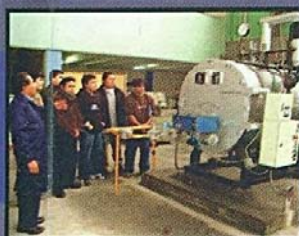
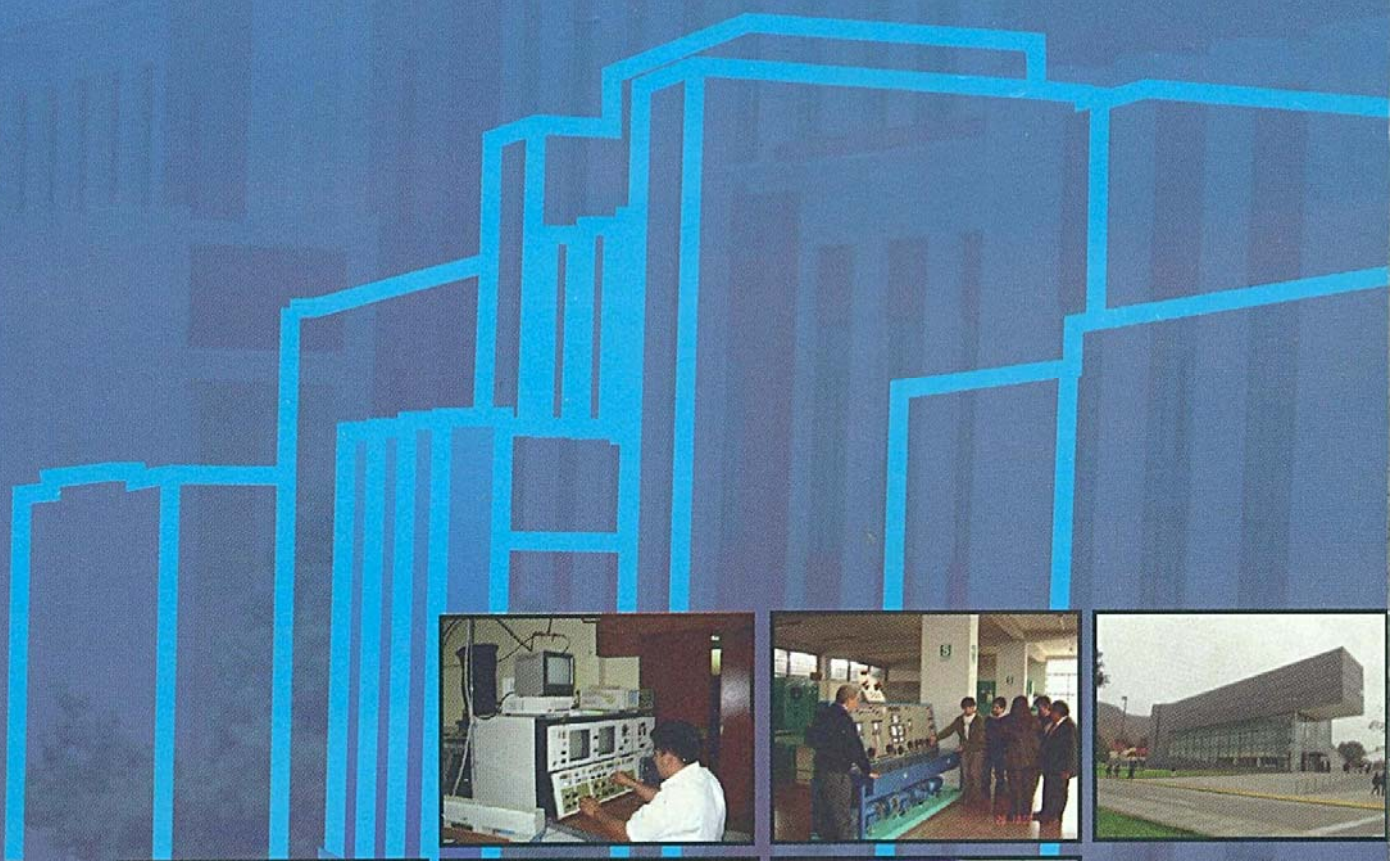


UNI

2012

MEMORIA INSTITUCIONAL



UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA
RECTORADO



MEMORIA
INSTITUCIONAL

UNI 2012



└

└

└

└



RECTOR

Dr. Aurelio Padilla Ríos

Primer Vicerrector

Geol. José Martínez Talledo

Segundo Vicerrector

Ing. MSc. Walter Zaldívar Álvarez

Secretario General

Abog. Nelson Cacho Araujo

MEMORIA INSTITUCIONAL 2012

Dr. Humberto Asmat Azahuanche
Jefe - Oficina Central de Planificación

COORDINACIÓN

Lic. Rita Rocío Guzmán López
Unidad de Estadística e Informática

SOPORTE INFORMÁTICO

Lic. Sara García Hinostroza

Agosto 2013

FACULTADES Y DECANOS DE LA UNI

Facultad de Arquitectura Urbanismo y Artes (FAUA)

Mag. Arq. Luis Armando N. Cabello Ortega

Facultad de Ciencias (FC)

Dr. Walter Francisco Estrada Lopez

Facultad de Ingeniería Ambiental (FIA)

Msc. Francisca Beatriz Castañeda Saldaña (a.i.)

Facultad de Ingeniería Civil (FIC)

Dr. Javier Pique Del Pozo

Facultad de Ingeniería Economía y Ciencias Sociales (FIECS)

Mag. Ulises Humala Tasso

Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica (FIEE)

Ing. Carlos Medina Ramos (a.i.)

Facultad de Ingeniería Geología, Minera y Metalúrgica (FIGMM)

Msc. Ing. Edwilde Yoplac Castromonte

Facultad de Ingeniería Industrial y de Sistemas (FIIS)

Mag. Luis Acuña Pinaud

Facultad de Ingeniería Mecánica (FIM)

Dr. Gilberto Becerra Arévalo

Facultad de Ingeniería Petróleo, Gas Natural y Petroquímica (FIP)

Dr. Germán Grajeda Reyes

Facultad de Ingeniería Química y Textil (FIQT)

Msc. Julia Victoria Salinas García (a.i.)

CONTENIDO

	Pág.
PRESENTACIÓN	ix
1. PRINCIPALES LOGROS DE LA UNI: GESTIÓN 2012	1
2. ORGANIZACIÓN DE LA UNI	10
2.1 MISIÓN Y VISIÓN	10
2.2 OBJETIVOS INSTITUCIONALES PARA EL AÑO 2012	10
2.3 ESTRUCTURA ORGÁNICA DE LA UNIVERSIDAD	12
3. LA ASAMBLEA UNIVERSITARIA Y EL CONSEJO UNIVERSITARIO	14
3.1 ASAMBLEA UNIVERSITARIA	14
3.2 PRINCIPALES ACUERDOS DE LA ASAMBLEA UNIVERSITARIA	18
3.3 CONSEJO UNIVERSITARIO	19
3.4 PRINCIPALES ACUERDOS DEL CONSEJO UNIVERSITARIO	21
4. RECTORADO Y VICERRECTORADOS	37
4.1 RECTORADO	37
4.1.1 PRIMER VICERRECTORADO	38
4.1.2 SEGUNDO VICERRECTORADO	41
5. ASPECTOS ACADÉMICOS: FORMACIÓN UNIVERSITARIA DE PREGRADO	43
5.1 PROCESO DE SELECCIÓN DE LOS ESTUDIANTES DE LA UNI	43
5.2 POBLACIÓN ESTUDIANTEL	55
5.3 POBLACIÓN DOCENTE	74
5.3.1 Capacitación docente	80
5.3.2 Profesores visitantes	80
5.4 GRADOS Y TÍTULOS PREGRADO	82
5.5 PERSONAL ADMINISTRATIVO	89
5.6 RECONOCIMIENTOS ACADÉMICOS	90
5.7 OFICINA CENTRAL DE CALIDAD UNIVERSITARIA (OCCU-UNI)	93
5.8 INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO	95
5.8.1 INFRAESTRUCTURA	95
5.8.2 EQUIPAMIENTO	102
5.9 OFICINA CENTRAL DE BIENESTAR UNIVERSITARIO	106
5.10 ESTUDIOS DE POSGRADO	111

5.11	BECARIOS DE LA UNI EN FRANCIA EN EL MARCO DE LA ALIANZA ESTRATÉGICA	127
5.12	BIBLIOTECAS	128
6.	INICIATIVAS DE LAS FACULTADES	134
6.1	FACULTAD DE ARQUITECTURA, URBANISMO Y ARTE	134
6.2	FACULTAD DE CIENCIAS	136
6.3	FACULTAD DE INGENIERÍA AMBIENTAL	139
6.4	FACULTAD DE INGENIERÍA ECONÓMICA Y CIENCIAS SOCIALES	141
6.5	FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL	143
6.6	FACULTAD DE INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA	146
6.7	FACULTAD DE INGENIERÍA GEOLÓGICA, MINERA Y METALÚRGICA	148
6.8	FACULTAD DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS	151
6.9	FACULTAD DE INGENIERÍA DE MECÁNICA	154
6.10	FACULTAD DE INGENIERÍA DE PETRÓLEO, GAS Y PETROQUÍMICA	155
6.11	FACULTAD DE INGENIERÍA QUÍMICA Y TEXTIL	157
7.	INVESTIGACIÓN	160
7.1	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE INSTITUTOS DE INVESTIGACIÓN DE FACULTADES	160
7.2	INSTITUTO GENERAL DE INVESTIGACIÓN	171
7.3	INSTITUTO DE MATEMÁTICA Y CIENCIAS AFINES (IMCA)	185
7.4	INICTEL	189
7.5	CISMID	191
7.6	CTIC	192
7.7	LABORATORIO NACIONAL DE HIDRÁULICA (LNH)	197
7.8	CENTRO DE ENERGÍAS RENOVABLES Y USO RACIONAL DE LA ENERGÍA (CER)	202
8.	OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ÓRGANO DE CONTROL	204
8.1	ÓRGANO DE CONTROL INSTITUCIONAL	204
8.2	OFICINA CENTRAL DE PLANIFICACIÓN	207
8.3	DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN	216
8.4	OFICINA DE REGISTRO ACADÉMICO Y ESTADÍSTICA (ORCE)	218
8.5	OFICINA DE RECURSOS HUMANOS	219
8.6	COMITÉ ELECTORAL	220
8.7	OFICINA CENTRAL DE ASESORIAL LEGAL (OCAL)	221
8.8	OFICINA CENTRAL DE RELACIONES PÚBLICAS (OCRP)	227
8.9	OFICINA CENTRAL DE DESARROLLO ORGANIZACIONAL (OCDO)	232
8.10	OFICINA CENTRAL DE LOGÍSTICA (OCL)	235
8.11	SERVICIOS GENERALES	237
8.12	EDITORIAL UNI	237
8.13	OFICINA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL Y CONVENIOS (OCIC-UNI)	238
9.	LA UNI Y LA COMUNIDAD	240
9.1	OFICINA DE REGISTRO CENTRAL Y ESTADÍSTICO (ORCE)	240
9.2	CENTRO DE ESTUDIOS PREUNIVERSITARIOS DE LA UNI (CEPREUNI)	241
9.3	CENTRO DE PROYECCIÓN Y EXTENSIÓN UNIVERSITARIA	242
9.4	IPEGA	245

9.5	LABORATORIO NACIONAL DE HIDRÁULICA	247
9.6	CISMID	251
9.7	OFICINA CENTRAL DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL	252
9.8	CENTRO DE PRODUCCIÓN DE BIENES Y SERVICIOS (CEPROBYS)	253
9.9	CONVENIOS	254
9.10	DONACIONES	261
9.11	INICTEL	262
9.12	OFICINA CENTRAL DE CULTURA	270
9.13	TEATRO UNI	272
9.14	CENTRO DE ENERGÍAS RENOVABLES Y USO RACIONAL DE LA ENERGÍA (CER)	277
9.15	CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES Y RESIDUOS PELIGROSOS (CITRAR)	278
9.16	PUBLICACIONES EN LIBROS	279
9.17	PROYECTO HISTORIA UNI	280
9.18	OTRAS ACTIVIDADES EN LA UNIVERSIDAD	282
9.18.1	Programa Nacional "Vamos Perú" - UNI	282
9.18.2	Programa Nacional "JÓVENES A LA OBRA"	285
9.18.3	Convenio FTEL – UNI	288
10.	PRESUPUESTO UNI	293
10.1	GESTIÓN PRESUPUESTAL	293
10.2	INGRESOS PRESUPUESTALES	294
10.3	EJECUCIÓN DEL PRESUPUESTO 2012	298
11.	EMPRESAS UNI	307
11.1	SERVIUNI S.A.C.	307
11.2	PETRÓLEOS UNI, SERVICIOS Y ASESORÍA S.A.	308
11.3	UNIPETRO	310
12.	ANEXOS	314
12.1	PATRONATO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA	314



Dr. Aurelio Padilla Ríos
Rector
Universidad Nacional de Ingeniería

PRESENTACIÓN

Es muy honroso presentar, una vez más, ante la Asamblea Universitaria, la Memoria Anual de Nuestra Casa de Estudios correspondiente al año 2012. Este documento contiene, en sus doce capítulos, una síntesis de los resultados alcanzados por las once facultades, oficinas centrales y órganos desconcentrados.

Vivimos un cambio vertiginoso que nos permite atender cada vez mejor a nuestros estudiantes cuyas extraordinarias capacidades les han traído a formar parte de esta casa de estudios. Su formación científica y tecnológica, además, les permitirá aportar al progreso del país y conllevarán a que ellos logren su meritorio éxito personal.

Por esa razón, nos debe llenar de satisfacción el resultado de los ránquines universitarios que se han publicado últimamente. Estos estudios, que provienen del sector empresarial, basan sus informes en indicadores como empleabilidad, prestigio, producción intelectual, infraestructura e internacionalización. En ese sentido, dichos resultados nos ubican en los primeros lugares entre las universidades del Perú. Gracias a la sólida preparación que les ofrecemos a nuestros estudiantes, la demanda empresarial de profesionales UNI supera a la oferta.

Por otra parte, la investigación es una de nuestras primeras prioridades. Por esa razón, hemos aprobado políticas para reconocer e incentivar a los docentes quienes están decididos a participar en esta área. A pesar de las limitaciones económicas que padece nuestra universidad, estamos subvencionando proyectos de investigación relacionados a las tesis de pregrado y posgrado. También estamos subvencionando para las publicaciones de dichas investigaciones en revistas de prestigio internacional. De igual modo, hemos creado la carrera del profesor investigador cuya primera experiencia piloto se iniciará en el 2013. En tal sentido, nuestras principales líneas de investigación están orientadas a resolver importantes necesidades del país y algunas de ellas responden a políticas de Estado.

Uno de nuestros objetivos es fortalecer la carrera docente. En el 2012 fuimos merecedores de recursos económicos del gobierno central para continuar con el desarrollo de la infraestructura y equipamiento de laboratorio. Por ello, se continuaron con los nombramientos, ratificaciones y la promoción docente. Las facilidades que

estamos ofreciendo para que nuestros profesores obtengan el grado de magister son parte de una estrategia para que, en pocos años, el conjunto de profesores alcancen los más altos grados académicos.

Por otra parte, también venimos consolidando los estudios del pregrado. Y ello, porque la experiencia demuestra que nuestros egresados compiten con eficiencia y a la par en las mejores universidades e instituciones académicas del mundo. En esta línea, los señores decanos están abocados principalmente a superar deficiencias y a la mejora continua en el desarrollo profesional que se imparten en las escuelas profesionales. Por esa razón, ellos se han trazado una meta cuyo objetivo es lograr la acreditación de la Facultad que dirigen. Desde luego, no está demás señalar que también estamos mejorando los servicios de bienestar relacionados al servicio de la alimentación adecuada y de residencia estudiantil para quienes proceden de otras regiones de nuestro territorio.

Las metas de la UNI son las metas del Perú. Así, en el plano productivo, nuestro objetivo implica superar nuestra limitación que consiste en ser un país exportador de materias primas hacia un país exportador de materias primas con valor agregado. Lograr ese objetivo solo será posible cuando tengamos como prioridad la formación de personal científico y técnico altamente calificado, así como el desarrollo de conocimientos que demanda el sector productivo.

Señores integrantes de la Asamblea Universitaria, para concluir esta presentación, permítame agradecer a los docentes, estudiantes, personal administrativos y egresados que, durante el año 2012, mantuvieron y profundizaron la búsqueda de consensos y acuerdos en favor de las grandes metas institucionales. Por ello, reitero que ese debe ser el camino para superar los errores, las deficiencias y las dificultades. Ello nos permitirá, con certeza, fortalecer todas las iniciativas que conlleven hacer grande esta casa de estudios.

PRINCIPALES LOGROS DE LA UNI: GESTIÓN 2012

1

- La Universidad Nacional de Ingeniería (UNI) inauguró en el Teatro de la UNI, el Encuentro Científico Internacional 2012 de verano (ECI 2012v) “Víctor Latorre Aguilar”, en el que se difundió resultados de varios proyectos de investigación nacional.
- La Facultad de Ciencias (FC) de la UNI organizó la 1a Jornada Internacional 2012 sobre “Modelación Matemática y Métodos Numéricos para el Cambio Climático” en el Centro de Tecnologías de Información y Comunicaciones (CTIC). Contó con la participación del Dr. Arturo Hidalgo y del Dr. Santiago de Vicente, ambos provenientes de la Universidad Politécnica de Madrid.
- En el proceso de examen de Admisión 2012-I, la UNI ofrece la especialidad de Ingeniería Ambiental con 11 vacantes.
- La Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Artes (FAUA) de la UNI, recibió la acreditación del Royal Institute of British Architecture - RIBA (Instituto Real Británico de Arquitectos) por un periodo de cinco años. Esta acreditación convierte a la UNI en la primera universidad peruana en obtener este reconocimiento.
- El estudiante de la Facultad de Ciencias (FC) de la Universidad Nacional de Ingeniería (UNI), Daniel Chen Soncco Huarsaya quien en diciembre del 2011 obtuvo el primer lugar con Puntaje Perfecto y Medalla de Oro en la Tercera Competencia Iberoamericana Interuniversitaria de Matemática realizada en Ecuador fue reconocido en enero del 2012 por el Congreso de la República del Perú obteniendo diploma al mérito y premio pecuniario en reconocimiento a su sólida formación académica en la UNI. Este hecho le ha valido para triunfar en más de 30 concursos de matemáticas realizados en nuestro país y en el extranjero.

2 Memoria institucional UNI 2012

- La Universidad Nacional de Ingeniería (UNI) y la Universidad de Integración de las Américas (Unida) de Paraguay firmaron un convenio de cooperación interinstitucional, a fin de establecer una colaboración en actividades de formación de personal, de investigación científica e intercambio de expertos. Este acuerdo señala que, por un periodo de 2 años (renovable), se realizarán programas de cooperación educativa que permitirá que los estudiantes realicen sus prácticas en ambas universidades, además se intercambiará personal cuando sea requerido.
- Durante las actividades centrales por los 27 años de creación institucional de la Universidad Particular de Chiclayo, el señor Rector UNI Dr. Aurelio Padilla Ríos recibió el Grado Honorífico de Doctor Honoris Causa.
- Cuatro estudiantes de la Universidad Nacional de Ingeniería que representaban al Perú clasificaron a la Competencia de Talento Universitario convocada por la compañía española Indra. Esta actividad se llevó a cabo en los meses de marzo y abril del 2012. Nuestros estudiantes compitieron con otros equipos de Latinoamérica, Europa y Asia. Los estudiantes que representaron al Perú en esta competencia fueron: Stainer Mejía Zamalloa (Ing. Industrial), Enzo Renato Alca Mejía (Ing. Industrial), Segundo Celso García Quintanilla (Ing. Telecomunicaciones) y como suplente asistió Moisés Núñez Ochoa (Ing. Telecomunicaciones). El proceso de selección se desarrolló a través del concurso universitario denominado “Future Minds” de Indra. En este proceso, los organizadores midieron la capacidad de los concursantes basado en la multiculturalidad y las formas de trabajar aplicando nuevas tecnologías.
- La Oficina Central de Cultura de la UNI organizó, en el Gran Teatro UNI, la Conferencia Magistral del experto en Anime y Manga Marc Bernabé Costa. El mencionado expositor español llegó al Perú patrocinado por la Embajada de Japón para disertar sobre “Evolución del Manga Shonen”, hacer una exhibición de diseño y exponer sus mejores trabajos.
- Las universidades alemanas de la Alianza UAS7 (German Universities of Applied Sciences) visitaron en el año 2012 a las universidades peruanas de la Alianza Estratégica. Una delegación de autoridades conformada por el Prof. Dr. Bernd Reissert (Presidente de UAS7), Rector de la Universidad de Derecho y Economía de Berlín (HWT de Berlín), el Prof. Dr. Jochim Metzner (Vicepresidente de la HRK Alemania, Germans’ Rector Conference), Rector de la Universidad de Ciencias Aplicadas de Colonia (FH Köln), la Sra. Elisabeth Holuscha (Jefa de la Oficina de Relaciones Internacionales de la Universidad de Colonia) y el Dr. Claus Lange (Director Ejecutivo de la Alianza de Universidades Alemanas UAS7), visitaron la Universidad Nacional Mayor de San Marcos y la Universidad Nacional de Ingeniería.

- En el marco del Convenio entre la Universidad Nacional de Ingeniería y la Marina de Guerra del Perú, se capacitó a 22 oficiales de la Marina, quienes concluyeron el Programa de Especialización Profesional Técnica por orientación de Administración y Seguridad de Redes, dictado en la Facultad de Ingeniería Industrial y de Sistemas (FIIS) de la UNI.
- El rector de la UNI, Dr. Aurelio Padilla Ríos, y el presidente ejecutivo del Banco de la Nación (BN), Dr. Carlos Díaz Mariños suscribieron el convenio marco de cooperación interinstitucional el cual fortalecerá el desarrollo profesional de los estudiantes, quienes serán capacitados en alta tecnología por funcionarios del BN y accederán a desarrollar los proyectos para una entidad que posee la Red de Agencias más grande del país, con más de 530 agencias a nivel nacional. En una clara apuesta por la educación y el desarrollo tecnológico del país, la Universidad Nacional de Ingeniería (UNI) y el Banco de la Nación (BN) implementarán una “Fábrica de Software”, con la finalidad de desarrollar proyectos para las distintas áreas del banco, que contará con la participación directa de los docentes y estudiantes de la UNI.
- Con el objetivo de brindar un mayor impulso a la investigación científica en el ámbito de la Biomedicina, Biotecnología y Nanotecnología, la Universidad Nacional de Ingeniería (UNI) y la Universidad Peruana Cayetano Heredia (UPCH) firmaron un Convenio Marco de Cooperación con vigencia de 5 años.
- Se convocó a Concurso Público de Ingreso a la Docencia UNI 2012 y Proceso de Promoción Docente 2012, en el que se ofertó 91 y 43 plazas respectivamente. Dicha convocatoria fue resultado de la gestión realizada por el Titular del Pliego Dr. Aurelio Padilla Ríos y el Jefe de la Oficina Central de Planificación y Presupuesto de la UNI ante la Dirección General de Recursos Públicos del Ministerio de Economía y Finanzas.
- La multinacional ABB entregó modernos equipos al Laboratorio de Electricidad de la FIEE-UNI. Dicho equipamiento es parte del premio que obtuvo la representación de la UNI durante el I Concurso de Aplicación en Eficiencia Energética desarrollado en octubre de 2011. El concurso fue organizado por el Capítulo Power & Energy Society – IEEE y patrocinado por la empresa ABB del Perú. El ganador de la Categoría Pregrado es el estudiante Anthony Juniors Reyna Cabrera, quien alcanzó el primer lugar luego de vencer a decenas de competidores pertenecientes a diversas instituciones universitarias quienes presentaron sus trabajos de investigación. Asimismo, el egresado de la FIEE, Marcos Joel Matos López obtuvo el primer lugar en su categoría siendo acreedor a una visita a las instalaciones de ABB con sede en Brasil con los gastos pagados y un curso especializado en Training Center de ABB.

4 Memoria institucional UNI 2012

- A propuesta de la Facultad de Ciencias, el científico de origen belga Dr. Gustaaf Van Tendeloo fue reconocido con el Título Honorífico de Doctor Honoris Causa de la Universidad Nacional de Ingeniería (UNI), en mérito a su amplia trayectoria científica y valiosa contribución al desarrollo de la Ciencia de Materiales en esta casa de estudios. El Dr. Gustaaf Van Tendeloo es el jefe del Centro de Excelencia en Nanomateriales de la Universidad de Antwerp (Bélgica).
- El Patronato de la UNI (ProUNI) y la Asociación de Egresados de esta casa de estudios rindieron homenaje a quienes, a lo largo de su trayectoria profesional, fueron distinguidos con el reconocimiento institucional “Antorcha de Habich” con el objetivo de estimularlos y permitir que continúen siendo el ejemplo de éxito para los miles de estudiantes y egresados de esta casa de estudios.
- El auditorio de la Facultad de Ingeniería Civil (FIC) de la UNI fue escenario de la conferencia magistral “Estrategia Peruana en Ciencia, Tecnología e Innovación” dictada por el doctor Benjamín Marticorena Castillo, distinguido egresado de esta casa de estudios quien se desempeñó como miembro de la Comisión Consultiva del gobierno que analizó las políticas públicas sobre Ciencia, Tecnología e Innovación. El doctor Benjamín Marticorena es egresado de la Facultad de Ciencias, Doctor Honoris Causa y también recibió la “Antorcha de Habich”.
- El Rector de la Universidad Nacional de Ingeniería (UNI), Dr. Aurelio Padilla Ríos; el Presidente de Cesel y Antorcha de Habich, Raúl Delgado Sayán; el decano de la Facultad de Ingeniería Civil (FIC), Dr. Javier Pique del Pozo; y del director del Instituto General de Investigación (IGI), Juan Rodríguez; inauguraron en el mes de marzo del 2012, la “Semana de Apertura Académica 2012-I”. Como parte de las actividades realizadas por la Semana de Apertura 2012-I, la Universidad Nacional de Ingeniería (UNI) realizó el tercer encuentro sobre innovación con el título “La investigación en la UNI y las empresas”. En este certamen, diversas personalidades del quehacer científico y tecnológico en nuestro país presentaron iniciativas para promover la relación entre la investigación, las universidades y la empresa privada.
- Durante la ceremonia de apertura del año académico de la Facultad de Ingeniería Mecánica, se rindió un reconocimiento al docente Ing. Víctor Manuel Reyes Campana por su excelente trayectoria personal y profesional. El Dr. Aurelio Padilla le impuso una medalla de honor.
- El Ministro de Trabajo y Promoción del Empleo, Dr. José Villena Petrosino y el rector de la Universidad Nacional de Ingeniería (UNI), Dr. Aurelio Padilla

Ríos, clausuraron la primera etapa de los cursos de instalaciones de gas domiciliaria y comercial realizados por el Programa Nacional para la Promoción de Oportunidades Laborales “Vamos Perú” a través de una ceremonia desarrollada en la ciudad de Pisco, ubicado en la región Ica, abril del 2012. La inversión del Estado en los cursos “Asistente Técnico en instalaciones de gas natural con Tuberías de PE-AL-PE” y “Promotor comercial en gas natural para residencias y comercios” ascendió aproximadamente a S/. 120 mil nuevos soles.

- Se aprobó el “Reglamento de Asistencia, Puntualidad y Permanencia del Personal Administrativo de la UNI” (R.R. N° 0823-2012).
- Se aprobó el “Reglamento Interno de Trabajo de INICTEL-UNI” (R.R.N° 0732-2012).
- El Consejo Universitario aprobó el “Reglamento del Concurso de Admisión para Estudios de Antegrado de la Universidad Nacional de Ingeniería” (R.R. N° 0728-2012).
- La UNI se hizo presente en la feria internacional de tecnología, informática y comunicaciones “I Expo TIC 2012”. En actividad programada, el rector de la UNI Dr. Aurelio Padilla Ríos expuso ante la comunidad científica nacional e internacional sobre los substanciales aportes de la UNI al país.
- La Facultad de Ingeniería Civil de la Universidad Nacional de Ingeniería (FIC-UNI) relanzó, en junio 2012, el Laboratorio de Ensayo de Materiales (LEM) con dos máquinas alemanas de última generación, las mismas que pueden someter a los materiales de construcción con una fuerza de hasta 300 toneladas con el fin de garantizar su calidad y durabilidad. El LEM es uno de los soportes para el desarrollo de importantes obras tales como la Carretera Transoceánica o el Tren Eléctrico pues empresas como Odebrecht, Graña y Montero son algunos de los principales clientes.
- El Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo (MTPE) resalta aporte de la UNI al programa “Vamos Perú”, un equipo de supervisión del Programa Nacional para la Promoción de Oportunidades Laborales “Vamos Perú” del Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo (MTPE), en compañía de autoridades de la Universidad Nacional de Ingeniería (UNI), realizaron en julio 2012 un recorrido de supervisión en las instalaciones del Centro de Tecnologías de la Información y la Comunicación (CETIC), el Instituto Peruano de Cuero y Afines (IPECALYA) y Sistemas UNI. El coordinador ejecutivo de “Vamos Perú”, Dr. David Medianero Burga destacó la calidad de la educación impartida en la UNI, así como los modernos equipos con los que capacitan a los beneficiarios del programa.

6 Memoria institucional UNI 2012

- El Consejo Universitario aprobó que a partir del Concurso de Admisión UNI 2012-2 la nota mínima para ingresar a la UNI sea de 11, a diferencia de los anteriores cuya nota mínima requerida era 10. Asimismo, el postulante deberá elegir hasta las siete de las especialidades en orden de su preferencia. El ingreso será por especialidades y no por canales.
- Autoridades de la Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica (FIEE), y en representación del señor Rector el Dr. Humberto Asmat, Jefe OCPLA, inauguraron el sábado 21 de julio el nuevo local del Centro Cultural de Telecomunicaciones (CCT) ubicado en el tercer piso del pabellón Q1. De la misma forma, se inauguró el Centro de Cómputo del CCT con la presencia del epónimo del mismo, el Dr. Gonzalo Díaz Huaco, quien actualmente se desempeña como Director de Planificación de Red de la empresa Telefónica. En ambas inauguraciones, estuvieron presentes altos ejecutivos de la empresa Huawei Perú S.A.C.
- Dentro de las actividades de proyección social, la Universidad Nacional de Ingeniería continuó manteniendo su llegada a poblados en todo el territorio nacional, ofreciendo capacitación gratuita en tecnologías de la información y las comunicaciones así como el manejo de Internet, a poblaciones económicamente desfavorecidas. El CEPS y el INICTEL de la UNI organizaron estas actividades en muchas regiones del país.
- El Consejo Universitario aprobó el Plan Anual de Investigación 2012 que incluye el establecimiento de subvenciones para respaldar las actividades de los docentes investigadores; unidad de apoyo al investigador que postula a fondos concursables y reconocimiento económico por publicaciones en revistas indexadas, patentes y asesoramiento de tesis.
- La Universidad Nacional de Ingeniería y la Universidad Estatal del Suroeste de Rusia, están desarrollando y construyendo un microsatélite de 50 kg de masa. Además se dio por terminado el nanosatélite “Chasqui I”.
- La Asamblea Universitaria aprobó reformas al Estatuto de la UNI incluyendo la creación de la Escuela de Posgrado, e igualmente, normas para favorecer una calificación objetiva en los cursos de pregrado.
- El Centro de Extensión y Proyección Social (CEPS) es la unidad ejecutora del convenio con el Fondo de Inversión en Telecomunicaciones (FITEL) que ya ha ofrecido capacitación en poblados de Tumbes, Piura y San Martín. Se espera llegar a 1 050 localidades.
- Con gran éxito se concluyó el Concurso de Proyectos de Investigación Multidisciplinaria organizado por el Instituto General de Investigaciones (IGI)

de la UNI. El primero de los 11 trabajos premiados desarrollará un sensor de cianuro en línea para medir la calidad del agua.

- En el Instituto Nacional de Investigación y Capacitación de Telecomunicaciones de la Universidad Nacional de Ingeniería (INICTEL-UNI), en el año 2012 se avanzó el 98% de ejecución del importante proyecto “Mejoramiento de sus Laboratorios con Equipamientos de Tecnología de Punta”, para el desarrollo de investigaciones y dictado de clase en las áreas de redes de telecomunicaciones radioeléctricas, seguridad electrónica y CCTV, mediciones ópticas, televisión digital, cómputo y telefonía.
- Se lanzó en prueba el dirigible desarrollado entre la Universidad Nacional de Ingeniería (UNI) y la Universidad Aeroespacial de Corea (KAU) en la explanada del CTIC y contó con la presencia de los investigadores y autoridades de la UNI, personal de la Fuerza Aérea, Marina de Guerra, Ejército del Perú y del KAU. El mencionado dirigible permitirá identificar zonas de alto riesgo sísmico, recursos naturales, y los lugares donde se presenta una mayor contaminación del aire y agua. Este proyecto se viene desarrollando por un lapso de tres años (octubre 2011 - setiembre 2014).
- En virtud al convenio marco de cooperación interinstitucional, suscrito entre la Facultad de Ingeniería Civil (FIC) de la UNI y la Municipalidad de Végueta, provincia de Huaura; la FIC desarrolló doce expedientes técnicos por 48 graduandos del curso de titulación de la Escuela Profesional y 16 ingenieros docentes, bajo responsabilidad del ingeniero Guillermo Córdova para proyectos de abastecimiento de agua potable, alcantarillado y catastro, entregados al alcalde Lic. José Luis Li Nonato, los mismos que representan una inversión estimada S/.2 400 000.00 nuevos soles. En simultáneo la FIC-UNI brindará asesoría técnica y transferencia tecnológica, previa capacitación de funcionarios municipales como signo de presencia de la Universidad en la comunidad y contribución a una mejora de la calidad de vida de la población más necesitada.
- Con gran éxito se desarrolló la Feria Tecnológica EXPOFIM 2012 en la Facultad de Ingeniería Mecánica a través del cual se realizaron diversas actividades académicas con el objetivo de incentivar y presentar innovadores proyectos de investigación. Algunos de los proyectos fueron: “Diseño y construcción de un teleférico a escala” desarrollado por el Centro de Tecnologías de la Información y Comunicaciones (CTIC); “Brazo robótico Scara” y “Desarrollo de un robot explorador”, a cargo del Centro de Desarrollo e Investigación en Mecatrónica (CEDIM). Asimismo, el Grupo de Investigación en Sistemas de Control e Inteligencia Artificial (GISCIA-UNI) participó con los proyectos “Desarrollo de una plataforma abierta para investigación en robots humanoides” y “Control y planeamiento de trayectoria de un vehículo

8 Memoria institucional UNI 2012

terrestre con arquitectura Ackerman". De igual forma se presentaron proyectos de APEIN, INIFIM, CIIM, CEDIME, entre otros grupos estudiantiles de la UNI.

- El rector de la Universidad, Dr. Aurelio Padilla Ríos, inauguró en setiembre 2012, la XXX Convención de delegados de la Asociación Nacional de Estudiantes de Ingeniería Mecánica, Eléctrica, Electrónica y Ramas Afines (ANEIMERA) y resaltó que este tipo de eventos aportan ideas innovadoras para que los estudiantes desarrollen importantes proyectos. La finalidad de ANEIMERA es fomentar el desarrollo y la aplicación de la investigación universitaria a nivel nacional, así como la mejora continua de la educación a nivel universitario.
- La Universidad Nacional de Ingeniería y el Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres Naturales (CENEPRED) firmaron un convenio de cooperación institucional para desarrollar acciones conjuntas que permitan evaluar el riesgo sísmico en Lima. En el marco de este acuerdo, se implementará un programa piloto en Breña, con el fin de realizar actividades de prevención ante un posible desastre natural.
- El estudiante Luis Enrique Tello Pretell, de 21 años, de la Facultad de Ingeniería de Petróleo, Gas Natural y Petroquímica obtuvo una beca Perú LNG para estudiar en universidad de Oklahoma (Estados Unidos), tras superar una difícil prueba de conocimientos y algunas entrevistas académicas.
- En octubre 2012, la Universidad Nacional de Ingeniería (UNI) recibió en sus instalaciones a ocho de los más destacados rectores del Perú en la 35° Sesión del Directorio de Universia, además de recibir a Jaume Pagés, Consejero Delegado de Universia Holding. En esta cita, el Directorio de Universia debatió, entre otros temas, la importancia de promover la vinculación de las investigaciones de las universidades y la empresa, lo cual es fundamental para lograr el desarrollo tecnológico y científico de nuestro país, y para el posicionamiento de la universidad peruana a nivel internacional. Asimismo, los rectores y representantes de Universia visitaron los modernos laboratorios recientemente adquiridos y los más recientes inventos y proyectos de investigación presentados por docentes y alumnos de las Facultades de Ingeniería Mecánica, Civil y Ciencias; así como también visitaron la nueva Biblioteca Central de la UNI.
- El Consejo Universitario de la UNI, con la finalidad de recabar la información necesaria para continuar con la implementación de mejoras en los servicios a los estudiantes residentes de esta casa de estudios, en Sesión Ordinaria N° 38, por unanimidad, se acordó: "Autorizar a la Oficina Central de Bienestar Universitario a realizar el Censo Poblacional 2012, Residentes UNI".

- El Patronato de la Universidad Nacional de Ingeniería (ProUNI) premió, el 6 de diciembre, a los estudiantes que ocuparon los primeros puestos del sexto ciclo de estudios en las 26 especialidades que ofrece la Universidad. Ellos fueron beneficiados con una laptop de última generación con el fin de alentarlos a que continúen con su esfuerzo de superación permanente. En el año 2012, se premiaron a 27 alumnos, ya que hubo un empate en el primer puesto en la Facultad de Ingeniería Industrial.

ORGANIZACIÓN DE LA UNI 2

2.1 MISIÓN Y VISIÓN

Misión

“Formar líderes en ciencias, ingeniería y arquitectura, dotados de competencias para la investigación, innovación y gestión tecnológicas, capaces de contribuir al bienestar de la sociedad, al desarrollo del país y a la afirmación de nuestra identidad nacional”

Visión

“Ser la Universidad líder en la creación de ciencia y tecnología, comprometida con el desarrollo sostenible de la Nación”

2.2 OBJETIVOS INSTITUCIONALES PARA EL AÑO 2012

Los objetivos institucionales están enmarcados en los lineamientos de política institucional y en los planes de mejora formulados por las Facultades. De igual manera se ha considerado los lineamientos de política nacional vigentes formulados por el Centro Nacional de Planeamiento Estratégico, ya que el quehacer de las Universidades ha sido considerado como parte del Eje Estratégico Nacional: Economía, competitividad y empleo, al cual está vinculado el Objetivo Nacional:

“Economía competitiva con alto nivel de empleo y productividad y este a su vez al resultado final: Mejora de la productividad y competitividad del país”.

Estos objetivos a su vez están vinculados a las categorías presupuestarias que conforman la Estructura Programática y Estructura Funcional del Pliego 514: Universidad Nacional de Ingeniería que rige para el Año Fiscal 2012,

operativizándose mediante la ejecución del presupuesto institucional, a través de los Productos, Actividades y Proyectos establecidos para el Pliego y estos a su vez a través de las metas presupuestarias. Estos objetivos, a nivel de las Unidades Ejecutoras 001: UNI y 002: INICTEL-UNI, conformantes del Pliego, son los que a continuación se señalan:

OBJETIVO GENERAL 1: Aportar al desarrollo sostenible, innovativo y competitivo del Perú, liderando la Formación Profesional Universitaria en Ciencias, Ingeniería y Arquitectura a nivel nacional, dirigiendo los esfuerzos al logro de la acreditación y certificación de las Carreras Profesionales.

OBJETIVO GENERAL 2: Promover mejores condiciones de desarrollo físico, intelectual y social de los estudiantes, con el propósito de coadyuvar a una adecuada formación científica, profesional y humanística que les permita ser líderes emprendedores, capaces de enfrentar los desafíos del desarrollo nacional.

OBJETIVO GENERAL 3: Modernizar la gestión académica y administrativa de la Universidad dotándola de una estructura organizacional y de un sistema de gerencia y gestión educativa institucional acorde a las exigencias actuales.

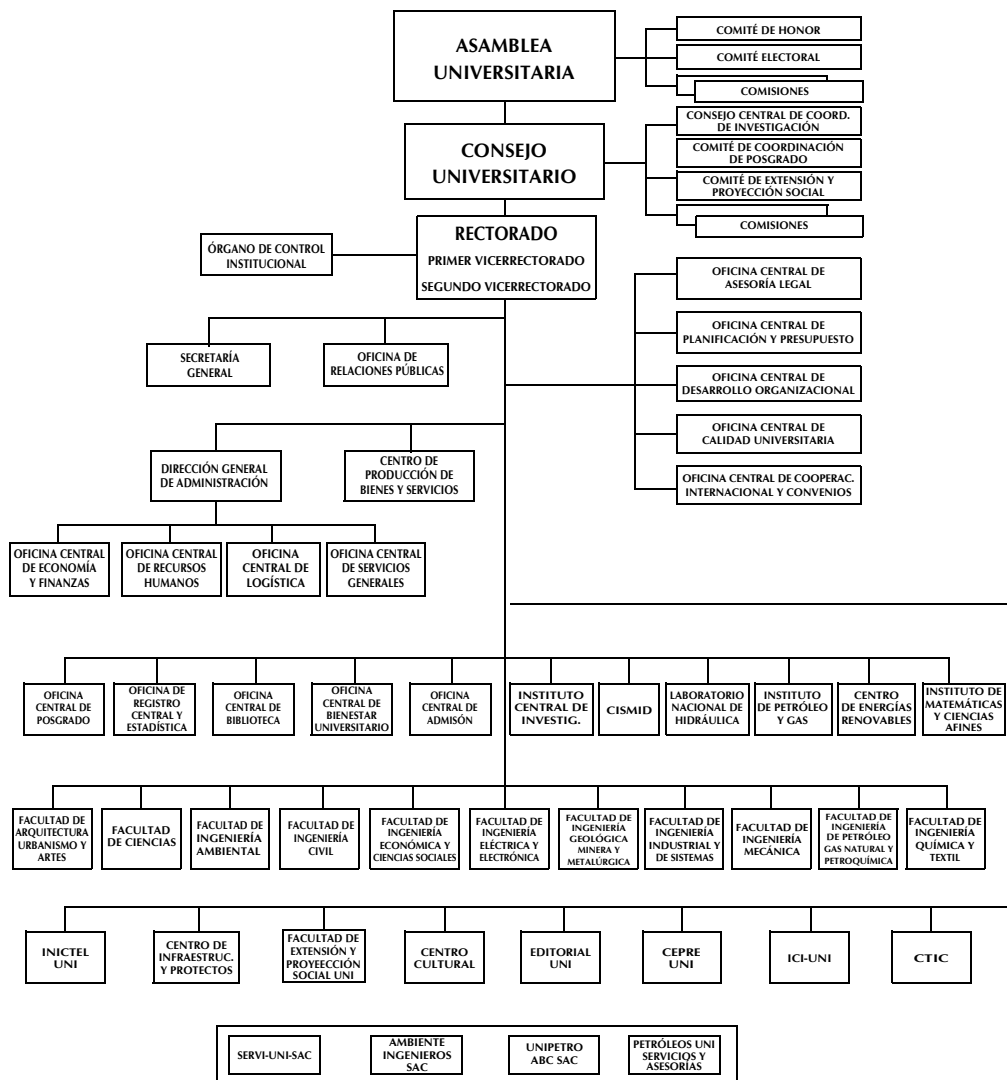
OBJETIVO GENERAL 4: Implementar las estrategias más adecuadas que permitan el desarrollo de la Universidad acorde a los requerimientos de una formación de excelencia, basado en el óptimo y racional manejo de los recursos, en concordancia a las prioridades de la Universidad.

OBJETIVO GENERAL 5: Realizar investigación científica, desarrollo tecnológico, innovación y transferencia de conocimientos en telecomunicaciones, en el ámbito nacional e internacional, enmarcados en los planes nacionales estratégicos, promoviendo una mayor difusión institucional a través de publicaciones y participación en eventos; asimismo, optimizar la prestación de los servicios especializados, fortaleciendo los vínculos por medio de alianzas estratégicas con entidades académicas, sectores productivos, empresas privadas, gobierno central, gobiernos regionales y organismos cooperantes.

2.3 ESTRUCTURA ORGÁNICA DE LA UNIVERSIDAD

La administración de la Universidad Nacional de Ingeniería se organiza de la siguiente manera:

ORGANIGRAMA ESTRUCTURAL





*Inauguración del año académico 2012-I
en la sala de sesiones del Consejo Universitario*

LA ASAMBLEA UNIVERSITARIA Y EL CONSEJO UNIVERSITARIO

3

3.1 ASAMBLEA UNIVERSITARIA

INTEGRANTES DE LA ASAMBLEA SEMESTRE 2012-I

Dr. Aurelio Padilla Ríos
Geol. José Martínez Talledo
Mag. Walter Zaldívar Álvarez
Abog. Nelson Cacho Araujo

Rector
Primer Vicerrector
Segundo Vicerrector
Secretario General

Decanos

Mag. Luis Mariano Delgado Galimberti
Dr. Walter Francisco Estrada López
Mag. Alejandro Mendoza Rojas
Dr. Javier Pique del Pozo
Mag. Víctor Valdivieso Benavides
Ing. Carlos Medina Ramos
Mag. Edwilde Yoplac Castromonte
Mag. Luis Acuña Pinaud
Dr. Gilberto Becerra Arévalo
Mag. Luis Antonio Del Castillo Rodríguez
Ing. Carlos Morales Comettant

FAUA
FC
FIA
FIC
FIECS (a.i.)
FIEE (a.i.)
FIGMM
FIIS
FIM
FIP
FIQT (a.i.)

Profesor Principal

Ing. Mario Jesús Arredondo Medina
Ing. Ernesto Robinson Flores Cisneros
Ing. Gerardo Domínguez Fretel
Ing. Alberto Landauro Abanto
Arq. Carlos Gady León Prado Aladzeme

Lic. Darío Alberto Navarro Carrasco
Lic. Segundo Escalante Del Águila
Ing. Luis Antonio Domínguez Dávila
Ing. Emerson Alcides Collado Domínguez
Mag. Otilia Acha De la Cruz
Ing. Otto Bruno Rosasco Gerkes
Dr. Arturo Talledo Coronado
Ing. César Fuentes Ortiz
Ing. Justo Reynaldo Villanueva Ure
Ing. Melchor Emilio Ulloa Velásquez

Profesor Asociado

Ing. Antonio Zúñiga Mercado
Arq. Pedro José Tello Palacios
Abog. Nelson Vicente Cacho
Ing. Pablo Roberto Paccha Huamaní
Ing. Daniel Bernardo Canto Espinoza
Ing. Javier Enrique Sicchar Valdez
Ing. Teodardo Javier Cárdenas Mendoza

Profesor Auxiliar

Ing. Sabino Pompeyo Basualdo Montes
Ing. Luis Alberto Sampen Alquizar
Ing. Bilma Elizabeth Osorio Marujo
Ing. Alberto Sandoval Rodríguez
Lic. José Flores Salinas
Ing. Ibar Gerardo Paredes Cruz

Estudiante

Rafael Vinci Torres Maita
Juan Manuel Ugaz Saavedra
Edson Ariel Ticona Zegarra
Luz Esmeralda Román Mendoza
Frank Saúl Meza Egúsquiza
Alexander Santos Collantes Taqueda
José Iván Medina Villafuerte
Gilber Mike Garay Sarmiento
David Alberto Vílchez Quispe
Sharo Evangelina López Javier
George Dick De la Cruz Rivera
Valentín Rafael Paucar Taipe
Juan José Natividad Alvarado
Miguel Antonio Quiróz Mantari

16 memoria institucional UNI 2012

Riemann Euler Gamarra Santamaría
Mario Antonio Mamani Amanca
Dennis Franz Vivanco Valenzuela
Edgar Pérez Palma Vásquez
Sulyn Cossett Gómez Villanueva
Julia Asalita Aguilar Enciso
Flavio Junior Esquivel Castillo
Luis Alvarado Jaramillo

Invitados

Mag. Edith Mc Cubbin Olivares
Jaime Torres Huerto

SUTUNI
ACUNI (Presidente a.i.)

INTEGRANTES DE LA ASAMBLEA SEMESTRE 2012-II:

Dr. Aurelio Padilla Ríos
Geol. José Martínez Talledo
Mag. Walter Zaldívar Álvarez
Abog. Nelson Cacho Araujo

Rector
Primer Vicerrector
Segundo Vicerrector
Secretario General

Decanos

Mag. Luis Cabello Ortega
Dr. Walter Francisco Estrada López
Mag. Beatriz Castañeda Saldaña
Dr. Javier Piqué del Pozo
Mag. Víctor Valdivieso Benavides
Mag. Carlos Medina Ramos
Mag. Edwilde Yoplac Castromonte
Mag. Luis Acuña Pinaud
Dr. Gilberto Becerra Arévalo
Mag. Luis Antonio Del Castillo Rodríguez
Mag. Julia Salinas García

FAUA
FC
FIA (a.i.)
FIC
FIECS (a.i.)
FIEE (a.i.)
FIGMM
FIIS
FIM
FIP
FIQT

Profesor Principal

Ing. Ernesto Robinson Flores Cisneros
Dr. Víctor Humberto Asmat Azahuanche
Ing. Mario Jesús Arredondo Medina
Mag. Félix Víctor Cáceres Cárdenas
Ing. Alberto Landauro Abanto
Ing. Francisco Coronado del Águila
Dr. Jorge Jesús Pezúa Vivanco
Arq. Luis Filiberto Soldevilla del Prado
Ing. Mario Garayar Avalos

Mag. Ulises Humala Tasso
Arq. Oswaldo Javier Nuñez Carvallo
Mag. Julia Salinas García
Ing. Raquel Martha Chávarri Arce
Ing. Virginia Ignacia Quispe Ascencio

Profesor Asociado

Dr. Hugo Gamarra Chinchay
Ing. Manuel Arévalo Villanueva
Ing. Julio Cruzado Quiroz
Dr. Roger Metzger Alván
Dr. Nelson Vicente Cacho Araujo
Ing. Hernán Garrafa Aragón
Ing. Víctor Hugo Pretell Huamán
Ing. Oscar Varas Rojas

Profesor Auxiliar

Ing. Bilma Elizabeth Osorio Marujo
Ing. Luis Alberto Sampen Alquizar
Ing. Alberto Sandoval Rodríguez
Ing. Eduardo Fernando Quiroz Vera
Ing. Leonardo Flores González
Lic. Rosulo Hilarion Pérez Cupé

Estudiantes

Edwin Hilario Villaca Acero
Yoel Henry Ticllacuri Tello
Rolando Cueva García
Daniel Eduardo Gálvez Pacheco
Luis Ricardo Vigo Verástegui
Ángel Alfredo García Briones
Carlos Joel Rodríguez Vizcarra
Rafael Rómulo Chávez Iglesias
Luis Alberto Saavedra Bermeo
Jomar Fernando Morales Rosas
Tench Adam Palomino Rios
Raúl Villano Obregón
Keenin Brian León Zevallos
Daniel Lino Gutiérrez
Víctor Alberto Canaza Apaza
Iraida María Huerta Huerta
José Luis Flores Astuhuamán
Josué Francisco Segama Egoavil

18 memoria institucional UNI 2012

Mujamet Conrac Poma Huali
Luis Miguel Guevara Hinojosa
Noelia Lizzett Jorge Alvarado

Invitados

Mag. Luis Alvarado Jaramillo	ADUNI
Sr. Maximino Emilio Monzón Murillo	SUTUNI
Sr. Edwin Villaca Acero	ACUNI

3.2 PRINCIPALES ACUERDOS DE LA ASAMBLEA UNIVERSITARIA

Sesión: 02 Extraordinaria

Fecha: 25/05/2012

- Ratificar el Plan de funcionamiento UNI 2012, de la Universidad Nacional de Ingeniería para el Ejercicio 2012.
- Emitir pronunciamiento sobre la Memoria de la Universidad Nacional de Ingeniería, correspondiente a la gestión institucional del ejercicio 2011.
- Autorizar a la Oficina Central de Asesoría Legal, iniciar las acciones pertinentes contra la empresa TRACTO CAMINOES USA E.I.R.L. por haber entregado tres (03) Buses cuyas características técnicas no coinciden con las que fueron solicitadas por la Universidad, tal y conforme señala el informe de la Comisión Técnica.

Sesión: 03 Extraordinaria

Fecha: 27/06/2012

- Aprobar la conformación del Comité Electoral de la UNI para el periodo 2012 - 2013, que inicia sus funciones el 30/06/2012, y culmina el 29/06/2013.
- Aprobar, la creación del Instituto de Desarrollo e Investigación en Ingeniería Naval" de la Facultad de Ingeniería Mecánica.

Sesión: 05 Extraordinaria

Fecha: 24/08/2012

- Aprobar la modificación de los artículos 54, 57, 61, 71, 78a, 117a, 119a, 140, 141, 142, 150, 151, 177, 178, 186, 189, 201, 205, 208, 236, 304 y 313, del Estatuto de la Universidad Nacional de Ingeniería.

- Incluir en el Estatuto de la Universidad Nacional de Ingeniería los artículos 78a, 117a, 119a, 186a, 190a y 196a, del Estatuto de la Universidad Nacional de Ingeniería.
- Derogar los artículos 121, 149, 210 y 245, del Estatuto de la Universidad Nacional de Ingeniería.

Sesión: 07 Extraordinaria

Fecha: 23/11/2012

- Aprobar la Quinta Disposición Transitoria del Estatuto de la Universidad Nacional de Ingeniería, el cual quedará redactado en los términos siguientes:

“En el caso que un representante docente ante un Órgano de Gobierno de la Universidad resultara encargado como Decano Interino de una Facultad, el miembro accesorio de su propia lista en el respectivo Órgano de Gobierno, asume la titularidad mientras dure el interinato.”

3.3 CONSEJO UNIVERSITARIO

INTEGRANTES DEL CONSEJO UNIVERSITARIO SEMESTRE 2012-I

Dr. Aurelio Padilla Ríos	Rector
Geol. José Martínez Talledo	Primer Vicerrector
Mag. Walter Zaldívar Álvarez	Segundo Vicerrector
Abog. Nelson Cacho Araujo	Secretario General

Decanos

Mag. Luis Mariano Delgado Galimberti	FAUA
Dr. Walter Francisco Estrada López	FC
Mag. Alejandro Mendoza Rojas	FIA
Dr. Javier Pique del Pozo	FIC
Mag. Víctor Valdivieso Benavides	FIECS (a.i.)
Ing. Carlos Medina Ramos	FIEE (a.i.)
Mag. Edwilde Yoplac Castromonte	FIGMM
Mag. Luis Acuña Pinaud	FIIS
Dr. Gilberto Becerra Arévalo	FIM
Mag. Luis Antonio Del Castillo Rodríguez	FIP
Ing. Carlos Morales Comettant	FIQT (a.i.)

Estudiantes

Edson Ariel Ticona Zegarra
Ronald Leon Najarro

20 memoria institucional UNI 2012

Juan Alberto Villacorta Mesias
César Augusto Cabrera Rondón
Jimmy Carlos Riojas Márquez
Teófilo Maslucan Medina
Yoel Henry Ticllacuri Tello

Invitados

Mag. Luis Alvarado Jaramillo	ADUNI
Mag. Edith Mc Cubbin Olivares	SUTUNI
Sr. Jaime Torres Huerto	ACUNI (Presidente a.i.)

INTEGRANTES DEL CONSEJO UNIVERSITARIO SEMESTRE 2012-II

Dr. Aurelio Padilla Ríos	Rector
Geol. José Martínez Talledo	Primer Vicerrector
Mag. Walter Zaldívar Álvarez	Segundo Vicerrector
Abog. Nelson Cacho Araujo	Secretario General

Decanos

Mag. Luis Cabello Ortega	FAUA
Dr. Walter Francisco Estrada López	FC
Mag. Beatriz Castañeda Saldaña	FIA (a.i.)
Dr. Javier Pique del Pozo	FIC
Mag. Víctor Valdivieso Benavides	FIECS (a.i.)
Ing. Carlos Medina Ramos	FIEE (a.i.)
Mag. Edwilde Yoplac Castromonte	FIGMM
Mag. Luis Acuña Pinaud	FIIS
Dr. Gilberto Becerra Arévalo	FIM
Mag. Luis Antonio Del Castillo Rodriguez	FIP
Mag. Julia Salinas García	FIQT

Estudiantes

Rolando Cueva García
Edwin Hilario Villaca Acero
Víctor Alberto Canaza Apaza
Miguel Sánchez Aliaga
Rosmeri Flor Huamán García
Sulyn Cossett Gomez Villanueva
Carlos Alberto Solórzano Picón

Invitados

Mag. Luis Alvarado Jaramillo	ADUNI
Sr. Maximino Emilio Monzón Murillo	SUTUNI
Sr. Edwin Villaca Acero	ACUNI

3.4 PRINCIPALES ACUERDOS DEL CONSEJO UNIVERSITARIO

Sesión: 01 Ordinaria

Fecha: 04/01/2012

- Encargar al Interventor del CENIP, MSc. Félix Víctor Cáceres Cárdenas, la Jefatura del Centro de Infraestructura y Proyectos – CENIP.
- Aprobar una asignación económica a favor de la Oficina Central de Bienestar Universitario, para apoyar las actividades del Tercio Estudiantil de la Asamblea Universitaria y del Consejo Universitario para el Periodo 2012, por el importe total de S/. 28,380.00 (veintiocho mil trescientos ochenta con 00/100 nuevos soles), el cual será financiado con recursos directamente recaudados de la Administración Central conforme al cuadro que forma parte de la presente Acta como Anexo N° 2.

Sesión: 02 Ordinaria

Fecha: 08/01/2012

- Otorgar el Título Honorífico de Doctor Honoris Causa de la Universidad Nacional de Ingeniería, al Doctor Gustaaf Van Tendeloo, en reconocimiento a su brillante trayectoria científica y aporte a la Facultad de Ciencias.
- Designar a partir del 18 de enero del 2012, como Jefe de la Oficina de Registro Central y Estadística de la Universidad Nacional de Ingeniería al Ing. Tito Roberto Vílchez Vílchez.

Sesión: 03 Extraordinaria

Fecha: 25 /01/2012

- Aprobar el Reglamento de Asignación de Carga Lectiva de los Docentes Ordinarios, el cual consta de IV capítulos, 25 artículos, 2 disposiciones finales y 2 Disposiciones Transitorias.

Sesión: 04 Extraordinaria

Fecha: 01/01/2012

- Aprobar, el Cronograma de Promoción Docente 2012, el que forma parte del Acta como Anexo N° 1.
- Aprobar, el Cronograma del Concurso Público de Ingreso a la Docencia Ordinaria 2012.

22 memoria institucional UNI 2012

- Aprobar la relación de Plazas para el Concurso Público de Ingreso a la Docencia Ordinaria 2012, y para la Promoción Docente 2012, las que forman parte del Acta como Anexos Nos. 3 y 4.
- Aprobar la relación de plazas por Facultades que cuentan con el financiamiento respectivo para el Concurso Público de Ingreso a la Docencia Ordinaria 2012, y para el proceso de Promoción Docente 2012, las que forman parte del Acta como Anexos Nos. 5 y 6.

Sesión: 05 Extraordinaria

Fecha: 08/02/2012

- Modificar la relación de Plazas para el Concurso Público de Ingreso a la Docencia Ordinaria-2012, que fuera aprobada mediante la Resolución Rectoral N° 0094-2012.
- Autorizar la licencia en viaje de Misión Oficial del Dr. Aurelio Marcelo Padilla Ríos - Rector de la Universidad Nacional de Ingeniería, del 11 al 18 de marzo de 2012, para que en representación de la Universidad Nacional de Ingeniería participe en las actividades académicas organizadas por la Universidad de Chiba - Japón, detalladas en los considerandos de la presente resolución.

Sesión: 06 Extraordinaria

Fecha: 17/02/2012

- Disponer que el Centro de Estudios Preuniversitarios de la UNI (CEPREUNI) antes del inicio del Ciclo Preuniversitario, realice las siguientes precisiones:
 - a) Para rendir el Primer Examen Parcial CEPREUNI, los alumnos postulantes a la UNI deberán haber cancelado por lo menos el 50% de su inscripción al Concurso de Admisión, y completar su inscripción al 100% antes del Segundo Examen Parcial CEPREUNI.
 - b) Para rendir la Prueba de Aptitud Vocacional por Ingreso Directo se deberá abonar la suma de ciento sesenta Nuevos Soles (S/. 160.00)
- Incluir en el Reglamento de Concurso Público para el Ingreso a la Docencia Ordinaria de la Universidad Nacional de Ingeniería, aprobado por Resolución Rectoral N° 616 de fecha 22 de abril de 2009, la siguiente Disposición Transitoria: "Si en dos sesiones consecutivas convocadas con agenda única para nombrar la Comisión de Evaluación, no se establece quórum, el Decano nombrará a la Comisión de Evaluación con cargo a dar cuenta al Consejo de Facultad, e informará de este hecho al Consejo Universitario".

Sesión: 07 Ordinaria

Fecha: 29/02/2012

- Disponer que a la matrícula de los estudiantes del Ciclo 2012-1, se aplicará el Reglamento de Matrícula para Estudiantes de Antegrado de la Universidad Nacional de Ingeniería aprobado mediante Resolución Rectoral N° 1150-2005, y la disposición transitoria aprobada por el numeral 1 de la Resolución Rectoral N° 996-2007.

Sesión: 08 Extraordinaria

Fecha: 07/03/2012

- Encargar al señor Rector la designación por la respectiva Junta General de Accionistas del Ing. Víctor Alexei Huerta Quiñones, como Gerente General de la Empresa UNIPETRO ABC S.A.C.
- Encargar al señor Rector la designación por la respectiva Junta General de Accionistas al Ing. Alberto Germán Erazo Verano, como Gerente General de la Empresa PETROUNI S.A.C.
- Encargar al señor Rector la designación por la respectiva Junta General de Accionistas del Ing. Oscar Antonio Casas Dávila, como Gerente General de la Empresa SERVIUNI S.A.C.
- Aprobar el Presupuesto del Comité Electoral (CEUNI), correspondiente al año 2012 (enero a diciembre) por el monto total de S/. 147,049.50 (ciento cuarenta y siete mil cuarenta y nueve con 50/100 Nuevos Soles).

Sesión: 09 Extraordinaria

Fecha: 21/03/2012

- Ratificar la autorización de viaje en Misión Oficial a Alemania, del Segundo Vicerrector Ing. MSc. Walter Zaldívar Álvarez, del Decano de la Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Artes Mag. Arq. Luis Mariano Delgado Galimberti, del Secretario General Nelson Cacho Araujo, y del Jefe de la Oficina de Cooperación Internacional y Convenios MSc. Ing. Oscar Felipe Silva Campos: el viaje se realizó del 24 de marzo al 02 de abril de 2012, conforme al texto expreso de la Resolución Rectoral N° 0374-2012, en el marco del Convenio de Cooperación Internacional suscrito entre la Alianza Estratégica (UNMSM-UNI-UNALM) y el Servicio Alemán de Intercambio Académico (DAAD).

24 memoria institucional UNI 2012

- Encargar al Dr. Aurelio Padilla Ríos, Presidente del Directorio de la Empresa PETROUNI S.A.C., proponer ante la Junta General de Accionistas a los señores Geol. José Martínez Talledo, Dr. Gilberto Becerra Arévalo, MSc. Luis Delgado Galimberti y MSc. Edwilde Yoplac Castromonte, como miembros del Directorio.
- Encargar al Dr. Aurelio Padilla Ríos Presidente del Directorio de la Empresa SERVIUNI S.A.C., proponer ante la Junta General de Accionistas a los señores, MSc. Ing. Walter Zaldívar Álvarez, MSc. Alejandro Mendoza Rojas, y MSc. Luis Acuña Pinaud, como miembros del Directorio.
- Encargar al Dr. Aurelio Padilla Ríos Presidente del Directorio de la Empresa UNIPETRO ABC S.A.C., proponer ante la Junta General de Accionistas a los señores, Geol. José Martínez Talledo, MSc. Ing. Walter Zaldívar Álvarez, MSc. Luis del Castillo Rodríguez, e Ing. Ernesto Barreda Tamayo, como miembros del Directorio.
- Aprobar el monto de S/. 245 314.00 para la Oficina Central de Cultura, destinado al apoyo de las actividades de los grupos culturales de la Universidad Nacional de Ingeniería: TUNI, TUNA, CORO UNI, FOLKUNI, ZAMPONAS, DANZAS, ANIME y MANGA, correspondiente al periodo enero a diciembre 2012.
- Disponer que la Oficina Central de Cultura reestructure el presupuesto destinado al apoyo de los grupos culturales.
- Aprobar el monto de S/. 24 640.50 para la Oficina Central de Bienestar Universitario (OCBU), destinado al apoyo a las actividades de la Asociación de Centros de Estudiantes de la UNI, correspondiente al periodo enero a diciembre de 2012; monto que será financiado con los Recursos Directamente Recaudados de la Administración Central. Dicha Oficina deberá estructurar el presupuesto respectivo y remitirlo a la Comisión de Presupuesto, Economía y Finanzas del Consejo Universitario, para su aprobación.
- Aprobar la modificación del artículo 39° del Capítulo VII “de la Supervisión y Cancelación de los Proyectos” del Reglamento de Proyecto de Investigación de la Universidad Nacional de Ingeniería; quedando redactado con el siguiente texto: “Art. 39° La cancelación del proyecto será comunicada por el Director del Instituto de Investigación de la Facultad, al Jefe del Proyecto, al Director del Instituto General de Investigación y al Decano.
- La cancelación de un proyecto podría significar la devolución parcial o total de los recursos económicos asignados al Jefe de Proyecto e investigadores, sin perjuicio de las acciones legales pertinentes.

- El Jefe de Proyecto de un proyecto cancelado por la aplicación del artículo 38°, incisos b) y c) del presente reglamento, no podrá ser considerado nuevamente en un proyecto de investigación hasta que haya cumplido con las devoluciones económicas respectivas.

Sesión: 10 Ordinaria

Fecha: 28/03/2012

- Incluir en el Capítulo I Disposiciones Generales del Reglamento de Concurso de Admisión 2012 de la Universidad Nacional de Ingeniería para Estudios de Antegrado, el artículo 27 a); el mismo que quedará redactado con el siguiente texto:

“De las Actividades Relacionadas con el Concurso Art. 27° a La elaboración y supervisión de pruebas calificadas, exámenes parciales y examen final del CEPRE UNI, así como los exámenes de admisión, constituyen actividades relacionadas con el Concurso de Admisión de la Universidad.”

- Modificar los artículo 22° y 71° del Reglamento de Concurso de Admisión 2012 de la Universidad Nacional de Ingeniería para Estudios de Antegrado, los mismos que quedarán redactados con el siguientes texto: “Art. 22°. Para ingresar a la Universidad Nacional de Ingeniería, el postulante deberá obtener una nota final igual o mayor de once (11,000) y alcanzar una vacante en el canal y modalidad.” “Art. 71° Obtiene vacante de ingreso en la Universidad Nacional de Ingeniería el postulante que obtenga nota final igual o superior a once (11,000) y esté ubicado en los primeros lugares en cada Canal y modalidad, en orden de mérito, hasta completar el número total de vacantes.”
- Dar por concluida la labor encargada a la Comisión Ad hoc de la OCBU y las acciones del Interventor de la OCBU, quedando la encargatura sin efecto a partir de la fecha. Resoluciones Rectorales N° 1266-2011 y 1523-2011.

Sesión: 11 Ordinaria

Fecha: 04/04/2012

- Aprobar el Cuadro de Vacantes para el Concurso de Admisión 2012-II.
- Disponer que la Comisión Académica y de Investigación del Consejo Universitario, en base a las opiniones vertidas en la sesión ordinaria del Consejo Universitario N° 11-2012, reformule o reafirme el proyecto de “Equivalencias de Notas” y “Mínima Nota Aprobatoria” de los cursos en el pregrado.

26 memoria institucional UNI 2012

- Encargar a la Comisión Académica y de Investigación del Consejo Universitario, elabore el Reglamento de Evaluación, donde se consignará el sistema de evaluación de los cursos.
- Recomendar a los Decanos de las Facultades de la Universidad Nacional de Ingeniería, convocar a reuniones de directores de escuela, jefes de áreas académicas y profesores, para recoger opiniones o propuestas, con la finalidad de presentar propuestas para revertir la situación de los bajos promedios ponderados de alumnos de antegrado.
- Otorgar el Título Honorífico de Doctor Honoris Causa de la Universidad Nacional de Ingeniería al Mag. Ing. Raúl Joaquín Delgado Sayán, en reconocimiento a su brillante trayectoria profesional e importantes aportes a la Ingeniería.
- Otorgar el Título Honorífico de Doctor Honoris Causa de la Universidad Nacional de Ingeniería al Dr. Diego Blas Fernández Espinosa, en reconocimiento a su brillante trayectoria profesional e importantes aportes académicos.
- Ratificar, los Planes de Estudio de la Escuela Profesional de Ingeniería de Higiene y Seguridad Industrial (S2) de la Facultad de Ingeniería Ambiental, que fuera aprobado por el Consejo de Facultad en sesión extraordinaria N° 04 de fecha 23 de febrero de 2012.
- Ratificar la Diplomatura “Gestión del Paisaje” de la Sección de Posgrado y Segunda Especialización de la Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Artes, aprobado por el Consejo de Facultad FAUA en la sesión extraordinaria N° 01 del 03 de enero de 2012.
- Ratificar la Diplomatura “Tecnología de las Edificaciones Siglos XVI al XX” de la Sección de Posgrado y Segunda Especialización de la Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Artes, aprobado por el Consejo de Facultad FAUA en la sesión ordinaria N° 01 del 23 de enero de 2012.

Sesión: 12 Extraordinaria

Fecha: 11/04/2012

- Aprobar el Plan de Funcionamiento UNI 2012, de la Universidad Nacional de Ingeniería.
- Disponer que la publicación de los resultados de evaluación de expedientes en el Concurso Público de Ingreso a la Docencia Ordinaria 2012, se lleven a cabo el 12 de abril de 2012, con la salvedad de que deberá llevarse a cabo la

verificación del proceso de Evaluación por la Comisión Académica y de Investigación del Consejo Universitario en el plazo establecido en el Cronograma del citado Concurso Público, por las consideraciones expuestas en el presente acuerdo.

- Aprobar la creación de la Maestría en Ciencias con Mención en Energías Renovables y Eficiencia Energética, de la Sección de Posgrado y Segunda Especialización Profesional de la Facultad de Ciencias.
- Aprobar el monto de S/. 14 300.00, en calidad de préstamo, para la elaboración del Proyecto de Inversión Pública “Mejoramiento de las Redes Informáticas y de Comunicaciones de la Universidad Nacional de Ingeniería”, con cargo a los recursos directamente recaudados de la Administración Central.
- Disponer, por excepción, que el Consejo Universitario apruebe la conformación de las Comisiones Permanentes o Especiales del Consejo de Facultad que hayan sido propuestas por el Decano respectivo, adjuntando el informe, la sustentación respectiva y la opinión favorable de la Comisión Académica y de Investigación, en los siguientes supuestos:
 - a) Cuando un Consejo de Facultad no cuente con el número suficiente de miembros hábiles para sesionar.
 - b) Cuando a la segunda sesión consecutiva del Consejo de Facultad convocada de acuerdo a lo establecido en el Reglamento pertinente, para tratar la conformación de las Comisiones Permanentes o Especiales del Consejo de Facultad, que se especifiquen en la citación respectiva, haya sido declarada fallida por falta de quórum.

Sesión: 13 Extraordinaria

Fecha: 18/04/2012

- Autorizar el viaje en misión oficial del Rector Dr. Aurelio Padilla Ríos, del Primer Vicerrector Geol. José Martínez Talledo y del Decano de la Facultad de Ciencias Dr. Humberto Asmat Azahuanche, a la ciudad de Asunción de Paraguay, del 18 al 22 de abril del presente año, para el desarrollo de las actividades expresadas en los considerandos del acuerdo.

28 memoria institucional UNI 2012

Sesión: 14 Extraordinaria

Fecha: 25/04/2012

- Autorizar el viaje en misión oficial del Rector Doctor, Aurelio Padilla Ríos, a la ciudad de México, del 16 al 19 de mayo del presente año, para que asista al “Encuentro Internacional de Rectores y Especialistas, las Universidades Latinoamericanas ante los Rankings Internacionales: Impactos, Alcances y Límites”, a llevarse a cabo en las instalaciones de la Universidad Nacional Autónoma de México.
- Aprobar el Plan Complementario de Trabajo de Investigación para el año 2012, del Instituto General de Investigación, cuyo texto forma parte del Acta como Anexo N° 02.
- Aprobar los siguientes puntos complementarios de las Líneas de Investigación expresadas en el Plan Anual de Trabajo de Investigación para el año 2012, del Instituto General de Investigación de la UNI:
 - a) Talleres de Metodologías y Promoción de la Investigación, dirigido a los investigadores de la Universidad.
 - b) Promoción a la formación de recursos humanos, realización de tesis.
 - c) Fondo para movilidad de profesores investigadores para su participación en eventos científicos.
 - d) Fondo de pago para estancia de profesores investigadores visitantes en las líneas prioritarias.
 - e) Implementar la carrera del Investigador Científico y Tecnológico.
- Disponer que el presupuesto presentado mediante el Plan Complementario de Trabajo de Investigación para el año 2012, pase a la Comisión de Presupuesto, Economía y Finanzas del Consejo Universitario y al Consejo Central de Coordinación de Investigación, a efectos de que se establezca la fuente de financiamiento.

Sesión: 16 Extraordinaria

Fecha: 23/05/2012

- Aprobar el Reglamento Interno de Trabajo de INICTEL-UNI (RIT), el cual consta de doce (12) títulos, diecisiete (17) capítulos, noventa y ocho (98) artículos, tres (03) disposiciones transitorias y tres (03) disposiciones finales, cuyo texto forma parte integrante de la presente Acta como Anexo N° 2.

- Aprobar el Reglamento del Concurso de Admisión para Estudios de Antegrado de la Universidad Nacional de Ingeniería, el cual consta de IX capítulos, 102 artículos y 5 disposiciones finales, cuyo texto forma parte integrante de la presente Acta como Anexo N° 3.
- Aprobar la escala de calificación de los cursos de antegrado en la Universidad Nacional de Ingeniería, que a continuación se indica:

De 14 a 20,0 Excelente
 De 13 a 13,9 Muy bueno
 De 11 a 12,9 Bueno
 De 10 a 10,9 Aprobado
 De 06 a 09,9 Desaprobado
 De 00 a 05,9 Reprobado

- Aprobar la Equivalencia Literal de notas para los cursos de antegrado en la Universidad Nacional de Ingeniería, que a continuación se indica:

Nota UNI	Calificación	Equivalencia Literal
De 14 a 20,0	Excelente	A +
De 13 a 13,9	Muy bueno	A
De 11 a 12,9	Bueno	B
De 10 a 10,9	Aprobado	C
De 06 a 09,9	Desaprobado	D
De 00 a 05,9	Reprobado	F

- Autorizar, por excepción, al Decano de la Facultad de Ingeniería Económica y Ciencias Sociales de la Universidad Nacional de Ingeniería, aprobar la conformación de la Comisión de Procesos Administrativo Disciplinarios para Profesores y Estudiantes de la Facultad de Ingeniería Económica y Ciencias Sociales; con cargo a dar cuenta al Consejo de Facultad.

Sesión: 17 Ordinaria

Fecha: 30/05/2012

- Felicitar al equipo de alumnos de la Facultad de Ingeniería Industrial y de Sistemas, integrado por Jonathan Antony Durand Espinoza, Roy David Palacios Rezza y Mario Ynocente Castro, y con Francisco Agustín Fernández Berrocal como entrenador, por su participación y logros obtenidos durante el Concurso Mundial de Programación ACM 2012, fortaleciendo el alto prestigio de la Universidad Nacional de Ingeniería.

30 memoria institucional UNI 2012

Sesión: 17 Ordinaria

Fecha: 30/05/2012

- Felicitar al Instituto Nacional de Investigación y Capacitación de Telecomunicaciones (INICTEL UNI) por haber sido seleccionado por la Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT), para que represente al Perú en el FORO de la UIT, que se realizará en la ciudad de Berna, Suiza.
- Encargar a la Comisión Académica y de Investigación del Consejo Universitario, que en coordinación con la Comisión de Política y Gestión Institucional del Consejo Universitario, revisen los siguientes reglamentos:
 - Reglamento de Encuesta a Docentes de la Universidad Nacional de Ingeniería.
 - Reglamento de Concurso de Promoción Docente de la Universidad Nacional de Ingeniería.
 - Reglamento de Ratificación Docente de la Universidad Nacional de Ingeniería.
 - Reglamento de Revalidaciones y Reconocimientos de Grados Académicos y Títulos Profesionales de la Universidad Nacional de Ingeniería.
- Aprobar el Reglamento de Control de Asistencia, Puntualidad y Permanencia del Personal Administrativo de la Universidad Nacional de Ingeniería, el cual consta de III Títulos, VIII Capítulos, 94 artículos, y 6 Disposiciones finales.
- Aprobar la modificación del artículo 21° del Reglamento de Posgrado y Segunda Especialización de la Universidad Nacional de Ingeniería; quedando redactado con el siguiente texto:
 - Art. 21° El alumno dispondrá de un plazo máximo de cinco (05) años, a partir de su admisión, para concluir su plan de estudios, sustentar y aprobar su tesis
- Aprobar la inclusión de los artículos 21 a y 21 b al Reglamento de Posgrado y Segunda Especialización de la Universidad Nacional de Ingeniería; quedando redactados con los siguientes textos:
 - Art. 21° a Quienes no se gradúen en el plazo dispuesto en el artículo anterior, por excepción, podrán acogerse a las siguientes disposiciones:
 - a) Quienes cuenten con el Plan de Tesis aprobado se inscribirán en un programa de actualización llevando cursos de la maestría equivalente a 6 créditos; dispondrán de un (01) año, a partir del inicio del programa para desarrollar y sustentar su tesis.
 - b) Quienes no cuenten con el Plan de Tesis aprobado se inscribirán en un programa de actualización llevando cursos de la maestría equivalente a 12 créditos; dispondrán de un (01) año y seis (06) meses, a partir del inicio del programa, para desarrollar y presentar la tesis con el visto bueno del asesor.

Sesión: 18 Extraordinaria

Fecha: 06/06/2012

- Proponer ante la Asamblea Universitaria la creación del “Instituto de Desarrollo e Investigación en Ingeniería Naval” de la Facultad de Ingeniería Mecánica, que tiene por objetivo realizar actividades de investigación y desarrollo tecnológico en su campo.

Sesión: 19 Extraordinaria

Fecha: 13/06/2012

- Autorizar el apoyo y respaldo a la Sección Estudiantil ASME UNI (SEASME-UNI) para la organización del STUDENT PROFESSIONAL DEVELOPMENT CONFERENCE (SPDC), evento a realizarse del 23 al 25 de agosto de 2012, en las instalaciones de esta casa de estudios.

Sesión: 23 Extraordinaria

Fecha: 18/07/2012

- Aprobar que se destine el 1% del total recaudado de los Recursos Directamente Recaudados a nivel de la Universidad, para el financiamiento de la implementación del Plan Complementario de Trabajo de Investigación para el Año 2012, del Instituto General de Investigación, durante el periodo comprendido entre los meses de julio de 2012 a diciembre de 2013

Sesión: 23 Extraordinaria

Fecha: 18/07/2012

- Aprobar, en vía de regularización, la designación de los miembros del Consejo Directivo del INICTEL-UNI, del 01 de junio al 31 de agosto de 2012, que estará conformada por:

Rector Presidente

Decano de la FIEE Miembro Nato

Decano de la FIM Miembro

Decano de la FIGMM Miembro

Ing. Carlos Morales Comettant (Profesor Principal FIQT) Miembro

Dr. Humberto Asmat Azahuanche (Profesor Principal FC) Miembro Accesorio

32 memoria institucional UNI 2012

Sesión: 26 Extraordinaria

Fecha: 16/08/2012

- Aceptar la donación del servicio de alimentación, efectuada por la Asociación Andrés del Castillo, con RUC N° 20517621341, consistente en raciones de desayuno, almuerzo y cena de lunes a sábado durante los meses de marzo y abril por el monto de S/. 104 820.82 (ciento cuatro mil ochocientos veinte y 82/100 nuevos soles).
- Agradecer a la Asociación Andrés del Castillo por la donación realizada a esta Casa Superior de Estudios en beneficio de nuestra comunidad universitaria.

Sesión: 28 Extraordinaria

Fecha: 05/09/2012

- Aprobar el Reglamento de Matrícula de Estudiantes de Antegrado de la Universidad Nacional de Ingeniería, el cual consta de V Capítulos, 26 artículos y 6 disposiciones finales.
- Aprobar el Reglamento de Sesiones de los Consejos de Facultad de la Universidad Nacional de Ingeniería, que consta de 06 Capítulos, 71 artículos, 4 disposiciones finales y un anexo.

Sesión: 29 Extraordinaria

Fecha: 12/09/2012

- Aceptar la donación que efectúa la empresa MINTEC, Inc. de Tucson - Arizona de los Estados Unidos de América, Oficio N° 04180-ABAST/OCL-2012, y registrada en el Área de Almacén General el 22 de junio del 2012, con una valorización total de S/. 445,400.00 (cuatrocientos cuarenta y cinco mil cuatrocientos y 00/100 nuevos soles), Programa del Software Educativo Minesight (Software Minero Integral de Exploración, Planeamiento y Diseño) desarrollado por la empresa mencionada.
- Disponer que la referida donación sea utilizada en la Facultad de Ingeniería Geológica, Minera y Metalúrgica de la UNI, bajo los términos y condiciones del Acuerdo de Donación de Software Minesight Educativo suscrito por la empresa MINTEC, Inc. y la UNI.

Sesión: 30 Extraordinaria

Fecha: 19/09/2012

- Ratificar, en vía de regularización, la modificación del Plan de Estudios 2011-I de la especialidad de Física de la Facultad de Ciencias, respecto a los cursos precisados en la Resolución Decanal N° 109-2012.
- Ratificar, la modificación de los Sistemas de Evaluación de los siguientes cursos de la Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica:

CURSOS	Cambio del Sistema de Evaluación D al Sistema:
IT 225	Procesamiento Digital de Señales G
EE 535	Sistema de Radiodifusión FEE 536 Sistema de Televisión
F	

- Aprobar los artículos del 1° al 7° del “Reglamento de Evaluación Académica de la Universidad Nacional de Ingeniería”.

Sesión: 31 Extraordinaria

Fecha: 26/09/2012

- Aceptar y agradecer la donación de la República Federativa del Brasil, valorizada en US\$ 160 910.00, a favor de la Universidad Nacional de Ingeniería en el marco del “Acuerdo Complementario al Convenio Básico de Cooperación Técnico y Científica entre el Gobierno del Perú y el Gobierno de la República Federativa de Brasil”, para la implementación del Proyecto “Apoyo Técnico a la Implementación de la Televisión Digital en el Perú”, a cargo del INICTEL-UNI.
- Aprobar el Reglamento de Sesiones de Consejo Universitario de la Universidad Nacional de Ingeniería, que consta de 7 capítulos, 54 artículos, 2 disposiciones finales y un anexo.
- Extender, en vía de regularización, del 01 al 30 de setiembre de 2012, el mandato de los miembros del Consejo Directivo del Instituto Nacional de Investigación y Capacitación de Telecomunicaciones de la Universidad Nacional de Ingeniería - INICTEL UNI, designados por Resolución Rectoral N° 1124-2012.
- Designar, a los miembros del Consejo Directivo del Instituto Nacional de Investigación y Capacitación de Telecomunicaciones de la Universidad Nacional de Ingeniería - INICTEL UNI, el que estará conformado por:

MIEMBROS TITULARES

Rector	Presidente
Decano FIEE	Miembro Nato
Decano FIM	Miembro Nato
Decano FC	Miembro
Sr. Rolando Cueva García	(Alumno FIEE) Miembro

MIEMBROS ACCESITARIOS

Decano de la FIIS	Miembro
Srta. Rosmeri Huamán García	(Alumna FC) Miembro

Sesión: 35 Extraordinaria

Fecha: 31/10/2012

- Destinar el importe de S/. 1 000 000.00 (Un millón y 00/100 nuevos soles), de los recursos provenientes del Contrato de Otorgamiento de Derecho de Superficie suscrito con Hipermercados METRO S.A., para la adquisición de libros para la nueva sede de la Biblioteca Central de la Universidad.

Disponer se dispense los trámites de la Comisión de Presupuesto, Economía y Finanzas del Consejo Universitario.

Sesión: 36 Extraordinaria

Fecha: 14/11/2012

- Aprobar el monto de S/. 299 934.02 (Doscientos noventa y nueve mil novecientos treinta y cuatro y 02/100 nuevos soles), como precio referencial para la renovación de Licencias Microsoft para la Universidad Nacional de Ingeniería.
- Aprobar la modificación de los artículos 14° y 15° del Reglamento de Concurso de Promoción Docente; quedando redactados con los siguientes textos:

Art. 14° Son requisitos para ser Profesor Principal:

- a) Poseer el grado académico de Doctor o Maestro y en el caso de las especialidades de Ingeniería y Arquitectura, además, el Título Profesional;
- b) Haber realizado trabajos de investigación, cuanto menos uno (1) concluido, de acuerdo a su especialidad, con una antigüedad no mayor a seis (6) años;

Los trabajos de investigación serán validados por el Instituto de Investigación de la Facultad o el Instituto General de Investigación de la Universidad, o por cualquier otro Centro de Investigación de reconocido prestigio.

El trabajo de investigación utilizado para obtener el grado de Maestro o Doctor no se considera para este efecto.

- c) Haber desempeñado labor docente en la categoría de Profesor Asociado, cuanto menos cinco (5) años;
- d) Haber ganado el Concurso de Promoción en la respectiva Facultad.

Art. 15° Son requisitos para ser Profesor Asociado:

- a) Poseer el grado académico de Maestro, y en el caso de las especialidades de Ingeniería y Arquitectura, el Título Profesional;
- b) Haber desempeñado labor docente en la categoría de Profesor Auxiliar, cuanto menos tres (3) años;
- c) Haber ganado el Concurso de Promoción en la respectiva Facultad.

Sesión: 38 Extraordinaria

Fecha: 28/11/2012

- Autorizar a la Oficina Central de Bienestar Universitario la realización del “CENSO Poblacional 2012 a Residentes UNI”, el 6 de diciembre de 2012, de 20:00 a 23:00 horas, realizando las coordinaciones pertinentes.
- Disponer que la Secretaría General comunique a la Comunidad universitaria la realización del “CENSO Poblacional 2012 Residentes UNI”, mediante la publicación en la página web y en la GACETA de la Universidad.

Sesión: 39 Extraordinaria

Fecha: 05/12/2012

- Encargar a la Comisión de Presupuesto, Economía y Finanzas del Consejo Universitario:
 - a) Elaborar una propuesta para financiar la participación de estudiantes y profesores de la universidad en congresos y proyectos de investigación.
 - b) Elaborar una propuesta de porcentaje para financiamiento de las retribuciones por inicio y finalización de los periodos académicos, a favor del personal administrativo.
- Aprobar el Reglamento del Concurso de Admisión para Estudios de Antegrado de la Universidad Nacional de Ingeniería, el cual consta de IX capítulos 101

36 Memoria institucional UNI 2012

artículos, y 4 disposiciones finales, cuyo texto forma parte integrante de la presente Resolución.

Sesión: 40 Extraordinaria

Fecha: 12/12/2012

- Aceptar y agradecer la donación de la Empresa Huawei del Perú S.A.C., valorizada en USD 149,215.62 (ciento cuarenta y nueve mil doscientos quince con 62/100 dólares americanos), sin incluir IGV, a favor de la Universidad Nacional de Ingeniería en el marco del “Convenio Marco de Cooperación Interinstitucional suscrito con la Empresa Huawei del Perú S.A.C”, para la implementación del Laboratorio JOINT INNOVATIO, a cargo de la Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica.

Sesión: 40 Extraordinaria

Fecha: 12/12/2012

- Aprobar el Reglamento de Revalidaciones y Reconocimientos de Grados Académicos y Títulos Profesionales de la Universidad Nacional de Ingeniería, el cual consta de IV capítulos, 17 artículos, 4 Disposiciones finales y 1 Disposición Transitoria.

Sesión: 27 Extraordinaria

Fecha: 22/08/2012

- Otorgar el Título de Doctor Honoris Causa de la Universidad Nacional de Ingeniería, al Doctor LEONID CHERVYAKOV, en reconocimiento a su destacada labor y excelencia académica, trayectoria científica reconocida internacionalmente y su apoyo en los programas especiales de la Universidad.

RECTORADO Y VICERRECTORADOS **4**

4.1 RECTORADO

El Despacho del Rectorado tiene responsabilidad de la dirección y administración de la Universidad, en todos sus aspectos de actividades internas y externas y delega a estas responsabilidades al despacho de los dos vicerrectorados.

Algunas de las actividades realizadas durante el año 2012 por el Rectorado han sido:

- Propuestas de Reforma del Estatuto UNI.
- Reuniones con Directivos del MEF, en temas relacionados a los proyectos de inversión y crédito suplementario para llegar a cabo a los procesos de nombramientos y promoción Docente.
- Ceremonias relacionados a los Programas de Vamos Perú y Jóvenes a la obra, en coordinación con el Ministerio del Trabajo.
- Ceremonia de Inauguración y Clausura de cursos de capacitación del Convenio UNI FITEL - Ministerio de Transporte y Comunicaciones, en provincias de Amazonas e Iquitos.
- Participación en la elaboración del Proyecto Ley para la creación del Repositorio Digital de acceso abierto de ciencia, tecnología e innovación en la ANR.
- Aprobación de la actividad de Exposición de la galería de pinturas PINACOTECA UNI, en las instalaciones de PETROPERU.

38 Memoria institucional UNI 2012

- Propuesta del Reglamento de Evaluación académica.
- Propuesta, elaboración y presentación del Catálogo de la Pinacoteca UNI.
- Inauguración de la loza deportiva en la Facultad de Ciencias.
- Presentación del IV tomo del libro Historia UNI.
- Inauguración de la sala de uso múltiple FIA.
- Inauguración del ECI -2012.
- Firma del Convenio con la Universidad UNIDA - Paraguay; CENEFRED y EMPRESA HUAWEI.
- Inauguración de la ANIMERA.

4.1.1 PRIMER VICERRECTORADO

Durante el año 2012, el despacho del Primer Vicerrectorado ha presentado propuestas para el Consejo Universitario establecidas en las Comisiones que preside:

- Comisión Académica y de Investigación del Consejo Universitario convocó a 49 sesiones.
- Comisión de Bienestar Universitario y Proyección Social convocó a 10 sesiones.
- El Consejo Central de Coordinación de Investigación convocó a cinco sesiones.
- El Comité de Coordinación de Posgrado convocó a ocho sesiones.
- El Comité Directivo del CEPRE-UNI convocó a 25 sesiones.
 - Tramitar los contratos docentes por Facultades: FAUA (101), FC (114), FIA (28), FIC (168), FIECS (58), FIEE (32), FIGMM (72), FIIS (27), FIM (95), FIP (49), FIQT (61).
 - Tramitar los diplomas de grados académicos y títulos profesionales por Facultades:
Bachiller: FAUA (69), FC (57), FIA (78), FIC (150), FIECS (117), FIEE (139),

FIGMM (97), FIIS (191), FIM (178), FIP (65), FIQT (98).

Título Profesional: FAUA (58), FC (39), FIA (65), FIC (98), FIECS (51), FIEE (120), FIGMM (116), FIIS (126), FIM (113), FIP (26), FIQT (37).

Maestro:FAUA (18), FC (10), FIA (02), FIC (30), FIECS (32), FIEE (07), FIGMM (18), FIIS (29), FIM (07), FIP (03), FIQT(02).

- Tramitar la revalidación de grados académicos: Bachiller (03), Maestro (03).
- Tramitar el reconocimiento de grados académicos: Bachiller (1).
- Expedición de duplicado de diploma de grado académico y títulos profesionales:
- Bachiller (28), Título Profesional (9) y Maestro (1)
- Modificación de dedicación horaria:22
- Otorgamiento de año sabático docente: 4
- Solicitudes de renuncia a la Vacante de Ingreso: aprobadas (25), denegadas (3).
- Regularización de Ratificación Docente: 8
- Ingreso a la Docencia Ordinaria UNI: 82
- Promoción Docente:32
- Retiro total:2

Formulación de propuestas de acuerdos para Consejo Universitario, entre otros, siendo algunos de ellos los siguientes:

- Propuesta de modificación del Reglamento de Asignación de Carga Lectiva.
- Propuesta de modificación del Art. 39° del Reglamento de Proyecto de Investigación, Capítulo VII – De la Supervisión y Cancelación de los Proyectos.
- Propuesta de modificación del Art. 43° del Reglamento de Proyecto de Investigación.
- Aprobar la propuesta del Plan Anual de Trabajo de Investigación para el año 2012 – IGI.

40 Memoria institucional UNI 2012

- Aprobar la propuesta del Plan Complementario de Trabajo de Investigación para el año 2012 del Instituto General de Investigación.
- Ratificar la propuesta de equivalencia de Notas y Mínima Nota Aprobatoria de los cursos en el pregrado en el periodo académico 2012-1 y 2012-2, R. R. N° 0478.
- Recomendar la ampliación del plazo para la presentación de la Tesis de Maestría hasta el 31.12.12, para los egresados comprendidos en la R. R. N° 1741-10, que tengan el Plan de Tesis aprobado y cuenten con el visto bueno del asesor.
- Organización del Curso Taller: “Modelo por Competencias y Autoevaluación de Mallas Curriculares” dirigido a docentes UNI, en coordinación con la Oficina Central de Planificación y Presupuesto, con una duración de 21 horas académicas, llevado a cabo los días sábados 21 y 28 de abril 2012.
- Participación en la organización del Curso Taller: “Docencia Estratégica y Didácticas enfocadas a Modelos por Competencias”, al personal docente UNI, con una duración de 21 horas académicas, llevado a cabo los días viernes 22 y sábado 23 de junio del 2012.
- Aprobar la propuesta del Convenio Marco entre la UNI y la Universidad Nacional de Frontera de Sullana, Piura.
- Propuesta de actualización del Reglamento Académico año 1983, referente a los requisitos para el Examen de Subsanción, Arts. 1°, 2°, 3°, 4° y 5°.
- Recomendar la aprobación del nuevo Reglamento de Matrícula para Estudiantes de Antegrado de la UNI.
- Proponer autorizar el redondeo al entero superior de la nota final de los cursos y el promedio final de prácticas que terminen en 5 décimas o más.
- Ratificar la propuesta de modificación del Sistema de Evaluación de la Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica, de los cursos: Procesamiento Digital de Señales; Sistemas de Radiodifusión y Sistema de Televisión.
- Ratificar la propuesta de convalidación de cursos obligatorios en el periodo académico 2012-I de la Facultad de Ingeniería de Petróleo, Gas Natural y Petroquímica, de los cursos: Polímeros; Control de Procesos; Computación Aplicada y Técnicas de Simulación; Cinética Química y Diseño de Reactores; y Manejo y Control Ambiental en la Industria.

- Participación en la organización del Curso Taller: “Modelo por Competencias y Autoevaluación de Mallas Curriculares, para la capacitación del personal docente UNI, llevado a cabo los días sábados 20 y 27 de octubre del 2012, con 21 horas académicas y realizándose una réplica los días 09, 10, 17 y 24 de noviembre del 2012.
- Participación en la organización del Curso Taller: “Aplicación del Marketing Educativo en la Docencia Universitaria y en Modelos por Competencias”, capacitación al personal docente, con 15 horas académicas, llevado a cabo los sábados 01, 15 y 22 de diciembre del 2012.
- Participación en el Primer Encuentro de Vicerrectores de Investigación: “Experiencias exitosas de investigación científica en la Universidad Peruana”, llevado a cabo en la ciudad de Chiclayo el 10 de octubre de 2012.
- Participación en la 32º Reunión Anual Latinoamericana de Petroquímica, llevado a cabo en Río de Janeiro, Brasil, llevado a cabo del 10 al 13 de noviembre de 2012.
- Aprobar la propuesta del Convenio Marco de Cooperación con la Corporación Nacional del Cobre de Chile (CODELCO).
- Propuesta de Convenio Específico de Cooperación Interinstitucional con la Universidad Nacional Frontera Sullana- UNFS.
- Propuesta de Convenio Específico de Cooperación entre la UNI y la Empresa Financiera EDYFICAR.

4.1.2 SEGUNDO VICERRECTORADO

Durante el año 2012 el Segundo Vicerrectorado ha conducido, coordinado y supervisado diversas reuniones con funcionarios de esta casa de estudios, relacionadas con las actividades administrativas. En ellos se han debatido temas importantes que contribuyen a mejorar los avances y atención inmediata a los requerimientos presentados por la comunidad universitaria. Asimismo se emitió dictámenes de las reuniones llevadas a cabo por las comisiones que fueran delegadas por el Consejo Universitario.

Entre las cuales se destacan las siguientes:

- Presidir la Comisión de Presupuesto, Economía y Finanzas, atendiendo diversos requerimientos de las Facultades y dependencias de la UNI.

42 Memoria institucional UNI 2012

- Presidir la Comisión de Asuntos Administrativos. Se atendieron temas como: directivas; Reglamento de Asistencia, Puntualidad y Permanencia del Personal Administrativo de la Universidad Nacional de Ingeniería; Manual de Organización y Funciones de la Oficina Central de Admisión, etc.
- Presidir el Comité Directivo del CENIP, atendiendo y analizando con base en la documentación recibida, la situación y los hechos del Centro de Infraestructura y Proyectos. Asimismo, en reuniones permanentes se informó de su situación Económica-Financiera, administrativa y legal.
- Participación en Comisiones Ad Hoc, tales como:
- Comisión que investigó la compra de ómnibus de la UNI. Concluido.
- Comisión que estudia el proceso de transformación del ICI-UNI en ICI-SAC. (No concluido).



*Rector y vicerrectores acompañados
por los decanos UNI*

ASPECTOS ACADÉMICOS: FORMACIÓN UNIVERSITARIA DE PREGRADO

5

La Alta Dirección de la Universidad integrada por el señor Rector y sus vicerrectores, incluyendo los decanos de las Facultades, los docentes y la comunidad universitaria en general, cumplen un papel importante en la formación profesional universitaria de los estudiantes, con el propósito de lograr que nuestros egresados estén posicionados en el mercado laboral o continúen su formación con estudios de posgrado en forma exitosa.

Para conseguir este objetivo, la universidad está llevando a cabo acciones que mejoren el rendimiento de los estudiantes, así como lo relacionado a que se mejore la calidad de la enseñanza y la actualización de nuestros laboratorios.

5.1 PROCESO DE SELECCIÓN DE LOS ESTUDIANTES DE LA UNI

Vacantes de Ingreso:

Durante el año 2012, el número de vacantes registró un incremento del 5% respecto al año anterior.

TABLA 1. VACANTES OFRECIDAS POR LA UNI
(Todas las modalidades)

2011-I	2011-II	2012-I	2012-II
1078	894	1138	933

Fuente: OCAD 2013 Elaboración: OCPLA

Postulantes:

Se podría afirmar que el número total de postulantes inscritos en los procesos de admisión del año 2011 y 2012, se ha mantenido casi constante.

El interés de los jóvenes de la educación secundaria por estudiar en la UNI ha crecido en los últimos años, en especial es notoria la afluencia de postulantes del Departamento de Junín (948) después de Lima y las jóvenes postulantes provenientes de Ancash fueron 512, y se ubicaron en el tercer lugar.

La cantidad de postulantes mujeres ha incrementado el 7% con respecto al año 2011.

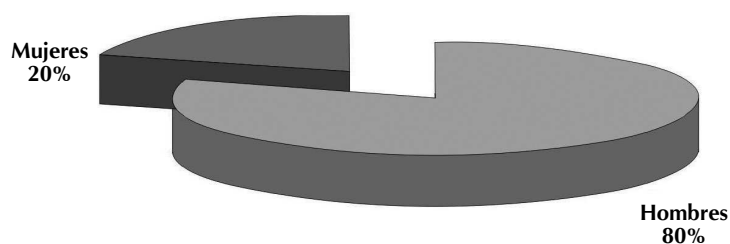
Las tres especialidades con menor cantidad de postulantes fueron: Matemáticas, Ing. Estadística e Ing. Naval. Asimismo, apreciamos, la mayor cantidad de postulantes en tres especialidades: Ing. Civil, Ing. Industrial y Arquitectura.

TABLA 2. POSTULANTES A ING. CIVIL, ING. INDUSTRIAL Y ARQUITECTURA

AÑOS	2007	2008	2009	2010	2011	2012
POSTULANTES	8 511	9 204	10 706	12 488	13 034	12 803

Fuente: OCAD 2013. Elaboración: OCPLA

GRÁFICO 1. DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DEL NÚMERO DE POSTULANTES SEGÚN SEXO
(Año 2012)



**TABLA 3. NÚMERO DE POSTULANTES EN PRIMERA OPCIÓN,
SEGÚN ESPECIALIDAD Y SEXO**
(2007-2012)

Especialidad	2007			2008			2009		
	Total	H	M	Total	H	M	Total	H	M
Arquitectura	575	311	264	642	346	296	751	407	344
Ingeniería Civil	1 619	1 422	197	1 856	1,624	232	2 256	1 981	275
Ingeniería Económica	209	136	73	218	148	70	234	161	73
Ingeniería Estadística	16	12	4	28	21	7	33	23	10
Ingeniería Geológica	85	75	10	108	88	20	128	109	19
Ingeniería Metalúrgica	31	22	9	52	41	11	54	48	6
Ingeniería de Minas	283	270	13	426	412	14	546	521	25
Ingeniería Industrial	875	656	219	959	714	245	1 222	880	342
Ingeniería de Sistemas	1 000	844	156	1 003	860	143	1 076	916	160
Ingeniería Eléctrica	79	78	1	110	107	3	121	112	9
Ingeniería Electrónica	693	674	19	620	592	28	672	642	30
Ingeniería de Telecomunicaciones	304	274	30	233	204	29	257	229	28
Ingeniería Mecánica	455	446	9	463	453	10	593	580	13
Ingeniería Mecánica-eléctrica	273	271	2	282	276	6	329	326	3
Ingeniería Naval	36	33	3	55	53	2	57	53	4
Ingeniería Mecatrónica	725	698	27	774	732	42	884	823	61
Física	44	42	2	50	46	4	74	67	7
Matemática	47	45	2	33	29	4	32	30	2
Química	36	25	11	42	31	11	30	20	10
Ing. Física	21	20	1	33	29	4	44	40	4
Ciencia de la Computación**	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Ingeniería de Petróleo / Ingeniería de Petróleo y Gas	110	91	19	153	126	27	175	150	25
Ingeniería Petroquímica	111	98	13	144	122	22	147	122	25
Ingeniería Química	558	375	183	568	367	201	545	340	205
Ingeniería Textil	80	36	44	67	40	27	83	51	32
Ingeniería Sanitaria	144	76	68	184	110	74	240	128	112
Ingeniería de Higiene y Seguridad industrial	102	65	37	101	67	34	123	73	50
Ingeniería ambiental*	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TOTAL	8 511	7 095	1 416	9 204	7 638	1 566	10 706	8 832	1 874

Fuente: OCAD 2007- 2012 / Marzo 2013. Elaboración: OCPLA

(*) Nueva especialidad creada en el año 2011 por Resolución Rectoral N° 1830

(**) Nueva especialidad creada en el año 2009 por Resolución Rectoral N° 1481

46 Memoria institucional UNI 2012

...continuación de la tabla anterior

Especialidad	2010			2011			2012		
	Total	H	M	Total	H	M	Total	H	M
Arquitectura	967	506	461	1 083	529	554	1 175	552	623
Ingeniería Civil	2 872	2 485	387	3 249	2 825	424	3 348	2 884	464
Ingeniería Económica	298	183	115	308	196	112	339	196	143
Ingeniería Estadística	35	24	11	37	23	14	41	28	13
Ingeniería Geológica	139	114	25	181	143	38	185	137	48
Ingeniería Metalúrgica	54	50	4	58	54	4	71	59	12
Ingeniería de Minas	536	506	30	654	612	42	716	674	42
Ingeniería Industrial	1 601	1 151	450	1 632	1 159	473	1 449	1013	436
Ingeniería de Sistemas	1 243	1 093	150	1 166	1 008	158	1 039	891	148
Ingeniería Eléctrica	150	141	9	151	138	13	170	161	9
Ingeniería Electrónica	680	653	27	714	677	37	634	603	31
Ingeniería de Telecomunicaciones	258	226	32	231	206	25	181	162	19
Ingeniería Mecánica	664	657	7	567	559	8	539	528	11
Ingeniería Mecánica-eléctrica	346	341	5	355	349	6	339	331	8
Ingeniería Naval	55	49	6	50	45	5	54	48	6
Ingeniería Mecatrónica	966	917	49	883	837	46	918	870	48
Física	52	47	5	65	64	1	71	65	6
Matemática	55	49	6	53	50	3	37	36	1
Química	30	23	7	47	29	18	59	35	24
Ingeniería Física	57	53	4	64	57	7	67	62	5
Ciencia de la computación**	76	66	10	80	69	11	64	60	4

...continuación de la tabla anterior

Especialidad	2010			2011			2012		
	Total	H	M	Total	H	M	Total	H	M
Ingeniería de Petróleo/Ingeniería de Petróleo y Gas	158	132	26	200	157	43	173	132	41
Ingeniería Petroquímica	159	124	35	158	130	28	159	129	30
Ingeniería Química	575	333	242	583	340	243	455	275	180
Ingeniería Textil	75	39	36	71	40	31	67	39	28
Ingeniería Sanitaria	230	117	113	271	158	113	90	56	34
Ingeniería de Higiene y Seguridad Industrial	157	89	68	123	71	52	79	45	34
Ingeniería Ambiental*	--	--	--	--	--	--	284	168	116
TOTAL	12 488	10 168	2 320	13 034	10 525	2 509	12 803	10 239	2 564

Fuente: OCAD 2007- 2012 / Marzo 2013. Elaboración: OCPLA

(*) Nueva especialidad creada en el año 2011 por Resolución Rectoral N° 1830.

(**) Nueva especialidad creada en el año 2009 por Resolución Rectoral N° 1481.

TABLA 4. ÍNDICE DE POSTULANTES POR VACANTES EN PRIMERA OPCIÓN
(Todas las modalidades)

Código	Especialidad	2007-I	2007-II	2008-I	2008-II	2009-I	2009-II
A1	Arquitectura	6	5	7	5	7	7
C1	Ingeniería Civil	7	9	8	9	10	12
E1	Ingeniería Económica	2	2	2	1	2	2
E3	Ingeniería Estadística	0	0	0	0	0	1
G1	Ingeniería Geológica	2	1	2	2	3	3
G2	Ingeniería Metalúrgica	1	1	1	1	1	1
G3	Ingeniería de Minas	7	6	9	8	15	10
I1	Ingeniería Industrial	10	8	10	9	12	11
I2	Ingeniería de Sistemas	11	9	11	8	11	8
L1	Ingeniería Eléctrica	1	1	2	2	2	2
L2	Ingeniería Electrónica	10	10	8	8	12	11
L3	Ingeniería de Telecomunicaciones	5	4	3	3	4	4
M3	Ingeniería Mecánica	5	7	5	6	7	8
M4	Ingeniería Mecánica-Eléctrica	4	4	3	4	4	5
M5	Ingeniería Naval	1	1	2	1	1	2
M6	Ingeniería Mecatrónica	13	11	11	10	14	13
N1	Física	2	1	2	2	2	2
N2	Matemáticas	1	1	1	1	1	1
N3	Química	1	1	1	1	1	1
N5	Ingeniería Física	1	1	1	1	1	2
N6	Ciencia de la Computación (**)	0	0	0	0	0	0
P3	Ingeniería de Petróleo y Gas Natural	3	2	3	2	3	3
P2	Ingeniería Petroquímica	2	3	2	3	3	2
Q1	Ingeniería Química	7	6	6	7	7	7
Q2	Ingeniería Textil	2	2	1	1	2	2
S1	Ingeniería Sanitaria	3	3	3	3	4	5
S2	Ingeniería de Higiene y Seg. Industrial	2	2	2	2	2	2
S3	Ingeniería Ambiental (*)	-	-	-	-	-	-
TOTAL		5	5	5	5	6	7

Fuente: OCAD 2007- 2012 / Febrero 2013. Elaboración: OCPLA

(*) Nueva especialidad creada en el año 2011 por Resolución Rectoral N° 1830

(**) Nueva especialidad creada en el año 2009 por Resolución Rectoral N° 1481

...continuación de la tabla anterior

Código	Especialidad	2010-I	2010-II	2011-I	2011-II	2012-I	2012-II
A1	Arquitectura	10	8	8	8	10	8
C1	Ingeniería Civil	13	11	15	13	14	13
E1	Ingeniería Económica	3	3	3	3	3	2
E3	Ingeniería Estadística	1	1	1	1	1	0
G1	Ingeniería Geológica	3	3	3	3	3	3
G2	Ingeniería Metalúrgica	1	1	1	1	1	1
G3	Ingeniería de Minas	13	10	12	11	13	13
I1	Ingeniería Industrial	17	14	15	13	12	12
I2	Ingeniería de Sistemas	13	10	12	9	10	8
L1	Ingeniería Eléctrica	3	3	3	2	2	2
L2	Ingeniería Electrónica	12	13	13	13	9	7
L3	Ingeniería de Telecomunicaciones	4	5	4	4	2	2
M3	Ingeniería Mecánica	8	10	8	8	6	7
M4	Ingeniería Mecánica-Eléctrica	5	5	5	5	4	5
M5	Ingeniería Naval	2	1	2	1	2	1
M6	Ingeniería Mecatrónica	16	14	16	12	14	12
N1	Física	2	2	1	2	2	2
N2	Matemáticas	1	2	1	1	1	1
N3	Química	1	1	1	1	1	1
N5	Ingeniería Física	2	2	1	1	1	1
N6	Ciencia de la Computación (**)	3	3	2	2	2	1
P3	Ingeniería de Petróleo y Gas Natural	3	6	4	5	5	4
P2	Ingeniería Petroquímica	3	7	6	4	5	3
Q1	Ingeniería Química	7	8	6	8	5	5
Q2	Ingeniería Textil	1	2	1	1	1	1
S1	Ingeniería Sanitaria	4	4	5	4	2	2
S2	Ingeniería de Higiene y Seg. Industrial	3	3	2	2	2	1
S3	Ingeniería Ambiental (*)	-	-	-	-	14	12
TOTAL		6	5	7	6	6	6

Fuente: OCAD 2007- 2012 / Febrero 2013. Elaboración: OCPLA

(*) Nueva especialidad creada en el año 2011 por Resolución Rectoral N° 1830

(**) Nueva especialidad creada en el año 2009 por Resolución Rectoral N° 1481

TABLA 5. POSTULANTES EN PRIMERA OPCIÓN
(Todas las modalidades)

Código	Especialidad	2011-I	2011-II	2012-I	2012-II
A1	Arquitectura	607	476	690	485
C1	Ingeniería Civil	1 957	1292	1 921	1 427
E1	Ingeniería Económica	170	138	197	142
E3	Ingeniería Estadística	19	18	27	14
G1	Ingeniería Geológica	106	75	109	76
G2	Ingeniería Metalúrgica	34	24	41	30
G3	Ingeniería de Minas	371	283	388	328
I1	Ingeniería Industrial	955	677	783	666
I2	Ingeniería de Sistemas	714	452	615	424
L1	Ingeniería Eléctrica	92	59	104	66
L2	Ingeniería Electrónica	398	316	367	267
L3	Ingeniería de Telecomunicaciones	129	102	102	79
M3	Ingeniería Mecánica	331	236	315	224
M4	Ingeniería Mecánica-Eléctrica	206	149	194	145
M5	Ingeniería Naval	31	19	37	17
M6	Ingeniería Mecatrónica	536	347	556	362
N1	Física	32	33	35	36
N2	Matemática	27	26	17	20
N3	Química	26	21	33	26
N5	Ingeniería Física	36	28	36	31
N6	Ciencia de la Computación (**)	46	34	38	26
P2	Ingeniería Petroquímica	89	69	103	56
P3	Ingeniería de Petróleo y Gas Natural	113	87	105	68
Q1	Ingeniería Química	318	265	267	188
Q2	Ingeniería Textil	42	29	36	31
S1	Ingeniería Sanitaria	177	94	55	35
S2	Ingeniería de Higiene y Seguridad Industrial	74	49	48	31
S3	Ingeniería ambiental (*)	--	--	150	134
TOTAL		7 636	5 398	7 369	5 434

Fuente: OCAD 2011-2012/ ENERO 2013. Elaboración: OCPLA

(*) Nueva especialidad creada en el año 2011 por Resolución Rectoral N° 1830

(**) Nueva especialidad creada en el año 2009 por Resolución Rectoral N° 1481

GRÁFICO 2. CANTIDAD DE POSTULANTES EN PRIMERA OPCIÓN
(Periodo 2007-2012)

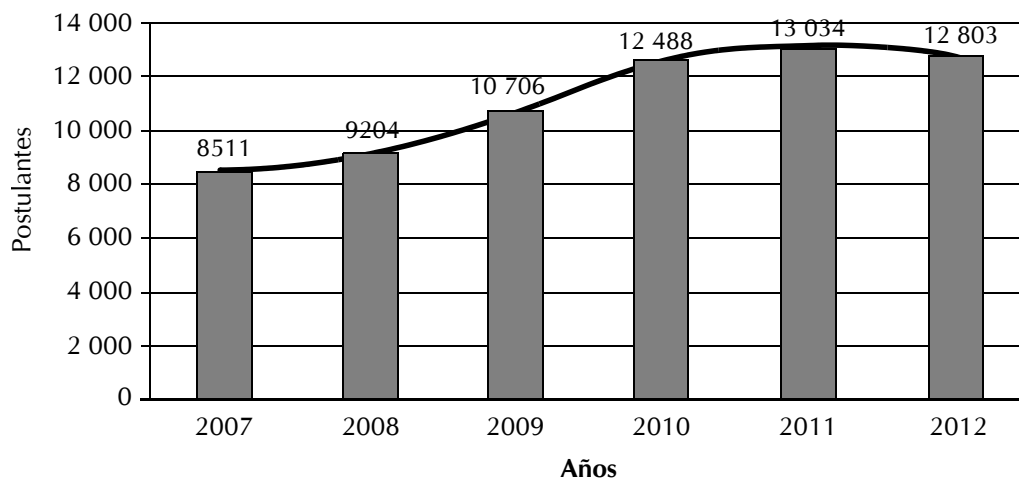


TABLA 6. POSTULANTES POR LUGAR DE NACIMIENTO
(Periodo 2007-2012)

Departamento	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Amazonas	79	93	95	116	151	143
Ancash	374	403	493	515	530	512
Apurímac	101	134	191	214	197	184
Arequipa	63	82	70	82	99	102
Ayacucho	114	157	207	212	250	260
Cajamarca	105	133	162	182	190	201
Cusco	83	98	106	138	117	135
Huancavelica	139	154	182	205	219	250
Huánuco	163	217	286	296	342	320
Ica	98	125	193	213	209	236
Junín	775	839	961	1 054	1 095	948
La Libertad	100	93	122	150	174	158
Lambayeque	96	88	87	105	140	139
Lima	5 448	5 797	6 608	7 892	8 102	8 043
Loreto	26	29	31	35	52	42
Madre de Dios	8	6	3	9	12	10
Moquegua	11	10	10	18	24	22
Pasco	163	199	238	242	272	279

52 Memoria institucional UNI 2012

...continuación de la tabla anterior

Departamento	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Piura	93	82	81	98	100	82
Puno	86	102	109	110	151	128
San Martín	80	75	93	97	97	94
Tacna	25	19	27	31	28	29
Tumbes	11	18	22	27	19	21
Callao	233	218	284	375	372	374
Ucayali	27	29	34	40	49	47
Extranjeros	10	4	11	32	43	44
Total	8 511	9 204	10 706	12 488	13 034	12 803

Fuente: OCAD 2007- 2012 / Enero 2013. Elaboración: OCPLA

Ingresantes

En la ceremonia de Bienvenida de los ingresantes a la Universidad, la Oficina Central de Admisión otorga a los que ocuparon los tres primeros puestos en cada modalidad de ingreso, una laptop y beca alimenticia por un periodo académico, entre otros premios. Asimismo les entregó a cada facultad para ser incorporados a sus respectivas bibliotecas, libros de los cursos básicos de las especialidades de las facultades. El Patronato UNI, asimismo, otorgó 12 laptop para el ingresante con la mayor nota de ingreso, en cada facultad y por la modalidad Ingreso Directo (CEPREUNI).

Se observa que en el año 2012 el porcentaje de ingresantes mujeres fue del 11%.

TABLA 7. NÚMERO DE INGRESANTES POR GÉNERO
(Años 2007-2012)

AÑOS	Hombres	Mujeres
2007	1 364	188
2008	1 399	185
2009	1 351	228
2010	1 471	191
2011	1 441	213
2012	1 550	189

Fuente: OCAD 2007 - 2012 / ENERO 2013.

Elaboración: OCPLA



TABLA 8. INGRESANTES A LA UNI SEGÚN ESPECIALIDAD

Especialidad	2011-I	2011-II	TOTAL 2011	2012-I	2012-II	Total 2012
Arquitectura	53	49	102	54	44	98
Física	17	16	33	16	17	33
Matemáticas	18	18	36	18	16	34
Química	23	20	43	21	24	45
Ing. Física	22	20	42	23	20	43
Ciencia de la Computación	17	16	33	18	16	34
Ing. Sanitaria	26	18	44	19	17	36
Ing. de Higiene y Seguridad Industrial	34	25	59	23	17	40
Ing. Ambiental (*)	--	--	--	10	10	20
Ing. Civil	130	108	238	129	107	236
Ing. Económica	54	45	99	54	51	105
Ing. Estadística	34	30	64	30	35	65
Ing. Eléctrica	24	21	45	35	33	68
Ing. Electrónica	26	22	48	36	30	66
Ing. de Telecomunicaciones	24	21	45	33	30	63
Ing. Geológica	24	22	46	29	21	50
Ing. Metalúrgica	24	21	45	22	20	42
Ing. de Minas	27	23	50	26	25	51
Ing. Industrial	57	48	105	55	49	104
Ing. de Sistemas	53	46	99	56	46	102
Ing. Mecánica	34	27	61	45	26	71
Ing. Mecánica eléctrica	37	29	66	44	26	70
Ing. Naval	13	14	27	18	15	33
Ing. Mecatrónica	29	26	55	39	27	66
Ing. de Petróleo y Gas	14	12	26	13	12	25
Ing. Petroquímica	14	12	26	14	12	26
Ing. Química	41	32	73	37	34	71
Ing. Textil	24	20	44	21	21	42
Total	893	761	1 654	938	801	1 739

Fuente: OCAD 2011 - 2012/ Febrero 2013. Elaboración: OCPLA

(*) Nueva especialidad creada en el año 2011 por Resolución Rectoral N° 1830

5.2 POBLACIÓN ESTUDIANTIL

La población estudiantil de la UNI, en el año 2012 fue 10 802, cifra del semestre 2012-II. El número de estudiantes matriculados ese semestre (agosto-diciembre) del año 2012, con respecto al 2011 se ha incrementado el 2%. Las especialidades que tiene mayor número de estudiantes son: Ingeniería Civil (14%), Arquitectura (8%), Ingeniería de Sistemas (7%) e Ingeniería Industrial (7%).

En el cuadro “Rendimiento académico UNI según distribución porcentual de los estudiantes”, el 62% estudiantes obtuvieron nota aprobatoria. Asimismo observamos que se ha reconocido a 108 estudiantes destacados que obtuvieron notas entre 16,1 y 20 de la población estudiantil total.

El Patronato UNI ha otorgado a 26 estudiantes que ocuparon el Primer Puesto en su especialidad al sexto ciclo de la carrera, el “Premio Manuel Pardo y Lavalle”. El premio fue una laptop y diploma de honor al mérito.

**TABLA 9. NÚMERO DE ESTUDIANTES MATRICULADOS
SEGÚN LA CARRERA PROFESIONAL**
(Por semestre 2011 al 2012)

Facultad	Especialidad	2011-I	2011-II	2012-I	2012-II
FAUA	Arquitectura	858	845	897	902
FC	Física	123	125	129	138
	Matemáticas	162	165	160	149
	Química	196	196	194	200
	Ingeniería Física	120	133	145	155
	Ciencia de la Computación	46	62	74	87
FIA	Ingeniería Sanitaria	306	293	294	301
	Ingeniería de Higiene y Seguridad Industrial	245	256	253	234
	Ing. Ambiental (*)	--	--	10	22
FIC	Ingeniería Civil	1 452	1 453	1 472	1 502
FIECS	Ingeniería Económica	641	628	624	604
	Ingeniería Estadística	300	302	292	287
FIEE	Ingeniería Eléctrica	436	416	432	420
	Ingeniería Electrónica	446	426	436	445
	Ingeniería de Telecomunicaciones	383	365	376	380
FIGMM	Ingeniería Geológica	224	232	242	243
	Ingeniería Metalúrgica	172	173	192	196
	Ingeniería de Minas	337	330	326	315
FIIS	Ingeniería Industrial	709	705	714	720
	Ingeniería de Sistemas	714	703	710	728

...continuación de la tabla anterior

Facultad	Especialidad	2011-I	2011-II	2012-I	2012-II
FIM	Ingeniería Mecánica	479	474	501	483
	Ingeniería Mecánica y eléctrica	413	425	445	443
	Ingeniería Naval	186	191	186	181
	Ingeniería Mecatrónica	402	402	399	400
FIP	Ingeniería de Petróleo y Gas Natural	220	221	219	228
	Ingeniería Petroquímica	182	180	172	171
FIQT	Ingeniería Química	638	635	614	606
	Ingeniería Textil	295	285	271	262
TOTAL		10 685	10 621	10 779	10 802

Fuente: ORCE - 2011-2012/ Enero 2013. Elaboración: OCPLA

(*) Nueva especialidad creada en el año 2011 por Resolución Rectoral N° 1830

**TABLA 10. DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LOS ESTUDIANTES DE LA UNI
SEGÚN EL RENDIMIENTO ACADÉMICO**
(Años 2007-2012)

FACULTAD	2007		2008		2009		2010		2011		2012	
	D	A	D	A	D	A	D	A	D	A	D	A
FAUA	53%	47%	44%	56%	47%	53%	39%	61%	44%	56%	45%	55%
FIC	37%	63%	31%	69%	34%	66%	26%	74%	35%	65%	35%	65%
FIECS	39%	61%	35%	65%	36%	65%	32%	68%	44%	56%	37%	63%
FIGMM	37%	63%	36%	64%	35%	65%	35%	65%	35%	65%	25%	75%
FIIS	35%	65%	39%	61%	35%	65%	31%	69%	38%	62%	38%	62%
FIEE	50%	50%	49%	51%	51%	50%	45%	55%	50%	50%	47%	53%
FIM	52%	48%	27%	73%	42%	59%	24%	76%	30%	70%	43%	57%
FC	48%	52%	33%	67%	44%	56%	38%	62%	39%	61%	48%	52%
FIP	26%	74%	40%	60%	26%	74%	44%	56%	42%	58%	22%	78%
FIQT	47%	53%	31%	69%	44%	56%	18%	82%	25%	75%	45%	55%
FIA	40%	60%	33%	67%	36%	65%	41%	59%	48%	52%	34%	66%
Rendimiento UNI	43%	57%	37%	63%	39%	61%	34%	66%	39%	61%	38%	62%

Fuente: ORCE 2007 - 2011/Febrero 2013. Elaboración: OCPLA. (D) Desaprobado, (A) Aprobado

**TABLA 11. DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LOS ESTUDIANTES DE LA UNI
SEGÚN RANGO DE NOTAS - RENDIMIENTO ACADÉMICO**

(Años 2007 - 2012)

AÑOS	NOTAS					
	{0.1 - 02.0}	{2.1 - 06.0}	{06.1 - 09.9}	{10.0 - 12.0}	{12.1 - 16.0}	{16.1 - 20.0}
2007 - I	4%	8%	25%	35%	27%	1%
2007 - II	4%	9%	26%	35%	25%	1%
2008 - I	4%	8%	23%	36%	28%	1%
2008 - II	5%	8%	24%	35%	29%	0%
2009 - I	5%	7%	22%	33%	32%	1%
2009 - II	7%	12%	22%	32%	26%	1%
2010 - I	5%	9%	23%	32%	30%	1%
2010-II	6%	8%	24%	33%	28%	1%
2011 - I	5%	8%	23%	33%	30%	1%
2011-II	5%	9%	24%	32%	29%	1%
2012 - I	7%	9%	21%	30%	31%	1%
2012-II	6%	9%	22%	32%	30%	1%

Fuente: ORCE 2007-2012/Febrero 2013. Elaboración: OCPLA.

**TABLA 12. NÚMERO DE ESTUDIANTES QUE NO APROBARON
NINGÚN CURSO DEL 2007-I AL 2012-II**

(Nota menor de 10)

FACUL TAD	2007		2008		2009		2010		2011		2012	
	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II
FAUA	199	202	217	235	209	209	203	198	195	144	196	172
FIC	199	189	170	180	203	191	203	216	185	197	220	225
FIECS	95	121	111	116	121	121	110	122	129	148	145	128
FIGMM	80	74	73	77	66	71	78	80	57	83	72	62
FIIS	176	187	218	197	199	174	206	198	222	214	191	233
FIEE	243	220	238	231	246	257	211	211	227	208	222	191
FIM	205	201	210	209	210	200	224	215	247	246	264	244
FC	136	130	122	108	125	123	119	107	108	118	128	168
FIP	20	16	21	28	19	23	22	23	27	26	25	23
FIQT	131	126	112	138	137	139	144	147	160	146	137	142
FIA	55	62	64	64	73	69	66	73	67	51	61	63
TOTAL	1 539	1 528	1 556	1 583	1 608	1 577	1 586	1 590	1 624	1 581	1 661	1 651

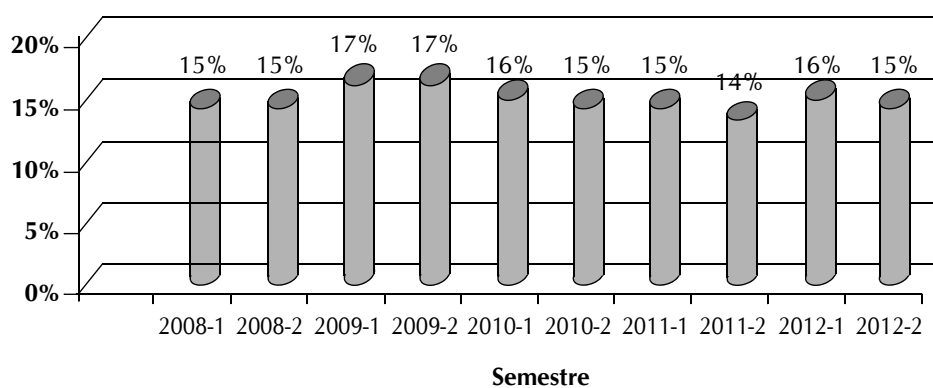
Fuente: ORCE - Marzo 2013. Elaboración: OCPLA

**TABLA 13. PORCENTAJE DE ESTUDIANTES
QUE NO APROBARON NINGÚN CURSO
(Año 2008-2012)**

Rendi- miento Cero "0"	2008-I	2008-II	2009-I	2009-II	2010-I	2010-II	2011-I	2011-II	2012-I	2012-II
	15%	15%	17%	17%	16%	15%	15%	14%	16%	15%

Fuente: ORCE-Febrero 2013. Elaboración: OCPLA.

**GRÁFICO 3. PORCENTAJE DE ESTUDIANTES
QUE NO APROBARON NINGÚN CURSO
AÑO 2008-2012**



**TABLA 14. TIEMPO DE PERMANENCIA DE ESTUDIANTES
(2008 AL 2012)**

Años de permanencia en la UNI	2008-I	2008-II	2009-I	2009-II	2010-I	2010-II	2011-I	2011-II	2012-I	2012-II
6 Años y menos	69%	75%	70%	73%	69%	72%	70%	74%	73%	77%
Más de 6 años	31%	25%	30%	27%	31%	28%	30%	26%	27%	23%

Fuente: ORCE 2008- 2012/Febrero 2013. Elaboración: OCPLA

**TABLA 15. ESTUDIANTES DESTACADOS POR FACULTAD
CON NOTA ENTRE 16.1 Y 20.0**
(Periodo 2012-I)

Nº	Facultad	Estudiantes	Promedio
1	FAUA	Anchelia-Rodríguez-Carmen Roció	16.117
2	FAUA	Asian-Medina-Katherine Romina	16.426
3	FAUA	Garcia-Ramos-Bernardo Augusto	16.475
4	FAUA	Lopez-Javier-Sharo Evangelina	17.692
5	FAUA	Mayhua-Elguera-Luz Delfina	16.667
6	FAUA	Pinillos-Nakano-Daniel Alonso	16.415
7	FAUA	Rodriguez-Andia-Luis Angel	16.600
8	FAUA	Rodriguez-Bernuy-Fabio Enrique	16.283
9	FAUA	Santisteban-Bances-Cesar Alberto	16.319
10	FAUA	Zegarra-Silva-Cyntia Yovana	16.400
11	FIC	Arango-Zuñiga-Pedro Rodrigo	16.424
12	FIC	Aspilcueta-Asencios-Manuel Uriel	16.362
13	FIC	Charca-Mendoza-Osmar Aldair	16.408
14	FIC	Del Carpio-Velasquez-Rosendo Salvador	17.360
15	FIC	Gabancho-Briceño-Victor Vladimir	16.275
16	FIC	Galiano-La Rosa-Hector Jesus	16.700
17	FIC	Garcia-Velasquez-Jhonatan Smith	16.226
18	FIC	Guerra-Rios-Percy Augusto	16.706
19	FIC	Ortiz-Galindo-Kevin Anthony	17.089
20	FIC	Pretell-Ductram-Anthony Renmin	16.247
21	FIC	Reinoso-Esteban-Carlos Ever	16.179
22	FIC	Saavedra-Carbajal-Giovanni Joel	16.886
23	FIC	Tolentino-Ñaupari-Randal Jorge	16.767
24	FIC	Valencia-Zapata-David Alejandro	17.068
25	FIC	Vela-Calderon-Yoshi Raul	16.668
26	FIECS	Amao-Suxo-Christian	17.945
27	FIECS	Ardito-Ynouye-Piero Daniel	16.594
28	FIECS	Carrasco-Tufino-Ian	16.425
29	FIECS	Ravichagua-Fuentes-Evelyn Rocio	16.171
30	FIECS	Tapia-Vicente-Manuel Alberto	16.576
31	FIECS	Zapata-Salazar-Alfredo Miguel	16.591
32	FIGMM	Terrones-Ricse-Wendell Aldair	16.300

...continuación de la tabla anterior

Nº	Facultad	Estudiantes	Promedio
33	FIIS	Becerra-Otoya-Walter Alberto	16.062
34	FIIS	Bocanegra-Moreno-Jorge Segundo	16.133
35	FIIS	Castillo-Pacheco-Jhofeth Giancarlos	16.129
36	FIIS	Espinoza-Rodriguez-Cristhian Manuel	16.622
37	FIIS	Gil-Valladares-Juan Diego	16.850
38	FIIS	Lino-Verdi-Marck Elvis	16.655
39	FIIS	Pretel-Quintanilla-Hector Augusto	16.070
40	FIIS	Rosales-Maldonado-Ricardo Alfredo	16.073
41	FIIS	Segura-Padilla-Omayra Lucia	16.209
42	FIEE	Ayala-Silva-Joshua Andre	16.413
43	FIEE	Castillo-Chincha-Lizeth Ivonne	16.233
44	FIEE	Guanilo-Briones-Stephano	16.586
45	FIEE	Rodriguez-Carrera-Eduardo Fabian	16.309
46	FIM	Apolinario-Tito-Gian Carlos	16.906
47	FIM	Avila-Gonzales-Jose Luis	17.600
48	FIM	Canales-Escobedo-Fabrizio Gianfranco	16.395
49	FIM	Castilla-Chauca-Katia Fiorella	16.754
50	FIM	Chipana-Inti-Michael Alexander	16.088
51	FIM	Gutierrez-Segura-Luis Alfredo	16.600
52	FIM	Otori-Rojas-Marcos Victor	17.600
53	FIM	Paredes-Cauna-Victor Christian	16.535
54	FIM	Rodriguez-Mallqui-Marco Alonzo	16.063
55	FIM	Saavedra-Cadenillas-Diego Andres	16.482
56	FC	Acevedo-Sanchez-Oscar Adan	17.159
57	FC	Alvarado-Vega-Kevin Omar	17.178
58	FC	Baldera-Aguayo-Pedro Alexis	17.981
59	FC	Calcina-Salas-Esly Abner	17.450
60	FC	Castañeda-Terrones-Jose Luis	16.429
61	FC	Coronado-Idrogo-Frank Guiusepi	16.974
62	FC	Hilario-Poma-Cesar Augusto	17.573
63	FC	Laurent-Ramon-Sharon Sheyla	16.271
64	FC	Llacsahuanga-Alcca-Andres Eduardo	17.055
65	FC	Mejia-Cordero-Julian Alonso	16.896
66	FC	Morales-Curi-Michael David	16.691

...continuación de la tabla anterior

Nº	Facultad	Estudiantes	Promedio
67	FC	Rabanal-Bolaños-Gabriel	17.514
68	FC	Vigo-Cornejo-Virginia Estefania	16.365
69	FC	Ypanaque-Rocha-Luis Alberto	16.390
70	FIP	Choquejahu-Salcedo-Remo Alvaro	16.767
71	FIP	De La Fuente-Briceño-Alfredo Alejandro	17.323
72	FIQT	Ramos-Yataco-Jordy Maury	17.030

**TABLA 16. ESTUDIANTES DESTACADOS POR FACULTAD
CON NOTA ENTRE 16.1 Y 20.0**
(Periodo 2012-II)

Nº	Facultad	Alumno	Promedio
1	FAUA	Canto-Vergara-Eduardo Emiliano	17.200
2	FAUA	Cordova-Bravo-Patricia Elizabeth	16.071
3	FAUA	Espejo-Chavez-Alvaro Jesus	16.514
4	FAUA	Ortiz De Orue-Zavaleta-Stiven	17.600
5	FAUA	Pittman-Cortez-Silvia Luz	17.000
6	FAUA	Quintana-Carrillo-Wilfredo Dennis	16.100
7	FAUA	Quispe-Hidalgo-Victor Manuel	16.300
8	FAUA	Rodriguez-Echenique-Bernardo Sergio	17.000
9	FAUA	Rodriguez-Perez-Onelia Susel	17.000
10	FAUA	Sanchez-Carrion-Leidy Diana	16.088
11	FAUA	Tamashiro-Kobashikawa-Giancarlo	16.100
12	FAUA	Valverde-Felipa-Jannelyn Gladys	16.344
13	FIC	Apaza-Mamani-Glen Erli	16.324
14	FIC	Ayala-Obregon-Alan Fischer	16.755
15	FIC	Contreras-Romero-Danny Andrei	16.267
16	FIC	Garcia-Velasquez-Jhonatan Smith	17.452
17	FIC	Orellana-Palomino-Susana Elvira	16.492
18	FIC	Ortiz-Galindo-Kevin Anthony	17.190
19	FIC	Palpan-Flores-Jeandir Alejandro	16.912
20	FIC	Ramos-Vera-Eduard Michael	18.143
21	FIC	Vega-More-Juan Jesus	17.733
22	FIC	Zuñiga-Cruz-Jaime Pether	19.300
23	FIECS	Alvarado-Ludeña-Henry Angel	16.500
24	FIECS	Ardito-Ynouye-Piero Daniel	17.250

...continuación de la tabla anterior

Nº	Facultad	Alumno	Promedio
25	FIECS	Colonia-Barrenechea-Henry Rommel	16.100
26	FIECS	Grandez-Vargas-Rodrigo Franklin	16.377
27	FIECS	Kirchler-Schuler-Gabriel Karl	16.736
28	FIECS	Amao-Suxo-Christian	17.814
29	FIECS	Guerra-Salazar-Ethel Almendra	16.309
30	FIECS	Silva-Mestanza-Abraham Eduardo	16.920
31	FIIS	Llaja-Hernandez-Romulo David	16.096
32	FIIS	Yosioka-Barahona-Takeshi Masao	17.324
33	FIIS	Loo-Phun-Antonio David	17.133
34	FIEE	Serna-Torre-Paul Adan	16.310
35	FIEE	Guanilo-Briones-Stephano	17.150
36	FIEE	Mansilla-Calderon-Carlos Alfredo	17.342
37	FIEE	Torres-Arquinego-Luis Smith	17.153
38	FIM	Arnao-Cortegana-Joel	16.864
39	FIM	Calle-Contreras-Paul Martin Cristiam	17.418
40	FIM	Delgado-Vasquez-Jorge Enrique	17.000
41	FIM	Granados-De La Barra-Enrique Vides	17.113
42	FIM	Guevara-Cieza-Aldomar Moises	16.910
43	FIM	Ramos-Perez-Ivan Adolfo	16.121
44	FIM	Amaya-Vite-Alberto Franco	16.613
45	FIM	Arriaran-Guerra-Luis Paolo	17.172
46	FIM	Carrasco-Mendoza-Martin David	16.255
47	FIM	Pantoja-Diaz-Daniel Enrique	16.121
48	FC	Calatayud-Cadenillas-Anthony Mard	17.232
49	FC	Calcina-Salas-Esly Abner	17.100
50	FC	Morales-Curi-Michael David	18.305
51	FC	Nakama-Martinez-Victor Luis	16.579
52	FC	Rabanal-Bolaños-Gabriel	18.605
53	FC	Ypanaque-Rocha-Luis Alberto	16.507
54	FC	Hilario-Poma-Cesar Augusto	17.220
55	FC	Ore-Albornoz-Ernesto	17.000
56	FC	Alvarado-Huayhuaz-Jesus Antonio	16.258
57	FC	Espinoza-Chavez-Rocio Marisol	16.200
58	FC	Teves-Aguirre-Betty Mercedes	16.050

...continuación de la tabla anterior

Nº	Facultad	Alumno	Promedio
59	FC	Vasquez-Villafana-Glibver Jose	16.333
60	FC	Llacsahuanga-Allcca-Andres Eduardo	17.805
61	FIP	Choquejahu-Salcedo-Remo Alvaro	16.095
62	FIP	De La Fuente-Briceño-Alfredo Alejandro	17.976
63	FIQT	Condori-Llacta-Alex Renzo	16.288

Fuente: ORCE – Enero 2013. Elaboración: OCPLA

**TABLA 17. RELACIÓN DE ESTUDIANTES GANADORES
DEL PREMIO MANUEL PARDO Y LAVALLE**

(Año 2012)

Facultad	Especialidad	Apellidos y nombres	Créditos curriculares aprobados acumulados	Promedio ponderado llevado acumulado
FAUA	Arquitectura	Asian-Medina-Katherine Romina	158	15.040
FIC	Ing. Civil	Guerra-Ríos-Percy Augusto	154	16.461
FIECS	Ing. Económica	Núñez-Mucha-Joel Rudy	174	14.850
	Ing. Estadística	Chávez-Reyes-Carlos Alberto	165	14.253
FIGMM	Ing. Geológica	Yaringaño-Aquino-Renzo Paolo	143	13.155
	Ing. Metalúrgica	Pino-Espinoza-Bruno Antony	152	12.054
	Ing. de Minas	Moya-Tarazona-Javier Ángel	177	13.795
FIIS	Ing. Industrial	Huacre-Tucto-Edward Anthony	172	15.128
	Ing. de Sistemas	Lino-Verdi-Marck Elvis	173	16.108
FIEE	Ing. Eléctrica	Huarancca-Ninanya-Marco Antonio	167	15.363
	Ing. Electrónica	Capcha-Presentacion-Martin Alonso	175	14.720
	Ing. de Telecomunicaciones	Tuesta-Solis-Samuel Vicente David	174	13.802
FIM	Ing. Mecánica	Apolinario-Tito-Gian Carlos	171	15.032
	Ing. Mecánica y Eléctrica	Ortiz-Uba-Jordan Kengi	202	15.502
	Ing. Naval	Perez-Tipiana-Julio Cesar	190	13.168
	Ing. Mecatrónica	Bello-Medina-Kevin Segundo	145	15.399

...continuación de la tabla anterior

Facultad	Especialidad	Apellidos y nombres	Créditos curriculares aprobados acumulados	Promedio ponderado llevado acumulado
FC	Física	Jordan-Ringgold-Daniel	152	16.048
	Matemática	Bonifacio-Castro-Frank Max	203	11.836
	Química	Mescoco-Pumayalli-Jhon Peter	163	14.224
	Ing. Física	Llacsahuanga-Allicca-Andres Eduardo	152	16.662
FIP	Ing. Petroquímica	Mariño-Chuquillanque-Gerardo Manuel	145	14.179
	Ing. de Petróleo y Gas Natural	Sinchitullo-Gomez-Joseph Jean	184	13.279
FIQT	Ing. Química	Saenz-Fernández-Anthony Luis	166	14.155
	Ing. Textil	Mamani-Hanco-Efraín Carlos	179	12.264
FIA	Ing. Sanitaria	León-Verán-Jorge Enrique	162	12.847
	Ing. de Higiene y Seguridad Industrial	Valdivia-Valentín-Jenny Carolina	148	13.071

Fuente: ORCE – Febrero 2013. Elaboración: OCPLA

Nota: Este tipo de premio se realizó una sola vez, al final del año 2012. Se premia un alumno por especialidad.

TABLA 18. ESTUDIANTES RECONOCIDOS POR EL CONSEJO UNIVERSITARIO EN MÉRITO A SUS LOGROS EN CERTÁMENES DE SU ESPECIALIDAD.

(Año 2012 *)

Facultad	Estudiantes	Certamen (indicar el nombre del evento, y motivo de la participación)	Lugar y Fecha
Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Artes	Milian Coopa, Rocio Jacqueline	Concurso de IDEAS CREATIVAS en Arquitectura “Diseñando para Todos”, ocupando el 2do. LUGAR	CORAZONES UNIDOS con las personas con Discapacidad. Setiembre 2012 La premiación se realizó en el Congreso de la República.
	Rabanal Chavez, Wilder	Concurso de IDEAS CREATIVAS en Arquitectura “Diseñando para Todos”, ocupando el 2do. LUGAR	CORAZONES UNIDOS con las personas con Discapacidad, Setiembre 2012 La premiación se realizó en el Congreso de la República.
Facultad de Ciencias	Soncco Huarsaya, Daniel Chen	Olimpiada Laurent Schwartz de Ecole Polytechnique, ganador del Primer Puesto (Empate con J. Mejía)	IMCA - UNI, Noviembre 2012
	Soncco Huarsaya, Daniel Chen	Olimpiada de Matemática Universitaria, ganador del Primer Puesto	Universidad San Andrés, Quito - Ecuador, Octubre 2012
	Mejia Cordero, Julián Alonso	Olimpiada Laurent Schwartz de Ecole Polytechnique, ganador del Primer Puesto (Empate con D. Soncco)	IMCA - UNI, Noviembre 2012
	Villegas Rosales, Kevin Amilcar	1er Lugar en el Concurso de poster de Nanotecnología. 3er Congreso Internacional de Espectroscopia ESPECTRA	UNI, Febrero 2012
Facultad de Ingeniería Civil	Guerra Ríos, Percy Augusto	Olimpiadas Universitarias Laurent Schwartz 2012. Evaluación de expertos en Matemáticas de la Exole Polytechnique - Paris- Francia. Ocupando el 4to Lugar.	Lima, del 06 al 16 Noviembre 2012
	Ayala Obregon, Alan Fischer	9no Lugar en las Olimpiadas Universitarias Laurent Schwartz 2012. Evaluación de expertos en Matemáticas de la Exole Polytechnique - Paris- Francia.	Lima, del 06 al 16 Noviembre 2012
	Cordova Hinojosa, Rogers Bill (*)	10mo Lugar en las Olimpiadas Universitarias Laurent Schwartz 2012. Evaluación de expertos en Matemáticas de la Exole Polytechnique - Paris- Francia.	Lima, del 06 al 16 Noviembre 2012

...continuación de la tabla anterior

Facultad	Estudiantes	Certamen (indicar el nombre del evento, y motivo de la participación)	Lugar y Fecha
Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica	Segama Salvatierra, Abel	Etapa de semifinal en el Concurso de Robots Universidad Nacional de Ingeniería Mekabots 2012 LIMA-PERÚ.	Universidad Nacional de Ingeniería, 06 y 07 de Setiembre del 2012
	Solier Riveros, Hans Wilson	Etapa de semifinal en el Concurso de Robots Universidad Nacional del Centro del Perú XIX CONEIMERA 2012 Huancayo-Perú.	Universidad Nacional del Centro del Perú-Huancayo, 30 de Setiembre al 06 de Octubre del 2012
	Puente Mansilla, Fabricio	2º Puesto en el Campeonato Nacional de Robótica WRO-2012	Coliseo del Colegio F.D Roosevelt., 22 de Setiembre del 2012
	Hoyos Quispe, José Carlos	2º Puesto en el Campeonato Nacional de Robótica WRO-2012	Coliseo del Colegio F.D Roosevelt., 22 de Setiembre del 2012
	Beltrán Aragón, Christian	2º Puesto en el Campeonato Nacional de Robótica WRO-2012	Coliseo del Colegio F.D Roosevelt., 22 de Setiembre del 2012
	Piñas Tacza, Wilber Max	6º Puesto en el Campeonato Nacional de Robótica WRO-2012	Coliseo del Colegio F.D Roosevelt., 22 de Setiembre del 2012
	Cormán Hajar, Jim Irvin	6º Puesto en el Campeonato Nacional de Robótica WRO-2012	Coliseo del Colegio F.D Roosevelt., 22 de Setiembre del 2012
	Cuadros Cruz, Kevin	1º Puesto en el Campeonato Nacional de Robótica WRO-2012	Coliseo del Colegio F.D Roosevelt., 22 de Setiembre del 2012
	Valencia Arellano César	1º Puesto en el Campeonato Nacional de Robótica WRO-2012	Coliseo del Colegio F.D Roosevelt., 22 de Setiembre del 2012
	Cortijo Aragón, Santiago José	Participación en el 11º IEEE concurso latinoamericano de robótica para estudiantes-proyecto de competencia internacional LARC-BRAZIL,2012	Universidad de UNIFOR, ciudad de Fortaleza-Brasil, 17 al 21 de Octubre del 2012
	Mendoza Reyes, Germán	Participación en el 11º IEEE concurso latinoamericano de robótica para estudiantes-proyecto de competencia internacional LARC-BRAZIL,2012	Universidad de UNIFOR, ciudad de Fortaleza-Brasil, 17 al 21 de Octubre del 2012
	Moreno Vera, Frank André	Participación en el 11º IEEE concurso latinoamericano de robótica para estudiantes-proyecto de competencia Internacional Larc-Brazil,2012	Universidad de UNIFOR, ciudad de Fortaleza-Brasil, 17 al 21 de Octubre del 2012
	Pilco Barrenechea, Miguel	VI Andean Región International Conference, ANDESCON. Logros: Mejor Paper	Ciudad de Cuenca, Ecuador. 07 al 09 de Noviembre del 2012

...continuación de la tabla anterior

Facultad	Estudiantes	Certamen (indicar el nombre del evento, y motivo de la participación)	Lugar y Fecha
Facultad de Ingeniería Económica y Ciencias Sociales	Gálvez Arana, Diego	Evento Mundial de Robótica MALASIA. Logro: 47° Puesto de 80	Kuala Lumpur-Malasia, 10 y 11 de Noviembre del 2012
	Cuadros Cruz, Kevin	Evento Mundial de Robótica Malasia. Logro: 47° Puesto de 80	Kuala Lumpur-Malasia, 10 y 11 de Noviembre del 2012
	Valencia Arellano César	Evento Mundial de Robótica MALASIA. Logro: 47° Puesto de 80	Kuala Lumpur-Malasia, 10 y 11 de Noviembre del 2012
	Chacón Montalván, Erick Albacharro	II Congreso Latinoamericano de Estudiantes de Estadística (COLEEST). RR.Nº1149-2012	Colombia, Junio del 2012
	Chávez Abarca, Dante Jesús	II Congreso Latinoamericano de Estudiantes de Estadística (COLEEST). RR.Nº1149-2012	Colombia, Junio del 2012
	Alvarado Ludeña, Henry	Programa Catedra BID - Invitación a estudiantes que pertenecen al tercio de los últimos 2 ciclos	San Isidro, 29-10-12 al 09-11-12
	Bendezu Poma, Orlando	Programa Catedra BID - invitación a estudiantes que pertenecen al tercio de los últimos 2 ciclos	San Isidro, 29-10-12 al 09-11-12
	Espinoza Díaz, Sergio	Programa Catedra BID - Invitación A estudiantes que pertenecen al tercio de los últimos 2 ciclos	San Isidro, 29-10-12 al 09-11-12
	Gamboa Quiliche, Bernardo	Programa Catedra BID - Invitación a estudiantes que pertenecen al tercio de los últimos 2 Ciclos	San Isidro, 29-10-12 al 09-11-12
	Haya De La Peña Noriega, Jenny	Programa Catedra BID - Invitación a estudiantes que pertenecen al tercio de los últimos 2 ciclos	San Isidro, 29-10-12 al 09-11-12
	Mendoza Rabines, Roxana	Programa Catedra BID - Invitación a estudiantes que pertenecen al tercio de los últimos 2 CICLOS	San Isidro, 29-10-12 al 09-11-12
	Quiroz Tocasca, Diego	Programa Catedra BID - Invitación a estudiantes que pertenecen al tercio de los últimos 2 ciclos	San Isidro, 29-10-12 al 09-11-12
	Rondón Salvatierra, Jack	Programa Catedra BID - Invitación a estudiantes que pertenecen al tercio de los últimos 2 ciclos	San Isidro, 29-10-12 al 09-11-12

...continuación de la tabla anterior

Facultad	Estudiantes	Certamen (indicar el nombre del evento, y motivo de la participación)	Lugar y Fecha
Facultad de Ingeniería Económica y Ciencias Sociales	Saenz Nuñuvero, Miguel	Programa catedra BID - Invitación a estudiantes que pertenecen al tercio de los últimos 2 ciclos	San Isidro, 29-10-12 al 09-11-12
	San Martín Alegría, Luis	Programa Catedra BID - Invitación a estudiantes que pertenecen al tercio de los últimos 2 ciclos	San Isidro, 29-10-12 al 09-11-12
	Suarez Paredes, Nancy	Programa Catedra BID - Invitación a estudiantes que pertenecen al tercio de los últimos 2 ciclos	San Isidro, 29-10-12 al 09-11-12
	Ulloa Cerna, Diego	Programa Catedra BID - Invitación a estudiantes que pertenecen al tercio de los últimos 2 ciclos	San Isidro, 29-10-12 al 09-11-12
	Chauca Plejo, María	Programa Catedra BID - Invitación a estudiantes que pertenecen al tercio de los últimos 2 ciclos	San Isidro, 29-10-12 al 09-11-12
	Garavito Chong, Pablo Cesar	60° Curso Extensión Universitaria de Economía 2013-BCRP - Estudiantes que pertenecen al tercio, de los 3 últimos ciclos-egresados años 2010-2011	San Isidro, 29-10-12 al 09-11-12
	Mejía la rosa, said yussef	60° Curso Extensión Universitaria De Economía 2013-BCRP - Estudiantes que pertenecen al tercio, de los 3 últimos ciclos-egresados años 2010-2011	Lima, 30-07-12 al 29-08-12
	Ríos Reyes, Cesar Derly	60° Curso Extensión Universitaria de Economía 2013-BCRP - Estudiantes que pertenecen al tercio, de los 3 últimos ciclos-egresados años 2010-2011	Lima, 30-07-12 al 29-08-12
	Velásquez Tupalaya, Elías	60° Curso Extensión Universitaria De Economía 2013-BCRP - Estudiantes que pertenecen al tercio, de los 3 últimos ciclos-egresados años 2010-2011	Lima, 30-07-12 al 29-08-12
	Esplana Quispe, Amilcar Leonel	6° Curso de Extensión de Finanzas Avanzadas 2013 - BCRP - estudiantes que pertenecen al tercio de los 3 últimos ciclos-que tengan 1 año egresados	Lima, 06-11-12 al 11-11-12

...continuación de la tabla anterior

Facultad	Estudiantes	Certamen (indicar el nombre del evento, y motivo de la participación)	Lugar y Fecha
Facultad de Ingeniería Económica y Ciencias Sociales	Gamboa Quiliche, Bernardo Jack	6° Curso de Extensión de Finanzas Avanzadas 2013 - BCRP - estudiantes que pertenecen al tercio de los 3 últimos ciclos-que tengan 1 año egresados	Lima, 06-11-12 al 11-11-12
	Sulla Angulo, Nolan Anibal	6° Curso de Extensión de Finanzas Avanzadas 2013 - BCRP - estudiantes que pertenecen al tercio de los 3 últimos ciclos-que tengan 1 año egresados	Lima, 06-11-12 al 11-11-12
	Cubas Marin, Ivan	XIV Curso de Especialización en Mercado de Valores - SMV - estudiantes que pertenecen al tercio o egresados	Miraflores, 22-11-12 al 30-11-12
	Mejía La Rosa, Said Yussef	XIV Curso de Especialización en Mercado de Valores - SMV - estudiantes que pertenecen al tercio o egresados	Miraflores, 22-11-12 al 30-11-12
	Pallarco Puclla, Jhonatan Smit	XIV Curso de Especialización en Mercado de Valores - SMV - estudiantes que pertenecen al tercio o egresados	Miraflores, 22-11-12 al 30-11-12
	Ticla Carhuavilca, Cesar Junior	XIV Curso de Especialización en Mercado de Valores - SMV - Estudiantes que pertenecen al tercio o egresados	Miraflores, 22-11-12 al 30-11-12
	Torres Flores, Giancarlo	XIV Curso de Especialización en Mercado de Valores - SMV - Estudiantes que pertenecen al tercio o egresados	Miraflores, 22-11-12 al 30-11-12
	Curo Chiclote, Alexander Erick	XVI Curso De Extensión Univer-sitaria en Regulación Con especia-lización en Telecomunicaciones - OSIPTEL - Estudiantes que pertenecen al tercio del último ciclo y egresados 2010-2011	Surco, 30-01-12
	Velásquez Tupalaya, Elías	Curso Extensión Universitaria en Re-gulación con especialización en Tele-comunicaciones - EDICION XVII - OSIPTEL - estudiantes que pertenecen al tercio de los 2 últimos ciclos y egresados del 2012.	Surco, 30-01-12
	Ascarza Mendoza, Diego Danilo	Curso Extensión Universitaria en Regulación con especialización en Telecomunicaciones - EDICION XVII - OSIPTEL - estudiantes que pertenecen al tercio de los 2 últimos ciclos y egresados del 2012.	Surco, 30-01-12

...continuación de la tabla anterior

Facultad	Estudiantes	Certamen (indicar el nombre del evento, y motivo de la participación)	Lugar y Fecha
Facultad de Ingeniería Económica y Ciencias Sociales	Gino Angelo Ramírez Samaniego	Curso Extensión Universitaria en Regulación con especialización en Telecomunicaciones - Edición XVII - OSIPTEL - estudiantes que pertenecen al tercio de los 2 últimos ciclos y egresados del 2012.	Surco, 30-01-12
	Anahue Mamani, Adolfo	X Curso de Extensión Universitaria en Regulación de Infraestructura de Transporte de Uso Público - OSITRAN - estudiantes que pertenecen al tercio de los 2 últimos ciclos y egresados del 2011-2012	San Isidro, 10-12-12
	Santivañez Carrizo, Jonathan Ángel	X Curso de Extensión Universitaria en Regulación de Infraestructura de Transporte de uso Público - OSITRAN - estudiantes que pertenecen al tercio de los 2 últimos ciclos y egresados del 2011-2012	San Isidro, 10-12-12
	Núñez Mucha, Joel Rudy	X Curso de Extensión Universitaria en Regulación de Infraestructura de Transporte de uso Público - OSITRAN - estudiantes que pertenecen al tercio de los 2 últimos ciclos y egresados del 2011-2012	San Isidro, 10-12-12
	Ascarza Mendoza, Diego Danilo	X Curso de Extensión Universitaria en Regulación de Infraestructura de Transporte de Uso Público - OSITRAN - estudiantes que pertenecen al tercio de los 2 últimos ciclos y egresados del 2011-2012	San Isidro, 10-12-12
	Santos Zutta, Cesar Aníbal	X Curso de Extensión Universitaria en Regulación De Infraestructura de Transporte de Uso Público - OSITRAN - estudiantes que pertenecen al tercio de los 2 últimos ciclos y egresados del 2011-2012	San Isidro, 10-12-12
	Ramírez Valenzuela, Daniel Alejandro	X Curso de Extensión Universitaria en Regulación de Infraestructura de Transporte de Uso Público - OSITRAN - estudiantes que pertenecen al tercio de los 2 últimos ciclos y egresados del 2011-2012	San Isidro, 10-12-12

...continuación de la tabla anterior

Facultad	Estudiantes	Certamen (indicar el nombre del evento, y motivo de la participación)	Lugar y Fecha
Facultad de Ingeniería Geológica, Minera y Metalúrgica	Yaringaño Aquino, Renzo Paolo	Distinción Premio: Presidente "Manuel Pardo y Lavalle" al mérito académico - Patronato UNI"	Instituto de Matemática y Ciencias a fines (IMCA), 06 Diciembre 2012
Facultad de Ingeniería Industrial y de Sistemas	Palacios Rezza, Roy	Concurso Mundial de Programación ACM ICPC Polonia 2012 el equipo Los Desempleados obtuvo el 36º lugar en la competencia. Para llegar al mundial se presentaron 8000 equipos provenientes de 2219 universidades de 85 países.	Universidad de Varsovia Polonia, 17 de Mayo 2012
	Ynocente Castro, Mario	Concurso Mundial de Programación ACM ICPC Polonia 2012 el equipo Los Desempleados obtuvo el 36º lugar en la competencia. Para llegar al mundial se presentaron 8000 equipos provenientes de 2219 universidades de 85 países.	Universidad de Varsovia Polonia, 17 de Mayo 2012
	Duran Espinoza, Jonathan	Concurso Mundial de Programación ACM ICPC Polonia 2012 el equipo Los Desempleados obtuvo el 36º lugar en la competencia. Para llegar al mundial se presentaron 8000 equipos provenientes de 2219 universidades de 85 países.	Universidad de Varsovia Polonia, 17 de Mayo 2012
	Gómez Zegarra, Maicol	Concurso de Programación en el CONEISC 2012 el equipo de Programación obtuvo el 1º lugar en el concurso dentro del Congreso Nacional de Estudiantes de Ingeniería de Sistemas y Computación CONEISC-2012	Universidad Católica San Toribio de Mogrovejo Chiclayo, 08 de Agosto 2012
	Ynocente Castro, Mario	Concurso de Programación en el CONEISC 2012 el equipo de Programación obtuvo el 1º lugar en el concurso dentro del Congreso Nacional de Estudiantes de Ingeniería de Sistemas y Computación CONEISC-2012	Universidad Católica San Toribio de Mogrovejo Chiclayo, 08 de Agosto 2012
	Duran Espinoza, Jonathan	Concurso de Programación en el CONEISC 2012 el equipo de Programación obtuvo el 1º lugar en el concurso dentro del Congreso Nacional de Estudiantes de Ingeniería de Sistemas y Computación CONEISC-2012	Universidad Católica San Toribio de Mogrovejo Chiclayo, 08 de Agosto 2012

72 Memoria institucional UNI 2012

...continuación de la tabla anterior

Facultad	Estudiantes	Certamen (indicar el nombre del evento, y motivo de la participación)	Lugar y Fecha
Facultad de Ingeniería Industrial y de Sistemas	Vásquez Vargas, Luis	Concurso de Programación en el CONEISC 2012 el equipo de Programación obtuvo el 1 ^{er} lugar en el concurso dentro del Congreso Nacional de Estudiantes de Ingeniería de Sistemas y Computación CONEISC-2012	Universidad Católica San Toribio de Mogrovejo Chiclayo, 08 de Agosto 2012
	Mansilla Mallqui, Diego	Concurso de Programación en el CONEISC 2012 el equipo de Programación obtuvo el 1 ^{er} lugar en el concurso dentro del Congreso Nacional de Estudiantes de Ingeniería de Sistemas y Computación CONEISC-2012	Universidad Católica San Toribio de Mogrovejo Chiclayo, 08 de Agosto 2012
	Meléndez Ramírez de Castilla	Concurso de Programación en el CONEISC 2012 el equipo de Programación obtuvo el 1 ^{er} lugar en el concurso dentro del Congreso Nacional de Estudiantes de Ingeniería de Sistemas y Computación CONEISC-2012	Universidad Católica San Toribio de Mogrovejo Chiclayo, 08 de Agosto 2012
	Pizarro Andrade, Heiddy	Congreso Latinoamericano de Ingeniería Industrial CLEIN Costa Rica 2012. Ponente del Proyecto "Reutilización de Relave Minero de la CIA. Minera San Ignacio de Morococha S.A. en la industria y agroindustria para el diseño de la mejora social de las poblaciones aledañas de Chanchamayo	Costa Rica, Octubre 2012
	Duran Espinoza, Jonathan	Campeonato de Programación IEEEExtreme 2012 el equipo Los Desempleados obtuvo el 2 ^{do} lugar en el campeonato. Competencia en la que se presentaron 1941 equipos provenientes de las diferentes universidades en el mundo.	Competencia Online, 19 Octubre 2012
	Ynocente Castro, Mario	Campeonato de Programación IEEEExtreme 2012 el equipo Los Desempleados obtuvo el 2 ^{do} lugar en el campeonato. Competencia en la que se presentaron 1941 equipos provenientes de las diferentes universidades en el mundo.	Competencia Online, 19 Octubre 2012

...continuación de la tabla anterior

Facultad	Estudiantes	Certamen (indicar el nombre del evento, y motivo de la participación)	Lugar y Fecha
Facultad de Ingeniería Industrial y de Sistemas	Soncco Huarsaya, Daniel Chen	Campeonato de Programación IEEEExtreme 2012 el equipo Los Desempleados obtuvo el 2 ^{do} lugar en el campeonato. Competencia en la que se presentaron 1941 equipos provenientes de las diferentes universidades en el mundo.	Competencia Online, 19 Octubre 2012
	Coach: Palacios Rezza, Roy (**)	Campeonato de Programación IEEEExtreme 2012 el equipo Los Desempleados obtuvo el 2 ^{do} lugar en el campeonato. Competencia en la que se presentaron 1941 equipos provenientes de las diferentes universidades en el mundo.	Competencia Online, 19 Octubre 2012
	Gómez Zegarra, Maicol	Concurso de Programación Región Sudamericano Sur de ACM - 2012. Equipo de Programación FIIS, obtuvo el 3er Lugar. La región la conforma 6 países: Argentina, Bolivia, Perú, Paraguay y Uruguay. En esta oportunidad, participaron en la competencia 151 equipos, provenientes de 76 universidades, lo que les da la oportunidad de participar en el campeonato mundial a llevarse a cabo en Rusia, en julio del 2013	Universidad Pontificia Católica, 10 de Noviembre 2012
	Ynocente Castro, Mario	Concurso de Programación Región Sudamericano Sur de ACM - 2012. Equipo de Programación FIIS, obtuvo el 3er Lugar. La región la conforma 6 países: Argentina, Bolivia, Perú, Paraguay y Uruguay. En esta oportunidad, participaron en la competencia 151 equipos, provenientes de 76 universidades, lo que les da la oportunidad de participar en el campeonato mundial a llevarse a cabo en Rusia, en julio del 2013	Universidad Pontificia Católica, 10 de Noviembre 2012
	Duran Espinoza, Jonathan	Concurso de Programación Región Sudamericano Sur de ACM - 2012. Equipo de Programación FIIS, obtuvo el 3er Lugar. La región la conforma 6 países: Argentina, Bolivia, Perú, Paraguay y Uruguay. En esta oportunidad, participaron en la competencia 151 equipos, provenientes de 76 universidades, lo que les da la oportunidad de participar en el campeonato mundial a llevarse a cabo en Rusia, en julio del 2013	Universidad Pontificia Católica, 10 de Noviembre 2012

Facultad	Estudiantes	Certamen (indicar el nombre del evento, y motivo de la participación)	Lugar y Fecha
Facultad de Ingeniería de Petróleo, Gas y Petroquímica	Uriarte Cáceres, Diego Nicola	Programa de Intercambio Estudiantil Global Undergraduate Exchange Program (UGRAD)	Universidad de UTAH, 2012
	Tello Pretell, Luis Enrique	Beca otorgada por la empresa Perú LNG, intercambio estudiantil	Universidad de Oklahoma, 2012
	Jurado Gamboa, Nosser Abraham	International Student Petroleum Congress "East meets West" Akademia Gomikzo-Hutnicza University of Science and Technology	Ciudad de Cracovia - Polonia, 2012
	Sinchitullo Gomez, Joseph Juan	Premio "Manuel Prado y Lavalle" mejor alumno de la Especialidad de VI ciclo del 2012-1	Auditorio del IMCA, 06 Dic 2012
	Mariños Chuquillanque, Gerando Manuel	Premio "Manuel Prado y Lavalle" mejor alumno de la Especialidad de VI ciclo del 2012-1	Auditorio del IMCA, 06 Dic 2012

Fuente: Facultades, Secretaria General - Mayo 2013. Elaboración: OCPLA - UNI Población docente.

Nota: (*) Ganador de una beca para realizar estudios de Maestría y Doctorado en la ENSTA (Escuela Nacional Superior de Tecnologías Avanzadas - París - Francia) () Egresado. A la fecha dos facultades (FIM y FIQT) no han enviado información respectiva. FIA nos ha remitido que no tiene información solicitada.**

5.3 POBLACIÓN DOCENTE

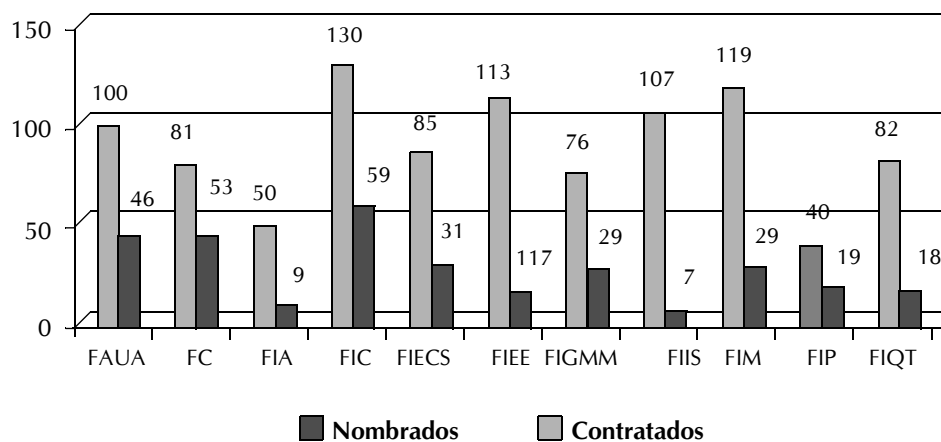
A diciembre del 2012, el total de docentes UNI fue de 1 300, el 76% docentes nombrados y el 24% docentes contratados. La Facultad de Ingeniería Civil, a la fecha, es la facultad que cuenta con el mayor número de docentes (189), luego le siguen las Facultades: Ingeniería Mecánica (148) y Arquitectura, Urbanismo y Artes (146).

TABLA 19. POBLACIÓN TOTAL DE DOCENTES POR FACULTADES
(a diciembre 2012)

FACULTAD	AÑO 2012		
	NOMBRADOS	CONTRATADOS	TOTAL
Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Artes	100	46	146
Facultad de Ciencias	81	53	134
Facultad de Ingeniería Ambiental	50	9	59
Facultad de Ingeniería Civil	130	59	189
Facultad de Ingeniería Económica y Ciencias Sociales	85	31	116
Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica	113	17	130
Facultad de Ingeniería Geológica, Minera y Metalúrgica	76	29	105
Facultad de Ingeniería Industrial y de Sistemas	107	7	114
Facultad de Ingeniería Mecánica	119	29	148
Facultad de Ingeniería de Petróleo, Gas y Petroquímica	40	19	59
Facultad de Ingeniería Química y Textil	82	18	100
TOTAL	983	317	1300

Fuente: Oficina Central de Recursos Humanos – Febrero 2013. Elaboración: OCPLA

GRÁFICO 4. POBLACIÓN TOTAL DE DOCENTES POR FACULTAD
(Año 2012)



76 Memoria institucional UNI 2012

La población docente está conformado por categorías (Principales, Asociados, Auxiliares y Jefe de Práctica).

TABLA 20. DOCENTES UNI NOMBRADOS

(Años 2010 al 2012)

Categorías	2010	2011	2012
Principales	254	257	270
Asociados	304	296	279
Auxiliares	336	331	397
Jefes de Práctica	50	50	37
TOTAL	944	934	983

Fuente: Oficina Central de Recursos Humanos 2010 al 2012.
Febrero 2013. Elaboración: OCPLA

TABLA 21. DOCENTES UNI CONTRATADOS

(Años 2010 al 2012)

Nivel remunerativo equivalente	2010	2011	2012
Principales	23	22	20
Asociados	58	54	42
Auxiliares	194	209	178
Jefes de Práctica	90	84	77
TOTAL	365	369	317

Fuente: Oficina Central de Recursos Humanos 2010 al 2012
Febrero 2013. Elaboración: OCPLA

TABLA 22. DOCENTES UNI SEGÚN CONDICIÓN Y DEDICACIÓN

CATEGORÍAS	DEDICACIÓN	2012	PORCENTAJE
NOMBRADOS	D.E.	104	11%
	T.C.	580	59%
	T.P.	299	30%
TOTAL NOMBRADOS		983	100%
CONTRATADOS	T.C.	94	30%
	T.P.	223	70%
TOTAL CONTRATADOS		317	100%
TOTAL		1 300	

Fuente: Oficina Central de Recursos Humanos - Febrero 2013. Elaboración: OCPLA
D.E.: Dedicación Exclusiva T.C.: Tiempo Completo T.P.: Tiempo Parcial

TABLA 23. ÍNDICE ESTUDIANTE – PROFESOR
(Docente antegrado Año 2012)

Número de:	Cantidad
Estudiantes	10 802
Profesores D.E.	104
Estudiante/Profesor D.E	104
Profesores T.C. 40 h	615
Estudiante/Profesor T.C.	18
Profesores	1 186
Estudiante/Profesor	9
Docentes T.C. 40 hrs.	674
Estudiante/Docente T.C.	16
Docentes	1 300
Estudiante/Docente	8

Fuente: ORCE/Oficina Central de Recursos Humanos–Marzo 2013.

Elaboración: OCPLA

OBS.: Profesores= Prof. Principal + Prof. Asociado + Prof. Auxiliar.

Docente = Profesores + Jefes de Práctica

TABLA 24. NÚMERO DE DOCENTES UNI, SEGÚN CALIFICACIÓN

GRADO/TÍTULO	AÑO 2012
Doctores	104
Maestros	230
Segunda Especialidad	6
Titulados	779
Bachilleres	181
TOTAL	1 300

Fuente: Oficina Central de Recursos Humanos - Febrero 2013

Elaboración: OCPLA

En la calificación docentes (entre contratados y nombrados), se observa que el 60% de ellos son docentes titulados.

Durante el año 2012, se realizó el proceso de ingreso a la docencia teniendo como resultado:

**TABLA 25. NÚMERO DE DOCENTES UNI INGRESANTES
A LA CARRERA DOCENTE
(AÑO 2012)**

Facultad	Nombramientos
Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Artes	2
Facultad de Ciencias	3
Facultad de Ingeniería Ambiental	2
Facultad de Ingeniería Civil	20
Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica	20
Facultad de Ingeniería Geológica, Minera y Metalúrgica	1
Facultad de Ingeniería Industrial y de Sistemas	4
Facultad de Ingeniería Mecánica	3
Facultad de Ingeniería de Petróleo, Gas y Petroquímica	11
Facultad de Ingeniería Química y Textil	13
TOTAL	79

Fuente: Secretaría General - Febrero 2013. Elaboración: OCPLA

**GRÁFICO 5. DOCENTE ORDINARIO - NOMBRAMIENTO
(Año 2012)**

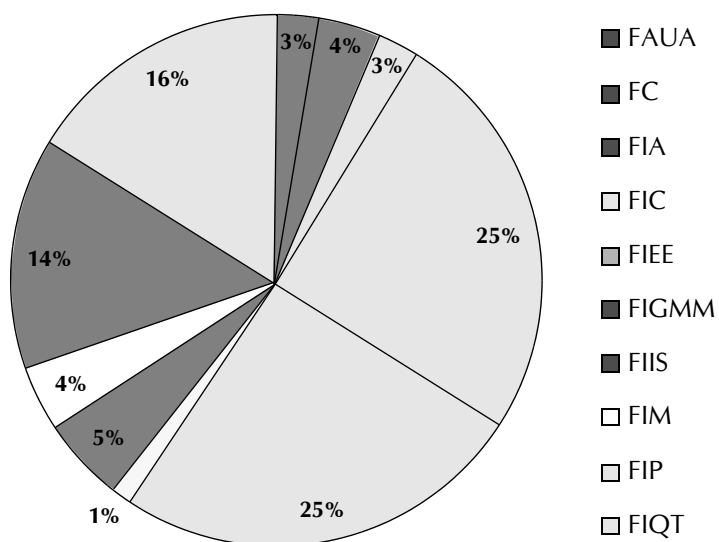


TABLA 26. NÚMERO DE DOCENTES QUE FUERON ASCENDIDOS
(Año 2012)

FACULTAD	ASCENSO
Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Artes	2
Facultad de Ciencias	4
Facultad de Ingeniería Civil	1
Facultad de Ingeniería Geológica, Minas y Metalurgia	4
Facultad de Ingeniería Industrial y de Sistemas	5
Facultad de Ingeniería Mecánica	5
Facultad de Ingeniería Petróleo	1
TOTAL	22

Fuente: Secretaría General - Febrero 2013. Elaboración: OCPLA

GRÁFICO 6. DOCENTES ORDINARIOS - ASCENSO
(Año 2012)

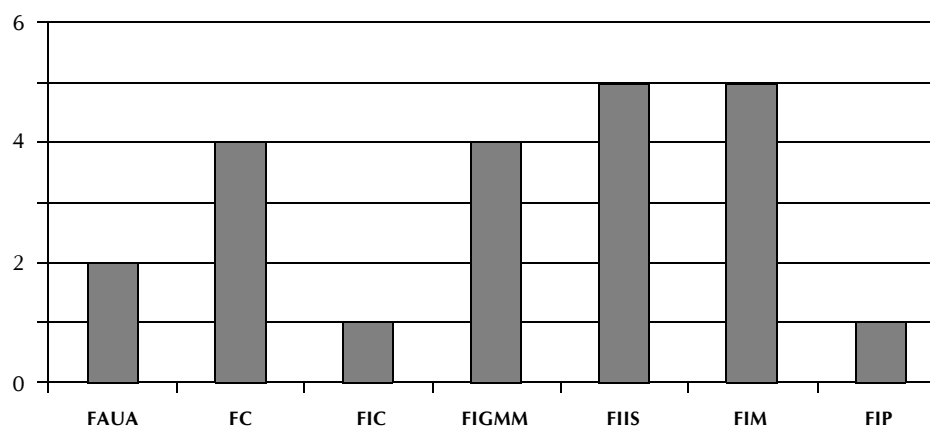


TABLA 27. RATIFICACIÓN A LA DOCENCIA
(Año 2012)

Facultad	Apellidos y Nombres	RR	Cargo
FIA	MENDOZA ROJAS, GILBERTO ALEJANDRO	0009-12	Profesor principal a tiempo completo

Fuente: Secretaría General - Febrero 2013. Elaboración: OCPLA

5.3.1 Capacitación docente

Durante el 2012 se han autorizado licencias por motivos académicos a 54 docentes de diferentes especialidades para realizar estudios fuera y dentro del país, en actividades de capacitación, pasantías y otros.

Del total de docentes con licencia por motivos académicos en el 2012, el 78%, lo solicitó para Seminarios, Cursos, Conferencias, Foro, Jornada y Estadías, Congresos, Visita Científica; el 22% para realizar Estudios de Doctorados y otros estudios.

TABLA 28. CAPACITACIÓN CON LICENCIA POR MOTIVO DE CAPACITACIÓN
(Año 2012)

TIPO DE CAPACITACIÓN	2012
Estudios de Doctorados y otros estudios	12
Visita Científica	1
Conferencia, Foro, Jornada, reuniones	10
Investigación	2
Capacitación	4
Congreso	9
Convenios	1
Participación como expositor	5
Participación del proyecto / Inspección vehicular	2
Estadías	5
Seminarios	3
TOTAL	54

Fuente: Resoluciones Rectorales /OCPLA, Febrero 2013.
Elaboración: OCPLA

5.3.2 Profesores visitantes

Durante el año 2012 la UNI recibió como Profesores Visitantes a 56 profesores de diferentes nacionalidades, que han colaborado con la UNI a el desarrollo de cursos, conferencias, seminarios y otros. Estas visitas fueron canalizadas a través de Becas, invitaciones, convenios, y/o Programas.

TABLA 29. PROFESORES VISITANTES POR FACULTAD Y DEPENDENCIAS

FACULTAD	2011	2012
Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Artes	0	0
Facultad de Ciencias	10	9
Facultad de Ingeniería Ambiental	2	0
Facultad de Ingeniería Civil	0	1
Facultad de Ingeniería Económica y Ciencias Sociales	0	0
Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica	24	18
Facultad de Ingeniería Geológica, Minas y Metalurgia	3	1
Facultad de Ingeniería Industrial y de Sistemas	1	0
Facultad de Ingeniería Mecánica	0	0
Facultad de Ingeniería Petróleo	0	0
Facultad de Ingeniería Química y Textil	1	0
CISMID	0	8
IMCA	39	19
TOTAL	80	56

Fuente: Facultades, IMCA - Marzo 2013. Elaboración: OCPLA

TABLA 30. PROFESORES VISITANTES POR PAÍS DE ORIGEN

PAIS	2011	2012	PAIS	2011	2012
Alemania	6	1	Francia	17	4
Argentina	1	0	Italia	4	4
Australia	2	0	India	4	0
Brasil	8	7	Inglaterra	1	0
Bulgaria	1	0	Japón	0	8
Canadá	1	0	México	3	0
Colombia	1	1	Perú	4	13
Chile	10	8	Polonia	1	0
Croacia	1	0	Rusia	0	1
Egipto	1	0	Uruguay	0	1
Estados Unidos	4	3	Vietnam	1	0
España	9	5			
			Total	80	56

Fuente: Facultades, IMCA - Marzo 2013
Elaboración: OCPLA

5.4 GRADOS Y TÍTULOS PREGRADO

En el año 2012, 1 281 estudiantes se graduaron de bachilleres: Ingeniería Civil (177), Ingeniería Industrial (95) e Ingeniería de Sistemas (93); especialidades con el mayor número de bachilleres. Con respecto a los titulados en el año 2012, estos fueron 899 de ellos 784 fueron hombres y 115 mujeres. Las especialidades con mayor el número de titulados en el año 2012 son: Ingeniería Civil (104), Ingeniería Industrial (79) e Ingeniería de Sistemas (78).

TABLA 31. GRADO DE BACHILLER
(Años 2007 - 2012)

Facultad	Especialidad	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Artes	Arquitectura	35	59	73	70	81	69
Facultad de Ciencias	Ing. Física	8	15	17	13	14	10
	Física	11	17	14	19	9	10
	Matemáticas	12	19	6	12	9	20
	Química	13	17	19	27	27	17
Facultad de Ingeniería Ambiental	Ing. Higiene y Seg. Industrial	37	19	41	54	41	38
	Ing. Sanitaria y ambiental	21	43	35	51	56	40
Facultad de Ingeniería Civil	Ingeniería civil	186	181	227	234	205	177
Facultad de Ingeniería Económica y Ciencias Sociales	Ing. Económica	44	70	64	55	96	87
	Ing. Estadística	8	15	33	20	22	29
	Estadística	1	1	0	0	0	1
Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica	Ingeniería eléctrica	73	61	65	52	56	55
	Ingeniería electrónica	78	82	71	66	61	53
	Ing. Telecomunicaciones	32	31	37	37	64	42
Facultad de Ingeniería Geológica, Minera y Metalúrgica	Ing. Geológica	23	36	26	34	55	28
	Ing. Metalúrgica	27	28	17	18	21	22
	Ing. de minas	66	40	45	49	23	47
Facultad de Ingeniería Industrial y de Sistemas	Ing. Industrial	58	79	108	79	101	95
	Ing. de sistemas	72	76	106	82	85	93

...continuación de la tabla anterior

Facultad	Especialidad	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Facultad de Ingeniería Mecánica	Ing. Mecánica	63	79	80	72	42	58
	Ing. Mecánica - Eléctrica	47	62	48	50	50	52
	Ing. Mecatrónica	30	39	42	30	29	42
	Ing. Naval	13	19	34	28	25	23
Facultad de Ingeniería de Petróleo, Gas y Petroquímica	Ing. de Petróleo	12	50	37	42	36	11
	Ing. de Petróleo y Gas Natural (*)	-	-	-	-	-	31
	Ing. Petroquímica	13	31	21	23	17	24
Facultad de Ingeniería Química y Textil	Ing. Química	93	112	112	76	99	85
	Ing. Textil	17	16	13	16	31	22
TOTAL		1 093	1 297	1 391	1 309	1 355	1 281

Fuente : Secretaría General 2007-2012/ Febrero 2013. Elaboración: OCPLA

(*) A partir del año 2012, se registra la primera promoción de bachilleres

TABLA 32. TÍTULOS PROFESIONALES OTORGADOS POR LA UNI.

(Periodo 2007 - 2012)

FACULTAD	ESPECIALIDAD	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Artes	Arquitectura	32	63	52	41	67	57
Facultad de Ciencias	Ing. Física	3	1	1	2	4	14
	Física	8	5	2	10	5	7
	Matemáticas	2	4	9	4	10	7
	Química	6	5	9	12	7	11
Facultad de Ingeniería Ambiental	Ing. Higiene y Seg. Industrial	13	29	17	29	17	24
	Ing. Sanitaria y ambiental	26	36	31	57	34	41
Facultad de Ingeniería Civil	Ingeniería civil	140	158	269	325	224	104
Facultad de Ingeniería Económica y Ciencias Sociales	Ing. Económica	25	20	30	20	49	34
	Ing. Estadística	0	0	1	2	12	11
	Estadística	0	1	1	0	1	3

...continuación de la tabla anterior

FACULTAD	ESPECIALIDAD	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica	Ingeniería eléctrica	89	69	58	68	51	66
	Ingeniería electrónica	98	81	68	80	61	55
	Ing. Telecomunicaciones	0	4	10	16	15	14
Facultad de Ingeniería Geológica, Minera y Metalúrgica	Ing. Geológica	9	10	8	19	10	34
	Ing. Metalúrgica	15	3	38	17	25	25
	Ing. de minas	23	22	45	45	25	57
Facultad de Ingeniería Industrial y de Sistemas	Ing. Industrial	41	29	52	65	50	79
	Ing. de sistemas	38	40	52	47	61	78
Facultad de Ingeniería Mecánica	Ing. Mecánica	44	58	50	88	69	44
	Ing. Mecánica - Eléctrica	33	40	20	55	43	44
	Ing. Mecatrónica	12	7	6	17	18	15
	Ing. Naval	0	9	17	8	12	13
Facultad de Ingeniería de Petróleo, Gas y Petroquímica	Ing. de Petróleo	23	13	29	15	13	17
	Ing. de Petróleo y Gas Natural (*)	--	--	--	--	--	6
	Ing. Petroquímica	13	19	8	16	11	9
Facultad de Ingeniería Química y Textil	Ing. Química	62	16	31	54	81	25
	Ing. Textil	11	3	1	12	10	5
TOTAL		766	745	915	1124	985	899

Fuente: Secretaría General 2007-2012/ Febrero 2013. Elaboración: OCPLA.

(*) A partir del año 2012, se registra la primera promoción de Titulados

Posgrado UNI

Durante el año 2012, se han registrado un mayor número de graduados fueron 171 los que obtuvieron el grado de maestro.

**TABLA 33. MATRICULADOS, EGRESADOS Y GRADUADOS
DE LAS MAESTRÍAS, SEGUNDA ESPECIALIZACIÓN Y DOCTORADO
(2008 - 2012)**

Ciclo	Maestría			Segunda Especialización			Doctorado		
	M	E	G	M	E	G	M	E	G
2012-2	924	132	51	6	0	1	21	12	0
2012-1	1006	165	120	14	0	0	35	1	1
2011-2	869	63	65	9	1	0	27	1	1
2011-1	838	56	55	8	0	0	27	0	0
2010-2	883	6	46	15	0	0	19	0	0
2010-1	1079	106	21	14	0	0	16	0	0
2009-I	959	70	27	6	0	0	3	0	0
2009-II	1066	63	15	19	0	0	3	1	1
2008-I	806	0	19	20	0	0	1	0	1
2008-II	879	11	18	16	0	0	0	0	0

Fuente: Oficina Central de Postgrado 2008-2012/Abril 2013. Elaboración : OCPLA

Nota: (M)Matriculado, (E) Egresado, (G) Graduado

**GRÁFICO 7. NÚMERO DE GRADUADOS
(Periodo 2008 al 2012)**

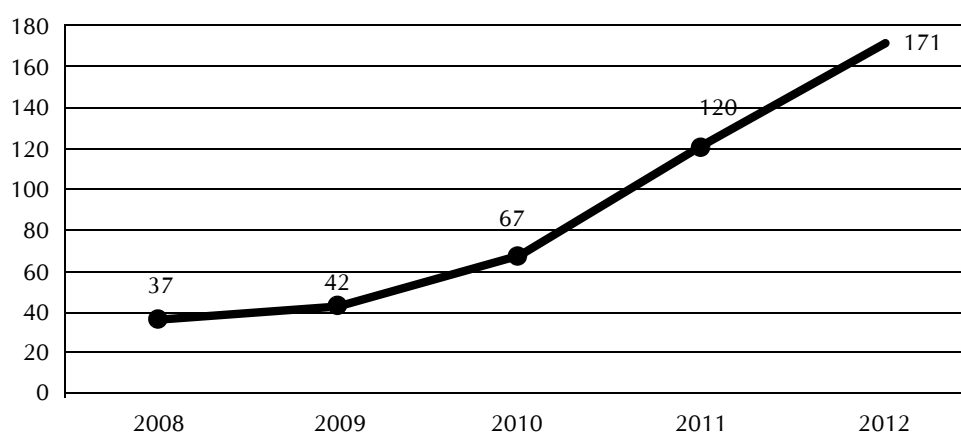


TABLA 34. NÚMERO DE MATRICULADOS EN MAESTRÍA

Facultad	Especialidad	Matriculados en maestría									
		2008-I	2008-II	2009-I	2009-II	2010-I	2010-II	2011-I	2011-II	2012-I	2012-II
Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Artes	Arquitectura - Historia, Teoría y Crítica	20	15	14	11	7	0	16	17	15	12
	Arquitectura-Vivienda	7	3	9	10	1	1	9	9	10	7
	Conservación del Patrimonio Edificado	17	14	12	8	9	14	11	5	15	10
	Planificación y Gestión Urbano Regional	17	16	19	18	5	10	14	13	18	8
	Renovación Urbana	0	17	29	24	0	0	0	0	4	2
Facultad de Ciencias	Economía Matemática	0	8	6	10	11	14	12	8	12	4
	Energía Nuclear	8	0	6	5	0	0	1	1	0	0
	Física	0	25	5	15	13	10	11	11	11	15
	Física Médica	31	6	27	29	16	15	23	16	23	26
	Matemática Aplicada	38	64	38	33	29	27	20	14	15	9
	Energía Renovables y Eficiencia Energética	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15
	Química	15	12	7	8	10	9	5	3	6	3
Facultad de Ingeniería Ambiental	Gestión Ambiental	46	76	108	105	103	96	81	85	83	58
	Higiene Ocupacional	7	5	0	3	0	0	0	0	15	12
	Tratamiento de Aguas y Rehuso de Desechos	24	26	37	33	39	42	34	39	41	45

...continuación de la tabla anterior

Facultad	Especialidad	Matriculados en maestría									
		2008-I	2008-II	2009-I	2009-II	2010-I	2010-II	2011-I	2011-II	2012-I	2012-II
Facultad de Ingeniería Civil	Gestión de Desastres para el Desarrollo Sostenible/Gestión de Riesgo de Desastres	16	6	2	0	7	3	0	2	0	14
	Gestión Tecnológica Empresarial	6	6	0	0	0	0	0	3	0	0
	Gestión y Administración de la Construcción	21	6	66	134	115	66	0	22	16	25
	Ingeniería Estructural	11	24	18	11	13	7	21	31	36	38
	Ingeniería de Transportes	24	26	23	21	65	38	61	24	65	18
	Ingeniería Geotécnica	28	0	23	24	24	11	14	19	25	16
	Ingeniería Hidráulica	13	24	12	15	12	5	21	16	12	8
	Tecnología de la Construcción	72	64	54	57	60	7	8	0	5	6
Facultad de Ingeniería Económica y Ciencias Sociales	Gerencia Pública	38	32	36	54	35	50	53	47	39	37
	Proyectos de Inversión	100	95	98	99	105	102	100	99	84	79
Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica	Automática e Instrumentación	18	21	23	19	20	13	8	12	11	14
	Sistemas de Potencia	19	47	20	32	73	73	26	21	31	28
	Telecomunicaciones	0	7	0	4	1	0	2	6	4	8
	Telemática	16	16	13	15	10	6	2	6	0	4

...continuación de la tabla anterior

Facultad	Especialidad	Matriculados en maestría									
		2008-I	2008-II	2009-I	2009-II	2010-I	2010-II	2011-I	2011-II	2012-I	2012-II
Facultad de Ingeniería Geológica, Minera y Metalúrgica	Gestión Minera	26	40	37	40	36	28	43	45	43	48
	Ingeniería Geológica	0	0	0	0	0	0	0	4	3	11
	Ingeniería Metalúrgica	0	0	0	2	7	4	16	14	8	7
	Minería y Medio Ambiente	27	34	33	25	29	31	44	46	52	46
	Seguridad y Salud Minera	24	30	35	37	36	36	35	24	45	47
Facultad de Ingeniería Industrial y de Sistemas	Ingeniería Industrial	22	19	16	19	30	24	31	35	36	35
	Ingeniería Sistemas	31	30	26	28	33	33	32	36	45	46
Facultad de Ingeniería Mecánica	Energética	20	32	56	56	55	25	3	29	42	17
	Ing. Aplicación Energética del Gas Natural	16	6	8	8	5	2	6	7	11	10
	Ing. Gerencia de Proyectos Electromecánicos	0	0	0	0	0	0	0	0	30	29
	Ing. Mecánica Diseño de Máquinas	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Gerencia e Ingeniería de Mantenimiento	0	0	6	9	26	36	45	53	62	57
Facultad de Ingeniería de Petróleo, Gas y Petroquímica	Ingeniería de Petróleo y Gas Natural	27	27	25	31	22	34	18	31	24	43
Facultad de Ingeniería Química y Textil	Ingeniería de Procesos	0	0	12	14	17	11	10	13	6	6
	Ingeniería Química	0	0	0	0	0	0	2	3	3	1
TOTAL DE ESTUDIANTES		806	879	959	1066	1079	883	838	869	1006	924

Fuente: Oficina Central de Posgrado 2008-2012. Elaboración: OCPLA

5.5 PERSONAL ADMINISTRATIVO

A diciembre del 2012, se registró 359 administrativos. Esta cifra se ha visto disminuida en un 2% respecto al año 2011. Esto debido mayormente a los ceses del personal administrativos nombrados. El personal administrativo está compuesto por 339 nombrados y 20 contratados por servicios personales (planillas).

**TABLA 35. PERSONAL ADMINISTRATIVO POR DEPENDENCIA
NOMBRADOS Y CONTRATADOS POR SERVICIOS PERSONALES-PLANILLAS
(2011 - 2012)**

Facultad	2011	2012
ADMINISTRACIÓN CENTRAL (*)	175	174
Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Artes	12	12
Facultad de Ciencias	19	19
Facultad de Ingeniería Ambiental	8	8
Facultad de Ingeniería Civil	33	33
Facultad de Ingeniería Económica y Ciencias Sociales	13	13
Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica	18	17
Facultad de Ingeniería Geológica, Minera y Metalúrgica	20	19
Facultad de Ingeniería Industrial y de Sistemas	19	18
Facultad de Ingeniería Mecánica	18	16
Facultad de Ingeniería de Petróleo, Gas y Petroquímica	11	12
Facultad de Ingeniería Química y Textil	19	18
Total	368	359

Fuente: Oficina Central de Recursos Humanos - Marzo 2013. Elaboración: OCPLA

(*): Incluye Rectorado, Vicerrectorados

**TABLA 36. PLAZAS ADMINISTRATIVAS – NOMBRADOS
(2011-2012)**

Categoría	2011	2012
Funcionarios	126	125
Profesionales	13	12
Técnicos	220	216
Auxiliares	4	4
Profesionales de salud	2	2
Total	368	359

Fuente: Oficina Central de Recursos Humanos - Marzo 2013

Elaboración: OCPLA

5.6 RECONOCIMIENTOS ACADÉMICOS

En el año 2012 fueron 22 los docentes con reconocimiento académico y 4 las personalidades distinguidas como Doctores Honoris Causa.

TABLA 37. RECONOCIMIENTO ACADÉMICO
(AÑO 2012)

Fecha	Facultad	Especialidad	Motivo	Otorgado por	Nombres y apellidos	Nombre evento	Lugar evento
13/04/2012	Facultad de Ciencias	Física	Contribución Científica	R.R. N° 0510	Holger Valqui Casas Manfred Horn Mutschler	Premio Antorcha de Habich	UNI
15/10/2012		Ingeniería Física	Medalla de Oro y Diploma de Reconocimiento a la Mujer Científica en la Investigación Universitaria	ANR	Dra. Mónica Gómez León	Premiación a Mujeres Científicas	ANR
28/11/2012		Ingeniería Física	Premiación	CONCYTEC	José Solís Veliz	Premio: Proyecto Procyt - Concytec	Auditorio UPRP
23/03/2012	Facultad de Ingeniería Civil	Ingeniería Civil	Orden de mérito de encuesta docente ciclo académico 2011-II	Ocupar el primer puesto de encuesta docente 2011-II	Noemí Quintana Alfaro Esteban Ortiz Bosmans	Ceremonia de Apertura del Ciclo Académico 2012-I	CISMID
23/03/2012		Ingeniería Civil	Orden de mérito de encuesta docente ciclo académico 2011-II	Ocupar el primer puesto de encuesta docente 2011-II en estructuras	Nemesio Canelo Almeyda Hugo Scaletti Farina Carlos Irala Candiotti	Ceremonia de Apertura del Ciclo Académico 2012-I	CISMID
23/03/2012		Ingeniería Civil	Premiación de docentes en orden de mérito de encuesta docente FIC 2011-II	Ocupar el primer puesto de encuesta docente 2011-II en Hidráulica e Hidrología	Carlos Ibañez Burga José Gutiérrez Lazares	Ceremonia de Apertura del Ciclo Académico 2012-I	CISMID

...continuación de la tabla anterior

Fecha	Facultad	Especialidad	Motivo	Otorgado por	Nombres y apellidos	Nombre evento	Lugar evento
23/03/2012	Facultad de Ingeniería Civil	Ingeniería Civil	Premiación de Docentes en Orden de Mérito de Encuesta Docente FIC 2011-II	Ocupar el segundo puesto de encuesta docente 2011-II en Mecánica de Suelos	Julio Cesar Zedano Cornejo	Ceremonia de Apertura del Ciclo Académico 2012-I	CISMID
23/03/2012		Ingeniería Civil	Premiación de docentes en orden de mérito de encuesta docente FIC 2011-II	Ocupar el Primer Puesto de Encuesta Docente 2011-II en Topografía	Luis Domínguez Dávila Juan Bill Peña Fernández	Ceremonia de Apertura del Ciclo Académico 2012-I	CISMID
21/09/2012		Ingeniería Civil	Orden de Mérito De Encuesta Docente Ciclo Académico 2012-I	Ocupar el Primer Puesto de Encuesta Docente 2012-I en Ciencias Básicas	Lic. Miguel Melchor Vivanco	Ceremonia de Apertura del Ciclo Académico 2012-II	CISMID
21/09/2012		Ingeniería Civil	Orden de mérito de encuesta docente ciclo académico 2012-I	Ocupar el primer puesto de encuesta docente 2012-I en construcción	Mg. PUR Ing. Nemesio Canelo Almeyda	Ceremonia de Apertura del Ciclo Académico 2012-II	CISMID
21/09/2013		Ingeniería Civil	Premiación de docentes en orden de mérito de encuesta docente FIC 2012-I	Ocupar el primer puesto de encuesta docente 2012-I en estructuras	Dr. Hugo Scaletti Farina	Ceremonia de Apertura del Ciclo Académico 2012-II	CISMID
21/09/2012		Ingeniería Civil	Premiación de docentes en orden de mérito de encuesta docente FIC 2012-I	Ocupar el Primer Puesto de Encuesta Docente 2012-I e Hidráulica e Hidrología	Dr. Julio Kuroiwa Xevallos	Ceremonia de Apertura del Ciclo Académico 2012-II	CISMID
				Ocupar el Primer Puesto de Encuesta Docente 2012-1 del Departamento Académico de Mecánica De Suelos	Dr. Zenón Aguilar Basdales	Ceremonia de Apertura del Ciclo Académico 2012-II	CISMID

...continuación de la tabla anterior

Fecha	Facultad	Especialidad	Motivo	Otorgado por	Nombres y apellidos	Nombre evento	Lugar evento
21/09/2012	Facultad de Ingeniería Civil	Ingeniería Civil	Premiación de Docentes En Orden De Mérito de Encuesta Docente FIC 2012-I	Ocupar el Primer Puesto de Encuesta Docente 2012-I del Departamento Académico Topografía	Dr. Miguel Luis Estrada Mendoza	Ceremonia de Apertura del Ciclo Académico 2012-II	CISMID
29/10/2012	Facultad de Ingeniería Económica y Ciencias Sociales	Estadística	VI Concurso de Tesis de Doctor	Convocada por la ANR	Alipio Francisco Ordoñez Mercado	Reconocimiento	Auditorio FIECS

Fuente: Facultades - Febrero 2013. Elaboración: OCPLA.

Nota: Durante el año 2012, no hubo reconocimiento académico en las siguientes facultades: FIECS, FIGMM, FIEE, FIA, FIIS, FIM, FIP, FIQT

TABLA 38. DISTINCIONES ACADÉMICAS OTORGADAS POR LA UNI.
(Año 2012)

Facultad / Oficina	Distinción	Nº. R.R.	Otorgado a:	País
Facultad de Ciencias	Doctor Honoris Causa	0036-12	Van Tendeloo, Gustaaf	Bélgica
Rectorado	Doctor Honoris Causa	0461-12	Delgado Sayan, Raúl Joaquin	Perú
Facultad de Ciencias	Doctor Honoris Causa	0462-12	Fernandez Espinoza, Diego Blas	Perú
Rectorado	Doctor Honoris Causa	1295-12	Chervyakov, Leonid	Rusia

Fuente: Secretaría General - Marzo 2013. Elaboración: OCPLA

5.7 OFICINA CENTRAL DE CALIDAD UNIVERSITARIA (OCCU-UNI)

PRIMER SEMESTRE (2012-I)

1. Proceso de acreditación de las carreras profesionales de ingeniería

La Oficina Central de Calidad Universitaria viene difundiendo y acompañando a las facultades con el objetivo de impulsar el inicio del Proceso de Acreditación Nacional e Internacional de las carreras de la UNI. El primer piloto se está realizando con la Facultad de Ciencias. En la Escuela Profesional de Química, prácticamente ya se tiene avanzado el Proceso de Autoevaluación con fines de Acreditación aproximadamente a un 60% e inclusive ya se diseñó y se evacuó un primer Informe borrador que será el modelo que debe seguir con las otras carreras. También viene realizando diferentes actividades preparatorias en diferentes facultades el inicio del proceso de Acreditación. Así se ha trabajado con la Facultad de Ingeniería de Minas, Metalurgia y Geología, Facultad de Ingeniería Industrial y de Sistemas, Facultad de Ingeniería Civil, Facultad de Ingeniería Petróleo y Petroquímica y la Facultad de Química y Textil.

2. Seminario “Acreditación de la Calidad Universitaria en las Carreras de Ciencias e Ingeniería”

La OCCU lanzó en el mes de Marzo el Seminario “Acreditación de la Calidad Universitaria en las Carreras de Ciencias e Ingeniería” el cual tuvo como objetivo facilitar herramientas de gestión con una sólida inducción teórica y práctica a los docentes de la UNI para el proceso de acreditación de las carreras profesionales y a su vez lograr el aseguramiento de la Calidad Educativa, en el marco de los modelos nacionales e internacionales de Acreditación, particularmente en el modelo CONEAU.

El evento contó con la participación del Ministro de la Producción José Urquiza Maggía que asistió a clausurar el Seminario y la Semana de la Calidad 2012, que en cooperación con la OCCU y siguiendo el Modelo Prospectivo de la Calidad UNI 2042 – 3 tiempos o etapas (1° tiempo: se refiere a la Hoja de Ruta de la Calidad al año 2015, 2° tiempo: es el Plan Prospectivo de la Calidad al 2021 – Año del Bicentenario del Perú, 3° tiempo: es el Plan Prospectivo de la Calidad hacia la convergencia tecnológica al 2042). Para ello se unieron fuerzas para involucrar tanto al poder político, académicos, empresarios y sociedad civil en el quehacer de buscar una visión compartida de futuro por una cultura de calidad en el sistema universitario peruano.

3. Programa de formación de Redes de Conocimiento: UNI es Coordinador del Nodo Perú, de la Red Internacional de Investigadores en PYMES y de la Red FAEDPYME

La OCCU-UNI consciente de su rol de impulsar los procesos de mejora transversales en la UNI, consideró que uno de las actividades más importantes que realiza la Universidad es la creación de nuevo conocimiento a través de la investigación y la innovación. En ese sentido, desde marzo del presente año realizó sus mejores oficios en un esfuerzo en conjunto con la Dirección General de Investigación de la UNI para adherirnos a la red de la Fundación para el Análisis Estratégico y Desarrollo de la PYMES (FAEDPYME). Así mismo en la Red Internacional de Investigadores en PYMES (REDIPYMES), entidades que tienen la finalidad de establecer un espacio de colaboración dentro de los ámbitos económicos y social de las PYMES Iberoamericanas.

En ese contexto, nos visitaron el coordinador Iberoamericana de la Red, Dr. Domingo García Pérez de Lema y el Dr. Julián Gálvez Albarracín, coordinador de la Red Andina FAEDPYME. Ellos presentaron, en una Conferencia Magistral a la alta Dirección de la UNI las bondades de pertenecer a dicha Red. Luego el señor Rector de la UNI oficializó la adhesión de la Universidad Nacional de Ingeniería a la Red FAEDPYME y cuyo coordinación fue encargado al Ing. Edwin Téllez Dextre Jara, Profesor Principal de la Facultad de Ingeniería Química y Textil y Jefe de la Oficina Central de Calidad Universitaria de la UNI.

SEGUNDO SEMESTRE (2012-II)

1. Proceso de Implantación del Modelo EFQM 300+ al Centro de Recursos para el Aprendizaje y la Investigación

La OCCU-UNI con la asesoría de la empresa INZAMAC Perú y el Experto Internacional Dr. Antonio Garrido vienen desarrollando un Programa de Validación para la Implantación del Modelo de Excelencia Europeo EFQM sobre 300 puntos. Dicho proceso es una actividad muy importante puesto que se trata de poner en valor al moderno local del Centro de Recursos para el Aprendizaje y la Investigación o Nueva Biblioteca Central.

Se han realizado talleres de capacitación con expertos internacionales los mismos que tuvieron como finalidad proporcionar información sobre criterios que utiliza el modelo EFQM. Posteriormente, se procederá a recoger evidencias que respalden, de forma consensuada, los resultados obtenidos de cada uno de los criterios de los agentes facilitadores.

2. Grupo Ancla para la Calidad Universitaria de la UNI

La OCCU-UNI continúa trabajando con el Grupo Ancla, integrado por personalidades de amplia experiencia, de gran solvencia profesional y comprometidos con la UNI, de tal manera que su asesoramiento a esta dependencia nutra con lineamientos estratégicos que permitan construir la UNI del 2042 que todos queremos.

3. Proyecto Diplomado en Gestores de Calidad Universitaria en Carreras de Ciencias e Ingeniería

La OCCU-UNI está haciendo sus mejores esfuerzos para que se integren los equipos de trabajo, con la finalidad de formar cuadros de profesores especializados en gestionar los Procesos de Calidad Universitaria, desarrolló un estudio para el diseño del Diplomado por Competencias del Gestor de Calidad, el mismo que fue producto del resultado del Seminario indicado en punto 2. En el segundo periodo del 2012, se concretó su diseño y será lanzado en la quincena de febrero de 2013. Dicho diplomado ha sido elaborado contemplando 7 Módulos y 23 Unidades de Competencia, haciendo un total de 200 horas lectivas entre presenciales y virtuales.

5.8 INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

5.8.1 INFRAESTRUCTURA

5.8.1.1 OFICINA CENTRAL DE INFRAESTRUCTURA UNIVERSITARIA

Actividades, acciones o hechos relevantes a nivel institucional 2012-I

- Se logró la capacitación del 90% del personal obrero en materia de seguridad y salud, atención y respuestas a emergencias.- Se dispone de registros exigibles por la Ley 29783 “LEY DE SEGURIDAD Y SALUD” y su respectivo Reglamento.
- En el mes de abril, se hace entrega la 1^{ra} Etapa de la Obra “Construcción e implementación de biblioteca de la Facultad de Ingeniería Geológica, Minera y Metalúrgica” (8 Aulas - 01 Módulo de Servicios Higiénicos) a la Facultad de Ingeniería Geológica, Minera y Metalúrgica.
- Obra “Construcción e implementación del laboratorio de investigación avanzada en transmisión y conmutación en telecomunicaciones de la FIEE”. Se efectuó la Variación del componente de Infraestructura y Equipamiento a través del Formato SNIP 16 sustentando las variaciones que modifican la

declaratoria de viabilidad tomándose en consideración la ampliación de las metas físicas del componente de infraestructura.

- Se culminaron con tres proyectos de Inversión Pública a nivel de PERFIL, los cuales han sido aprobados por la Oficina Central de Planificación y Presupuesto.

Actividades, acciones o hechos relevantes a nivel institucional 2012-II

- La Oficina Central de Infraestructura Universitaria como unidad orgánica encargada de la ejecución de la infraestructura de la Universidad Nacional de Ingeniería tuvo como asignación presupuestal con la fuente de financiamiento 1.00 Recursos Ordinarios el monto de S/. 12,329,948.00 monto equivalente al 58.18% del presupuesto asignado a la UNI para la genérica 6-26: Adquisición de Activos No Financieros (Inversiones), monto que al 31/12/2012 logró una eficacia del gasto del 99.61% equivalente a s/.12 281 925.00 lo cual representa un aporte de la oficina del 57.95% de ejecución de los Recursos Ordinarios asignados a la Institución.
- Se logró la capacitación del 95% del personal obrero sobre seguridad y salud, atención y respuestas a emergencias.
- Se dispone de Registros exigibles por la Ley 29783 “LEY DE SEGURIDAD Y SALUD” y su respectivo Reglamento.
- Se culminó la ejecución de la obra “Mejoramiento de los equipos académicos de la Facultad de Ingeniería Industrial y de Sistemas de la UNI”. Se culminó los trabajos en la rampa y escalera peatonal, los servicios higiénicos de varones y mujeres y el baño de discapacitados. Se hace entrega de la obra el día 21/12/2012 a la Facultad de Ingeniería Industrial y de Sistemas de la UNI.
- Con respecto a la obra “Construcción de una plaza para la integración social y esparcimiento de los estudiantes de la FIECS en la UNI”, se efectuó la variación del Presupuesto de los siguientes componentes de Infraestructura y Gastos Generales siendo el incremento de S/. 112 750.29 a través del Formato SNIP 16, el cual sustenta las variaciones que modifican los costos de la declaratoria de viabilidad.
- En la etapa de inversión se concluyeron con cinco expedientes técnicos, los cuales han sido aprobados por la Oficina Central de Planificación y Presupuesto.

- Al 7 de diciembre del 2012 se procede a la entrega de la obra civil del Proyecto de la Biblioteca Central.

TABLA 39. RELACIÓN DE PROYECTOS - FASE: INVERSIÓN - ETAPA: EXPEDIENTE TÉCNICO

Código SNIP	Nombre	Monto Inversión	Situación Actual
193623	Ampliación y mejoramiento de los servicios del Laboratorio N° 1 de la Facultad de Ingeniería Civil de la Universidad Nacional de Ingeniería	354 5273.23	Aprobado
210495	Ampliación del servicio académico para el ciclo preuniversitario y básico del CEPRE-UNI en el sector "T" del campus universitario de la UNI.	7149 015.53	Aprobado
211100	Mejoramiento de la vía de acceso a desniveles de los Sectores S y T de la vía de circulación de la Universidad Nacional de Ingeniería.	3239 523.66	Aprobado
211615	Mejoramiento de los servicios complementarios para la mejora del desarrollo social del personal administrativo de la Universidad Nacional de Ingeniería	983 744.9	Aprobado
211786	Mejoramiento de los servicios complementarios de la residencia estudiantil de la Universidad Nacional de Ingeniería	200 4214.85	Aprobado

Fuente: Oficina Central de Infraestructura Universitaria- Febrero 2013. Elaboración: OCPLA

TABLA 40. RELACIÓN DE PROYECTOS - FASE DE PREINVERSIÓN

Código SNIP	Nombre	Nivel Estudio	Situación Actual
211100	Mejoramiento de la vía de acceso a desnivel de los sectores S y T de la vía de circulación de la Universidad Nacional de Ingeniería	Perfil	Aprobado
211615	Mejoramiento de los servicios complementarios para la mejora del desarrollo social del personal administrativo de la Universidad Nacional de Ingeniería	Perfil	Aprobado
211786	Mejoramiento de los servicios complementarios de la residencia estudiantil de la Universidad Nacional de Ingeniería	Perfil	Aprobado

Fuente: oficina Central de Infraestructura Universitaria- Febrero 2013. Elaboración: OCPLA

TABLA 41. OBRAS Y ESTUDIOS INTERNOS

(Año 2012)

Nombre de la obra	Nombre de la entidad	AVANCE (% al periodo)	Descripción del AVANCE	TOTAL
Mejoramiento de la provisión de servicios higiénicos de la Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Artes de la UNI	OCIU-UNI	70%	Se intervino el Sector E (Baño de trabajadores, discapacitados, recepción de decanato y Decanato); 02 SS.HH. de trabajadores del Pabellón E; 02 SS.HH. del Pabellón H8.	878 013.00
Mejoramiento de los servicios complementarios en apoyo a la actividad académica de la Facultad de Ciencias de la UNI	OCIU-UNI	70%	Asimismo, se rehabilitó toda la Red de Desagüe del Sector H, las redes de desagüe del restaurante el cual incluye la reparación de la cisterna de agua y confección de desagüe del restaurante (inc./ bomba y tableros); interiores de 4.5mts de lavaderos (enchapes, agua y desagüe completos) y las conexiones internas. Finalmente la recuperación del Servicio de Agua y Desagüe dentro del restaurante.	1 515 504.00
Mejoramiento del Centro de Desarrollo Tecnológico de Petróleo y Gas Natural del Instituto de Petróleo y Gas (IPEGA) de la UNI	OCIU - UNI	70%	Se ha avanzado vigas peraltadas y chatas, losa maciza del 1er nivel de Hemeroteca y Depósito de Libros, del 2do Nivel de Sala de Lectura y Depósito de Libros, asimismo de la cobertura de la teatina en el 2do Nivel Sala de Lectura; Escaleras de Acceso al 2do Nivel para Sala de Lectura y Depósito; Tarrajeo de Cielo Raso (tanto del 1er nivel y 2do nivel).	1 134 883.00

...continuación de la tabla anterior

Nombre de la obra	Nombre de la entidad	AVANCE (% al periodo)	Descripción del AVANCE	TOTAL
Construcción e implementación de laboratorios de capacitación en telecomunicaciones de la Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica de la UNI.	OCIU - UNI	21%	Se realizó el plantado y vaciado de columnas y vigas en 2do y 3er nivel; el encofrado y vaciado de: 2do y 3er Nivel, segundo tramo de escalera, 2do Nivel de Rampa; encimado de muros, vaciado de pisos y tarrajeo parcial de cielo raso y muros. Colocación de salidas eléctricas y entubado; instalación de desagües.	348 807.00
Construcción e implementación del laboratorio de investigación avanzada en transmisión y conmutación en telecomunicaciones de la Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica de la UNI.	OCIU - UNI	56.71%	Se realizó la obra preliminar, se da inicio del proyecto con los siguientes trabajos: el cercado perimétrico, cimentaciones, encimado de muros, desbroce de árboles, trazado y reemplanteo, colocación de barandas y elementos de seguridad, instalaciones eléctricas e instalaciones sanitarias.	1 354 836.00
Mejoramiento de los equipos académicos de la Facultad de Ingeniería Industrial y de Sistemas.	OCIU - UNI	100%	Se realizó el Tarrajeo de Muros Interiores y fachadas, encimados de muros caravistas, techo de sotario. Arquitectura, Instalaciones Eléctrica y Instalaciones Sanitarias.	566 615.00
Construcción de una plaza para la integración social y esparcimiento de los estudiantes de la Facultad de Ingeniería Económica y Ciencias Sociales en la UNI.	OCIU - UNI	84.43%	Se culmina la Obra "Mejoramiento de los Equipos Académicos De La Facultad De Ingeniería Industrial y de Sistemas de la UNI".	508 723.00
Construcción y equipamiento de los laboratorios de química, métodos, automatización y física de la Facultad de Ingeniería Industrial y de Sistemas en el Sector O.	OCIU - UNI	41.66%	Se realizó los trabajos de la rampa y escalera peatonal, los servicios higiénicos de varones y mujeres y el baño de discapacitados.	1 459 348.00

...continuación de la tabla anterior

Nombre de la obra	Nombre de la entidad	AVANCE (% al periodo)	Descripción del AVANCE	TOTAL
Mejoramiento de los laboratorios de ventilación y seguridad minera, mecánica de rocas, maquinaria minera y software minero de la Facultad de ingeniería Geológica, Minera y Metalúrgica	OCIU-UNI	12,22%	Se entregó la obra el día 21/12/2012.	231 779.19
Construcción e implementación de biblioteca de la Facultad de Ingeniería Geológica, Minera y Metalúrgica	OCIU-UNI	45.14%	Se presentó el formato del SNIP- 16 con la finalidad de incrementar el monto de inversión aprobándose este.	2 131 522.00
Construcción del pabellón para las facilidades	OCIU-UNI	5.60%	*Falta por cubrir un monto de S/. 112 750.29.	307 928.28
Mejoramiento del laboratorio de electricidad y automatización de la Facultad de Ingeniería Mecánica de la UNI.	OCIU-UNI	100%	*Se presentó la respectiva Liquidación Técnica a la Facultad.	1 420 654.00
Mejoramiento de la capacidad y calidad de la Biblioteca Central	OCIU-UNI	100%	Se ha ejecutado los laboratorios de Química, desde la cimentación hasta el vaciado de vigas y losas del primer nivel.	70232.39
Sistematización de las redes de voz y datos del CRAI UNI	OCIU-UNI	100%	Se procedió a realizar trabajos concernientes a obras de concreto armado.	1 361 830.34
Remodelación del centro cultural estudiantes FIEE	OCIU-UNI	100 %	A consideración de la supervisión la Obra sufre un recorte presupuestal debido a problemas en el diseño.	18 484.90
Mejoramiento de las condiciones de seguridad del CRAI UNI	OCIU-UNI	100 %	Solo se intervino en la zona de Ventilación Minera a solicitud de la supervisión.	200 685.00
Construcción e implementación de un FAB LAB en la FAUA UNI	OCIU-UNI	15 %	Se tomó como referencia el porcentaje de avance el presupuesto base de la zona de ventilación minera.	48 358.55

...continuación de la tabla anterior

Nombre de la obra	Nombre de la entidad	AVANCE (% al periodo)	Descripción del AVANCE	TOTAL
Construcción de losa deportiva Facultad de Ciencias - 1era etapa	OCIU-UNI	100 %	En la Obra CONSTRUCCION E IMPLEMENTACION DE BIBLIOTECA DE LA FACULTAD DE INGENIERIA GEOLOGICA, MINERA Y METALURGICA se concluyó con la parte estructural del bloque A en un 80% (3 pisos).	95 000.00
Anteproyecto mejoramiento losa deportiva Facultad Ingeniería Eléctrica y Electrónica	OCIU-UNI	100 %	En el bloque B estamos en un 40% de la partida estructural	8 900.00

Fuente: Oficina Central de Infraestructura Universitaria - Febrero 2013. Elaboración: OCPLA

5.8.1.2 Centro de infraestructura y proyectos (CENIP)

TABLA 42. OBRAS Y ESTUDIOS EXTERNOS

(Año 2012)

Nombre de la obra	Nombre de la entidad	Fecha Inicio	Fecha Final
Construcción auditorio	Universidad Nacional Tecnológica del Cono Sur (UNTECS)	17/07/2010	15/03/2013
Mejoramiento de la infraestructura, equipamiento y gestión administrativa de la UNFV - predio 08, 08A y 08B	Universidad Nacional Federico Villarreal	20/06/2011	16/03/2013
Construcción de cerco perimétrico	Universidad Nacional Tecnológica del Cono Sur (UNTECS)	13/08/2010	28/09/2012

Fuente: CENIP -Marzo 2013. Elaboración: OCPLA

5.8.2 EQUIPAMIENTO

TABLA 43. INVERSIONES REALIZADAS POR LAS FACULTADES EN INSTRUMENTAL E INSUMOS DE LOS LABORATORIOS
 Año 2010 - 2012 (a Soles corrientes de cada año)

Facultad	Instrumental e Insumos								
	Recursos Direct. Recaudados			Recursos Ordinarios			Total		
	2010	2011	2012	2010	2011	2012	2010	2011	2012
Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Artes	0.00	0.00	4 980.00	0.00	720.00	0.00	0.00	720.00	4 980.00
Facultad de Ciencias	3 882.12	1 350.78	4 495.50	39 415.76	61 853.25	67 626.56	43 297.88	63 204.03	72 122.06
Facultad de Ingeniería Ambiental	6 680.16	0.00	26 724.84	16 649.89	31 943.89	47 846.11	23 330.05	31 943.89	74 570.95
Facultad de Ingeniería Civil	32 220.15	34 700.93	50 400.25	0.00	0.00	0.00	32 220.15	34 700.93	50 400.25
Facultad de Ingeniería Económica y Ciencias Sociales	36.00	0.00	0.00	858.00	0.00	0.00	894.00	0.00	0.00
Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica	4 553.00	5 633.20	19 456.48	4 416.00	2 127.00	2 172.00	8 969.00	7 760.20	21 628.48
Facultad de Ingeniería Geológica, Minas y Metalurgia	33 384.60	30 422.99	44 479.22	1 971.78	590.40	13 628.25	35 356.38	31 013.39	58 107.47
Facultad de Ingeniería Industrial y de Sistemas	7 444.00	10 460.00	6 237.64	3 291.04	0.00	0.00	10 735.04	10 460.00	6 237.64
Facultad de Ingeniería Mecánica	22 094.61	16 344.96	37 932.96	4 657.00	12 726.09	11 213.22	26 751.61	29 071.05	49 146.18
Facultad de Ingeniería Petróleo	18 485.45	26 063.42	60 613.90	8 316.12	11 703.04	11 227.56	26 801.57	37 766.46	71 841.46
Facultad de Ingeniería Química y Textil	33 664.44	11 266.65	14 770.26	77 335.50	31 979.27	39 493.59	110 999.94	43 245.92	54 263.85
TOTAL	162 444.53	136 242.93	270 091.05	156 911.09	153 642.94	193 207.29	319 355.62	289 885.87	463 298.34

Fuente: Oficina Central de Logística - Febrero 2013. Elaboración: OCPLA

TABLA 44. INVERSIONES REALIZADAS POR LAS FACULTADES EN INSTRUMENTAL E INSUMOS DE LOS LABORATORIOS.

Año 2010 - 2012 (a soles constantes del 2012)

Facultad	Instrumental e Insumos								
	Recursos Direct. Recaudados			Recursos Ordinarios			Total		
	2010	2011	2012	2010	2011	2012	2010	2011	2012
Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Artes	0.00	0.00	4 980.00	0.00	746.32	0.00	0.00	746.32	4 980.00
Facultad de Ciencias	4 159.62	1 400.16	4 495.50	42 233.27	64 114.42	67 626.56	46 392.90	65 514.59	72 122.06
Facultad de Ingeniería Ambiental	7 157.67	0.00	26 724.84	17 840.06	33 111.67	47 846.11	24 997.73	33 111.67	74 570.95
Facultad de Ingeniería Civil	34 523.31	35 969.50	50 400.25	0.00	0.00	0.00	34 523.31	35 969.50	50 400.25
Facultad de Ingeniería Económica y Ciencias Sociales	38.57	0.00	0.00	919.33	0.00	0.00	957.90	0.00	0.00
Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica	4 878.46	5 839.13	19 456.48	4 731.66	2 204.76	2 172.00	9 610.12	8 043.89	21 628.48
Facultad de Ingeniería Geológica, Minas y Metalurgia	35 771.00	31 535.17	44 479.22	2 112.73	611.98	13 628.25	37 883.72	32 147.15	58 107.47
Facultad de Ingeniería Industrial y de Sistemas	7 976.11	10 842.39	6 237.64	3 526.29	0.00	0.00	11 502.40	10 842.39	6 237.64
Facultad de Ingeniería Mecánica	23 673.98	16 942.48	37 932.96	4 989.89	13 191.32	11 213.22	28 663.87	30 133.80	49 146.18
Facultad de Ingeniería Petróleo	19 806.83	27 016.22	60 613.90	8 910.57	12 130.87	11 227.56	28 717.40	39 147.09	71 841.46
Facultad de Ingeniería Química y Textil	36 070.84	11 678.53	14 770.26	19.92	23.67	39 493.59	36 090.76	11 702.20	54 263.85
TOTAL	174 056.38	141 223.58	270 091.05	85 283.73	126 135.01	193 207.29	259 340.10	267 358.59	463 298.34

Fuente: Oficina Central de Logística - Febrero 2013. Elaboración: OCPLA

**TABLA 45. INVERSIONES REALIZADAS POR LAS FACULTADES
EN EQUIPAMIENTO DE LOS LABORATORIOS.**
Año 2010 - 2012 (a Soles corrientes de cada año)

Facultad	Equipamiento de Laboratorios								
	Recursos Direct. Recaudados			Recursos Ordinarios			Total (S/.)		
	2010	2011	2012	2010	2011	2012	2010	2011	2012
Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Artes	0.00	70 262.88	5 000.00	0.00	599.00	0.00	0.00	70 861.88	5 000.00
Facultad de Ciencias	159 807.00	80 875.00	17 235.80	60 727.87	1 684 200.41	34 605.83	220 534.87	1 765 075.41	51 841.63
Facultad de Ingeniería Ambiental	5 428.00	14 089.00	7 602.00	0.00	80 163.04	76 042.00	5 428.00	94 252.04	83 644.00
Facultad de Ingeniería Civil	78 430.67	91 139.21	148 664.00	13 635.80	1 333 752.63	516 680.00	92 066.47	1 424 891.84	665 344.00
Facultad de Ingeniería Económica y Ciencias Sociales	24 491.35	23 114.09	3 265.00	15 032.00	805.00	106 741.98	39 523.35	23 919.09	110 006.98
Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica	6 127.21	3 926.41	2 126.00	6 958.66	3 661.56		13 085.87	7 587.97	2 126.00
Facultad de Ingeniería Geológica, Minas y Metalurgia	94 796.58	56 775.00	51 950.21	38 890.00	0.00	96 462.40	133 686.58	56 775.00	148 412.61
Facultad de Ingeniería Industrial y de Sistemas	81 434.28	52 527.34	234 281.42	0.00	0.00	0.00	81 434.28	52,527.34	234 281.42
Facultad de Ingeniería Mecánica	1 207 898.43	29 475.16	29 951.75	4 928.00	577 517.91	22 462.46	1 212 826.43	606 993.07	52 414.21
Facultad de Ingeniería Petróleo	0.00	9 078.00		0.00	1 138 098.00	18 281.32	0.00	1 147 176.00	18 281.32
Facultad de Ingeniería Química y Textil	4 866.20	17 537.00	1 499.90	17 064.15	16,800.40	67 899.26	21 930.35	34 337.40	69 399.16
TOTAL	1 663 279.72	448 799.09	501 576.08	157 236.48	4 835 597.95	939 175.25	1 820 516.20	5 284 397.04	1 440 751.33

Fuente: Oficina Central de Logística - Febrero 2013. Elaboración: OCPLA

TABLA 46. INVERSIONES REALIZADAS POR LAS FACULTADES EN EQUIPAMIENTO DE LOS LABORATORIOS.
Año 2010 - 2012 (a Soles constantes del 2012)

Facultad	Equipamiento de Laboratorios								
	Recursos Direct. Recaudados			Recursos Ordinarios			Total (S/.)		
	2010	2011	2012	2010	2011	2012	2010	2011	2012
Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Artes	0.00	72 831.49	5000	0.00	620.90	0.00	0.00	73 452.38	5 000.00
Facultad de Ciencias	171 230.31	83 831.55	17 235.8	65 068.81	1 745 769.88	34 605.83	236 299.13	1 829 601.43	51 841.63
Facultad de Ingeniería Ambiental	5 816.00	14 604.05	7602	0.00	83 093.57	76 042.00	5 816.00	97 697.62	83 644.00
Facultad de Ingeniería Civil	84 037.05	94 470.99	14 8664	14 610.51	1 382 510.75	516 680.00	98 647.56	1 476 981.74	665 344.00
Facultad de Ingeniería Económica y Ciencias Sociales	26 242.04	23 959.07	3265	16 106.52	834.43	106 741.98	42 348.56	24793.50	110 006.98
Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica	6 565.19	4 069.95	2126	7 456.08	3 795.42	00	14 021.27	7 865.36	2 126.00
Facultad de Ingeniería Geológica, Minas y Metalurgia	101 572.82	58 850.53	51 950.21	41 669.93	0.00	96 462.40	143,242.75	58 850.53	148 412.61
Facultad de Ingeniería Industrial y de Sistemas	87 255.36	54 447.59	234 281.42	0.00	0.00	0.00	87 255.36	54 447.59	234 281.42
Facultad de Ingeniería Mecánica	1 294 241.33	30 552.69	29 951.75	5 280.26	598 630.28	22 462.46	1 299 521.59	629 182.97	52 414.21
Facultad de Ingeniería Petróleo	0.00	9 409.87	00	0.00	1 179 703.55	18 281.32	0.00	1 189 113.42	18 281.32
Facultad de Ingeniería Química y Textil	5 214.05	18 178.10	1 499.90	18 283.93	17 414.57	67 899.26	23 497.97	35 592.68	69 399.16
TOTAL	1 782 174.15	465 205.88	501 576.08	168 476.05	5 012 373.34	939 175.25	1 950 650.20	5 477 579.22	1 440 751.33

Fuente: Oficina Central de Logística - Febrero 2013. Elaboración: OCPLA

Nota: Todos los cálculos se realizó a base del año 2009 - Índice de precios al consumidor (IPC)

5.9 OFICINA CENTRAL DE BIENESTAR UNIVERSITARIO

Área de Servicio Médico

- Se han brindado 26 080 atenciones a los alumnos de nuestra institución, entre médicas, odontológicas, tópico, fisioterapia, y otros con los que se ha podido cumplir en parte las metas propuestas para el ejercicio fiscal 2012.
- El Área de Servicio Médico ha logrado atender a 4 689 pacientes (beneficiarios) el cual ha significado el 26.49% de las coberturas para una población de 17 703 compuestos por: Estudiante, Docentes, Administrativos y Externos.

Área de Comedor Universitario

- Se ha cumplido con el 100% de las metas programadas para este ejercicio fiscal produciéndose para tal fin 84 150 raciones de desayunos y 333 500 raciones de almuerzos para la población estudiantil de nuestra institución.
- El área de Alimentación ha atendido durante el ejercicio 2012, 145 días lectivos ininterrumpidamente brindando servicios de calidad para el estudiantado de la Universidad Nacional de Ingeniería.
- Se ha implementado mejoras en el balance energético y proteico de las raciones alimenticias (desayunos y almuerzos).
- Se ha realizado la modernización del software utilizado para el cálculo de raciones.
- El área de comedor Universitario ha realizado un control sanitario a 23 cafeterías que funcionan dentro del campus universitario con la finalidad de velar por la salud de los usuarios de este servicio privado dentro del campus, para ello se han ejecutado 23 auditorías externas con la presencia del Área de control sanitario de la Municipalidad Distrital del Rímac. Se ha ejecutado una Campaña para la obtención del carnet sanitario al personal involucrado en total se han expedido 57 carnés de sanidad, así como la ejecución de una auditoría externa por DIGESA con toma de muestra para el control sanitario de las cafeterías.
- Se implementó un programa de capacitación dinámico “Aprender haciéndolo”, en el cual se permitió que todos los operarios roten por todos los puestos aprendiendo diferentes actividades desde panadería, manejo de químicos, preparación de menús preparación de ensaladas, etc.

- Se ha elevado las buenas prácticas de higiene y manipulación de alimentos en el comedor universitario, con la programación y ejecución de cinco capacitaciones durante el año.

Área de Cultura Física y Deportes

- La Unidad de Cultura Física y deportes atendió a 3 449 alumnos de las diferentes Facultades quienes han realizado sus prácticas en el deporte de su elección como Artes Marciales
- Organización del RECIBIMIENTO AL CACHIMBO 2012-II con la participación de las 11 Facultades en las disciplinas de ajedrez, atletismo, básquet, fútbol, futsal, tenis de mesa y vóley femenino y masculino realizado del 22 al 26 de octubre.
- Organización de la XVI OLIMPIADA UNI 2012 con la participación de las 11 Facultades en las disciplinas de ajedrez, atletismo, básquet, frontón, fútbol, futsal, levantamiento de pesas, tenis de campo, tenis de mesa y vóley femenino y masculino, realizado del 19 al 30 de noviembre.
- ATLETISMO: Participación en la undécima edición de la Maratón RPP 2012, XX Juegos Universitarios Lima-2012, Campeonato Nacional de Atletismo, organizado por la FEDUP, obteniendo medalla de plata y bronce, realizado el 28 de noviembre
- KARATE DO: Participación en los XX Juegos Deportivos Universitarios de la Universidad Nacional de Trujillo 2012, organizado por la FEDUP, obtuvo una medalla de oro y dos medallas de bronce, realizado el 27 de octubre 2012.
- KUNG FU: Organización del II Torneo universitario de KUNG FU WUSHU realizado el 10 de setiembre en el Coliseo UNI. Se obtuvo el tercer puesto.
- Participación en los XX Juegos Deportivos Universitarios UNIVERSIADA TRUJILLO 2012, organizado por la FEDUP, obteniendo 7 medallas de Oro, 1 medalla de plata y 5 medallas de bronce, realizado el 26 de octubre.
- FUTSAL: Participación en el Campeonato Nacional División de Honor organizado por la FPF.
- FUTBOL: Campeonato Interfacultades 2012 (2^a Fase), realizado del 04 de setiembre al 19 de octubre 2012.

- TENIS DE MESA: Participación en el Campeonato “Open Chiclayo 2012”, realizado del 27 al 29 de julio 2012, participación en el “Copa AELU 2012” realizado del 10 al 13 de octubre, participación en el Campeonato “Copa Ciudad de Lima”, realizado el 30, 31 de octubre y 6 de noviembre

Área de Residencia Universitaria

- Se ha asistido y brindado Vivienda Estudiantil, Alimentación (desayunos, Almuerzos, Cenas) y Lavandería ininterrumpidamente a 224 alumnos carentes de recursos a través del servicio de la Residencia Universitaria, los alumnos asistidos provienen de diferentes provincias de diversas regiones del país así como los conos alejados de Lima.

Área de Servicio Social

- Se ha realizado 3375 evaluaciones Socioeconómicas a los estudiantes de nuestra universidad, con el cual han accedido a diversos servicios como: salud (atenciones médicas y entrega de medicinas) alimentación, vivienda estudiantil y becas entre otros.

TABLA 47. NÚMERO DE RACIONES EN EL COMEDOR UNIVERSITARIO

Servicio	N° de raciones por día		
	Estudiantes	Personal operativo y administrativo	Total de raciones por día
DESAYUNO	550	30	580
ALMUERZO	2 250	50	2 300

Fuente: OCBU OF/Área del Comedor Universitario - Marzo 2013. Elaboración: OCPLA.

TABLA 48. NÚMERO DE RACIONES AL AÑO 2012 PARA:

Servicio	Estudiantes	Personal operativo y administrativo	Total de días
DESAYUNO	79 800	4 350	145
ALMUERZO	326 250	7 250	145

Fuente: OCBU OF/Área del Comedor Universitario - Marzo 2013. Elaboración: OCPLA.

**TABLA 49. ATENCIONES BRINDADAS DE DESAYUNO EN EL COMEDOR
DISTRIBUIDAS POR FACULTADES**
(Año 2012)

Facultad	2012 - I	2012 - II	Total general
Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Artes	906	998	1 904
Facultad de Ciencias	3394	4 747	8 141
Facultad de Ingeniería Ambiental	1 928	2 594	4 522
Facultad de Ingeniería Civil	5 668	7 216	12 884
Facultad de Ingeniería Económica y Ciencias Sociales	2 424	3 248	5 672
Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica	3 475	5 086	8 561
Facultad de Ingeniería Geológica, Minera y Metalúrgica	2 984	4 049	7 033
Facultad de Ingeniería Industrial y de Sistemas	2 773	4 467	7 240
Facultad de Ingeniería Mecánica	6 019	9 377	15 396
Facultad de Ingeniería Petróleo	1 033	1 586	2 619
Facultad de Ingeniería Química y Textil	2 396	3 432	5 828
TOTAL	33 000	46 800	79 800
Días Atendidos	60	85	145
Promedio de atenciones por día	550	551	550

Fuente: Oficina Central de Bienestar Universitario /Área de Comedor Universitario-Marzo 2013

Nota: Solo en el mes de Agosto no hubo atención en el Comedor.

**TABLA 50. ATENCIONES BRINDADAS DE ALMUERZO EN EL COMEDOR
DISTRIBUIDAS POR FACULTADES**
(Año 2012)

Facultad	2012 - I	2012 - II	Total general
Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Artes	3 949	5 217	9 166
Facultad de Ciencias	11 712	16 198	27 910
Facultad de Ingeniería Ambiental	7 600	10 188	17 788
Facultad de Ingeniería Civil	22 810	26 663	49 473
Facultad de Ingeniería Económica y Ciencias Sociales	11 677	16 837	28 514
Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica	17 936	25 394	43 330
Facultad de Ingeniería Geológica, Minera y Metalúrgica	11 625	16 290	27 915
Facultad de Ingeniería Industrial y de Sistemas	13 499	20 453	33 952

110 Memoria institucional UNI 2012

Facultad	2012 - I	2012 - II	Total general
Facultad de Ingeniería Mecánica	19 255	30 365	49 620
Facultad de Ingeniería Petróleo	3 975	6 301	10 276
Facultad de Ingeniería Química y Textil	9 803	13 796	23 599
TOTAL	133 841	187 702	321 543
Días Atendidos	60	85	145
Promedio de atenciones por día	2 231	2 208	2 218

Fuente: Oficina Central de Bienestar Universitario /Área de Comedor Universitario-Marzo 2013.

Elaboración: OCPLA

Nota: El monto total de atenciones ha sido 325 831. Según el cuadro no se incluye residentes (4 288). Solo en el mes de agosto no hubo atención en el Comedor.

5.10 ESTUDIOS DE POSGRADO

**TABLA 51. RELACIÓN DE TESIS DE POSGRADO APROBADAS
(Grado de maestría)**

Especialidad	Título	Tesista	Asesor	Aprobado
FACULTAD DE ARQUITECTURA, URBANISMO Y ARTES				
Restauración de Monumentos	Urbanismo Barroco, conventualización y crecimiento urbano en Lima Virreynal. La Calle de la Amargura	María Esther Ríos Figueroa	Arq. Isaac Sáenz Mori	Distinción
Arquitectura-Asentamientos Humanos	El Diseño del habitat urbano y de instrumentos de gestión para el mejoramiento de la calidad de vida de un distrito urbano-rural socialmente deficitario. Caso de Aucallama.	Susana Angélica Rossi Chang	Dr. Julián Antezana Alvarado	Aprobado
Arquitectura	Propuesta dimensional para la construcción masiva de viviendas promovidas por el estado.	Max Agüero Fernández	Dr. Arq. Wiley Ludeña Urquizo	Distinción
Arquitectura-Sistemas Constructivos	Sistema Solar pasivo más eficaz para calentar viviendas de densidad media en Huaraz.	Miguel Ronald Corrales Picardo	Mag. Arq. Mario Segami Salazar	Excelencia
Planificación y Gestión Urbano Regional	Gestión sostenible de los residuos sólidos del ámbito no municipal a nivel nacional al 2008-Instrumentos de control de la Gestión.	Rommy Katushka Torres Molina	Mag. Arq. Isis Bustamante Dueñas	Excelencia
Arquitectura	Reflexiones teóricas de arquitectos latinoamericanos en el último tercio del siglo XX	Enrique Alfredo Bonilla Di Tolla	Mag. Arq. Elio Martuccelli Casanova	Distinción
Arquitectura	La dimensión arquitectónica del ritual en las iglesias de Lima del Siglo XX. Estudio de casos.	Miguel Angel Vidal Valladolid	Mag. Arq. Luis Soldevilla del Prado	Excelencia
Arquitectura mención Renovación urbana	Estructura y tendencias de las áreas verdes en normas y planes del periodo 1949-1949 en el contexto de la renovación urbana. El caso de Lima.	Trinidad Mirella Guerra Jimeno	Dr. Arq. Wiley Ludeña Urquizo	Excelencia
Arquitectura mención Renovación Urbana	Estrategias para la participación social y productiva en Renovación Urbana en Centros Históricos	Wendy Susan Lagos Cabrera	Arq. Marta Vilela Malpartida	Excelencia
Arquitectura	El umbral entre la arquitectura, la Pintura y la escultura. Las Artes Plásticas y el Espacio	Pedro Nicolás Chávez Prado	Mag. Arq. Augusto Ortiz de Zevallos Madueño	Aprobado

...continuación de la tabla anterior

Especialidad	Título	Tesista	Asesor	Aprobado
Planificación y Gestión Urbano Regional	La logística de la movilidad urbana y su articulación con el desarrollo de la movilidad metropolitana sostenible. Caso Región Metropolitana de Lima.	Gerardo Dante Regalado Regalado	Dr. Arq. César Lama More	Excelencia
Arquitectura	Plan Piloto de Lima 1949: Significación Histórica de una vieja Utopía.	Robinson Ortiz Agama	Dr. Arq. Augusto Ortiz de Zevallos Madueño	Excelencia
Arquitectura	Evaluación y alternativas del empleo de madera para edificaciones de Selva Baja, Pucallpa-Perú.	Manuel Félix Villena Mavila	Dr. Ferccio Marussi Castellán	Aprobado
Planificación y Gestión Urbano Regional	Lineamientos de Política de Desarrollo Urbano de Lima Metropolitana, frente al proceso de envejecimiento de su población al año 2035.	Felipe Arturo Loyola Avellaneda	Zoo. Julián Antezana Alvarado	Distinción
Planificación y Gestión para el Desarrollo Urbano Regional	Lineamientos estratégicos de desarrollo territorial a partir del incremento de la competitividad de las cadenas agroproductivas de mayor impacto socioeconómico en la selva alta: caso del Café en el Altomayo.	Luis Francisco de las Casas Orozco	Zoo. Julián Antezana Alvarado	Distinción
Conservación del Patrimonio Edificado	Uso de materiales en la conservación y restauración arqueológica del cusicancha-Cusco.	Trinidad Aguilar Meza	Dr. Arq. José Canziani Amico	Distinción
Planificación y Gestión Urbano Regional	Planificación Estratégica y Desarrollo local Modelo para la gestión urbano ambiental local	Jorge Antonio Ríos Velarde	Zoo. Hermann Montalván Pérrigo	Aprobado
Planificación y Gestión para el Desarrollo Urbano Regional	Uso apropiación e inversión en espacios públicos urbanos de barrios populares. Caso Estudio-UPIS Huáscar-San Juan de Lurigancho.	Teresa Octavia Arias Ávila	Mag. Arq. Isis Bustamante Dueñas	Distinción
Arquitectura-Historia, Teoría y Crítica	Procesos Activos y Pasivos en la Modernización de la Arquitectura peruana (1895-1945)	José Luis Beingolea del Carpio	Mag. Arq. Fernando Jara Garay	Excelencia
Arquitectura	La arquitectura regional peruana. Una aproximación desde la postmodernidad	Víctor Luis Jiménez Campos	Mag. Arq. Fernando Jara Garay	Excelencia
Arquitectura-Sistemas Constructivos	Criterios e Indicadores de sostenibilidad aplicados en una Construcción Sostenible: Condominio Parque San José, Av. Colonial, Callao	Rosario Alicia Pacheco Acero	Arq. Luis Soldevilla del Prado	Aprobado

...continuación de la tabla anterior

Especialidad	Título	Tesista	Asesor	Aprobado
FACULTAD DE CIENCIAS				
Física	Construcción, Simulación y Análisis de Datos del Sistema de Identificación de Partículas del Detector del Haz de Prueba del Experimento Minerva	Marcos Antonio Alania Vicente	Dr. Javier Solano Salinas	Distinción
Física	Espectroscopia de Emisión Óptica de Plasma Inducido por Láser (LIBS): Aplicación a Aleaciones de Acero	José Carlos Díaz Rosado	Dr. Walter Estrada Lopez	Distinción
Física	El Movimiento Lunar	Percy Víctor, Cañote Fjardo	Mg. Edgard Vidalón Vidalón	Aprobado
Química	Electrodos de Carbón Vítreo Modificados con Polímeros Conductores Tipo Polianilinas. Un Estudio de la Oxidación del Ácido Ascórbico. Influencia del Autodopado	Omar Julián Rivero Torre	Dr. Adolfo La Rosa Toro	Excelencia
Química	Estudio Químico de los Lique-nes Xanthoparmelia Tasmanica y Xanthomendoza Mendozae	Elena Alicia Córdor Cuyubamba	Dra. María del Pilar Caramantin	Excelencia
Química	Catalizadores Basados en Óxidos Mixtos de Fe-Mn para la Combustión de n-hexano	Rosario Cristina López Cisneros	Dr. Gino Picasso Escobal	Excelencia
Matemática Aplicada	Construcción de Curvas Elípticas de Rango Alto y Grupo de Torsión Prescrito Sobre los Racionales	Manuel Teodosio Toribio Cangana	Dr. Oswaldo Velásquez Castañon	Distinción
Matemática Aplicada	Criptografía con Curvas Elípticas Sobre Cuerpos p-Ádicos	Ruth Medina Aparcana	Dr. Oswaldo Velásquez Castañon	Distinción
Matemática Aplicada	Splines en la Solución Numérica de las Ecuaciones Diferenciales con Retardo	Johnny Moisés Valverde Montoro	Mg. Fidel Jara Huanca	Distinción
Matemática (Tesis de segunda especialidad)	Contribución Matemática para Simular el Comportamiento Numérico del Flujo de Mezcla Gas – Sólidos	Irla Doraliza Mantilla Núñez	Dr. Julio Alcántara Bode Dr. Santiago de Vicente Cuenca	Excelencia
Energía Nuclear	Estudio de la In-fluencia de la Radiación Gamma en Coloides y Películas Delgadas de ZnO, y su Aplicación como Sensor de Gas Licuado de Petróleo y Gas Natural	Robert Paria Sena	Dr. José Solís Veliz	Distinción

...continuación de la tabla anterior

Especialidad	Título	Tesista	Asesor	Aprobado
Física	Construcción, Si-mulación y Análisis de Datos del Sistema de Identificación de Partículas del Detector del Haz de Prueba del Experimento Minerva	Marcos Antonio Alania Vicente	Dr. Carlos J. Solano Salinas	Distinción
Física	Evolución Dinámica de un Modelo de una Nube Interestelar	Zosimo Pozo Ccasani	Mg. Edgard Vidalón Vidalón	Distinción
FACULTAD DE INGENIERÍA AMBIENTAL				
Gestión Ambiental	Plan Integral de Gestión Ambiental de Residuos Sólidos en las Zonas Urbanas para Evitar la Contaminación Ambiental	Ing. Pablo Roberto Paccha Huamaní	MSc. Marcos Alegre Chang	Aprobado
FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL				
Ingeniería Estructural	Evaluación del Riesgo Sísmico del Centro Histórico De La Ciudad de Huánuco	Ing. Félix Marin Guillen	Dr. Jorge Olarte Navarro	Excelencia
Ingeniería Estructural	Desempeño sísmico de edificaciones bajo el sismo de nivel ocasional	Ing. Sebastián Casimiro Victorio	Dr. Javier Pique del Pozo	Excelencia
Ingeniería Estructural	Comportamiento de vigas de concreto armado reforzadas externamente con platinas de fibras de carbono	Ing. Luis Ricardo Proaño Tataje	PhD. Ing Hugo Scaletti Farina	Excelencia
Ingeniería Geotécnica	Influencia de la alteración hidrotermal en la calidad del macizo rocoso en taludes de tajos abiertos	Ing. José Daniel Ale Véliz	M. Sc. Ing. Carlos Huamán Egoavil	Excelencia
Ingeniería Geotécnica	Análisis dinámico de cimentaciones parque industrial - ICA	Ing. José Eliseo Flores Gómez	Dr. Jorge Elías Alva Hurtado	Distinción
Ingeniería Geotécnica	Mejoramiento de cimentaciones en suelos y rocas aplicando las Técnicas de Grouting	Ing. Salomón Edgard Ampuero Cayo	Dr. Jorge E. Alva Hurtado	Excelencia
Ingeniería Geotécnica	Socavación al pie de estribos de puentes en lechos no cohesivos	Ing. Zocimo Venegas Espinoza	CE. Ing. Francisco Coronado del Águila	Excelencia
Gestión Tecnológica Empresarial	Propuesta de un sistema de gestión ambiental para el servicio de conservación vial de carreteras Cañete Lunahuana Pacaran Chupaca	Rosa Victoria Altamirano Medina	M.Sc. Alfredo Pezo Paredes	Distinción
Gestión Tecnológica Empresarial	Planificación estratégica para empresas generadoras de proyectos inmobiliarios caso Empresa Constructora SSK Montajes E Instalaciones SAC	Marcos Salazar Paredes	MBA. Rodolfo Duran Querol	Aprobado

...continuación de la tabla anterior

Especialidad	Título	Tesista	Asesor	Aprobado
Ingeniería de Transportes	Dinámica de evaluación, seguimiento y control de proyectos de transporte vial en la planificación	Milton Soto Soto	Dr. Jose Carlos Matias Leon	Excelencia
Gestión y Administración de la Construcción	Propuesta de Planeamiento y Plan de Acción 2012-2015 para ampliar el mercado de servicios del Área de Infraestructura de la empresa BISA	Miguel Ángel Pujada Bermúdez	M.S.c. Alfredo Pezo Paredes	Distinción
Gestión Tecnológica Empresarial	Gestión tecnológica y empresarial del transporte urbano: propuesta de autoridad metropolitana de transporte	Jorge Luis Gallardo Tapia	MBA. Silvio Quinteros Chávez	Distinción
Ingeniería geotécnica	Análisis de acelerogramas y determinación de espectros de respuesta en la Ciudad de Moquegua	Ernesto Elías Salas García	M.Sc. Fernando Lazares La Rosa	Distinción
Ingeniería geotécnica	Comportamiento de rocas blanda en un túnel de exploración diseñado con el Sistem Q	Yuling Indira Quispe Arones	M.Sc. Carlos Huamán Egoavil	Excelencia
Ingeniería geotécnica	Vulnerabilidad Geotécnica de las quebradas arroyo seco y Puca Puca en la ciudad de Ayacucho	Roberto Narvaez Lopez	M.I. Alberto Martínez Vargas	Aprobado
Tecnología de la construcción	Utilización de puzolanas naturales en la elaboración de prefabricados con base cementicia destinados a la construcción de viviendas de bajo costo	Carlos Alberto Villegas Martínez	Dr. Javier Arrieta Freyre	Excelencia
Ingeniería de transportes	Innovación metodológica para evaluar superficie estabilizada con cloruro de magnesio aplicación Vía de acceso a Carac (KM 05 + 000 - KM.15 + 000)	Leopoldo Pablo Anticona Bermúdez	M.Sc. Wilfredo Gutiérrez Lazares	Distinción
Gestión y Administración de la Construcción	Como lograr ventajas competitivas en el Sector Construcción a través de la logística	Jesús Soto Lugo	MBA. Rodolfo Duran Querol	Distinción
Gestión y Administración de la Construcción	Planeamiento estratégico comercial para proyectos inmobiliarios caso aplicativo	Pablo Ermitaño Rodríguez Ibañez	MBA. Carlos Noriega Niño De Guzmán	Distinción
Ingeniería Estructural	Análisis dinámico de estructuras usando vectores de Ritz	Duaní Edith Mosquera Maguiña	Dr. Hugo Scaletti Farina	Excelencia
Ingeniería Geotécnica	Estimación de los valores de la cohesión y fricción del macizo rocoso de baja resistencia a partir de ensayos de corte directo IN-SITU	Luis Serafin Gonzales Hajar	M.Sc. José Wilfredo Gutiérrez Lazares	Excelencia

...continuación de la tabla anterior

Especialidad	Título	Tesista	Asesor	Aprobado
Ingeniería Geotécnica	Estabilidad de Taludes del Plan de Minado para la vida de mina (VDM) 2011 Tajo Abierto Pierina	Will Honorato Callupe Arzapalo	M.Sc. Víctor Eduardo Medina Rojas	Excelencia
Ingeniería Geotécnica	Investigación del conglomerado especial en la ciudad de Tacna	Betty María Condori Quispe	M.I. Alberto Martínez Vargas	Distinción
Gestión y Administración de la Construcción	Sistema de gestión de la supervisión del servicio de conservación de carreteras afirmadas por niveles de servicio	Félix Wilfredo Ulloa Velásquez	Dr. José Carlos Matías León	Distinción
Gestión y Administración de la Construcción	Metodología practica para la gestión y administración en proyectos de construcción para micro y pequeñas empresas	Cirilo Wilber Delgado Poma	Mba. Rodolfo Duran Querol	Distinción
Ingeniería de transportes	Innovación del método vizir en estrategias de conservación y mantenimiento de carreteras con bajo volumen de tránsito	Edwin Wilder Apolinario Morales	M.Sc. Wilfredo Gutiérrez Lazares	Distinción
Ingeniería geotécnica	Estabilización de suelos arcillosos con cenizas de carbón para su uso como subrasante y/o sub base de pavimentos	Rocio Del Carmen Pérez Collantes	M.Sc. Wilfredo Gutiérrez Lazares	Distinción
Gestión de Riesgo de Desastres	Gestión de riesgo metodología para la evaluación de la vulnerabilidad sísmica de edificaciones de adobe a nivel local	Isabel Moromi Nakata	Dr. Carlos Zavala Toledo	Excelencia
Ingeniería Hidráulica	Investigación, evaluación y análisis de Ingeniería Forense sobre el colapso del Puente Reque durante la presencia de fenómeno del niño del año 1998 y medidas de mitigación para afianzar su estabilidad	Dino Cerda Canelo	Dr. Julio Kuroiwa Zevallos	Distinción
FACULTAD DE INGENIERÍA ECONÓMICA Y CIENCIAS SOCIALES				
Proyectos de inversión	Efecto de la variación de la rentabilidad de los proyectos en infraestructura de la red vial Nacional del Perú en la fase de ejecución, periodo 2002 - 2009	Fernandez Jacinto Raul / Guzmán León Vladimiro	Dr. Guido Palomino Hernández	Unanimidad
Proyectos de inversión	Diferenciación socio económica, exclusión y pobreza en las comunidades campesinas del Perú, caso: Shumay y Recuayhuanca en el distrito de marcará, provincia de Carhuaz - Ancash entre 1995 A 2007	Huaire Huaynalaya Jhon Casio / Landauro Sotelo Héctor Iván	MAG. Víctor Alejandro Amaya Neira	Unanimidad

...continuación de la tabla anterior

Especialidad	Título	Tesista	Asesor	Aprobado
Proyectos de inversión	Aplicación del análisis del riesgo (AdR) en el proceso de planificación para el desarrollo rural sostenible en el distrito de ciudad Eten, provincia de Chiclayo, departamento de Lambayeque	Sarmiento Benavides Lucia Sofía	MAG. Eduardo Luis Gómez De La Torre Freundt	Unanimidad
Proyectos de inversión	Estudio de factores de riesgos de mercado asociados a la inversión en proyectos	Montoya Sandoval Rosa Beatriz	MAG. Raúl Javier Bueno Cano	Unanimidad
Proyectos de inversión	Ingreso, precio, densidad, educación y la estimación de la demanda de agua potable doméstica, en las ciudades de Huaraz e independencia, Áncash - Perú - 2011.	Goñi Saavedra David Hernán / Vega Saucedo Gladys Clorinda	Msc. Alipio Francisco Ordoñez Mercado	Unanimidad
Proyectos de inversión	Impacto económico del tratamiento y gestión de los residuos sólidos producidos por el hospital militar central - Lima	Nava Torres César Augusto / Loayza Berrocal Luis Alberto	Mag. Víctor Alejandro Amaya Neira	Aprobado
Planificación Nacional Del Desarrollo	Impacto de la inversión pública en el desarrollo regional cusco periodo 2001-2009	Guevara Guillen Eudes Alguémica	Dr. Jorge Enrique Gobitz Morales	Aprobado
Comercio exterior	El control aduanero como sustento de la facilitación, mediante la gestión de riesgo en la oficina de oficiales de la aduana marítima del Callao	Pérez Alvarado Eric Rufino / Arce Gil Juan Manuel	Mag. Ulises Humala Tasso	Aprobado
Proyectos de inversión	Las opciones reales como una herramienta de evaluación idónea en proyectos de inversión con flexibilidad operativa	Aguilar Córdova Alfredo / Maguiña Mendoza Mario Arturo	Mag. Raúl Javier Bueno Cano	Aprobado
Gerencia Pública	Sistema de seguimiento de actividades de desarrollo sostenible de las empresas mineras en el Perú	Alarcón De La Cruz Jorge Alberto	Mag. Eduardo Luis Gómez De La Torre Freundt	Aprobado
Gerencia Pública	Incidencia del sistema de control interno en la gestión de pago de pensiones de la gerencia regional de educación de la Libertad	Cesias López César Javier	Dr. Juan Alberto Sotomayor Casas	Aprobado
Proyectos de inversión	Estudio del impacto distributivo en proyectos de artesanía caso: proyecto de mejoramiento de la actividad artesanal integrándola al turismo en el distrito de Catacaos - Piura	Cáceres Cayllahua Elvira / Cutipa Castelo Marina	Mag. Sergio Enrique Cuentas Vargas	Aprobado

...continuación de la tabla anterior

Especialidad	Título	Tesista	Asesor	Aprobado
Proyectos de inversión	Relación del ingreso y percepción de la población beneficiaria de proyectos alternativos, caso 9 ámbitos de intervención del programa desarrollo alternativo en el Perú	Núñez Cabañas Luis	Mag. Víctor Alejandro Amaya Neira / Mag. Víctor Alejandro Amaya Neira	Aprobado
Proyectos de inversión	Fortalecimiento Institucional y Operativo de la Inversión Sectorial	Pacora Aguilar Mario Alberto	Dr. Hernán Belisario Garrafa Aragón	Aprobado
Gestión y desarrollo	El programa nacional contra la violencia familiar y sexual y su impacto en la prevalencia de la violencia familiar y sexual en el Perú, periodo 2003-2009	Aguirre Alarcón Candy Jessica	Dr. Víctor Félix García Gonzales	Aprobado
Proyectos de inversión	Electrificación rural con fines productivos y el ingreso familiar	Sánchez Sedano Gyuzela Liliana / Rivera Rodríguez Jose Pablo	Mag. Víctor Alejandro Amaya Neira	Aprobado
Proyectos de inversión	Estimación empírica del precio social de la divisa en el Perú, basado en la metodología de Ernesto Fontaine	Ventura Salazar José Bernardo	Mag. Víctor Alejandro Amaya Neira	Aprobado
Proyectos de inversión	El beneficio en los proyectos de inversión de mejora de la calidad de agua, en las zonas urbano marginales de lima, por un impacto favorable en la salud, caso asentamientos humanos de Jicamarca y la rincona	Flores Acuña James / Vásquez Guerrero Julio Edgar	Dr. Hernán Belisario Garrafa Aragón	Aprobado
Gerencia publica	Análisis de los sistemas de gestión de calidad y la administración pública en la Presidencia del Consejo de Ministros - 2011	García Llontop Jhony Alberto	Dr. Víctor Félix García Gonzales	Aprobado
Proyectos de inversión	Propuesta metodológica para gestión de cadenas productivas en el desarrollo de proyectos de inversión caso: crianza de caracoles de tierra Hélix Aspersa para la exportación una alternativa de desarrollo rural	Lam García Antonio Martín	Dr. Guido Palomino Hernández	Aprobado
Proyectos de inversión	Análisis de la gestión de riesgos de un Proyecto de Inversión Pública en turismo de sol y playa durante su fase de inversión: el caso del proyecto acondicionamiento turístico de la playa de centro.	Aparicio Acurio Manuel Eduardo / Duran Cárdenas Dacio Luis	Dr. Carlos Roberto Giesecke Sara Lafosse	Aprobado

...continuación de la tabla anterior

Especialidad	Título	Tesista	Asesor	Aprobado
Gestión y desarrollo	Gestión educativa de una unidad de posgrado y su eficiencia; caso: sección de posgrado-FIECS; periodo 2004-2011	Espinoza López Tito Serafin	Dr. Victor García Gonzales	Aprobado
Gestión y desarrollo	El planeamiento y el presupuesto público y su influencia en la gestión pública. caso defensoría del pueblo, periodo 2000-2010	Neyra Gutiérrez Marlene Arcelia	Dr. Víctor García Gonzales	Aprobado
Gerencia publica	Sistema de control interno para el proceso de gestión recaudadora del impuesto predial del servicio de administración tributaria de la municipalidad Metropolitana de Lima	Torres Huamán Yesenia / Pacheco Godoy María Del Pilar	Dr. Víctor García Gonzales	Aprobado
Proyectos de inversión	Valoración económica del agua y su aplicación al flujo de beneficios de los proyectos de conservación de recursos hídricos, microcuenca Vinchos - 2010	Carrasco Valenzuela Denis / Sairitupa López Mirna Nériida	Msc. Magen Danielle Infante Rojas	Aprobado
Gerencia pública	El proceso de gestión de la documentación y los macroprocesos de negocio de la superintendencia nacional de aduanas y administración tributaria en el ámbito del gobierno electrónico	Artica Gerónimo Percy Aníbal / Allpacca Gómez Roy Rober	Dr. Raymundo Ildefonso Arnao Rondan	Distinción
Proyectos de inversión	Factores asertivos para la sostenibilidad de proyectos productivos en área rural – estudio de casos: Shilla-Carhuaz, Colquioc – Bolognesi, Puchca – Huari en la Región Ancash. periodo 2007-2010	Cárdenas Bermúdez Inés	Dr. Jorge Enrique Gobitz Morales	Aprobado
Proyectos de inversión	Propuesta metodológica para la Formulación y Evaluación de Proyectos de instituciones educativas privadas a nivel prepolicial caso instituto de preparación para las escuelas de la policía nacional del Perú.	Cano Campos María Emperatriz	Dr. David Fernando Aranaga Manrique	Aprobado
Planificación nacional del desarrollo	Evaluación de resultados del gasto municipal en la ejecución del plan de desarrollo concertado 2003-2015 del distrito de Ate.	More Palacios Raúl	Mag. Ivan Carlos Palomares Palomares	Aprobado
Proyectos de inversión	El uso productivo de la electrificación rural y el nivel socioeconómico de la población rural del distrito de Pichanaqui Junín – Perú - 2011	Dancuart Fernández René Martín / Piscoya Arbañil Cesar Edmundo	Dr. Hernán Garrafa Aragon	Aprobado

...continuación de la tabla anterior

Especialidad	Título	Tesista	Asesor	Aprobado
Proyectos de inversión	Inversión en aerogeneradores de energía eléctrica trifásica y el bienestar social, caso: centro poblado de San Carlos-Awajun-Rioja periodo 2012	Chávez Cajahuanca Renato	Dr. David Fernando Aranaga Manrique	Aprobado
Proyectos de inversión	Eficiencia en la gestión de proyectos de infraestructura urbana como generador del desarrollo local en Lima Metropolitana (2004-2006)	Espinoza Angulo Jimmy / Urbina Vargas Jorge Eduardo	Dr. David Fernando Aranaga Manrique	Aprobado
Planificación Nacional del Desarrollo	La teoría gravitacional y su aplicación a los indicadores de la economía de las regiones Ayacucho, Junín, Lima, 1981-2010	Alfaro Pacheco José Rolando / Mallma Arrescurrenaga Silvia Mercedes	Dr. Raymundo Ildefonso Arnao Rondan	Aprobado
Proyectos de inversión	Propuesta metodológica para determinar la rentabilidad social y económica en proyectos de drenaje pluvial incorporando análisis del riesgo: caso centro histórico del distrito de Ayacucho - 2011	Ccasani Sierra Manuel	Msc. Gonzalo Arias Ramos	Aprobado
Proyectos de inversión	Inversión en educación universitaria y su influencia en el rendimiento académico, Lima, 2006-2010	Olivera Chumbiauca Jorge Alex / Yap Ruiz Juan Martin	Dr. Hernán Garrafa Aragon	Aprobado
Gestión y desarrollo	Financiamiento a la pobreza vía la condonación de deuda, una alternativa para el desarrollo de la población rural de la sierra peruana en la década de los noventa.	Aubert Cárdenas Lucia Ruth	Mag. Sergio Cuentas Vargas	Aprobado
FACULTAD DE INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA				
Automática	Diseño e implementación de un sistema de reconocimiento de palabras en un FPGA basado en el algoritmo de LPC.	Briceño Aranda, Cesar Alberto	Dr. Juan Mauricio Villanueva	Aprobado
Sistemas de potencia	Modelado y análisis de la respuesta transitoria de puestas a tierra no extensas	Echeverría Peche, Erasmo Amador	M. SC. Justo Yanque Montufar	Distinción
Automática e instrumentación	Vehículo aéreo no tripulado basado en control de lógica difusa	Fabricio Paredes Larroca	M. SC. Víctor Sotelo Neyra	Distinción

...continuación de la tabla anterior

Especialidad	Título	Tesista	Asesor	Aprobado
Automática e instrumentación	Diseño y simulación de un sistema de control no lineal multivariable por lógica difusa aplicado a un manipulador robótico transnacional de 2DOF	Jacob Astocondor Villar	M. SC. Nicanor Raúl Benites Saravia	Distinción
Telemática	Sistema detector de incendios vía internet en función a una arquitectura de base de datos de catastro de la ciudad de Abancay en la toma de decisiones de la compañía de bomberos.	José Luis Merma Aroni	M. Sc. Arturo Vilca Román	Aprobado
Telemática	Implementación de una aplicación web para indizar recursos de información con términos recuperados de un tesoro usando un Webservice.	Adam Hegel Sánchez Ayte	M.Sc. Arturo Vilca Román	Distinción
Telemática	Diseño e Implementación de un Sistema de Inteligencia Ambiental por Proximidad para un Museo utilizando Tecnología Inalámbrica.	Gumerindo Bartra Gardini	M. Sc. Arturo Vilca Román	Aprobado
FACULTAD DE INGENIERÍA GEOLÓGICA, MINERA Y METALÚRGICA				
Minería y Medio Ambiente	Tratamiento de efluentes por el método de pantanos	Elfri Ruth Inga Blancas	Mag. Edwilde Yoplac Castromonte	Distinción
Minería y Medio Ambiente	Optimización del consumo de agua fresca mediante la recirculación del efluente de una planta de procesos	Dextre Chicon Christian Enrique	Mag. Lic. Atilio Mendoza Apolaya	Aprobado
Minería y Medio Ambiente	Tratamiento y remoción de sólidos suspendidos y metales en la cuenca del río Boca Cabana	Miguel Ángel Salva Berenz	Mag. Lic. Atilio Mendoza Apolaya	Aprobado
Minería y Medio Ambiente	Estudio de la contaminación de las aguas del río Chillón	Carmen Martha Reyes Cubas	Mag. Guillermo Pérez Verastegui	Aprobado
Minería y Medio Ambiente	Remoción del manganeso para mejorar la calidad de las aguas de consumo humano en la laguna Azulcocha (Junín)	Liz Raquel Lazo Corilloclla	Mag. Santiago Valverde Espinoza	Aprobado
Minería y Medio Ambiente	Disposición final del catalizador pentóxido de vanadio por fijación en una escoria metalúrgica	Luis Antonio Gonzales Paredes	Mag. Julio Bonelli Arenas	Distinción
Minería y Medio Ambiente	Tratamiento de los residuos del proceso Jarosita de la industria metalúrgica del Zinc, con la finalidad de mitigar este pasivo ambiental.	Dandy Calla Choque	Mag. Edwilde Yoplac Castromonte	Distinción

...continuación de la tabla anterior

Especialidad	Título	Tesista	Asesor	Aprobado
Minería y Medio Ambiente	Mitos y realidades de los planes de cierre de mina	Carlos Guillermo Guzman Alba	Atilio Mendoza Apolaya	Aprobado
Minería y Medio Ambiente	Trascendencia medio ambiental del complejo minero de San Juan de Marcona	Octavio Saturnino Rojas Arroyo	Edwilde Yoplac Castromonte	Distinción
Seguridad y Salud Minera	Implementación de un sistema de gestión y mejores prácticas de seguridad y salud ocupacional en los proyectos mineros de ampliación	Belisario Geronimo Pérez Chávez	Max Alcántara Trujillo	Distinción
Seguridad y Salud Minera	Modelo de planta piloto para recuperación del oro de la pequeña minería y minimizar los impactos ambientales.	Bruno Emilio Chaucayanqui Quisa	Mery Gómez Marroquin	Aprobado
Minería y medio ambiente	Remoción de metales pesados de los efluentes de la Mina Maracapunta Oeste	Juan Armando Pinillos Torres	Mag. Lic. Atilio Mendoza Apolaya	Aprobado
FACULTAD DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS				
Sistemas	Administración de identidades federadas de personas jurídicas en la superintendencia nacional de administración tributaria	Bringas Masgo, Isaac Ernesto	Mag. Celedonio Méndez Valdivia	Aprobado
Sistemas	Clustering de documentos utilizando sistemas evolutivos	Castillo Sequera, José Luis	Mg. Josué Angulo Pérez	Excelencia
Sistemas	Aplicaciones potenciales de la inteligencia artificial en la industria de los hidrocarburos: desarrollo del sistema experto expresión v.1.2	Ccoica Pacasi, Yuri Javier	Dr. José Portillo Campbell	Excelencia
Sistemas	Metodología basada en modelos econométricos para predicción de demanda en una industria cosmética	Rodríguez Calderon, Carlos Eduardo	Dr. Alberto Un Jan Liao Hing	Distinción
Sistemas	Diseño de una metodología para el desarrollo de software en un banco financiero local	Abanto Morales, Manuel Jesús	Dr. José Portillo Campbell	Distinción
Sistemas	Plataforma virtual para el desarrollo de asignaturas usando el enfoque constructivista.	Pantoja Carhuavilca, Hermes Yesser	MBA. Jorge Guzmán Yangato	Aprobado
Sistemas	Tienda virtual para venta de artesanías utilizando un sistema de gestión de contenidos Open Source	Galvez Tapia, Orleans Moisés	Mg. Josué Angulo Pérez	Excelencia

...continuación de la tabla anterior

Especialidad	Título	Tesista	Asesor	Aprobado
Sistemas	Desarrollo de un prototipo de sistema experto para el diagnóstico de una enfermedad ginecológica	Melchor Espinoza, Víctor Andrés	Dr. José Portillo Campbell	Aprobado
Sistemas	“Metodología de desarrollo y mantenimiento de software para una fábrica de Software”	Ocola Agüero, Robert Percy	Dr. Zlatiel Carranza Avalos	Distinción
Sistemas	Modelo de programación matemática para la optimización de las utilidades bajo niveles de riesgo en una empresa de cultivo de langostinos del Perú	Burgos Namuche, Marcela Francisca	Mg. Luis Miguel Sierra Flores	Distinción
Sistemas	Sistema experto de procesamiento de alarmas en el centro de control de una empresa de distribución eléctrica	Fernández Valeriano, Fernando Fredy	Mg. Celedonio Méndez Valdivia	Distinción
Sistemas	La desprotección de los datos personales de los cibernautas peruanos, expuestos a código malicioso y su incidencia en la vulneración al derecho a la intimidad	Abanto Garnique, Jorge Luis	Mg. Alfredo Ramos Muñoz	Aprobado
Sistemas	Modelo de selección de proyectos aplicando cuadro de mando integral y scoring para empresas consultoras de tecnología de información	Vidal Vega, Ynes Carolina	Mag. Javier Sánchez Espinoza	Distinción
Industrial	Modelo de gestión de la cadena de suministros en una asociación apícola para mejorar su posición competitiva en el mercado Nacional	Rodas Alata, Armando	Dr. José Carlos Álvarez Merino	Aprobado
Industrial	Optimización y simulación Monte Carlo para un proyecto de inversión industrial pesquero	Ramos Ángeles, Christian	Dr. Pedro Espinoza Haro	Distinción
Industrial	Medición de la satisfacción del cliente y el impacto de la publicidad en unidades productivas de universidades públicas peruanas	Flores Bashi, Carlos Antonio	Dr. Walter Barrutia Feijoo	Distinción
Industrial	Aplicación de la normatividad Itil en empresas peruanas proveedoras de servicios de transmisión de datos	León Mejía, Julio César	MBA. Tino Reyna Monteverde	Aprobado
Sistemas	Prototipo de sistema de soporte a la decisión (SSD) mediante proceso analítico jerárquico (PAJ)”	Aldaba Portocarrero, Juan Carlos	Dr. Jose Portillo Campbell	Distinción

...continuación de la tabla anterior

Especialidad	Título	Tesista	Asesor	Aprobado
Sistemas	Modelo multiagente de mejora de procesos para el desarrollo de software	Renteria Coronel, Miguel Angel	Dr. Zlatiel Carranza Avalos	Aprobado
Sistemas	Evaluación y mejora de los pronósticos de venta en una empresa comercializadora de maquinaria pesada utilizando la metodología Lean Six Sigma	Cerreño Caro, Raúl Iván	Dr. Alberto Un Jan Liao Hing	Distinción
Sistemas	Sistema experto basado en lógica difusa para optimizar la selección de personal en las empresas mineras ubicadas en la Sierra Central	Quispe Pérez, Efraín	Mg. Abilio Tinoco León	Distinción
Sistemas	"Análisis y Diseño de un sistema de gestión de información académica de una universidad"	Argandoña Calixto, Maria Esther	MBA. Jorge Guzmán Yangato	Aprobado
Sistemas	Administración de la calidad del servicio en redes de datos mediante el uso de agentes inteligentes	Campos Aguado, Fredy	Mg. Edgardo Verastegui Lazo	Aprobado
FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA				
Maestría en ciencias con mención en energética	Influencia de los factores sociales, económicos, tecnológicos y hábitos de consumo en la demanda nacional de energía en el mediano y largo plazo	Jorge Luis Rojas Rojas	Dr. Johnny Nahui Ortiz	Distinción
Maestría en ciencias con mención en ingeniería aeronáutica, motores de turbina a gas	Determinación de configuraciones fluidodinámicas supersónicas para incrementar la eficiencia de los alabes de los motores de turbinas a gas para un túnel aerodinámico	Elmer Vargas Roncal	Ph.D. Luis Lastra Espinoza	Aprobado
Maestría en ciencias con mención en energética	Análisis estocástico arima para el modelamiento y predicción de la demanda eléctrica en el sector residencial de Lima Sur	Hernán Orbezo Urquiza	Dr. Salome Gonzáles Chávez	Distinción
Maestría en ciencias con mención en energética	Análisis exergetico para la optimización del recurso energético de una planta de harina de pescado	Ferdinan Estrada Almanza	Dr. Salome Gonzales Chávez	Distinción
Maestría en ciencias con mención en energética	Identificación del modelo térmico y control de la temperatura para el ahorro de combustible en un horno rotativo 100% oxígeno	Manuel Augusto Villavicencio Chavez / Alberto Inga Rengijo	MSc. Jaime Ravelo Chumioque	Distinción

...continuación de la tabla anterior

Especialidad	Título	Tesista	Asesor	Aprobado
Maestría en ciencias con mención en ciencia de los materiales	Influencia del tamaño de las nanopartículas y la temperatura de operación de recubrimientos de Nio en el cambio de la conductancia eléctrica cuando es expuesta a diferentes concentraciones de H ₂ S y del NO ₂	Clemente Luyo Caycho	Dr. José Solís Veliz	Distinción
Maestría en ingeniería con mención en gerencia e ingeniería de mantenimiento	El análisis de confiabilidad como herramienta para optimizar la gestión del mantenimiento preventivo de los equipos de la línea de flotación en un centro minero	Gilberto Becerra Arevalo / Jony Melchor Paulino Romero	Mag. Javier Franco Gonzales	Excelencia
FACULTAD DE INGENIERÍA QUÍMICA Y TEXTIL				
Ing. Química	Separación de iones níquel a partir de efluentes líquidos galvánicos usando un módulo de electrodiálisis	Alex Willy Pilco Núñez	M.S Julia Victoria Salinas García	Distinción
Ing. Química	"Estudio experimental y modelamiento matemático para el proceso de extracción por lotes por arrastre con vapor de agua del aceite esencial libre del Schinus molle Linneo"	Freddy Tineo Córdova	M.S.c. Walter Zaldívar Álvarez	Distinción
Ing. Química	"Simulación computacional para la separación de partículas lípidos de la sangre por medio de la fuerza de radiación acústica"	Manuel Rosas Hirache	M.s. Julia Salinas García	Distinción
Ing. Química	"Optimización de variables en la destilación discontinua del Pisco"	Julio Sotelo Alca	Ing. Cesar Osorio Carrera	Aprobado

TABLA 52. RELACIÓN DE TESIS DE POSGRADO APROBADAS
(Segunda especialización)

Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Artes				
Planificación y Gestión Ambiental	La desafectación de uso de suelo en los parques y su impacto en la calidad de vida urbana en el distrito de Comas.	Lucía de Lourdes León Urraca	Arq. Josefina Takahashi Sato	Distinción
Facultad de Ingeniería Mecánica				
Especialidad en Ingeniería y Gerencia del gas	Evaluación de la factibilidad técnica y económica de la instalación de un gasocentro virtual de gas% natural vehicular en la ciudad de Huacho	Milciades Cortijo Lázaro	Ph.D. Johnny Nahui Ortiz	Distinción

TABLA 53. TESIS DE POSGRADO POR FACULTAD
(AÑO 2012)

Facultad	Doctorado	Maestría	Segunda Especializ.	Total General
Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Artes	0	21	1	22
Facultad de Ciencias	1	12	0	13
Facultad de Ingeniería Ambiental	0	1	0	1
Facultad de Ingeniería Civil	0	29	0	29
Facultad de Ingeniería Económica y Ciencias Sociales	0	36	0	36
Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica	0	7	0	7
Facultad de Ingeniería Geológica, Minera y Metalúrgica	0	12	0	12
Facultad de Ingeniería Industrial y de Sistemas	0	23	0	23
Facultad de Ingeniería Mecánica	0	7	1	8
Facultad de Ingeniería Química y Textil	0	4	0	4
Total General	1	152	2	155

Fuente: Facultades - Marzo 2013. Elaboración: OCPLA.

5.11 BECARIOS DE LA UNI EN FRANCIA EN EL MARCO DE LA ALIANZA ESTRATÉGICA

En el año 2012, la Alianza Estratégica: San Marcos-UNI-Agraria ha otorgado a nuestra casa de estudios 177 becas de estudios de posgrado en el estrategia de acuerdo a la modalidad de financiamiento establecida por la Alianza Estratégica. Según el cuadro de resumen, la especialidad de Arquitectura ha obtenido el mayor número (41) y seguida la especialidad de Ingeniería Electrónica (31).

TABLA 54. NÚMERO DE BECADOS SEGÚN ESPECIALIDAD
(Año 2012)

Facultades	Especialidades	2012
Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Artes	Arquitectura	41
Facultad de Ciencias	Física	2
	Ingeniería Física	2
	Química	1
Facultad de Ingeniería Ambiental	Ingeniería Ambiental	1
	Ingeniería de Higiene y Seguridad Industrial	2
	Ingeniería Sanitaria	1
Facultad de Ingeniería Civil	Ingeniería Civil	19
Facultad de Ingeniería Económica y Ciencias Sociales	Ingeniería Económica	6
	Ingeniería Estadística	4
Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica	Ingeniería de Telecomunicaciones	12
	Ingeniería Eléctrica	5
	Ingeniería Electrónica	31
Facultad de Ingeniería Industrial y de Sistemas	Ingeniería de Sistemas	16
	Ingeniería Industrial	9
Facultad de Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	3
	Ingeniería Mecánica y Eléctrica	4
	Ingeniería Mecatrónica	5
	Ingeniería Naval	3
Facultad de Ingeniería Petróleo	Ingeniería Petroquímica	1
Facultad de Ingeniería Química y Textil	Ingeniería Química	8
	Ingeniería Textil	1
Total		177

Fuente: Alianza Francesa - Febrero 2013. Elaboración: OCPLA

5.12 BIBLIOTECAS

Biblioteca Central

Gestión de la información

1.1. Implementación total de la Biblioteca Virtual de la Universidad Nacional de Ingeniería

A través de la página web: www.bibliotecavirtual.uni.edu.pe se puede acceder a recursos de información digital arbitrados y especializados en ciencia y tecnología asociados a las 28 especialidades profesionales que se ofrece en la Universidad.

En el año 2012 la Universidad ha invertido aproximadamente 1 100 000,00 (Un millón cien mil y 00/100 nuevos soles) en suscripciones a bases de información de última generación (Science Direct, SIAM, IOP-Science, KNOVEL, DIALNET, OARE, HINARI y Normas Técnicas tales como ASTM(American Section of the International Association for Testing Materials)

ASME(American Society of Mechanical Engineers) EI(Institute Energy) las cuales están a disposición de toda la comunidad universitaria.

1.2. Repositorio del conocimiento

La Universidad Nacional de Ingeniería cuenta con un repositorio del conocimiento al cual se puede acceder a través del PORTAL de CYBERTESIS – UNI, cuya dirección: <http://cybertesis.uni.edu.pe>. Actualmente cuenta con 977 tesis digitalizadas, de las cuales 743 están a texto completo y 234 presentan solamente portada, tabla de contenido y/o resumen, por no contar con la autorización de publicación respectiva; 645 son de título profesional, 317 de maestría, 6 de segunda especialización 9 de doctorado. Las estadísticas indican que número de visitantes distintos en el año 2012 fue de 103 150, el número de páginas revisadas fue de 910 939, y la cantidad de solicitudes de 3' 763 247.

1.3. Renovación y Actualización de la colección de libros

El 07 de noviembre del año 2012, se aprobó un presupuesto adicional de 1'000000 (Un millón y 00/100 nuevos soles) para la adquisición de libros, según se indica en la Resolución Rectoral N° 1690, habiéndose gastado en el mes de diciembre la suma aproximada de S/. 645 000,00 en la compra de 1 092 títulos y 6 765 volúmenes de libros impresos que sumados a la compra por gastos corrientes da un total de 1264 títulos y 7341 volúmenes de libros.

En el año 2013 se proyecta el gasto de S/. 355 000,00 en compra de libros impresos y digitales.

Gestión de la tecnología

2.1. Implementación de la versión 3.6 del software de gestión bibliotecaria UNI – KOHA

De enero a setiembre del año 2012 se personalizó la versión 3.6 del software de gestión bibliotecaria UNI-KOHA incorporando programas complementarios desarrollados en lenguaje PHP tales como el Módulo de Logística y Mantenimiento y el Módulo de Administración de Préstamos de Equipos Computacionales.

La versión 3.6 a diferencia de la versión actual 3.0, permite el uso de los equipos de auto préstamos y auto devolución a través de una interface y aplicativo.

Esta versión se instaló y utilizó en las Bibliotecas de Facultades y Biblioteca Central a partir del mes de octubre del presente año.

2.2. Adquisición del Software “Descubridor de Bibliotecas”

En Setiembre del año 2012 se adquirió un Software “Descubridor de Bibliotecas” que busca información simultánea en la Base de datos del software de gestión bibliotecaria UNI-KOHA (registros bibliográficos de la colección impresa), en la Biblioteca Virtual (colección digital), en Repositorios Institucionales (producción intelectual de las institución) y en otras bases de datos de información de las bibliotecas, el cual se ha implementado en diciembre del presente año.

2.3. Implementación de Tecnologías de Información y Comunicación.

De julio a diciembre del año 2012, en la Nueva Sede de la Biblioteca Central, se inició la instalación y adecuación de las tecnologías adquiridas durante los años 2011 y 2012, tales como:

- Sistema de red de voz, datos y video. Cableado vertical con fibra óptica y cableado horizontal con alambre de cobre categoría 6A.
- Equipos de comunicaciones con tecnología IP. Switches, Access point y central telefónica.
- Sistema de video-vigilancia con tecnología IP.
- Equipos de autopréstamo y auto devolución con tecnología de radio frecuencia.
- Equipos de seguridad con tecnología electromagnética.

La implementación y adecuación consistió en la instalación y configuración física y lógica de los equipos y la puesta en marcha.

Gestión de los recursos económicos y financieros

3.1. Formulación de Proyectos de Inversión

El 10 de Enero del presente año, se propuso la formulación del proyecto “Instalación del Repositorio del Conocimiento e Incremento de la Colección de la Biblioteca Virtual de la Biblioteca Central de la Universidad Nacional de Ingeniería”, el proyecto fue aprobado en diciembre del año 2012 con código SNIP 211983 y tiene un presupuesto asignado de S/. 7'015 402.00 (Siete millones quince mil cuatrocientos dos y 00/100 nuevos soles), que permitirá la adquisición de 02 Scanners Robot, 01 software de administración de repositorios, implementación del data center y adquisición de dos grupos electrógenos.

Asimismo, se propuso la formulación de otros dos proyectos de inversión pública:

- Ampliación de los servicios de apoyo al aprendizaje de la Biblioteca Central de la Universidad Nacional de Ingeniería.
Que consiste en la implementación del sexto piso del CRAI con una zona de estudio libre y de relax y seis salas de aprendizaje.
- Ampliación de los servicios culturales de la Biblioteca Central de la Universidad Nacional de Ingeniería.

Que consiste en la construcción de un moderno edificio que permitirá al CRAI ofrecer un servicio integral. Constará en una primera etapa de un segundo sótano (Fondo editorial); un primer sótano (Auditorio para 200 personas y Salas plegables de exposiciones); primer piso (Librería, Pinacoteca y galería); segundo piso (Sala de esculturas metálicas y galería); tercer piso (Cafetería y terraza) y en una segunda etapa se contempla en un cuarto piso (Salas de Telepresencia y teleconferencias); del quinto al octavo piso (Salas de Aprendizaje); noveno piso (Sala del fondo antiguo: Historia UNI); décimo piso (Oficina de Calidad Universitaria) y todo el equipamiento.

Gestión de las relaciones con el cliente

- a) Uso de las Redes Sociales. El Facebook, Twitter, Blog han permitido no solamente difundir los servicios brindados por la Biblioteca Central y dar a conocer a través de la web los recursos de información que poseemos, sino también conocer la percepción de nuestros clientes en cuanto a sus necesidades de información, implementación de nuevos servicios y el uso de nuevas tecnologías.

- b) Uso del Servicio: Bibliotecario ON LINE:
- c) Charlas informativas programadas semestralmente y a solicitud, titulada: "Conociendo la Biblioteca Central", dirigidas principalmente a los ingresantes y orientadas al uso del catálogo electrónico, la búsqueda de información en la Biblioteca Virtual y los servicios brindados por la Biblioteca Central.

Gestión de las alianzas externas

- a) Convenio de Servicio Bibliotecario Recíproco con la Universidad Nacional Mayor de San Marcos. El convenio permite que los alumnos y profesores de la UNI, accedan, en sala, a la colección de la Biblioteca Central de Universidad Nacional Mayor de San Marcos y recíprocamente.
- b) Participación en la Junta Directiva del Comité de Bibliotecas Universitarias-OBUN. Desde el 8 de junio del presente año, la Universidad Nacional de Ingeniería tiene la presidencia del Consejo Directivo del Comité de Bibliotecas Universitarias, cuya finalidad principal es definir políticas de gestión bibliotecaria nacional y de apoyo corporativo de las Bibliotecas Universitarias Públicas y Privadas.
- c) Participación en el Grupo ALTAMIRA. La finalidad principal de la Asociación es la adquisición, vía compra o suscripción, de bases de datos para la Biblioteca Virtual de las universidades a menores costos.

TABLA 55. ATENCIONES SEGÚN CLASIFICACIÓN DEL LECTOR

(Semestre 2012-I)

Nº Estudiantes	Nº Docentes	Nº Administrativos	Nº Otros
42 461	150	238	1 097

Fuente: Biblioteca Central - Marzo 2013. Elaboración: OCPLA.

TABLA 56. OFERTA BIBLIOGRÁFICA. CANTIDAD DE LIBROS EN SERVICIOS EN LA BIBLIOTECAS CENTRAL

(Semestre 2012-I)

Ciencias Básicas	Especialidad	Otros	Total
13 532	14 897	11 298	39 727

Fuente: Biblioteca Central - Marzo 2013. Elaboración: OCPLA.

TABLA 57. CIRCULACIÓN DE LIBROS

Domicilio			Lectura en sala	
Nº Estudiantes	Nº Docentes	Nº Estudiantes	Nº Docentes	Otros*
12,544	70	6 764	54	185

Fuente: Biblioteca Central - Marzo 2013. Elaboración: OCPLA.

(*) Otros son usuarios externos.

TABLA 58. OFERTA BIBLIOGRÁFICA. CANTIDAD DE LIBROS EN SERVICIOS EN LA BIBLIOTECAS DE FACULTADES

(Año 2012)

Facultad	Ciencias Básicas	Especialidad	Otros	Total
Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Artes	532	9 661	6 258	16,451
Facultad de Ciencias	6 625	11 956	958	19 539
Facultad de Ingeniería Ambiental	2 854	3 117	0	5 971
Facultad de Ingeniería Civil	2 693	6 811	780	10 284
Facultad de Ingeniería Económica y Ciencias Sociales	7 842	19 751	1 780	29 373
Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica	3 617	7404	696	11 717
Facultad de Ingeniería Geológica, Minas y Metalurgia	2 688	2865	2 200	7 753
Facultad de Ingeniería Industrial y de Sistemas	2 004	7511	486	10 001
Facultad de Ingeniería Mecánica	8 200	12 320	1 120	21 640
Facultad de Ingeniería Petróleo	1 218	1 922	230	3 370
Facultad de Ingeniería Química y Textil	1 875	4 420	1 295	7 590
Total	40 148	87 738	15 803	143 689

Fuente: Bibliotecas de facultades - Marzo 2013. Elaboración: OCPLA

TABLA 59. ADQUISICIÓN DE LIBROS. BIBLIOTECAS DE FACULTADES
(Año 2012)

Facultades	Compra y reingreso			Donación		
	2010	2011	2012	2010	2011	2012
Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Artes	50	132	2	89	55	138
Facultad de Ciencias	119	167	203	30	122	674
Facultad de Ingeniería Ambiental	0	357	2750	0	176	171
Facultad de Ingeniería Civil	185	390	16	67	39	96
Facultad de Ingeniería Económica y Ciencias Sociales	232	204	138	130	203	1 151
Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica	522	29	164	298	390	238
Facultad de Ingeniería Geológica, Minas y Metalurgia	56	0	18	101	0	41
Facultad de Ingeniería Industrial y de Sistemas	164	274	375	335	86	97
Facultad de Ingeniería Mecánica	40	96	60	180	389	0
Facultad de Ingeniería Petróleo	291	166	2	19	0	37
Facultad de Ingeniería Química y Textil	45	205	188	5	0	180
Total	1 704	2 020	3 916	1 254	1 460	2 823

Fuente: Bibliotecas de facultades - Marzo 2013. Elaboración: OCPLA.

TABLA 60. ADQUISICIÓN DE REVISTAS. BIBLIOTECAS DE FACULTADES
(Periodo 2010- 2011)

FACULTADES	Suscripción			Donación		
	2010	2011	2012	2010	2011	2012
Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Artes	84	1	140	77	26	35
Facultad de Ciencias	18	22	82	3	24	87
Facultad de Ingeniería Ambiental	10	3	0	279	134	46
Facultad de Ingeniería Civil	0	0	0	0	90	583
Facultad de Ingeniería Económica y Ciencias Sociales	0	0	0	245	0	0
Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica	0	0	0	70	29	28
Facultad de Ingeniería Geológica, Minas y Metalurgia	0	0	0	40	0	0
Facultad de Ingeniería Industrial y de Sistemas	0	0	20	82	54	42
Facultad de Ingeniería Mecánica	2	4	0	5	54	0
Facultad de Ingeniería Petróleo	0		0	16	300	4
Facultad de Ingeniería Química y Textil	20	6	0	0	38	0
Total	134	36	242	817	749	825

Fuente: Bibliotecas de facultades - Marzo 2013. Elaboración: OCPLA

INICIATIVAS DE LAS FACULTADES **6**

6.1 FACULTAD DE ARQUITECTURA, URBANISMO Y ARTES

ACTIVIDADES:

- Ejecución del proyecto “Mejoramiento de los Servicios higiénicos de la FAUA”.
- Ceremonia Oficial de entrega de la Acreditación Internacional RIBA por cinco años sin condiciones, el 9 de julio de 2012, con la asistencia del Arq. RIBA David Gloster y Liliana Kudick.
- Desarrollo de Talleres y actividades del FABLAB.
- Renovación de convenio para dictado de cursos de agente inmobiliario-Houseonline-Ministerio de Vivienda.
- Primera entrega de baños de Decanato y de profesores, dentro del Proyecto de Mejoramiento de Servicios higiénicos FAUA.
- Capacitación docente en Rhino y Revit.
- Capacitación docente en Syllabus por competencia.
- Realización de la Fiesta del Retorno, celebrando a las promociones de 25 y 50 años egresados.



LABORATORIO:

Laboratorio Fotografía, Cine y TV

- Exposición de fotografías realizados por los alumnos que siguieron el curso correspondientes al Área Académica de Artes Aplicadas.
- Se mantiene actualizados la negatoteca, la diapoteca y la fototeca, registrados digitalmente, que cuenta con 10 000 ítems en las áreas de Artes Gráficas, Artesanías, Arquitectura, Arqueología, Artes Visuales, Artes y Humanidades, Construcción, Diseño y Estructura y Construcción."





6.2 FACULTAD DE CIENCIAS

ACTIVIDADES:

- Creación de la Maestría en Ciencias con mención en Energía Renovables y Eficiencia Energética.
- Aprobación del proyecto de Acreditación de la carrera de Química de la Facultad de Ciencias.
- Visita de Especialistas en Modelación Matemática para el Cambio Climático de la UPM. Madrid-España.
- Se otorgó el grado académico de Doctor en Matemática (R.R. N° 470-12) a la profesora Irla Mantilla Núñez, con aprobación de excelencia.
- Inauguración del LABICER-FC-UNI, a cargo de la Mg. Otilia Acha.
- Visita de tres profesores italianos para dictar el curso intensivo de Geoestadística.
- Gestión de apoyo económica con auspicio de Patronato UNI para becas de estudios para los alumnos.

- Desarrollo de Jueves Científicos con exposiciones de temas sobre las ciencias presentadas por profesores invitados y egresados de la facultad.
- Se otorgó el grado de maestro a cuatro tesis de Matemática, tres de Física, tres de Química, y uno en Energía Nuclear.
- La ANR otorgó el 2012 el premio a la mejor tesis de maestría de 2011 al profesor Jorge Mirez (maestría en Física) y la segunda mejor tesis de doctorado al profesor Alcides López (doctorado en Física)."
- Se otorgó la Antorcha de Habich a los profesores Ing. Holger Valqui Casas y al Dr. Manfred Horn Mutschler por su destacada labor científica y académica.
- Visita de un profesor francés para dictar el curso intensivo de Aplicaciones matemáticas a la Minería.
- Visita de un profesor sueco-colombiano para dictar el curso intensivo de simulación con COMSOL Multiphysics.
- Desarrollo de la V Olimpiada Universitaria Laurent Schwartz, con la visita de dos profesores franceses de la Ecole Polytechnique, de París dando como ganadores en el primer puesto a Daniel Soncco y Julián Mejía, ambos estudiantes de la UNI, y el tercer puesto fue para Tomás Angles de la PUCP.
- El Institute of Physics, a través de su revista physicsworld.com, publicó la lista de los diez mayores avances de la Física e Ingeniería en el año de 2012, donde incluye en el puesto 9 a la publicación "Communications with Neutrinos" del experimento MINERVA del laboratorio FERMILAB de EEUU, en colaboración con la Facultad de Ciencias.

LABORATORIOS

Laboratorio de Física General N° 16

Servicios internos, para prácticas de laboratorio de la Física a 7 Facultades

Laboratorio de Física Intermedia

- Adquisición de Equipos de Módulos de Experimentación: Propagación y Difracción de Microondas Efecto Fotoeléctrico.
- Compra de siete osciloscopios digitales.
- Equipos de Ultra alto vacío para el Laboratorio de Sputtering.

Laboratorio Química Inorgánica N° 12

- Apoyo a tesis en material de vidrio y reactivos

Laboratorio de Química Analítica e Instrumental N° 33

En el primer semestre se dictó cursos de extensión: Espectroscopia Infrarrojo, HPLC, Técnicas instrumentales.

En el segundo semestre se dictó cursos de extensión: Espectroscopia Infrarrojo, cromatografía líquida HPLC.

Laboratorio de cómputo

Capacitación integral en ofimática y diseño a los alumnos, empleados y a la comunidad UNI. Adquisición de nuevos equipos de cómputo.



6.3 FACULTAD DE INGENIERÍA AMBIENTAL

ACTIVIDADES:

- Concurso público para el ingreso a la docencia ordinaria 2012
- Desarrollo del taller teórico-práctico de operación y mantenimiento de plantas de tratamiento de aguas de consumo humano, residuales domésticas y residuales industriales.
- Desarrollo del día mundial del medio ambiente-conferencias "Contaminantes Atmosféricos de Lima".
- Desarrollo el curso "Evaluación de Impacto Ambiental aplicado al Sistema de Información Geográfica.
- Desarrollo del taller de especialización profesional de Ingeniería Sanitaria "Emisores Atmosférica"- Compañía Minera Milpo S.A.A.
- Desarrollo de cursos con el Centro de Gestión Empresarial. "Seguridad Industrial Higiene y Salud Ocupacional-SIHSO"
- Desarrollo cursos de especialización "Sistemas de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo OHSAS 18001:2007" y "Seguridad y salud en trabajo en obras civiles y montaje industrial".
- Desarrollo del curso "Implementación y auditoría de los sistemas de gestión de la calidad ambiental, salud y seguridad ocupacional".

140 Memoria institucional UNI 2012

- Desarrollo del Taller: “Nuevas Herramientas Basadas en TICS para el Ejercicio de la Docencia Universitaria”
- Elaboración del Informe Técnico Sustentarlo Planteadas por la Segunda Sala del Tribunal del Contrataciones del Estado de la Licitación Pública N°006-2011-HNHU “Adquisición de Equipamiento del Proyecto para Optimizar el Manejo de Residuos Sólidos Hospitalarios”.

LABORATORIOS:

Laboratorio de Ingeniería de Higiene y Seguridad Industrial

- Bienvenida a cachimbos con demostración de equipos
- Participación en la I Feria Itinerante Especializada en Seguridad y Salud en el Trabajo 2012
- Atención en la visita de los alumnos de la Maestría de Ecología y Gestión Ambiental de la Universidad José Faustino Sánchez Carrión de Huacho.
- Atención en la visita de los alumnos de la Escuela de Ingeniería Sanitaria de la Facultad de Ecología de la Universidad Nacional San Martín de Moyabamba 14 de Junio.
- Taller de capacitación a los alumnos de la Maestría de seguridad en la construcción de la Pontificia Universidad Católica.

Laboratorio de Investigación del agua

- Apoyo a las prácticas de los cursos que se dictan en el laboratorio.
- Realización de Análisis Físico Químico,
- Realización de análisis bacteriológico y análisis de potabilización en agua desagüe y desechos industriales así como análisis de suelo.
- Atención y apoyo a instituciones educativas.
- Apoyo a personas que realizan su proyecto de investigación.
- Atención a Instituciones Educativas.
- Apoyo a los tesis de pre-grado y posgrado en su trabajo de investigación de la FIA así como de otras facultades.



6.4 FACULTAD DE INGENIERÍA ECONÓMICA Y CIENCIAS SOCIALES

ACTIVIDADES:

- Continuación de la construcción plaza FIECS
- Desarrollo de los jueves culturales
- Conclusión de los laboratorios de cómputo de la FIECS
- Incorporación de un aula de clase
- Realización de la encuesta docente
- Desarrollo del proyecto de reforma curricular de la EPIEC
- Desarrollo de evaluaciones virtuales en el diplomado
- Desarrollo de la reforma curricular de la EPIEC
- Desarrollo de evaluaciones virtuales en el diplomado
- Reacondicionamiento de la secretaria del decanato

142 Memoria institucional UNI 2012

- Reconocimiento a los alumnos por haber sido seleccionados para el desarrollo de un curso de capacitación en el banco mundial
- Reconocimiento a los alumnos por haber sido seleccionados en el curso de la CONASEV
- Reconocimiento a los alumnos por haber sido seleccionados en el curso de capacitación en el Banco Central de Reserva
- Reconocimiento al Dr. José Berrospide, egresado y bachiller de nuestra facultad, por su destacada labor en la Reserva Federal de Estados Unidos
- Reconocimiento al Dr. Alipio Ordoñez Mercado por haber ganado un concurso de tesis doctoral, auspiciado por la ANR.

Laboratorio de Cómputo

- Cursos para Antegrado
- Cursos para Diplomado





6.5 FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL

ACTIVIDADES:

- Realización del curso taller “Supervisión de obra” a cargo del Dpto. Académico de Construcción, realizado los días 28 de abril 2012 al 21 de julio del 2012.
- Inauguración de los nuevos equipos adquiridos para el laboratorio de ensayo de materiales, realizado el día 28 de junio del 2012
- Realización del curso taller: tecnología del concreto, realizado los sábados 02,09 y 16 de junio del 2012; a cargo del laboratorio de ensayo de materiales
- En el mes de Mayo se inició las actividades del Comité de Acreditación de la Facultad cuyo objetivo es conducir el proceso de acreditación de la Facultad de Ingeniería Civil.
- El 17 de julio, se realizó la visita del Ing. Alberto Benavides de la Quintana, Presidente del Patronato de la UNI. La visita comprendió un recorrido por las aulas de la Facultad, los principales laboratorios de la FIC y CISMID.
- El 10 de octubre. Primera sesión del Comité Consultivo del proceso de acreditación de la FIC.

144 Memoria institucional UNI 2012

- Noviembre, 26 al 30. Semana de la Facultad. Actividades académicas, artísticas, culturales y deportivas, con la participación de docentes, administrativos y alumnos de la FIC.

LABORATORIOS:

Laboratorio N°1 Ensayo de Materiales Ing. Manuel Gonzales de la Cotera

- Inauguración de la adquisición de nuevos equipos de última generación denominado: "MODERNIZACIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO PARA LA INVESTIGACIÓN PARA EL L.E.M. N°1.
- Cursos taller (02): "TECNOLOGÍA DEL CONCRETO", dirigido para técnicos, ingenieros, bachilleres y otros."
- Inauguración de la adquisición de equipos de última generación y otros para la realización de ensayo en materiales de construcción.
- Proceso de acreditación de los ensayos de laboratorio ISO.
- Trabajos de investigación.
- Adquisición de equipos de laboratorio de última generación y otros para los ensayo en materiales de construcción.
- Proceso de acreditación de ensayos de laboratorio.

Laboratorio de Física

Se dio mantenimiento al piso, mantenimiento a los equipos.

Laboratorio Mecánica de Fluidos y Ambiente

Se realizó un mantenimiento de todos los equipos, pero no cuentan con instrumentación de última generación para medición de flujos.

Laboratorio N° 2 Mecánica de Suelos

- Ampliación y mejoramiento de la Infraestructura del Laboratorio.
- Se aprobó el Perfil de Mejoramiento de los servicios de Laboratorio N°2 de Mecánica de Suelos el 27 marzo y se declaró viable el 13 de abril.

Laboratorio Química

- Apoyo a los estudiantes del curso de Geología de la FIC para experiencias con yeso, arcilla.
- Apoyo Investigación docente: durabilidad del concreto.
- Apoyo Investigación alumnos: calidad de aguas.

Laboratorio N° 3 de Topografía y Fotogrametría

- Brindar servicios con instrumentos topográficos en el desarrollo dictado de los cursos de Topografía, Geodesia y Fotogrametría a la Facultad de Ingeniería Civil.
- Atención en la capacitación (curso topografía) mediante convenio a los alumnos de la Facultad de Ingeniería Civil para la Universidad Privada San Ignacio de Loyola.
- Atención en la capacitación curso topografía Universidad Privada San Ignacio de Loyola
- Brindan servicios de prestación equipos de topografía a la Universidad Privada San Ignacio de Loyola.





6.6 FACULTAD DE INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA

ACTIVIDADES:

- Concurso Promoción Docente 2012 (Ascensos),
- Los docentes que fueron ascendidos fueron 05 (cinco),
- Concurso Público de Ingreso a la Docencia Ordinaria 2012 - I (Nombramiento)
- Los docentes que fueron nombrados fueron 09 (nueve)
- Adquisición de equipos para laboratorio
- Finalización del décimo-sexto programa de titulación profesional por actualización de conocimientos en las especialidades de ingeniería eléctrica e ingeniería electrónica y octavo programa en ingeniería de telecomunicaciones"
- Concurso Público de Ingreso a la Docencia Ordinaria 2012 - 2 (Nombramiento): No hubo ganadores en este concurso
- Capacitación docente en: Estrategia energética sostenible, Labview, Microcontroladores, Norma Internacional ISO 27001 e ISO 27002 sistema de

gestión de seguridad de la información, Aplicaciones de Labview, Aplicaciones de Microcontroladores.

- Curso de Reforzamiento Académico para Estudiantes FIEE: Introducción a la robótica, Sistemas embebidos con FPGA-VHDL, java con lego NXT, ingeniería de redes de datos OPEN-NETWORK, Inglés técnico para la documentación en la ingeniería, Paper en idioma español, Fundamentos y aplicaciones de electrónica analógica y digital.

LABORATORIOS:

Laboratorio Ciencias e Ingeniería

- Elaboración de Guía de Centro de Control de Motores.
- Préstamo del Equipo - Relé ABB de protección y control REF615, para el dictado del curso: Protección de redes eléctricas de media y baja tensión.
- Se brindó atención a la Oficina de: Área de Extensión y Proyección Social - en orientación vocacional.
- Se brindó atención a la Oficina de Instituto de Investigación FIEE: Fundamentos y aplicaciones de electrónica "Curso Taller de Electrónica Analógica, Digital y Pic".

Laboratorio de Electrónica

Presentación de proyectos electrónicos realizados

Laboratorio de Electricidad

- Feria Tecnológica en el Laboratorio de Electricidad N° 6 por el Aniversario de la Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica.
- Visita de una delegación coreana al Laboratorio en el mes de diciembre.

Laboratorio de Telecomunicaciones

- Desarrollo de las Experiencias y/o laboratorios de los cursos de antegrado.
- Apoyo al docente encargado de algún Proyecto del Instituto de Investigación, que lo solicite.



6.7 FACULTAD DE INGENIERÍA GEOLÓGICA, MINERA Y METALÚRGICA

ACTIVIDADES:

- Se han recibido donaciones de la Empresa Aruntani para equipamiento de las aulas nuevas
- Se está terminando la construcción de 6 aulas nuevas para el dictado de los cursos de Ciencias Básicas
- Se está construyendo la biblioteca de la facultad
- Los laboratorios de computo de la facultad tienen software libre, todos ellos tienen el sistema operativo Linux
- “Gestión del Director del Instituto de Investigación, Ing. Julio Uza Teruya, ante la Empresa NEXSOL, Tecnología de Soldaduras, para recibir la donación de Equipos de Soldar. Proyecto FINCyT-NEXSOL consistente en:
- 01 Máquina de Soldar Inversora digital ARC. Marca USR Welding
- 20 kilos de electrodos para reforzar en lo académico para los alumnos de esta casa de estudios.”
- Remodelación de las Oficinas del Decanato, Oficinas Administrativas y Académicas.

- Donación de Equipos por CAREC-Ministerio de Energía y Minas:
 - 01 Sistema de corte delgado Petrothin Buehier-USA
 - 01 Pulidora Metaserv 250 c/cabecal vector Lc 250 power Head Buehier-USA
 - 01 Sistema de impregnación al vacío Buehier-USA
- Implementación del ambiente de la Sala de Docentes de la Escuela, reinaugurado el viernes 20 de abril del 2012.
- La Sección de Proyección Social y la Empresa PRODAC vienen anualmente desarrollando en la FIGMM-UNI, el Encuentro Universitario “Aplicación de elementos de sostenimiento en labores subterráneas”, dictados por especialistas en Geomecánica, financiado todo por la Empresa PRODAC.
- El 09 de agosto del 2012 se inauguró el Nuevo Pabellón de Aulas de Ciencias Básicas, construido con Recursos Ordinarios y Recursos Propios, apadrinado por la Empresa ARUNTANI quienes implementaron las 08 aulas.
- Homenaje póstumo al distinguido profesor catedrático Ing. Fausto Zavaleta Cruzado, inaugurándose un busto del mencionado profesor.
- Adquisición de un Equipo de Carga Puntual para el Laboratorio de Mecánica de Rocas.
- Mejoras en la Infraestructura de la Facultad, Jardines y Centros Culturales de Estudiantes.

LABORATORIOS

Laboratorio de Espectrometría

- Implementación de métodos geoquímicos en ciclos de elementos.
- Inicio de proyecto de investigación en la FIGMM.
- Exposición sobre geoquímica.
- Desarrollo de métodos geoquímicos para ciclos de elementos.
- Inicio de proyecto de investigación en la FIGMM.

150 Memoria institucional UNI 2012

- Exposición sobre geoquímica.
- Desarrollo de programa de exploración geoquímica por Au-Cu en la zona de Pampas-Ancash dentro del curso de Geoquímica Aplicada.
- Exposición de trabajo sobre “Control de impactos ambientales en Programas de Exploración Geológica”
- Desarrollo de Proyecto de Investigación de la FIGMM.
- Programación lenta en la adquisición de repuestos de equipos e insumos de laboratorio.

Laboratorio N° 09 Metalurgia Física

- Mejoras en el ambiente de microscopia
- Instalación del potencióstato en el ambiente

Laboratorio de Hornos y Combustibles

- Mejora tablero eléctrico del horno

Laboratorio N°10 Procesamientos de Minerales

En este periodo se han reparado las celdas de flotación siendo automatizadas. Se ha realizado la automatización de las celdas de flotación

Están en espera de que se instale el nuevo techo del laboratorio ya que ingresan los rayos solares directamente

Laboratorio de Mecánica de Rocas

- Visitas técnicas de otras universidades del país, visita técnica de la facultad de civiles
- Visitas técnicas de otras facultades y apoyo a la escuela de geología



6.8 FACULTAD DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS

ACTIVIDADES:

- Proyecto: Mejora de Competencias Empresariales, caso estudio: curso de gestión de negocios.
- Proyecto implementación de un Sistema de Gestión Ambiental Sostenible
- Proyecto: implementación de buenas prácticas CMM para la mejora de procesos de desarrollo software.
- Programa de formación y participación estudiantil en los proyectos del instituto de investigación de la FIIS
- Se obtuvo la sede del congreso latinoamericano de estudiantes de Ingeniería Industrial - Clein Perú 2014 a realizarse en la UNI.
- Participación de estudiantes de la FIIS en los campeonatos mundiales de programación, obteniendo el segundo lugar, store de los equipos: los desempleados, rompechokkes, acm1pt, locos desde Acn y Luchin asociados
- Se inició la construcción de las rampas en el sector S4.
- Techado de los laboratorios del sector "O".

152 Memoria institucional UNI 2012

- Adquisición de libros para el centro de información.
- Equipamiento de pc`s para los laboratorios y oficinas.
- Se instaló un aula inteligente con equipos de última generación.
- Se apoyó la participación de 12 estudiantes al CONEIS 2012, realizado en la ciudad de Piura.
- Se brindó apoyo a los docentes para que participen en la reunión nacional ACOFI 2012: "La calidad de las facultades de ingeniería y su impacto en el Desarrollo Nacional", realizado en Colombia del 11 al 14 de setiembre del 2012.
- Se apoyó a la capacitación de 16 secretarias de la FIIS para participar en el Congreso Internacional de Asistentes de Gerencia: Gestión de Capacidades y Talento Secretarial Ejecutivo, realizado del 5 al 8 de octubre 2012 en la ciudad de Huancayo.
- Se apoyó la participación de 06 docentes en el I Congreso Nacional de Prospectiva, Prospecta Argentina 2012, dentro del marco del III Congreso Latinoamericano de Prospectiva y Estudios de Futuro - Prospecta América Latina 2012, en argentina del 31 de octubre al 03 de noviembre del 2012.
- Apoyo a los ingenieros: Ing. Luis Acuña Pinaud, Ing. Carlos Chafloque Elías y Lic. Teodoro Córdova Neri, para participar en el X Congreso Latinoamericano sobre dinámica de sistemas, realizado del 20 al 23 de noviembre del 2012, en la ciudad de Buenos Aires - Argentina.

LABORATORIOS:

Laboratorio Académico

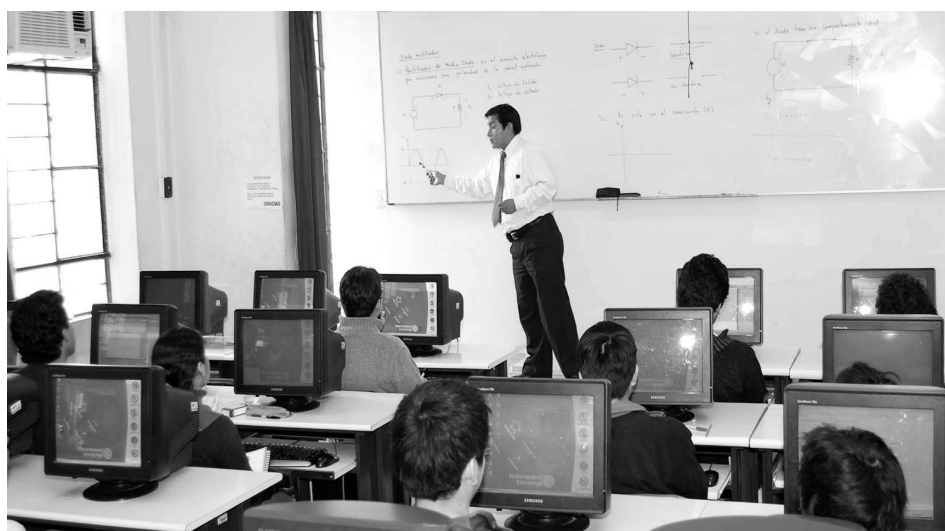
- Brindan servicios (prácticas profesionales) a pregrado
- Brindan servicios a terceros (Capacitación en ofimática, programación y especialización en gestión) en los convenios: La Mariana, Sistema UNI y Proyección Social.

Laboratorio Química

- Servicio a terceros (incluyen alumnos de FIM) 49 laboratorios

Laboratorio Automatización Industrial

- Servicio Académico a la FIIS
- Dictado de cursos de Automatización Industrial.
- Seminario: Automatización de Procesos Industriales con PLC Simatic y Sistema Scada, 11 de julio 2012."





6.9 FACULTAD DE INGENIERÍA DE MECÁNICA

ACTIVIDADES:

Instituir el “Reconocimiento Ing. Roberto Heredia Zavala”, para los docentes que cesen a partir de treinta (30) años de servicio en la Facultad de Ingeniería Mecánica de la Universidad Nacional de Ingeniería en el mes de marzo; el reconocimiento Ing. Roberto Heredia Zavala fue entregado al Ing. Víctor Manuel Reyes Campana.

LABORATORIOS:

Laboratorio de Automatización y Sistemas

- Instalación de los tableros de control y potencia de los Robots Industriales FANUC.
- Compra, instalación y funcionamiento de equipos electrónicos.

Laboratorio de Energía

Capacitación, Servicios de Ingeniería en Energía

Laboratorio de Mecánica

- Expo FIM Visita de alumnos
- Apoyo a los grupos de investigación Tecnológica - FIM”

Laboratorio de Electricidad y Electrónica de Potencia

Apoyo a la construcción del laboratorio de Electricidad y Electrónica de potencia



6.10 FACULTAD DE INGENIERÍA DE PETRÓLEO, GAS Y PETROQUÍMICA

ACTIVIDADES:

- Promoción docente
- Ingreso a la docencia
- Festejo por el Aniversario de la Facultad

LABORATORIOS:

CERTIPETRO

- Capacitación en el curso de “Estimación de incertidumbre en ensayos fisicoquímicos y microbiológicos” al personal Certipetro: Lic. Carlos Timana de la Flor, Ing. Karim Poma Flores, Bach. Víctor Espinoza Porras; realizado por colegio de químicos del Perú.
- Interlaboratorio con Astm International 1er periodo, para cumplir con la directriz de laboratorios acreditados ante INDECOPI.
- Mejoramiento de la infraestructura del área administrativa que corresponde a (Dirección de garantía de la Gestión, Dirección Ejecutiva y oficina de servicios al cliente).

156 Memoria institucional UNI 2012

- Capacitación interna del personal Certipetro de los procedimientos, NTP, directriz, manual de garantía de la calidad.
- Se actualizó los siguientes métodos según servicio nacional de acreditación:
 - *ASTM D86-11B
 - *ASTM D976-06 (Reaprobado 2011)
 - *ASTM D93-11
- Se renovó el uso de símbolo de acreditación en Abril 2012 hasta Abril 2013
- Implementación del sistema de gestión en línea"
- Capacitación en el curso de la norma NTP 17025:2006 a todo el personal de Certipetro, dictado por el Lic. José Camero
- Auditoria del Primer seguimiento de renovación ante INDECOPI, 6 y 7 de diciembre 2012.
- Culminación de la implementación del sistema de gestión en línea.

Laboratorio de Ingeniería de Petróleo

- Visita del viceministro de transporte
- Visita del CAREC
- Visita Funcionarios del Ministerio de Vivienda"

Laboratorio de Normalización de Petróleo y Derivados

- Instalación de los equipos del Laboratorio Educacional de Refinería Básica. Estos equipos de última generación están integrados mediante un sistema SCADA-NET a una red de 20 PC para que los alumnos puedan seguir en tiempo real las experiencias de laboratorio asociadas a: Destilación continua, absorción, craqueo térmico y reacciones químicas en un sistema completo de reactores.



6.11 FACULTAD DE INGENIERÍA QUÍMICA Y TEXTIL

ACTIVIDADES

Realización del VI Programa de Titulación por la Modalidad de Actualización de Conocimiento.

LABORATORIOS:

Laboratorio N° 23 - Ingeniería Química

- Se han realizado Charlas de Capacitación de Seguridad en el Laboratorio.
- Se ha realizado Servicio de Dictado de Prácticas de Laboratorio a Facultades de la UNI (FIGNPP, FIIS).
- Se ha realizado Servicio de Dictado de Prácticas de Laboratorio a Universidad César Vallejo, Universidad San Luis Gonzaga de Ica.
- Se han realizado Servicios de Secado por atomización y Extracción Sólido-Líquido, así como Servicio en la Cámara de Niebla a Empresas."
- Se ha realizado Servicio de Dictado de: Prácticas de Laboratorio en los 20 cursos para estudiantes FIQT, Prácticas de Laboratorio para estudiantes FIP y FIIS. Atención de usuarios de proyectos de Investigación (5). Atención de usuarios en los servicios de laboratorio (UCV, equipo de secado).

Laboratorio 21 –Química Aplicada

- Mantenimiento de Instrumentos Cromatografía de gases y espectrofotómetro de absorción atómica con cambio de piezas que restablecen su capacidad de detección.
- Mantenimiento de los instrumentos cromatografía de gases y espectrofotómetro de absorción atómica, con cambio de accesorios que restablecen su capacidad de lectura.
 - Mantenimiento de equipos
 - Cambio de piezas

Laboratorio N°14 – Química Orgánica

- Actividades Académicas: Curso de Productos de Limpieza.
- Lentitud en compra de reactivos químicos y material de vidrio

Laboratorio N° 24 - Ingeniería Textil

- Visitas externas por instituciones educativas. realizar análisis fisicoquímicos de muestras textiles.
- Inspección de calidad de tejidos en los diferentes almacenes de la aduana.
- Visitas externas por instituciones educativas, se realizó análisis físico-químicos de muestras textiles.
- Inspección de Calidad de Tejidos en los diferentes almacenes de la Aduana."
- Procesos Húmedos: Contar con presupuesto adecuado para adquisición de mantenimiento y calibración de equipos de laboratorio.

Laboratorio N° 15 - Química General

Desarrollo de prácticas de los cursos:

- Química I y Química II
- Química Inorgánica
- Química Analítica Cualitativa
- Servicios de análisis a terceros.

INVESTIGACIÓN 7

Se presenta el siguiente cuadro, según la ejecución realizada por cada facultad.

TABLA 61. EJECUCIÓN EN LO CORRESPONDIENTE A LOS PROYECTOS DE INVESTIGACION POR FACULTAD Y DEPENDENCIA AÑO 2012
(Genérica 25)

Facultades y Dependencias	Recursos Ordinarios	Recursos Directamente Recaudados
Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Artes	42 955.00	0.00
Facultad de Ciencias	79344.60	0.00
Facultad de Ingeniería Ambiental	1 000.00	0.00
Facultad de Ingeniería Civil	118 235.00	0.00
Facultad de Ingeniería Económica y Ciencias Sociales	60 800.00	0.00
Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica	47 500.00	4 550.00
Facultad de Ingeniería Geológica Minera y Metalúrgica	590.00	0.00
Facultad de Ingeniería Industrial y de Sistemas	110 187.00	0.00
Facultad de Ingeniería Mecánica	60 373.70	0.00
Facultad de Ingeniería de Petróleo, Gas Natural y Petroquímica	59 220.00	519.00
Facultad de Ingeniería Química y Textil	12 000.00	0.00
Centro Peruano Japonés de Investigaciones Sísmicas y Mitigación de Desastres	149 674.00	0.00
Laboratorio Nacional Hidráulica	0.00	0.00
Centro de Energías Renovables y Uso Racional de la Energía	0.00	17 300.00
Instituto General de Investigación	119 448.97	78 942.64
Instituto de Matemática y Ciencias Afines	89 784.00	0.00
Oficina Central de Posgrado	22 080.00	0.00
CTIC - UNI	0.00	20 991.00
Dirección General de Administración	0.00	6 722.50
Oficina Central de Cooperación Internacional y Convenios	0.00	0.00
TOTAL	973 192.27	129 025.14
TOTAL GENERAL		1 102 217.41

Fuente: OCEF - Febrero 2013. Elaboración: OCPLA



7.1 PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE INSTITUTOS DE INVESTIGACIÓN DE FACULTADES

TABLA 62. FACULTAD DE ARQUITECTURA URBANISMO Y ARTES (FAUA)

Responsable(s)	Nombre	Inicio	Término
Arq. Rosario Pacheco Acero	Centro de Documentación Fotográfica FAUA	Nov - 2010	Ene - 2012
Arq. Manuel Ruiz Blanco	Estudio de los alcances políticos, económicos, sociales y culturales de la obra del arquitecto Ricardo de Jaxa Malachowski Kuliszcz	Nov - 2010	Ene - 2012
Arq. Walter Gonzales Arnao	Desarrollo de un software de ayuda para el proceso de diseño de objetos utilitarios de productos orientados a la producción industrial	Oct - 2011	Abr - 2012
Mg. Arq. Isis Bustamante Dueñas	Dinámica Urbana O Inactividad Urbana Caso: Distrito La Perla y Bellavista-Callao	Jun - 2012	Dic - 2012
Arq. Teresa Arias Ávila	Los espacios Públicos en Zonas Limítrofes de José Carlos Mariátegui del Distrito de San Juan de Lurigancho	Jul - 2012	Dic - 2012
Mg. Desiderio Evangelista Huari	Enseñanza de la sintaxis para afianzar la redacción de los estudiantes universitarios de las áreas de arquitectura, ingenierías y las matemáticas	Oct - 2012	Mar - 2013
Dr. Arq. Isaac Saenz Mori	Fortificación, cartográfica y urbe barroca en el Perú Colonial (SIGLOS XVII-XVIII)	Dic - 2012	Jun - 2013
Arq. Walter Gonzales Arnao	Sistema de Ayuda para Diseño de un Tipo de Silla y sus Variantes para Equipamiento Educativo	Dic - 2012	May -2013
Arq. Manuel Ruiz Blanco	"Ampliación del Proyecto: "Contexto y Conceptos sobre la Obra del Arquitecto Ricardo de Jaxa Malachowski	Dic - 2012	Mar - 2013
Mg. Arq. Shirley Chilet	El ordenamiento territorial en el Perú y su comparación con el contexto de América Latina	Dic - 2012	Jun - 2013

Fuente: FAUA - Enero 2013. Elaboración: OCPLA

TABLA 63. FACULTAD DE CIENCIAS (FC)

Responsable	Nombre	Inicio	Término
Dra. Susana Petrick Casagrande	Caracterización de Materiales Constructivos de los Templos del Sitio Arqueológico de Pachacamac.	Feb - 2012	Dic - 2012
Dr. Walter Estrada López	Fabricación y Caracterización de Celdas Solares Sensibilizadas con Colorante.	Feb - 2012	Dic - 2012
Dra. María Quintana	Obtención de Nanopartículas Metálicas por Ablación Láser Soportadas sobre Grafeno.	Feb - 2012	Dic - 2012
Dr. Juan Rodríguez Rodríguez	Membrana Fotocatalizadoras de Nanorods de TiO ₂ -Polímero para la Purificación Fotocatalítica del Agua.	Feb - 2012	Dic - 2012
Dr. Arturo Talledo Coronado	Instalación de Equipo de Ultra Alto Vacío para Análisis de Materiales por Espectroscopía Auger y Difracción de Electrones de Baja Energía.	Feb - 2012	Dic - 2012
Dra. Ana Valderrama Negrón.	Síntesis y Caracterización de Metalofármacos derivados del Ácido Úsnico, Mafenide y Nitroimidazoles visando Actividad Bactericida.	Feb - 2012	Dic - 2012
Dr. Hugo Alarcón Cavero	Nanopartículas de Plata, Oro y Mixtas para el Crecimiento Controlado de Nanorods de ZnO.	Feb - 2012	Dic - 2012
Mg. Virginia Torpoco Carmen	Estudio Químico de las Hojas del <Maique> (Capparis avicennifolia Kunth).	Feb - 2012	Dic - 2012
Dr. Gino Picasso Escobar	Síntesis de Nanopartículas Basadas en Magnetita para el Monitoreo de Colorantes en Aguas Superficiales y Efluentes de la Industria Textil.	Feb - 2012	Dic - 2012
Dr. Adolfo La Rosa Toro Gómez	Remoción de Metales Pesados de Suelos Contaminados Aplicando Electrocinética como Tecnología de Avanzada.	Feb - 2012	Dic - 2012
Mg. Christian Jacinto Hernández	Estudio de la Estabilización de las Nanopartículas de Fe con Quitosano y Alginato para la Remoción de Cromo (VI).	Feb - 2012	Dic - 2012
Dr. Eladio Ocaña Anaya	Modelización Matemática y Simulación Orientada a la Gestión de Recursos Naturales II.	Feb - 2012	Dic - 2012

Fuente: FC - Enero 2013. Elaboración: OCPLA

TABLA 64. FACULTAD DE INGENIERÍA AMBIENTAL (FIA)

Responsable(s)	Nombre	Inicio	Término
Ing. César Masgo Soto	Implementación de una planta piloto para tratamiento de agua por osmosis inversa	Oct - 2012	(*)
Ing. Jorge Villena Chávez	Diseño de un programa de protección auditiva ocupacional	Oct - 2012	(*)
Ing. Arturo Zapata Payco	Obtención de los valores de coeficientes cinéticos de los afluentes de las plantas de tratamiento de aguas residuales de San Antonio de Carapongo y Puente Piedra	Abr - 2012.	(*)
Ing. Marco Cerrón Palomino	Determinación de la eficiencia hidráulica de pozos	Oct - 2011	(**)

Fuente: FIA - Enero 2013. **Elaboración:** OCPLA

(*) Los proyectos no han iniciado en las fechas que se mencionan debido a que los equipos solicitados no habían llegado.

(**) Este proyecto le falta entregar el informe final para que culmine.

TABLA 65. FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL (FIC)

Responsable	Nombre	Inicio	Término
Dr. Luis Mosquera Leiva	Estudio de Investigación sobre sensores de fibras ópticas: Diseño, fabricación y aplicaciones en Ing. Civil.	Jun - 2012	Abr - 2013
Ing. Moromi Nakata Isabel	Investigación "Consolidación de material de construcción por proceso de biomineralización.	Jun - 2012	Abr 2013
Dr. Jorge Alva Hurtado	Proyecto de Implementación de Acelerógrafos Analógicos a Digitales.	Jun 2012	Abr 2013
Ing. Wilfredo Gutiérrez Lazares	Estudio de Investigación "Automatización del procedimiento de medición con la Viga Benkelman"	Jun 2012	Abr 2013
Dr. Víctor Sánchez Moya	Estudio teórico experimental de uniones metálicas embebidas en concreto.	Jun 2012	Abril 2013
Dr. Zenón Aguilar Bardales	Estudio de Investigación "Evaluación de la respuesta sísmica de presas de tierra en términos de la variabilidad de los espectros de diseño".	Jun 2012	Abr 2013
Ing. Leonardo Flores González	Estudio de Investigación "Simulación de esfuerzos y deformaciones en suelos mediante métodos numéricos sin malla".	Jun 2012	Abr 2013
Ing. Leonardo Flores González	Estudio de Investigación "Solución de la ecuación de la elasticidad lineal mediante el método radial de interpolación de puntos.	Jun 2012	Abr 2013
Ing. Leonardo Flores González	Estudio de investigación "Formulación numérica de elementos unimensionales mediante el empleo de nubes de puntos no estructuradas".	Jun - 2012	Abr 2013

... continuación de la tabla anterior

Responsable	Nombre	Inicio	Término
MSc. Ing. Jorge Mendoza Dueñas	Estudio de Investigación "Determinación de la distancia Topográfica máxima a considerar en trabajos de ingeniería".	Jun - 2012	Abr 2013
MSc. Ing. Ralfo Herrera Rosado	Estudio de Investigación "Tiempo mínimo de Observaciones Satelitales con GPS Diferencial en una Línea Base".	Jun - 2012	Abr 2013
Ms. Ing. Ana Torre Carrillo	Estudio de Investigación "Determinación experimental del módulo de elasticidad, Creep y Shrinkage para concretos usados en Lima"	Jun - 2012	Abr 2013
MSc. Ing. Ralfo Herrera Rosado	Estudio de Investigación "Control de desplazamientos de Tectónica de placas, mediante observaciones de la Red Geodesica de puntos permanentes IGS.	Jun - 2012	Abr 2013
Dr. Víctor Sánchez	Estudio de investigación "Análisis no lineal de puentes de concreto postensado extradadosado"	Jun - 2012	Abr 2013
Dr. Julio Kuroiwa Zevallos	Estudio de Investigación: Estimación de Caudales de Diseño para Estudios de Pre-Inversión en Cuencas de la Vertiente del Pacífico	Jun - 2012	Abr 2013
Dr. Zenón Aguilar Bardales	Estudio de Investigación: Actualización de la Base de Datos de la Red Acelerografica del CISMID	Jun - 2012	Abr 2013
Dr. Zenón Aguilar Bardales	Microzonificación Geotécnica Sísmica para el Ámbito Pisco, San Clemente, Túpac Amaru, San Andrés y Paracas.	Jun 2012	Abr 2013
Ing. Denys Parra M.	Estudio de investigación: Recomendación de la curva de reducción del módulo de corte más adecuado y análisis de respuesta sísmica en obras de ingeniería Geotécnica.	Jun 2012	Abr 2013
Ing. Romero Machuca, Fernando	Estudio de Investigación: Análisis del golpe de ariete por método de las características en el diseño de una chimenea de equilibrio.	Jun 2012	Abr 2013
Ing. Ulloa Velasque Félix	Estudio de Investigación: Lean Design	Jun 2012	Abr 2013
Ing. Juan Walter Cabrera	Estudio de Investigación: Análisis del comportamiento en modelos a escala de coberturas utilizando túneles de viento.	Jun 2012	Abr 2013
Dr. Víctor Sánchez Moya	Estudio de investigación: Diseño de Concreto de Alta Resistencia con Nano sílice, eliminando Micro sílice en polvo.	Jun 2012	Abr 2013
Dr. Ríos Segura Juan	Estudio de Investigación: Gestión del conocimiento de Empresas constructoras.	Jun 2012	Abr 2013
Mg. Fredy Loayza Cordero	Estudio de Investigación: "Análisis de Corrosión en Concreto Reforzado"	Jun 2012	Abr 2013
Dr. Víctor Sánchez Moya	Estudios del comportamiento de puentes extradadosados	Ene 2011	Pendiente

... continuación de la tabla anterior

Responsable	Nombre	Inicio	Término
Billy Solorzano Contreras	"Procesos Fluviomorfológicos de relevancia en los ríos Manuripe, Muymayu y Tahuamanu en el ámbito de los puentes Mavila, Alerta y Tahuamanu"	Ene 2011	Pendiente
Ing. Ana Torre Carrillo	Medición experimental del Creep y Shrinkage en probetas de concreto.	Ene 2011	Pendiente
Mario Mamani León	Estudio Teórico Experimental de Pruebas de cargas de Puentes reticulados metálicos.	Ene 2011	Pendiente
Dr. Mosquera Leiva, Luis Alberto	Investigación sobre sensores de fibras ópticas: Diseño, fabricación y aplicaciones.	Ene 2011	Pendiente
Rocío Arista Alarcón Instituto de Investigación	Proyecto de Investigación sobre la medición de la socavación en puentes	Ene 2011	Pendiente

Fuente: FIC - Febrero 2013. Elaboración OCPLA.

TABLA 66. FACULTAD DE INGENIERÍA ECONÓMICA Y CIENCIAS SOCIALES (FIECS)

Responsable	Nombre	Inicio	Término
Mag. Alfredo Pezo Paredes	Propuesta de nuevo catálogo de titulaciones profesionales, perfiles profesionales y plan de estudios de la escuela de ingeniería económica y ciencias sociales de la UNI: aportes para el nuevo cambio curricular	Oct 2011	Feb 2012
Mag. Hernán Garrafa Aragón	Evaluación Costo Equidad del sistema de salud peruano en el periodo 2007-2011	Mar 2012	Jul 2012
Ing. Alipio Ordoñez Mercado	La pobreza y la desigualdad en el Perú: un enfoque dimensional	Mar 2012	Jul 2012
Mag. Renán Quispe Llanos	Diseño, formulación e implementación del banco de datos sobre la información nacional e internacional, para apoyar a la ejecución de los trabajos de investigación en la FIECS	Mar 2012	Jul 2012

Fuente: FIECS - Febrero 2013. Elaboración: OCPLA

TABLA 67. FACULTAD DE INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA (FIEE)

Responsable	Nombre	Inicio	Término
Ing. Tomas Palma García	Modelamiento y simulación del Fenómeno Resonancia Subsíncrona en Sistemas Eléctricos de Potencia.	06/11/08	01 de Junio del 2012
Mag. Juan Carlos Álvarez Salazar	Diseño de una Propuesta de Estructura Curricular para la Formación de Ingenieros Especialistas en Gestión, Desarrollo e Investigación en Tecnología de Información y Comunicación en la FIEE-UNI (1)	03/10/08	pendiente
Ing. Rubén Aquize Palacios	Diseño e Implementación de un Sistema de Control de Velocidad de un Motor Síncrono de Imán Permanente usando un FPGA.	04/06/09	22/03/2012
Ing. Dinau Velazco Lorenzo	Diseño de un sistema de gestión eléctrica para una vivienda unifamiliar usando energías combinadas fotovoltaica, eolica.	09/06/09	en ejecución
Ing. Julio Díaz Aliaga	Implementación de un Detector de metal utilizando tarjeta DE2-70 de Atera	09/06/09	28/02/2012,
Dr. Arturo Rojas Moreno	Diseño e Implementación de Un Control de Posición Proporcional Integral Derivativo de Orden Fraccional para un Manipulador Angular de Tres Grados de Libertad	06/07/09	20/09/12
Dr. Arturo Rojas Moreno	Diseño e Implementación de un Sistema de Control Directo del Torque a Frecuencia Constante de un Motor Síncrono de Imán Permanente.	06/07/09	12/07/2012
Ing. Víctor Córdova Bermuy	Construcción de Componentes Pasivos de Microondas.	03/12/09	en ejecución
Ing. Daniel Díaz Atacuri	Diseño y Concepción de aplicaciones Interactivas para Redes Celulares.	08/01/10	en ejecución
Ing. Juan Pablo Bautista Ríos	Diseño de un AG Híbrido para el Planteamiento de Compensación Reactiva en Redes Extensas de Media Tensión	06/07/12	en ejecución
Dr. Yuri Molina Rodríguez	Administración Inteligente de la Energía Centrada en Costos (1era Etapa)	03/02/11	31/07/12
Ing. Judith Betetta Gómez	Aplicaciones de la Plataforma Informática Moodle en el Aprendizaje del Curso Laboratorio de Circuitos Eléctricos I (PRIMERA ETAPA)	03/02/11	21/09/12
Ing. Daniel Díaz Atacuri.	Consideraciones de Diseño para la Implementación de un Sistema de Transmisión de baja potencia (IN-DOOR), Para Televisión Digital Terrestre basado en el estandar ISDB-Tb	28/04/11	05/10/12
MSc. Eleazar Sal y Rosas Celi	Diseño y Concepción de un Kit Educativo Orientado al Diseño de Controladores Distribuidos, Sistemas Tiempo Real y Redes Industriales.	01/02/12	en ejecución

... continuación de la tabla anterior

Responsable	Nombre	Inicio	Término
Mag. Ing. Juan Álvarez Salazar	Diseño e Implementación de un Módulo Básico para Desarrollo e Investigación de Sistemas de Identificación por Radio Frecuencia (RFID)	01/08/11	26/12/12
Ing. Judith Betetta Gómez	Administración Inteligente de la Energía Centrada en Costos - Monitoreo y Adquisición de Datos ante diversas Cargas (2da-Etapa).	29/09/11	en ejecución
Mag. Zocimo Ñaupari Huatuco	Flujo de Potencia Optimo incluyendo restricciones de Costos de Seguridad.	03/04/12	17/12/12
Ing. Luis Romero Goytendia	Diseño e Implementación de un Sistema de Automatización para el Hogar sobre el Protocolo X-10 PRO utilizando Tecnología de Corrientes Portadores	03/04/12	en ejecución
Ing. Daniel Carbonel Olazabal	Diseño e Implementación de un Robot Areneo Autónomo Recolector	03/04/12	en ejecución
Ing. Mauricio Gálvez Legua	Implementación de un FPGA de un Filtro Kalman y Control de Altitud de un UAV del Tipo Quadcopter	27/11/12	en ejecución
MSc. Eleazar Sal y Rosas Celi	Estudio, Diseño e Implementación de Controladores Vectoriales en sistemas Embebidos.	25/09/12	en ejecución

Nota: (1) falta exposición ante la Comunidad FIEE

Fuente: FIEE-Enero 2013. Elaboración: OCPLA

TABLA 68. FACULTAD DE INGENIERÍA GEOLÓGICA, MINERA Y METALÚRGICA (FIGMM)

Responsable(s)	Nombre	Inicio	Término
Mg .Edwilde Yoplac Castromonte	Estudio de los mecanismos de remoción del arsénico de minerales sulfurados de cobre	Feb 2012	Feb 2013
Ing. Valverde Espinoza Santiago	Efecto de la composición y la temperatura de austenitización en las propiedades a la tracción de los aceros microaleados	Feb 2012	Feb 2013
Mag. Mendoza Apolaya Atrilio	Cinética geoquímica de relave y desmonte y sus implicancias ambientales.	Feb 2012	Feb 2013
Dr. Carrascal Miranda Rolando	Texturas, mineralogía y alteraciones hidrotermales de yacimientos epitermales (Au-Ag) de intermedia y baja sulfidización del Perú.	Feb 2012	Feb 2013
Mag. Paredes Ángeles Jorge	Mapa Metalogenético de la región Amazonas.	Feb 2012	Feb 2013
Dr. Martín Suárez Alfredo	Metodología de la aplicación de los algoritmos probabilísticos de transporte de mineral en minería superficial y subterránea	Feb 2012	Feb 2013
Ing. González Pacheco Graciela	Análisis de estabilidad en la construcción del túnel en el sector cerro San Francisco	Feb 2012	Feb 2013

... continuación de la tabla anterior

Responsable(s)	Nombre	Inicio	Término
Mag. Comanya Muricio José	Planeamiento del sistema de ventilación de una unidad minera	Feb 2012	Feb 2013
Ing. Martínez Aguilar David	Modelación dinámica de la conminución como una operación unitaria de transferencia de masa macromolecular	Feb 2012	Feb 2013
Ing. Sespedes Valkarsel Svitlana	Estudio de la estabilización de nanopartículas de cobre y plata obtenidas por reducción con reductores orgánicos.	Feb 2012	Feb 2013
Mag. Lobato Flores Arturo	Remoción de manganeso de efluentes de minas polimetálicas	Feb 2012	Feb 2013
Dr. Sanz Parra Víctor	Evidencias geomorfológicas y geológicas en el territorio peruano por efecto de los cambios climáticos recientes	Feb 2012	Feb 2013
Geol. Martínez Talledo José Sigifredo	Geología estructural, estratigrafía y petrografía de la secuencia volcano-sedimentaria del grupo Casma-sector Huarmey.	Feb 2012	Feb 2013
Ing. Luis Cáceres Linares (Nexsol)	Desarrollo de electrodos de soldadura industrial con recubrimientos fabricados a partir de la muscovita proveniente de las minas del Perú.	Ene 2011	Set 2012
Mag. Atilio Mendoza Apolaya	Geoquímica de la movilidad, bioaccesibilidad y remoción de metales en residuos mineros para el control de la contaminación ambiental.	Feb 2011	Feb 2012
Rolando Carrascal Miranda	Caracterización de los ensambles minerales de alteración hidrotermal en yacimientos epitermales de metales preciosos (Au-Ag) Peruanos.	Feb 2011	Feb 2012
Mag. Edwilde Yoplac Castromonte	Remoción de metales pesados de desechos industriales.	Feb 2011	Feb 2012
Mag. Alberto Landauro Abanto	Optimización del proceso de destrucción del cianuro con H ₂ O ₂ , mediante la aplicación de los diseños experimentales.	Feb 2011	Feb 2012
Mag. Svitlana Sespedes Valkarsel	Síntesis de nanopartículas de cobalto y níquel a partir de soluciones de sus sales y estudio de las condiciones del proceso	Feb 2011	Feb 2012
Ing. Barzola Esteban Marcelo	Estudio petrológico y geología económica de las rocas volcánicas en la zona de Yuracmayo (formación Carlos Francisco), Lima, Perú.	Feb 2012	Feb 2013

Fuente: FIGMM - Febrero 2013. Elaboración: OCPLA

TABLA 69. FACULTAD DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS (FIIS)

Responsable(s)	Nombre	Inicio	Término
Lic. Josue Angulo Pérez	Estudio y aplicaciones de sistemas embebidos.	Dic 2010	Ene 2012
Mag. Luis Acuña Pinaud	Desarrollo de la Arquitectura de un Sistema de gestión de proyectos de medio ambiente y desarrollo sostenible para una entidad de gestión de recursos naturales: Seguimiento de actividades, Presupuesto y Finanzas de Cooperantes externos e internos.	May 2011	Feb 2012
Ing. Víctor Caicedo Bustamante	Fortalecimiento de las capacidades tecnológicas y de gestión en el Sector Florícola del Perú.	Jul 2011	Mar 2012
Ing. Luis Zuloaga Rotta	Aula inteligente en la FIIS: Software de control de asistencia y apoyo docente.	Jul 2011	Pendiente
Ing. Victor Simich Lopez	Implementación de buenas prácticas CMMI para la mejora de procesos de desarrollo software en los laboratorios del II-FIIS.	May 2012	Jul 2013
Ing. Bilma Osorio Marujo	Edición y publicación de los resultados de los Proyectos de Investigación de Octubre 2009 a Marzo 2011, en formato impreso y digital.	Abr 2011	El proyecto culminará en los primeros meses de 2013
Ing. Carlos Flores Bashi	Medición de la satisfacción del cliente y el impacto de la publicidad en una unidad estratégica de negocios en una universidad pública peruana.	Nov 2012	Set 2012
Lic. Raquel Chavarri Arce	Evaluación de conductas de riesgo frente al mundo virtual, a través de escalas de actitudes y el Inventario de Inteligencia Emocional de BarOn (I-CE).	Feb 2012	Set 2012
Ing. Mery Morales Cuellar	Estudio de la usabilidad de la tecnología de internet en el turismo receptivo y propuesta de mejora para apoyar a la gestión empresarial turística.	Feb 2012	Set 2012
Lic. Daniel Alcántara Malca	Implementación de un sistema de gestión ambiental para darle valor agregado a los residuos sólidos vegetales de jardinería de la facultad de Ingeniería Industrial y de Sistemas UNI-2012.	Mar 2012	Ampliación para su culminación
Ing. Daniel Valdivia Cárdenas	Mejora de competencias empresariales – caso estudio: curso de gestión de negocios 2012-1 de la FIIS.	Mar 2012	Ampliación para su culminación
Dr. Daniel Ortega Loayza	Desarrollo de un prototipo de sistema Bioingenieril, Electrónico-Mecánico para la atención en el traslado y pesaje pacientes hospitalizados con sobrepeso o movilidad limitada.	Ago 2012	Feb 2013

... continuación de la tabla anterior

Responsable(s)	Nombre	Inicio	Término
Ing. Rubén Borja Rosales	FIIS Cloud Computing LAB.	Set 2012	30/01/2013
Ing. Silvio Quinteros Chávez	Modelo general-Cluster generacional de Incubación de Startups, con soporte de grupo de interés, empleando TICS.	Nov 2012	May 2013
Ing. Doris Rojas Mendoza	Programa de Formación y Participación estudiantil en los proyectos del Instituto de Investigación de la FIIS 2013.	Nov 2012	Nov 2013

Fuente: FIIS -Febrero 2013. Elaboración: OCPLA

TABLA 70. FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA (FIM)

Responsable(s)	Nombre	Inicio	Término
Dr. Gilberto Becerra Arévalo	Determinación del punto óptimo de operación de un motor trifásico de inducción mediante un programa de simulación	Abr 2012	Jul 2012
Ing. Ricardo Rodríguez Bustinza	Diseño e implementación de un robot móvil para tareas de navegación autónoma usando técnicas probabilísticas	Abr 2012	Dic 2012
Ing. Wilson Silva Vásquez	Diseño de máquina cortadora-evisceradora de anchoveta de 800 kg/h de capacidad para uso artesanal	Abr 2012	Nov 2012
Ing. Oswaldo Morales Taquiri	“Desarrollo de una máquina electrostática para establecer umbrales máximos de resistencia a descargas de energía eléctrica estática en detonadores de encendido eléctrico y no eléctrico utilizados en minería	Oct 2012	Oct 2012
Dr. Aurelio Padilla Ríos	Implementación de vehículo tipo F1	Abr 2011	Nov 2012
Ing. Elizabeth Villota Cerna	Influencia del tipo e interacción en la robustez de sistemas oscilatorios	Dic 2011	Jul 2012

Fuente: FIM - Febrero 2013. Elaboración OCPLA.

TABLA 71. FACULTAD DE INGENIERÍA DE PETRÓLEO (FIP)

Responsable(s)	Nombre	Inicio	Término
Ing. Edgard Argumé Chávez	Pirólisis de biomásas y residuos industriales para la obtención de biopetróleo.	ago-2011	mar-2013
MSc. Luis Del Castillo Rodríguez	Descripción, evaluación de reservas e interpretación de datos de prueba de pozos en reservorios naturalmente fracturados.	may-2010	mar-2013
Lic. Carlos Timaná de la Flor	Estudio reológico y simulación de flujo para emulsiones de petróleo pesado en agua.	oct-2011	oct-2012
Ing. Jorge Paulino Romero	Construcción del sistema de simulación para el cálculo del ratio de ventilación donde se instalaran artefactos a gas natural y/o GLP residencial o comercial - aplicación a la realidad nacional 1da. Parte.	set 2011	oct-2012
Lic. Carlos Timaná de la Flor	Modificación de uso de los ambientes del laboratorio 19 (LNP-D-FIP)	feb 2012	ago-2012

Fuente: FIP -Marzo 2013. Elaboración: OCPLA

TABLA 72. FACULTAD DE INGENIERÍA QUÍMICA Y TEXTIL (FIQT)

Responsable(s)	Nombre	Inicio	Término
Lic. Rolando Raúl Palomino Vildoso	El Método ABP (aprendizaje basado en problemas) y el Aprendizaje de la Matemática II, de los estudiantes del Área Académica de Ciencias Básicas de la Facultad de Ingeniería Química y Textil de la universidad	Oct - 2012	en ejecución
Ing. Abel Fernando Vergara Sotomayor	Influencia de la densidad de corriente y tiempo de coloreado en el coloreado electrolítico por corriente alterna de una aleación de aluminio anodizado	Jun - 2012	en ejecución
Ing. Emerson Alcides Collado Domínguez	Uso de materiales lignocelulósicos para la obtención de bioetanol (2da etapa)	Ago - 2012	en ejecución
Lic. Ciro Carhuancho Lucen	Diseño y construcción de un sistema en base a un microcontrolador (sbm) para el anodizado del aluminio	Jun - 2012	en ejecución
Ing. Tarsila Tuesta Chávez	Diseño y elaboración de queso fresco enriquecido con aceites de Plukenetia volúbilis L. "Sacha Inchi"	Ago - 2012	en ejecución

Fuente: FIQT -Marzo 2013. Elaboración: OCPLA

7.2 INSTITUTO GENERAL DE INVESTIGACIÓN

El instituto General de Investigación – IGI es la unidad central de ejecución y coordinación del trabajo científico y de la investigación multidisciplinaria de la UNI. Asimismo, se encuentra publicado en la página web del IGI la publicación digital de la Edición de la revista TECNIA de los años 2008-II, 2009-I, 2009-II, 2010-I, 2010-II, 2011-I, 2011-II, 2012-I.

Durante el año 2012, se realizaron las actividades siguientes:

- Propuesta: Actualización del Reglamento de Proyectos de Investigación, Capítulo VII, de la Supervisión y Cancelación de los Proyectos (mes de febrero).
- El 22 de marzo se llevó a cabo la reunión de trabajo con el Señor Rector de la Universidad Nacional del Centro, – Huancayo, Dr. Jesús Pomachahua Paucar. El objetivo es: Intercambiar experiencias y recabar información de investigación.
- Taller: Empresa – UNI – CISMID (el 27 de marzo y duró dos meses). Evento organizado por el IGI, convocando a los empresarios para realizar proyectos conjuntos, se planea identificar a los autores para los futuros proyectos FIDECOM.
- Primer Encuentro 2012 de Proyectos Exitosos de CTI (el 29 de marzo), se llevó a cabo en la Cámara de Comercio de Lima. Objetivo, promover la investigación en ciencia, tecnología e innovación tecnológica (CTI) en las universidades, mediante la presentación de experiencias exitosas. En este encuentro se expuso el tema “Los proyectos de la UNI Investigación de Sistemas de Tratamiento para la Remoción de Arsénico, Boro y Hierro en los Cuerpos de Agua con Fines Agropecuarios y Agroindustriales” Investigador Principal Dr. Juan Rodríguez R.
- Reunión de Trabajo OTCIT en PRODUCE (09 de abril – 09 de mayo). Identificación de oportunidades de actividades y proyectos conjuntos.
- Proyecto Ley Canón – Parque Tecnológico PUCP (el 09 de abril). Reunión de Trabajo llevado a cabo a fin de informarse sobre la investigación financiada por el BID y MEF y sobre la baja ejecución del CANON.
- Mesa Redonda “Tecnología y Vivienda, Concreto Mortero y Residuos Agroindustriales, (el 16 de abril) en el Palacio Legislativo: Hemiciclo Raúl Porras Barrenechea. El encuentro contó con la participación del Ministro de

Vivienda, Construcción y Saneamiento, Ingeniero René Cornejo Díaz, el Congresista Daniel Abugattás y empresarios, investigadores de la UNI. El objetivo fue difundir a los empresarios del País, la importancia de los resultados de la Puzolana de CCA y los beneficios innovadores que se puede lograr con su aplicación en la construcción de viviendas de bajo costo, mejorando su durabilidad y sus propiedades mecánicas.

- Reunión CINTECIN, (el 17 de abril), llevada a cabo en el Ministerio de la Producción. Cooperación Alemana, interés de investigar con el estado y la empresa.
- Reunión de Trabajo con la Ministra de Educación, Sra. Patricia Salas. (el 26 de abril)
- Reunión “Fundación LENELSON y Red Idi” (27 de abril) en la Universidad Cayetano Heredia sede Monterrico.
- Reunión Comité Técnico del Programa de Innovación del CONCYTEC (este comité se reúne mensualmente).
- Taller: “Gestión y Elaboración de Proyectos Concursables (el 04 de mayo), se llevó a cabo en el Auditorio de la Facultad de Ingeniería Civil. Organizado por el IGI, promoviendo los encuentros entre investigadores interesados en hacer proyectos de innovación con fondos concursables.
- Taller “Programa de Capacitación sobre Formulación y Gestión de Proyectos de I+D+i UNIVERSIDAD – EMPRESA” (el 04 de mayo), llevado a cabo en la UNI, organizado por el IGI. Taller con finalidad de identificar y asesorar la transformación de una idea hacia un proyecto para fondos concursables.
- Taller “Tratado de Cooperación en Materia de Patentes (PCT). (03 y 04 de mayo), llevado a cabo en el Auditorio Indecopi. Este evento tuvo el objetivo difundir y promover el uso de la información tecnológica contenida en el sistema de patentes como herramienta para generar innovación, relacionada con los temas de Innovación y Propiedad Intelectual.
- Reunión de Trabajo: Agencia Japonesa de Cooperación Internacional (viernes 04 de mayo). La reunión se llevó a cabo en la Pontificia Universidad Católica del Perú.
- Taller: “Políticas de Ciencia, Tecnología e Innovación para Gestores Públicos”, (14, 15 y 16 de mayo), realizado en el Auditorio del IPEN.

- Exposición en Simposio Nacional: “La Investigación Universitaria en la Ciencia, Innovación Y Tecnología” Balance y Perspectiva (21 de mayo), llevado a cabo en el Auditorio José Faustino Sánchez Carrión del Congreso de la República. En el evento se expuso la situación actual en el campo de la investigación, en especial de nuestra casa de estudios. Se dio a conocer el número de investigaciones clasificadas por facultad, número de investigadores y grados académicos, números de revistas y publicaciones con la que cuenta la universidad, la infraestructura y equipamiento de apoyo a la investigación, fuentes de financiamiento más utilizados en los proyectos de investigación entre otros.
- Visita del Dr. Marcelo Vergara a nuestra universidad, jefe de la Incubadora de Empresa de Base Tecnológica en Chile (25 de mayo).
- Seminario: Rol de la Propiedad Intelectual en el marco de los fondos FINCyT, FIDECOM Y FONDECYT, el 31 de mayo. Organizado por la Universidad Cayetano Heredia.
- Participación en la feria, organizado por INICTEL y la UNI en Jockey Plaza (14,15 y 16 de Junio).
- Taller de Formación: Instrumentos y Gestión de la Propiedad Intelectual (PI) para la Innovación y el Desarrollo Productivo en el Perú, (el 27 de junio), en el Auditorio del INDECOPI. El principal objetivo generar conciencia entre actores clave sobre la relación entre la PO y el desarrollo de capacidades tecnológicas e identificar un número de acciones que se podrían llevar a cabo para fomentar el desarrollo de capacidades en material de gestión de los derechos de la propiedad intelectual en empresa, e instituciones académicas y de investigación.
- Charla IGI-INDECOPI-USAID/Facilitando Comercio (26 de julio), Universidad Nacional de Ingeniería. Información sobre el XI Concurso Nacional de Invenciones que fomenta el registro de patentes y comercialización de inventos.
- Taller de Planeamiento Estratégico 2012-2014 (el 01 de agosto) se llevó a cabo en la sede de USAID, facilitando el Comercio. El taller con el objetivo formular y ejecutar proyectos especiales de fomento a la inventiva e innovación.
- Reunión de trabajo: En el Marco de Cooperación Bilateral con Brasil en Ciencia, Tecnología e Innovación, (el 27 de agosto) en el Auditorio IPEN. Evento organizado por la Cancillería Peruana y el Concytec. Se elaboró propuesta peruana de programa de trabajo 2012-2014.

- Reunión con el Embajador del Japón Señor Masahiro Fukukawa, Decanos de la UNI y el Señor Rector, Dr. Aurelio Padilla Ríos. Llevado a cabo en las instalaciones de la UNI el 04 de setiembre. Exposición de proyectos de investigación ejecutados y que se está realizando. Otros puntos resaltantes de la investigación.
- Charla Informativa: “Investigación en la UNI”, el 06 de setiembre, realizado en la FIQT.
- Programa: “Fomento de la Inventiva en la UNI”, Organizado por el IGI los días 10,12 y 14 de setiembre. El Objetivo es Informar y promover el registro de la Propiedad Intelectual en la Universidad Nacional de Ingeniería, Identificar y Proteger el desarrollo científico y tecnológico potencialmente patentable.
- Seminario Nacional sobre Propiedad Intelectual, Comercio y Transferencia de Tecnología (25 de setiembre), sede de la Academia Diplomática del Perú. Objetivo identificar y aprovechar las disposiciones de los acuerdos de la OMC y otros instrumentos nacionales e internacionales que sirvan para promover la innovación y transferencia tecnológica.
- Simposio Nacional “La Universidad y los Proyectos de Investigación Aplicados a Inversiones sostenibles” (el 28 de setiembre) en el Auditorio Rosa Alarco Larrabure – Biblioteca Central de la UNMSM. Tema “Experiencias de la universidad en relación con la empresa”.
- Ponente: I Encuentro de Vicerrectorados de investigación denominado “Experiencias exitosas de Investigación Científica en la Universidad Peruana Universidad de Chiclayo” el 10 de octubre. Esta exposición dio a conocer la labor que realiza la UNI, motivando a los empresarios y a las universidades peruanas, trabajar conjuntamente hacia el logro de un desarrollo sostenido y sostenible con innovación, tecnología e investigación.
- Panorama de la Investigación en la Universidad Peruana el 25 de Octubre en la Sala de la Alta Dirección de la ANR. Actividad con el fin de promover la investigación científica en las Universidades Públicas y Privadas mediante las capacitaciones en forma descentralizada.
- Reunión de coordinación sectorial con el fin de ver propuestas de cooperación en ciencia y tecnología con el país de Argentina, (el 25 de octubre).
- Miembro del Comité en Representación de la UNI. “Programa de fortalecimiento a la investigación y la Competitividad” INNOTECH PERÚ. CONCYTEC, el 26 de octubre llevado a cabo en el CONCYTEC.

- Taller OTTPI, el 29 de Octubre, en la Universidad Cayetano Heredia. Se trató sobre la definición y ejemplos de lo que es y no es innovación.
- Ceremonia de Inauguración de la Exposición de Inventos del XI Concurso Nacional de Invenciones 2012, (06 de noviembre) organizado por INDECOPI-USAID. La Universidad Nacional de Ingeniería participó con la exposición de los proyectos presentados a este concurso.
- V encuentro UNI-EMPRESA en la UNI los días 13 y 14 de noviembre. Evento de apoyo directamente en la feria laboral con los diferentes proyectos exitosos de la UNI.
- Taller de Valuación de Activos Intangibles Relacionados a Tecnología Indecopi (12 al 14 de noviembre), organizado por USAID facilitando Comercio - Indecopi. Finalidad desarrollar la capacidad de los participantes para estimar valores económicos de activos intangibles relacionados a tecnología y su importancia.
- IV Encuentro de Investigadores Subvencionados por el CONCYTEC, los días 26 y 27 de noviembre en el CONCYTEC.
- Semana Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Exposición de los finalistas de la jornada científica de jóvenes 2012. (de 24 al 28 de noviembre).
- I Jornada académica de Ciencia y Tecnología, el 29 de noviembre llevado a cabo en la Universidad Nacional de Trujillo. Evento en representación de la Universidad como expositor, siendo uno de los objetivos fundamentales de esta primera jornada fortalecer las líneas de investigación y lograr una participación conjunta en la solución de los problemas de los sectores productivos relacionados con la Ciencia y Tecnología.
- Centro Latinoamericano de Física representando al Perú, designado por el Concytec. Realizado en Cuba, el 06 de diciembre.
- Reunión con el Ing. Jorge Falla Cordero, Gerente del Patronato-UNI (12 de diciembre). Se vio los mecanismos posibles de ayuda por parte del Patronato para la Investigación.
- Seminario: Innovación, Competitividad y Conglomerados productivos en el Planteamiento Estratégico Regional, (12 de diciembre).
- Reuniones en el MEF, con el sectorista y funcionarios de la UNI, en temas de investigación.

- Participación del director del IGI como Miembro del Consejo Directivo del CONCYTEC en representación de la ANR (universidades públicas).
- Jurado en el 1er. Concurso de Apoyo Económico a Proyectos de Tesis Universitaria de Pregrado. Proyecto patrocinado por la Agencia española de Cooperación Internacional para el Desarrollo – AECID, la Universidad Ramón Llull de Barcelona y la Universidad Nacional de Ingeniería.
- Realización de concursos de investigación (aprobado por Resolución Rectoral No 0494 del 2012 y por Resolución Rectoral No 0606 del 2012): Concurso Interdisciplinario 2012-I, Concurso Interdisciplinario 2012-II, Primer Concurso de Planes de Tesis 2012, Primer concurso de resultados de trabajos de investigación en ciencia, tecnología e innovación 2012.
- Recopilación, consolidado y elaboración del Catastro de resultados de investigación de los profesores de la Universidad Nacional de Ingeniería 2007-2011.
- Se concluyó el libro de los Resúmenes de Investigación del año 2011.
- Apoyo a la Publicación de Investigaciones 2012: La oficina del Instituto General de Investigación, financio a los investigadores que publicaron en las revistas indexadas en ISI (Institute of Sciencein Formation), y SCIELO (Scientific Electronic Library online). Bases de datos aceptadas mundialmente de publicaciones periódicas a nivel internacional y regional, evaluadas según el criterio de revisión por pares.
- Se apoyó realizar los Trámites y aprobación: 02 proyectos FIDECOM para la UNI:
 1. Proyecto “Prototipo nacional de una máquina vulcanizadora automático hidráulico para producir calzado y bota de jebe desarrollado para la industria del calzado peruano. UNI – empresa MASFILTER S.A.
 2. Proyecto “Desarrollo de un prototipo de un sistema inteligente de protección contra la penetración solar en edificaciones”. UNI- empresa NOVAPRO.
- Se presentaron 10 solicitudes de patentes ante el INDECOPI, las cuales fueron logradas a través de la consultoría financiada por el USAID, INDECOPI y la UNI.

El IGI ha auspiciado 30 proyectos de investigación, de los cuales 29 fueron de investigación y 01 de proyecto de desarrollo, según se detallan:

TABLA 73. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN REALIZADOS POR EL IGI
(Año 2012)

N°	Responsable(s) / dependencia(s)	Nombre	Tipo	Resultados
1	Dr. Adolfo La Rosa Toro Facultad de Ciencias	Electrodos Nanoestructurados	Investigación	Se finalizó el trabajo. se preparó exposición en un congreso.
2	Ing. Margarita Mondragón Facultad de Ingeniería Industrial y de Sistemas	Monitoreo en tiempo real y predicción de deslizamientos y avalanchas en zonas con alto riesgo en la vertientes del nevado Huascarán	Investigación	Finalizó el proyecto. Se elaboró el informe final. Se presentó en un congreso como artículo con resultados bastante halagadores
3	Dr. Gino Picasso Escobar Facultad de Ciencias	Modificación estructural de fármacos antiparasitarios tipo benzimidazólico mediante oxidación catalítica de grupos tioeter empleando Mo/MWNT como catalizador	Investigación	Proyecto concluido. Presentación de un artículo con resultados de aplicación en el área biotecnológica
4	Ing. Juan Cabrera Facultad de Ingeniería Civil	Análisis estadístico de los efectos del cambio climáticos sobre la ocurrencia de sequias en el sur del Perú	Investigación	Presentó el informe final.
5	Ing. Luz Eyzaguirre Gorvenia Facultad de Ingeniería de Petróleo y Petroquímica	Innovación tecnológica para el desarrollo de la industria del petróleo y gas natural	Investigación	Se llevó a cabo un congreso donde se expusieron los beneficios que se lograran con la aplicación de la innovación.
6	Arq. Walter Gonzales Arnao Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Artes	Calculadora digital para enseñanza	Investigación	A la espera de su aplicación y logros que se pueda lograr con su uso
7	Mg. David Romero Abad Facultad de Ciencias	Proceso Higgs Strahlung en el Modelosu (3)L, U(1)N	Investigación	No se ha presentado informe final

... continuación de la tabla anterior

N°	Responsable(s) / dependencia(s)	Nombre	Tipo	Resultados
8	Dr. Adolfo La Rosa Toro Facultad de Ciencias	Desarrollo de un sensor de cianuro en línea de lectura remota y en tiempo real para el monitoreo de la calidad en cursos de agua para la prevención de accidentes en poblaciones de riesgo	Investigación	En ejecución. Se encuentra en etapa de acondicionamiento para los equipos adquiridos.
9	Dr. Gino Picasso Escobar Facultad de Ciencias	Síntesis de nanopartículas basadas en magnetita para la degradación y monitoreo de coloras en aguas superficiales y efluentes de la industria textil	Investigación	En ejecución - Encuentra en la adquisición de los instrumentos adicionales al equipo adquirido
10	Mag. German Comina Bellido Facultad de Ciencias	Desarrollo de un sistema automatizado modular de visión térmica y su uso en la detección temprana de incendios y en salud pública	Investigación	Encuentra en etapa de adquisición de equipos
11	Dr. Guy Carvajal Carranza Facultad de Ciencias	Consolidación del material de construcción por proceso de biomineralización	Investigación	Acondicionamiento de equipos adquiridos. fase final
12	Dra. Mónica Gómez León Facultad de Ciencias	Acabado bactericida a base de nanopartículas de ZNO ₂ , en tejido plano para la mitigación de infecciones intrahospitalarias	Investigación	En ejecución.
13	Dr. Walter Estrada López Facultad de Ciencias	Síntesis y caracterización de materiales compuesto Fe ₃ O ₄ -TiO ₂ por flame-spray para descontaminación del agua por fotocatalisis	Investigación	Etapas de acondicionamiento de equipos adquiridos. Espera de compra de otros equipos.
14	Dr. Luis Solís Veliz Facultad de ciencias	Desarrollo de un concreto con mejores propiedades mediante la incorporación de nanopartículas de CuO	Investigación	En ejecución

... continuación de la tabla anterior

N°	Responsable(s) / dependencia(s)	Nombre	Tipo	Resultados
15	Ing. Rafael Espinoza Paredes Facultad de Ingeniería Mecánica	Tratamiento de datos climáticos de estaciones meteorológicas para la validación y calibración de los modelos de simulación energética de la vivienda rural alto andina: generación de una base de datos climáticos de sol y viento útil para el desarrollo tecnológico solar y eólica	Investigación	En ejecución. Etapa adquisición de equipo meteorológico.
16	Dr. Carlos Javier Solano Salinas Facultad de Ciencias	Mejora de la accesibilidad de personas con discapacidad sensorial utilizando una aplicación interactiva en la TDT (Televisión Digital Terrestre)	Investigación	Etapa de espera llegada de equipo del extranjero
17	Dra. María Quintana Caceda Facultad de Ciencias	Fabricación y desarrollo de celdas solares sensibilizadas con colorantes	Investigación	En ejecución. Etapa final de adquisición de equipo.
18	Ing. Mario De La Cruz Azabache Facultad de Ingeniería Química y Textil	Producción de bioetanol a nivel banco usando insumos nacionales	Investigación	Falta presentación de informes
19	Dr. Javier Solano Salinas Facultad de Ciencias	CTEQ fermilab school on QCD and electroweak phenomenology	Desarrollo	Finalizo. Se programó una explosión de trabajos
20	Dr. Juan Carlos Morales Gomero Facultad de Ciencias	Oxidación de etanol en medio alcalino sobre superficie de AuPd, mediante FTIR IN SITU	Investigación	En ejecución. Informe técnico
21	Ing. Mario De La Cruz Azabache Facultad de Ingeniería Química y Textil	Proceso para la elaboración de aguardiente de uva denominado pisco	Investigación	Elaboración de informe
22	Dr. Juan Rodríguez Rodríguez Facultad de Ciencias	Equipo y método de producción de polvos submicronano, métricos y materiales puros o compuestos usando la técnica de rociado pirolítico en flama	Investigación	Concluido. Elaboración y presentación de informe y publicación en revistas tecnológicas

... continuación de la tabla anterior

N°	Responsable(s) / dependencia(s)	Nombre	Tipo	Resultados
23	Arq. Walter Gonzales Arnao Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Artes	Carpeta unipersonal sin respaldar	Investigación	En ejecución
24	Dr. Juan Rodríguez Rodríguez Facultad de Ciencias	Plan estratégico de la investigación en la UNI y estudio de la prospectiva tecnológica	Desarrollo	Resultados óptimos. Aplicación de plan estratégico e innovación tecnológica. Preparación informes.
25	Dra. Lupe Pizan Toscano Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica	Un algoritmo inteligente de ruteamiento en caso de emergencia	Investigación	Etapas de preparación de informes
26	Mag. Virginia Torpoco Carmen Facultad de Ciencias	Análisis químico de plantas medicinales peruanas	Investigación	Presentación de trabajo en congreso y eventos internacionales
27	Dr. Luis Mosquera Leiva Facultad de Ingeniería Civil	Fabricación y aplicación de sensores de fibras óptica microestructurada	Investigación	En ejecución
28	Ing. Jorge Vera Ermitaño. Facultad de Ingeniería Mecánica	Problemas de programación de proyectos con restricción de recursos (RCPSP) para el montaje de bloques en la construcción naval	Investigación	Participación en congreso internacional. Exposición del trabajo
29	Mag. German Comina Bellido Facultad de Ciencias	Natural resource exploration and environmental monitoring	Investigación	Presentación y publicación revista
30	Ing. Karim Paucar Cuba Facultad de Ingeniería Química y Textil	Corrosion behaviour of AZ910 AND AM5D Magnesium Alloys With Nel And Gel	Investigación	Concluido. Presentación de un artículo técnico para revista internacional

Fuente: IGI - Marzo 2013. Elaboración: OCPLA

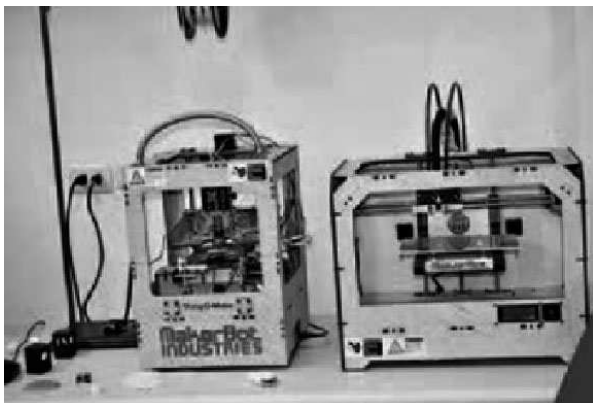
Equipos adquiridos para las prácticas de los alumnos en los diferentes cursos de las especialidades y realización de proyectos de investigación



Spectrofotómetro UV-1800



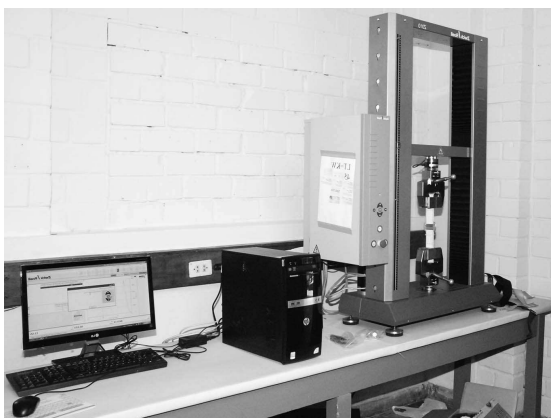
***Laboratorio de adiestramiento
en refinado de petróleo de la FIP.***



Impresora 3D del Laboratorio de Ingeniería Física

Brazo robótico, tipo paleta, de dos toneladas y 5 metros de radio de acción

Asimismo mencionaremos que parte de los equipos adquiridos en el año 2012, son productos de los proyectos ganadores del I concurso de proyectos de investigación interdisciplinario:



Equipo de tracción universal ZWCK del Labicer

**TABLA 74. EQUIPOS ADQUIRIDOS PARA EL DESARROLLO
Y EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EL MARCO
DEL I CONCURSO DE PROYECTOS INTERDISCIPLINARIOS 2012-I**

Nombre del Proyecto	Responsable	Dependencia	Equipos
Desarrollo de un sensor de cianuro en línea, de lectura remota, y en tiempo real para el monitoreo de la calidad en cursos de agua para la prevención de accidentes en poblaciones de riesgo.	Dr. Adolfo La Rosa Toro Gómez	Facultad de Ciencias	Agitador Magnético Bomba de Vacío
Síntesis de nanopartículas basadas en magnetita para la degradación y monitoreo de colorantes en agua superficiales y efluentes de la industria textil consolidación de material de construcción por proceso de biomineralización	Dr. Gino Picasso Escobar	Facultad de Ciencias	Agitador Magnético con calentador
	Dr. Guy Carvajal Carranza	Facultad de Ciencias	Incubadora convencional Natural 53 lt.
			Agitador magnético 15 Posiciones
Síntesis y caracterización de materiales compuestos $Fe_3O_4-TiO_2$ por flame-spray para descontaminación del agua por fotocátalisis	Dr. Walter Estrada López	Facultad de Ciencias	Estufa estéril 54 lt. Temperatura ambiente. Destilador eléctrico de agua 2 litros x hora

Fuente: IGI – Marzo 2013. Elaboración: OCPLA

PATENTES Y REGISTRO DE PROPIEDAD INTELECTUAL

Con el apoyo de IGI, se iniciaron las gestiones de para el registro de dos patentes en el año:

Patente N°1: “Equipo y método de producción de polvos sumicrométricos y nanométricos de materiales puros o compuestos, usando la técnica de roseado pirolítico en flama”. Inventor: Juan Rodríguez, Edward Carpio – Universidad Nacional de Ingeniería.

Patente N°2: “Proceso de elaboración de aguardiente de uva denominado Pisco”. Inventor: Mario De la Cruz Azabache, Mario y Marcelo Astocondor, Adolfo

Asimismo, se realizó el trámite para el patente de: “Sistema y método para la eliminación de arsénico de aguas de origen geotermal por electrofloculación” inventor: Juan Rodríguez, Edward Carpio – Universidad Nacional de Ingeniería.

ARTÍCULOS PUBLICADOS INDEXADOS ISI

A partir del año 2012, el IGI ha ejecutado subvenciones a los trabajo de investigación, con resultados publicados en las revistas Institute For Cientifis Information, las cuales se mencionan:

TABLA 75. ARTÍCULOS PUBLICADOS INDEXADOS EN INSTITUTE FOR CIENTIFIS INFORMATION
(Año 2012)

Autores	Título	Revista	Volumen, pag.	Tipo de documento	Facultad
C. J. Solano Salinas,	Arachne—A web-based event viewer for MINERvA	Nuclear Instruments and Methods in Physics Research A	676, 44–49	Artículo	FC
M. Alania, L. Aliaga, A. Chamorro, K. Hurtado, C.J. Solano Salinas	Demonstration of Communications using Neutrinos	Modern Physics Letters A.	27, 1250077	Artículo	FC
Garcia Yboon	Representable Monotone Operators and Limits of Sequences of Maximal Monotone Operators	Set-Valued and Variational Analysis	20, 61-73	Artículo	FC
Paucar Cuba Karin Maria	Effect of Nd on the corrosion behaviour of AM50 and AZ91D magnesium alloys in 3.5wt.% NaCl solution	Corrosion Science	55, 301-312	Artículo	FIQ
Paucar Cuba Karin Maria	Corrosion behaviour of AZ91D and AM50 magnesium alloys with Nd and Gd additions in humid environments	Corrosion Science	55, 351-362	Artículo	FIQ
Carpio E.A., Rodriguez Juan.	Disinfection of natural water by solar photocatalysis using immobilized TiO ₂ devices: Efficiency in eliminating indicator bacteria and operating life of the system	Journal of Solar Energy Engineering, Transactions of the ASME	134	Artículo	FC
Paucar Cuba Karin Maria	Salt spray corrosion behaviour of new Mg-Al alloys containing Nd or Gd. Corrosion Engineering Science and Technology.	Corrosion Engineering Science and Technology	On Line 15/10/12	--	FIQT
Paucar Cuba Karin Maria	Oxidation behaviour of AM50 magnesium alloy containing lanthanide elements	Materials and Corrosion	On Line 12/10/12	--	FIQT
Paucar Cuba Karin Maria	Effect of Nd on the corrosion behaviour of AM50 and AZ91D magnesium alloys in 3.5 wt.% NaCl solution	Corrosion Science	55	--	FIQT
Paucar Cuba Karin Maria	Corrosion behaviour of AZ91D and AM50 magnesium alloys with Nd and Gd additions in humid environments	Corrosion Science	55	--	FIQT
Paucar Cuba Karin Maria	Influence of Gd on the Corrosion Behavior of AM50 and AZ91D Magnesium Alloys	Nace Corrosión	68	--	FIQT
Paucar Cuba Karin Maria	Oxidation Behavior of AZ91D Magnesium Alloy Containing Nd or Gd. Oxidation of Metals	Oxidation of Metals	76	--	FIQT

Fuente: IGI - Marzo 2013, Elaboración: OCPLA

7.3 INSTITUTO DE MATEMÁTICA Y CIENCIAS AFINES (IMCA)

Creado en diciembre de 1997, fue construido por el Patronato UNI, ubicado en el distrito de la Molina. El IMCA tiene por objetivos promover la integración científica a nivel nacional e internacional en el área de la investigación en matemáticas puras y aplicadas y la formación de maestros y doctores en matemáticas conjuntamente con la Facultad de Ciencias. Tiene como órgano máximo, el Consejo Científico Internacional, conformado por personalidades del área de la matemática de Brasil, España, Francia y Perú, y cuya presidencia ejerce el reconocido Dr. César Camacho. El Consejo propone al Director del instituto el mismo que es nombrado por el Rector de nuestra Universidad y que actualmente es el Lic. Félix Escalante.

En el 2012, el IMCA ha desarrollado seminarios, conferencias y cursos de alto nivel en matemáticas, además de los cursos de pre-maestría, maestría y doctorado, en los dos semestres académicos del 2012. Así mismo se realizaron algunos eventos nacionales e internacionales. A continuación presentamos la relación de los cursos de maestría y doctorado ofrecidos en el 2012:

Actividades, acciones o hechos relevantes a nivel Institucional

Los Trabajos de Investigación estuvieron a cargo de: Drs. Julio Alcántara, Yboon Garcia, Orestes Bueno, Roger Metzger, John Cotrina, Liliana Puchuri, Eladio Ocaña, Oswaldo Velásquez, quienes realizaron nuevas investigaciones y prepararon sus publicaciones.

GESTIONES ADMINISTRATIVAS:

Pagos de Arbitrios de los años 2011

Organización de la V Olimpiada de Matemática “Laurent Schwartz”

Administración de los cursos de Maestría y Doctorado 2012

Preparación de un proyecto de equipamiento para presentar al ICTP – ITALIA

Trámite para donaciones de Revistas

Trámite para la Declaración de Fabrica del IMCA-UNI

EVENTOS

Seminarios del IMCA

Seminario homenaje a la memoria del matemático “CARLOS T. GUTIERREZ”

Jornada de software libre

Coloquio de la sociedad matemática peruana, SMP, IMCA-UNI, PUCP

CURSO DE VERANO

Teoría de la Medida, Dr. J. Beltrán/R. Metzger (Maestría)

PRE – MAESTRÍA

Análisis Real, Dr. R. Rosas/O. Velásquez

Álgebra Lineal, Dr. Félix Escalante

CURSOS DE MAESTRÍA MATEMÁTICA APLICADA EN LOS DOS SEMESTRES

Análisis I – Dra. Yboon García

Álgebra – Dr. Christian Valqui

Ecuaciones Diferenciales Ordinarias – Dr. Roger Metzger

Geometría Diferencial – Dr. Julio Alcántara Bode

Seminarios de Tesis 1 - Drs. Oswaldo Velásquez, Renato Benazic, Jesús Zapata

Análisis II – Dr. Eladio Ocaña

Variable Compleja – Dr. Oswaldo Velásquez

E.D.P. - Dr. Julio Alcántara

Seminarios de Tesis 2 - Drs. Oswaldo Velásquez, Renato Benazic, Jesús Zapata

Tópicos de Matemática: Probabilidades – Dr. Johel Beltrán

Álgebra C^* - Dr. Julio Alcántara



CURSOS DE MAESTRÍA ECONOMÍA MATEMÁTICA EN LOS DOS SEMESTRES

Análisis Real, Dr. Eladio Ocaña
 Optimización Dinámica, Dra. Yboon García
 Seminarios de Tesis 1 - Dr. Ramón García-Cobian
 Economía Matemática – Dr. Ramón García-Cobian
 Dinámica Discreta y Continua – Dr. Roger Metzger
 Seminarios de Tesis 2 - Dr. Ramón García-Cobian

CURSOS DE DOCTORADO MATEMÁTICA APLICADA EN LOS DOS SEMESTRES

Seminario de Análisis Funcional – Dr. Julio Alcántara
 Seminario de Tesis de Investigación – Dr. Percy Fernández
 Geometría Algebraica – Dr. Percy Fernández
 Topología Algebraica - Dr. Jesús Zapata
 Superficies de Riemann – Dra. Liliana Puchuri
 Álgebra C^* - Dr. Julio Alcántara

CURSOS Y CONFERENCIAS

Semblanza de la Obra de Carlos Gutiérrez, J. Sotomayor
 Los ceros no triviales de la función Z-Riemann, son simples, J. Alcántara
 Líneas de curvatura y recurrencias en foliaciones en superficies, R. García
 Discretización de problemas elípticos semi-lineales mediante B-Splines, P. Espinoza
 Sobre flujos y foliaciones en superficies, A. López
 Spectra of dynamical system and Random numbers, M. Makoto
 Scaling limits of trap models in Random Graphs, M. Jara
 Métodos avanzados en teoría Económica, J-P. Torres-Martínez
 Lecciones de teoría analítica de números, H. Helfgott
 Introduction to data analysis, E. Rogora/S. Camiz
 Rank of elliptic curves, H. Movasati/K.Monsef Shokri
 Transmisión del riesgo en una cadena de suministro, S. Tompaidis
 Homología Básica, E. Lima
 Jornada de Software libre, Floss Day UNI
 Tópicos de teoría de Grafos: De coloreos a teoría extremal, M. Stein
 Introducción a la optimización matemática, J. Amaya
 Programación Lineal y entera, E. Jelvez
 Métodos en optimización no lineal, N. Morales
 Taller de aplicaciones y software, J. Peypouquet
 Equilibrium and stability in Multi-Objective games, S. Correa Deisler
 Los desafíos de la gestión optimizada de los Smart Grids, M. De Lara
 Python Language for Scientific computing, P. Neveu

Asimismo, se desarrollaron y difundieron artículos científicos que fueron productos de trabajos de investigación en el IMCA:

TABLA 76. ARTÍCULOS - PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN REALIZADOS IMCA.
(Año 2012)

Responsable(s)	Nombre Proyecto	Resultados/ Observaciones
Julio Alcántara-Bode	Some properties of the beurling correlation function	Publicado en la revista Pro-Mathematica
Liliana Puchuri / Lins Neto	Degree of the first integral of a Pencil in P2 defined	Publicacions Matemàtiques 57 (2013), pp. 123 – 137
Eladio Ocaña/Pierre Cartigny	Explicit solutions for unbounded singular infinite horizon calculus of variations	SIAM journal on Control Optimiz. Vol.50 2573/2587
Eladio Ocaña/M. De Lara/ R. Oliveros-Ramos/J. Tam	Ecosystem Viable Yields	Journal on Environmental Modeling & Assessmet Vol 17-6 pp.565/575
Eladio Ocaña/Pierre Cartigny	Two-dimensional singular infinite horizon calculus of variation problems	Avance del 80%
Eladio Ocaña / Jean-Pierre Crouzeix	p-monotone affine subspace	Avance del 90%
Orestes Bueno/B. F. Svaiter.	A non-type (D) linear isometry	Aceptado en la revista J. Convex Anal.
Orestes Bueno and B. F. Svaiter.	A maximal monotone operator of type (D) for which maximal monotone extension to the bidual is not of type (D).	Publicado en la revista J. Convex Anal 2012 19(1):295–300.
O. Bueno / J. E. Martínez-Legaz / B. F. Svaiter	On the monotone polar and representable closures of monotone operators	Aceptado en la revista J. Convex Anal.
Yboon García / Abderrahim Hantoute / Rafael Correa	Integration formulas via the Fenchel subdifferential of nonconvex functions, Nonlinear Analysis	Publicado en la revista Nonlinear Anal.75 (2012) 1188-2001
Yboon García/Marc Lassonde	Representable Monotone Operators and Limits of Sequences of Maximal Monotone Operators	Publicado en la revista: Set-Value and Variations Anal. Vol. 20-1 (2012) pp. 61-73
Yboon García	Subdiferencial generalizado de funciones	Avance del 30%
Oswaldo Velásquez/Ch. Salinas	Propiedades de un operador asociado a la formula- de Nyman-Beurling de la hipótesis de Riemann para la clase de Selberg	Avance del 60%
Oswaldo Velásquez	Monografía - libro texto “Análisis Complejo”	Avance del 90%
John Cotrina / D. Aussel	Existence of time-dependent traffic equilibria	Publicado en la revista: Appl. Analysis 91 (2012), 1775-1791
Rudy Rosas	Dinámica y Foliaciones Holomorfas	Concluido 2011-2012
Yboon García	Optimización y viabilidad en minería.	Concluido 2011-2012

Fuente: IMCA - Marzo 2013. Elaboración: OCPLA

7.4 INICTEL

Durante el año 2012 el INICTEL-UNI ha desarrollado los siguientes proyectos de investigación:

TABLA 77. PROYECTOS REALIZADOS DE INICTEL DURANTE EL AÑO 2012.

Responsable(s)	NOMBRE	Total inversión (s/.)	Ejecutado periodo (s/.)	Estado	Resultados
Ing. Rodolfo Valverde Rojas Director de Proyectos y Transferencia de Conocimientos	Mejoramiento de los Laboratorios de Capacitaciones del INICTEL-UNI	5 998 106.00	5 875 162.00	En ejecución	Se adquirieron 4 cámaras IP tipo DOMO las cuales forman parte el Sistema de Seguridad Electrónica. En este contexto se finalizó la instalación de la Plataforma de Televisión Digital instalado en el Laboratorio de Televisión Digital Terrestre y se coordina con la empresa NDC Perú para la capacitación del mismo. Asimismo, se culmina la instalación del Sistema de Iluminación para el Set de TV Digital instalado por Set de Televisión. También se culmina la instalación del Sistema de Televisión Digital en HD (EPP) que corresponde al Laboratorio de Televisión Digital Terrestre.
Ing. Rodolfo Valverde Rojas Director de Proyectos y Transferencia de Conocimientos	Implementación de una Red de Información y Comunicación en Localidades de Santa María de Nanay, Indiana, Santa María de Ojeal, Pantoja, Carococha, Soplin Vargas, Santa Elena, Flor de Punga, Nueva Alejandría	5 738 422.00	1 035 863.00	En ejecución	En Conectividad se ha adquirido los equipos para: La Estación Central, La Red LAN de los 9 Telecentros. Se realizó los servicios de cableados y puesta a tierra de 4 Telecentros. En Contenidos Se avanzó con los contenidos correspondientes a las páginas Web de las localidades de Indiana, Santa María de Nanay y Carococha y Santa María de Ojeal, En Sistemas de Información se avanzó lo correspondiente Adecuación de Sistemas de Información, el Módulo de Capacitación, de Sitios Web, de Biblioteca, y de Productos y Servicios. En Capacitación se realizó la capacitación Inicial en 4 localidades, se prepararon de los manuales para los Administradores de Red (AR) y para los usuarios finales (UF), se realizó la impresión de los manuales para los AR y UF, se inicio las gestiones para la ejecución de la Capacitación a realizarse en el 2013. En Gestión y Administración se realizó la gestión para la adquisición y suministro de los equipos, componentes y servicios requeridos para la ejecución del Proyecto, asimismo se realizó la gestión para realización de las actividades de los componentes Contenidos y Capacitación, también se llevó acabo la gestión para la suscripción de los convenios.
Ing. Rodolfo Valverde Rojas Director de Proyectos y Transferencia de Conocimientos	"Mejoramiento de la Infraestructura de aulas y servicios complementarios del INICTEL-UNI"	1 068 347.00	64 471.00	En ejecución	El Expediente Técnico del PIP fue aprobado y registrado en el Banco de Proyectos del SNIP. En octubre de 2012, se inicia la ejecución del PIP, expediente técnico y adquisición de equipos mediante compra directa.

Fuente: INICTEL-Febrero 2013. Elaboración: OCPLA

Asimismo, ha participado de eventos nacionales, siendo estos:

TABLA 78. EVENTOS NACIONALES INICTEL – UNI DURANTE EL AÑO 2012

Nº	Nombre del Evento	Nº de Participantes	Dirigido a	Lugar / País
1	Puesta a Tierra Tecnología MAS @TIERRA	199	Profesionales	INICTEL-UNI-LIMA
2	Implementación de Sistemas Satelitales VSAT de última generación	35	Profesionales	INICTEL-UNI-LIMA
3	Fluke Networks Introducción al Certified Cabling Test Technician (CCTT)	243	Profesionales	INICTEL-UNI-LIMA
4	Implementación de Sistemas Satelitales VSAT de Última Generación	38	Profesionales	INICTEL-UNI-LIMA
5	Nuevas Instalaciones con Cables de Fibra Óptica	171	Profesionales	INICTEL-UNI-LIMA
6	Puertas Abiertas “Nosotras y la Tecnología”	50	Colegios	INICTEL-UNI-LIMA
7	Las Mujeres y las Niñas en las TIC	364	Instituciones Públicas y Privadas, Medios de Comunicación, Público en General	Auditorio CTIC-UNI - LIMA
8	Conferencia Exposición: Perú - Rusia Desarrollo Satelital 2012	100	Investigadores, Instituciones Públicas y Privadas, Medios de Comunicación, Estudiantes	Auditorio CTIC-UNI - LIMA
9	Mesa Ejecutiva de Información en Radiaciones No Ionizantes	65	Municipalidades, Mineras, Empresas Eléctricas, Empresa de Telecomunicaciones.	Hotel Country Club - LIMA
10	Exposición y Demostración de Equipos al Personal del INICTEL-UNI	180	Cliente Interno (Personal del INICTEL-UNI), personal UNI, Instituciones	Local UNI- LIMA
11	Presentación de Laboratorios de Última Tecnología Telecomunicaciones y Sistema de Información	71	Cliente Interno (Personal del INICTEL-UNI)	INICTEL-UNI-LIMA
12	Taller Vinculación Tecnológica - Procesos de Transferencia Tecnológica	22	Profesionales	INICTEL-UNI-LIMA
13	Taller Vinculación Tecnológica - Propiedad Intelectual	26	Profesionales	INICTEL-UNI-LIMA
14	Seminario Emprendimiento y TIC	71	Docentes y Estudiantes de la FIEE-UNMSM	FIEE-UNMSM-LIMA

Fuente: INICTEL-Febrero 2013. Elaboración: OCPLA



7.5 CISMID

En el año 2012 el CISMID, ha realizado los siguientes proyectos de investigación:

**TABLA 79. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN REALIZADOS
SERVICIOS A TERCEROS AÑO 2012**

Nombre	Beneficiario(s)	Estado	Participantes	Resultados / Observaciones
Estudio de microzonificación sísmica, mapas de peligros múltiples y análisis de riesgo.	Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento (MVCS)	Concluida	57	03 de agosto 2012 130 días calendario
Estudio geotécnico de ma-reas y estructuras del parque recreacional de Pisco	Ministerio de Vivienda Construcción y Saneamiento(MVCS)	Concluida	57	04 de septiembre 2012 40 días calendario
Estudio de factibilidad de crecimiento y vulnerabilidad estructural del local Institucional de Ingemmet	Instituto Geológico, Minero y Metalúrgico (INGEMMET)	Concluida	29	18 septiembre 2012 60 días calendario
Evaluación del riesgo sísmico del distrito de Breña	Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres (CENEPRED)	Concluida	43	18 de septiembre 2012 84 días calendario
Fortalecimiento de tecnología para mitigación de desastres por terremoto y tsunami en el Perú	Gobierno del Perú	En ejecución	57	Convenio Perú Japón por 5 Años enero 2010 - diciembre 2014
Diagnostico de la vulnerabilidad del centro de salud de Chavín de Huantar	Pobladores de Chavín de Huantar y alrededores	Concluida	16	Se cumplió el proyecto dentro de los plazos

Fuente: CISMID - Febrero 2013. **Elaboración:** OCPLA

7.6 CTIC

El CTIC-UNI es un órgano desconcentrado dependiente del Rectorado, responsable de cumplir las políticas de la Universidad en cuanto a tecnologías de la información y la comunicación, formando profesionales en el dominio de los recursos informáticos y aplicando los avances tecnológicos. Su desafío es reducir la brecha digital en el Perú comprometiendo en ello el esfuerzo de la Universidad, el Estado y la empresa privada.

Actividades, acciones o hechos relevantes a nivel Institucional en el año 2012

- **Visita de la delegación de la Universidad Espacial de Corea (KAU). Lanzamiento dirigible para sismos y contaminación**

Visita de Investigación en el Marco de desarrollo del Proyecto “VAN Based Science and Technology” Cooperation Project Between Korea and Perú, Natural Resource Exploration and Environmental Monitoring”

Responsable del Proyecto KAU Prof. Jong Sou Park Responsable del Proyecto UNI Mag. Germán Comina Bellido.

La primera prueba de Integración de Sistemas y vuelo de este dirigible resulto un éxito, con la finalidad de que se identifique las zonas de alto riesgo, de sismo, recursos naturales y contaminación de aire y de agua.



Este proyecto se viene realizando por un lapso de 3 años, inició en octubre del 2011 y culminará en setiembre del 2014. Este proyecto tiene como objetivo monitorear y detectar la contaminación del medio ambiente, tanto en agua como aire y en las zonas de algunos países con altos riesgos de sismos.

Este evento se realizó el 06 de Agosto del 2012 y contó con la presencia del Sr. rector de la Universidad Dr. AURELIO PADILLA RÍOS y del Director del CTIC ING. JOSE OLIDEN MARTINEZ.

- **Visita de la delegación rusa a la Universidad Nacional de Ingeniería, del 21 al 23 de agosto 2012, para el pronto lanzamiento del nanosatélite Chasqui I**

“PERU-RUSIA DESARROLLO SATELITAL 2012” con la participación de la UESOR como entidad co-organizadora.

Este proyecto está dirigido por el Rector de la Universidad Nacional de Ingeniería Dr. Aurelio Padilla Ríos, que consiste en el diseño, fabricación y lanzamiento de un Micro Satélite en colaboración con la Universidad del Sur de Rusia. Este micro satélite va a tener todos los componentes de control, de transmisión de imágenes, la parte de energía, la unidad central de procesos, todos estos componentes de un satélite de tamaño normal, pero en tamaño reducido. Este proyecto está siendo trabajado desde hace dos años y de acuerdo a nuestra planificación será lanzado al final del 2013, con la más reciente tecnología, demostrando así que el Perú está al mismo nivel tecnológico que Rusia.

“PERU-RUSIA DESARROLLO SATELITAL 2012” con la participación de la UESOR como entidad co-organizadora.



*Conferencia UNI
con la participación del
cosmonauta ruso Aleksander*

Este proyecto cuenta con la participación de alumnos, docentes, asesores y profesionales de las Facultades de Ingeniería Industrial y de Sistemas, Ingeniería Eléctrica y Electrónica y de Ciencias. Asimismo, con la visita del Embajador HUMBERTO UMERES y con los Astronautas Rusos MIJAIL KORNIENKO y SERGEY VOLKOV.

- **Conversatorio con egresados UNI en el extranjero. Expositores: varios extranjeros**

Tiene como objetivo exponer sus experiencias con los alumnos, como exponer posgrado en el extranjero.

Participantes: estudiantes de todas las carreras de la UNI.

Fecha: Diciembre del 2012

- **Charla Informática FINCyT - Programa de Ciencia Tecnología**

Expositor: Ing. Manuel Trigos

Participantes: estudiantes de las diferentes facultades de la UNI

Fecha: 11 de diciembre del 2012

- **Charla Consejo Nacional de la Competitividad y la Universidad**

Expositor: Ing. Ivan Valentino Luciani

Participantes: capacitación a los alumnos y docentes de toda la universidad que quieran participar en oportunidades de proyectos. Fecha: 13 de diciembre del 2012

- **Curso charla sobre el mundo de las aplicaciones móviles**

Expositor: Estudiante de EE.UU. Michael Sayman Gálvez

Participantes: estudiantes de todas las facultades de la UNI

Fecha: 11 de diciembre del 2012

- **Curso taller jóvenes emprendedores de la UNI**

Expositor: Ing. José Oliden Martínez

Objetivo: alumnos a realizar proyectos tecnológicos en beneficio de la sociedad

Participantes: Alumnos UNI

Fecha: 14 de noviembre del 2012

- **Convocatoria programa virtual de idiomas**

Expositora: Fabiana Carrillo

Objetivo: aprender idioma, inglés, chino y portugués

Participantes: los docentes de la UNI

Fecha: Noviembre 2012

- **IV Encuentro Nacional de Jóvenes Innovadores 2012**

Expositores varios

Objetivo: impulsar a los jóvenes al espíritu innovador con miras a la creación de empresas

Fecha: 09 de noviembre 2012

- **Curso taller Robótica**

Profesor: Bach CRISTHIAN CISNEROS – FIM

Participantes: alumnos de la facultad de mecánica

Fecha: 11 de setiembre del 2012

- **Curso taller de Programación Android**

Expositor Ing. Renzo Bustamante Avanzini

Participantes: Alumnos de la UNI

Fecha: 10 de agosto 2012

- **Curso programa virtual de idiomas (Universia)**

Expositora: Srta. Fabiana Carrillo

Objetivo: brindar capacitación a través de nuestro programa virtual de enseñanza básica de idiomas inglés, chino, portugués

Participantes: alumnos UNI en general

FECHA: 28 agosto del 2012

- **IV Encuentro Nacional de Jóvenes Innovadores 2012**

Objetivo: impulsar jóvenes al espíritu innovador con miras a la creación de empresas innovadoras

Participantes: estudiantes de educación superior de últimos ciclos de estudios universidades e institutos

Fecha: 09 noviembre 2012

7.7 LABORATORIO NACIONAL DE HIDRÁULICA (LNH)

TABLA 80. SERVICIOS REALIZADOS
(Año 2012)

SERVICIO REALIZADO	Recaudación (S/.)
CALIBRACIÓN DE CORRENTÓMETRO	
Equipos de medición de caudales de aguas: ríos, canales de irrigación	590.00
Equipos de medición de caudales de aguas: ríos, canales de irrigación. KNIGHT PIESOLD CONSULTORES S.A.	590.00
Equipo de medición de caudales - OMEGA PERU S.A.	590.00
Equipo de medición de caudales de agua: ríos, canales de irrigación- Junta de Usuario Chancay Lambayeque.	590.00
Equipo de medición de caudales de agua - Compañía Minera Milpo S.A.A.	590.00
Equipo de medición de Caudales de agua: ríos, canales de irrigación - Compañía Minera Milpo S.A.A.	590.00
Equipo de medición de caudales de agua: ríos, canales de irrigación - Ecología y Ciencias S.R.L.	590.00
Equipo de medición de caudales de agua: modalidad varilla y helice - Autoridad Nacional del Agua	979.40
Equipo de medición de caudales de agua: ríos, canales de irrigación - Corporación Laboratorios Ambientales del Perú SAC	590.00
Equipo de medición de caudales de agua: ríos, canales de irrigación - OMEGA PERU S.A.	590.00
Equipo de medición de caudales de agua, calibrado en la modalidad de varilla y helices (4 equipos)-SGS DEL PERU SAC	2,360.00
Equipo de medición de caudales de agua, calibrado en la modalidad de varilla y hélice - ríos - Autoridad Nacional del Agua	1,180.00
Equipo de medición de caudales de agua, calibradora en la modalidad de varilla de hélice -Inspectorate Services Perú S.A.C	1,180.00
Equipo de medición de caudales de agua - Junta de Usuarios del Sub Distrito de Riego Nepeña	590.00
Equipo de medición de caudales de agua, calibrado en la modalidad de varilla y hélice - OPEMA JEQUETEPEQUE	1,534.00
Equipo de medición de caudales de agua - VEGA HERMANOS INGENIERIA TECNICA S.R.L	590.00
Equipo de medición de caudales de agua, calibrado en la modalidad de varilla - OMEGA PERU S.A.	590.00
Equipo de medición de caudales de agua, calibrado en la modalidad de varilla y hélice - GEOTOM S.A.	979.40

... continuación de la tabla anterior

SERVICIO REALIZADO	Recaudación (S/.)
Equipo de medición de caudales de agua, calibrado en la modalidad de varilla y hélice - QUANTUM INGENIEROS SAC	1,180.00
Equipo de medición de caudales de agua, calibrado en la modalidad de varilla - Junta de Usuarios del Sub Distrito de Riego Virú	590.00
Equipo de medición de caudales de agua, calibrado en la modalidad de varilla - CESEL S.A.	590.00
Equipo de medición de caudales de agua, calibrado en la modalidad de varilla (2 equipos)- Consorcio Energetico Huancavelica S.A. – Unidad Huanza	1,180.00
Equipo de medición de caudales de agua, calibrado en la modalidad de varilla (2 equipos)- Ecología y Ciencias S.R.L.	1,180.00
Equipo de medición de caudales de agua, calibrado en la modalidad de varilla y hélice - Gobierno Regional Cusco	1,534.00
Equipo de medición de caudales de agua, calibrado en la modalidad de varilla, lastre y hélice (10 equipos)- Servicio Nacional de Meteorología Hidrología del Perú – SENAMHI,	15,906.40
Equipo de medición de caudales de agua, calibrado en la modalidad de varilla y hélice (4 equipos) - SGS DEL PERU S.A.C	2,360.00
Equipo de medición de caudales de agua, calibrado en la modalidad de varilla y hélice - KNIGHT PIESOLD CONSULTORES S.A.	590.00
Equipo de medición de caudales de agua, calibrado en la modalidad de varilla - OMEGA PERU S.A.	590.00
Equipo de medición de caudales de agua, calibrado en la modalidad de varilla, lastre y hélice - PROYECTO ESPECIAL OLMOS TINAJONES	3,068.00
Equipo de medición de caudales de agua, calibrado en la modalidad de varilla y hélice - Bienes de Humberto Vásquez. S.A.	1,215.40
Equipo de medición de caudales de agua, calibrado en la modalidad de varilla - GOLDER ASSOCIATES PERU S.A.	590.00
Equipo de medición de caudales de agua, calibrado en la modalidad de varilla - ECOLOGÍA Y TECNOLOGÍA AMBIENTAL S.A.	590.00
Equipo de medición de caudales de agua, calibrado en la modalidad de varilla - OMEGA PERU S.A.	590.00
Equipo de medición de caudales de agua, calibrado en la modalidad de varilla - KNIGHT PIESOLD CONSULTORES S.A.	590.00
Equipo de medición de caudales de agua, calibrado en la modalidad de varilla - Comisión de Usuarios Muñuela Margen Izquierda	590.00
Equipo de medición de caudales de agua, calibrado en la modalidad de varilla - OMEGA PERU S.A.	590.00

... continuación de la tabla anterior

SERVICIO REALIZADO	Recaudación (S/.)
Equipo de medición de caudales de agua, calibrado en la modalidad de varilla, lastre y hélice - Unión Internacional Conservación de la Naturaleza UICN SUR, Gobernanza del Agua Cuencas Transfronterizas Sistema TDPS - PERU-BOLIVIA,	7,091.80
Equipo de medición de caudales de agua, calibrado en la modalidad de varilla - PSI: Programa Subsectorial de Irrigaciones	1,180.00
Equipo de medición de caudales de agua, calibrado en la modalidad de varilla - ENVIROLAB PERU SAC.	590.00
Equipo de medición de caudales de agua, calibrado en la modalidad de varilla y hélice - Autoridad Nacional del Agua	979.40
Equipo de medición de caudales de agua, calibrado en la modalidad de varilla, lastre y hélice (8 equipos)- SGS DEL PERÚ S.A.C.	4,720.00
Equipo de medición de caudales de agua, calibrado en la modalidad de varilla - Servicios Analíticos Generales SAC.	590.00
Equipo de medición de caudales de agua, calibrado en la modalidad de varilla y hélice - Empresa de Generación Eléctrica San Gabán S.A	1,569.40
Equipo de medición de caudales de agua, calibrado en la modalidad de varilla y hélice - Comisión de Regantes de Ferreñafe	1,569.40
Equipo de medición de caudales de agua, calibrado en la modalidad de varilla - Corporación Laboratorios Ambientales del Perú SAC	590.00
Equipo de medición de caudales de agua, calibrado en la modalidad de varilla - JUNTA DE USUARIOS RIEGO MEDIO Y BAJO PIURA	590.00
Equipo de medición de caudales de agua, calibrado en la modalidad de varilla - MINERA CHINALCO PERÚ S.A.	1,180.00
Equipo de medición de caudales de agua, calibrado en la modalidad de varilla y hélice - CELEPSA	1,156.40
Equipo de medición de caudales de agua, calibrado en la modalidad de varilla y hélice - CESEL S.A.,	1,770.00
OTRAS CALIBRACIONES Y PRUEBAS	
Contador volumétrico - JJC Contratistas Generales S.A.:	377.60
"Pruebas en Grifería" - TECNOSANITARIA S.A	1,345.20
"Pruebas en Grifería" - TECNOSANITARIA S.A	1,345.20
Presión y Caudal de Electrobomba - Francisco Aniceto Quiliano:	590.00
Calibración de Caudalímetros - AK DRILLIG INTERNATIONAL S.A	236.00.
PRÁCTICAS DE LABORATORIO	
Laboratorio de Mecánica de Fluidos e Hidráulica para los alumnos de la Universidad Alas Peruanas	350.00

... continuación de la tabla anterior

SERVICIO REALIZADO	Recaudación (S/.)
Laboratorio de Mecánica de Fluidos e Hidráulica para los alumnos de la Universidad Nacional Santiago Antúnez de Mayolo – UNASAM	1,000.00
Laboratorio de Mecánica de Fluidos e Hidráulica para los alumnos de la Universidad Alas Peruanas	640.00
Laboratorio de Mecánica de Fluidos e Hidráulica para los alumnos de la Universidad Alas Peruanas	200.00
Laboratorio de Mecánica de Fluidos e Hidráulica para los alumnos de la Universidad Privada del Norte SAC	1,000.00
Laboratorio de Mecánica de Fluidos e Hidráulica para los alumnos de la EAPIC-LIMA ALAS PERUANAS,	600.00
Laboratorio de Mecánica de Fluidos e Hidráulica para los alumnos de la UNIVERSIDAD SAN IGNACIO DE LOYOLA	767.00
Laboratorio de Mecánica de Fluidos e Hidráulica para los alumnos de la Universidad Privada del Norte SAC	450.00
Laboratorio de Mecánica de Fluidos e Hidráulica para los alumnos de la Universidad Privada del Norte SAC	317.00
Laboratorio de Mecánica de Fluidos e Hidráulica para los alumnos de la Universidad de Cajamarca: Antenor Ramos Correa	200.00
Escuela Profesional de Ingeniería Naval EPIN Facultad de Ingeniería Mecánica UNI.	4,500.00
Laboratorio de Mecánica de Fluidos e Hidráulica para los alumnos del Departamento Académico de Hidráulica e Hidrología-Facultad de Ingeniería Civil UNI - ciclo Académico 2012-I (60 prácticas)	1,260.00
Laboratorio de Mecánica de Fluidos e Hidráulica para los alumnos del Departamento Académico de Hidráulica e Hidrología-Facultad de Ingeniería Civil UNI - ciclo Académico 2012-II (60 prácticas)	1,260.00
Laboratorio de Mecánica de Fluidos para los alumnos de la Facultad de Ingeniería de Petróleo, Gas Natural y Petroquímica,	800.00
PRUEBA DE RESISTENCIA NAVAL	
Ensayo de resistencia al avance de modelos de embarcación para Pesquera Artesanal Omega SAC.	3,594.00
Ensayo de resistencia al avance de modelos de embarcación para Pesquera Artesanal Omega SAC.	2,396.00
Ensayo de Resistencia al Avance de Modelos de embarcación para CINAMC S.A.C.	11,764.60
Ensayo de Resistencia al Avance de Modelos de embarcación para Humberto Matta Avilés	5,271.20
Ensayo de Resistencia al Avance de Modelos de embarcación para Pesquera San Sebastián S.A.C.	5,990.00

SERVICIO REALIZADO	Recaudación (S/.)
Servicio de Asesoría Propuesta de Modificación del Partidor Roncador y Canal Vinto, para MAJA ENERGIA S.A.C	7,781.27
Servicio de Asesoría Propuesta de Modificación del Partidor Roncador y Canal Vinto, para MAJA ENERGIA S.A.C	1,373.17
MODELOS HIDRÁULICOS	
Acta de Cierre "Servicio Especializado para la Investigación del Funcionamiento Hidráulico Bocatoma Huachipa, Modelo Físico y Matemático", de acuerdo a Contrato N° 101-845 – Construcciones e Comercio Camargo Correa S. A. Sucursal Perú	29,657.58
CURSOS	
Curso Agua 2012, dictado por el Dr. Víctor Miguel Ponce, Profesor principal en San Diego State University. Autor del libro "Engineering Hydrology: Principles and Practices".	6,445.00

Fuente: LNH-UNI - Febrero de 2013. Elaboración: OCPLA

**TABLA 81. SERVICIOS REALIZADOS POR EL LNH
CON FINANCIAMIENTO DE RDR**
(Año 2012)

Descripción - Servicios	Monto recaudado (en S/.)
Asesoría	9 154,44
Calibración de Correntometro	64 711,20
Cursos (1)	6445,00
Modelos Hidráulicos	29 657,58
Otras Calibraciones y Pruebas:	3 658,00
Prácticas de Laboratorio	13 344,00
Prueba de Resistencia Naval	29 015,80

Fuente: LNH-UNI - Febrero de 2013. Elaboración: OCPLA

(1) Están incluidas las prácticas de Laboratorio a universidades, cursos, seminarios y congresos

7.8 CENTRO DE ENERGÍAS RENOVABLES Y USO RACIONAL DE LA ENERGÍA (CER)

TABLA 82. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN REALIZADOS POR EL CER AÑO 2012

Nombre del proyecto de investigación	Beneficiario(s)	Fecha de inicio Fecha de término
Acondicionamiento Térmico para Edificaciones Rurales Alto Andinas	Centro Poblado de San Felipe, Distrito de Pilpichaca, Centro Poblado de Santa Rosa de Tambo, Distrito de Tambo	1/03/2012 29/11/2012
Instalación de Electrificación Rural con Energía No Convencional de Comunidades del Distrito de San Antonio", Provincia de Puno – Departamento de Puno"	Comunidades del Distrito de San Antonio", Provincia de Puno – Departamento de Puno	11/11/2012 (1)
Implementación de un centro piloto demostrativo basado en el uso de energía renovable para promover el turismo ecológico vivencial en la localidad de Quishuar, distrito de Lucma provincia Mcal. Luzuriaga-Ancash	Universidad Nacional Santiago Antúnez de Mayolo	Enero 2012 2014

Fuente: CER - Enero 2013 **Elaboración:** OCPLA. (1) Proyecto en reformulación



OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ÓRGANO DE CONTROL 8

8.1 ÓRGANO DE CONTROL INSTITUCIONAL

Las siguientes actividades relevantes a nivel institucional:

En el semestre 2012-I

De las catorce (14) actividades de control, se han ejecutado treinta y ocho con ochenta (38.80) metas; habiéndose ejecutado adicionalmente cinco (5) actividades no programadas con veintitrés (23) metas. De ello que se concluye que para el primer semestre se ha ejecutado un total de sesenta y uno con ochenta (61.80) metas que representa el 232% de las metas programadas.

- Seguimiento de medidas correctivas y procesos judiciales
- Medidas de austeridad
- Veeduría: Adquisición de bienes
- Veeduría: Contratación de servicios
- Arqueos
- Evaluación de Denuncias
- Verificar el cumplimiento de normativa expresa: Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública
- Verificar el cumplimiento a lo establecido en el literal c) del Artículo 3º de la Ley N° 29608 "Ley que aprueba la Cuenta General de la República correspondiente al ejercicio fiscal 2009"

- Gestión Administrativa de la Oficina del OCI
- Veeduría: Transferencia de gestión de los cargos directivos, administrativos y docentes a nivel de Unidades Orgánicas de la UNI –Directiva nº 06-2008-UNI/2 VR
- Participación en Comisión Especial de Cautela
- Verificar el cumplimiento de la normativa relacionada al TUPA y a la Ley del Silencio Administrativo
- Verificación de cumplimiento de recomendaciones de los informes de actividades de control del año 2011
- Atención de encargos de la Contraloría General de la República
- Control Preventivo no Programado – II Trimestre
- Reordenamiento de papeles de trabajo de acciones de control y actividades de control
- Veeduría: Adquisición de Bienes – No Programada
- Evaluación de Denuncia II trimestre –No Programada
- Veeduría: Transferencia de gestión de los cargos directivos, administrativos y docentes a nivel de Unidades Orgánicas de la UNI –Directiva Nº 06-2008-UNI/2 VR II trimestre - No programada.

En el semestre 2012-II

De las catorce (16) Actividades de control programadas con cincuenta y dos (52) metas programadas, se han realizado el cien por ciento (100%); habiéndose ejecutado adicionalmente trece (13) actividades de control no programadas con setenta (70) metas, de lo que se concluye que se ha ejecutado un total de ciento veintidós (122) que representa el 23% de las metas.

- Seguimiento de medidas correctivas y de procesos Judiciales
- Medidas de Austeridad
- Veeduría: Adquisición de bienes

206 Memoria institucional UNI 2012

- Veeduría: Contratación de Servicios
- Arqueos
- Evaluación de denuncia
- Verificar cumplimiento de normativa expresa: Ley de Transparencia y Acceso a la información Pública
- Verificar el cumplimiento a lo establecido en el literal c) del Artículo 3º de la Ley n° 29608 "Ley que aprueba la Cuenta General de la República correspondiente al ejercicio fiscal 2009"
- Gestión Administrativa de la Oficina del OCI
- Revisión de la estructura del control interno (Ley N° 28716 Art.9 y modificatorias)
- Veeduría: Transferencia de Gestión de los Cargos Directivos, Administrativos y Docentes a nivel de Unidades Orgánicas de la UNI –Directiva n°06-2008 UNI/2VR
- Participación en Comisión Especial de Cautela
- Verificar el cumplimiento de la normativa relacionada al TUPA y a la Ley del Silencio Administrativo.
- Verificación de Cumplimiento de Recomendaciones de los Informes de Actividades de Control del año 2011.
- Verificar el Cumplimiento del Decreto Legislativo N° 1017 Decreto Legislativo que aprueba la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento.
- Atención de encargos de la Contraloría General de la República.
- Control Preventivo no Programado –III Trimestre.
- Reordenamiento de Papeles de Trabajo de Acciones de Control y Actividades de Control.
- Veeduría: Adquisición de Bienes – No Programada.
- Evaluación de Denuncia III trimestre –No Programada.

- Veeduría: Transferencia de Gestión de los Cargos Directivos, Administrativos y Docentes a nivel de Unidades Orgánicas de la UNI –Directiva nº 06-2008-UNI/2 VR II trimestre - No programada.
- Control Preventivo - No Programada – III trimestre.
- Evaluación de Denuncia III trimestre –No Programada.
- Veeduría: Transferencia de Gestión de los Cargos Directivos, Administrativos y Docentes a nivel de Unidades Orgánicas de la UNI –Directiva Nº 06-2008-UNI/2 VR III trimestre - No programada.
- Veeduría: Adquisición de Bienes – No Programada III Trimestre
- Control Preventivo IV Trimestre.
- Veeduría: Adquisición de Bienes – No Programada IV Trimestre.
- Informe de Seguimiento de Medidas Correctivas de Memorándum de Control Interno.
- Evaluación de Denuncia IV Trimestre No Programada.

8.2 OFICINA CENTRAL DE PLANIFICACIÓN

El jefe de la oficina participó en comités y comisiones tales como: Comité de Control Interno, Comisión de Presupuesto, Comisión de Asesorías en temas de competencias de oficina u otros que el señor Rector lo consideró pertinente.

Unidad de Planeamiento

- Llevar a cabo actividades por la reformulación de la propuesta de *“Plan Estratégico Institucional 2013-2018”*, con el asesoramiento de profesionales competentes con el tema, documento orientador para el mediano y largo plazo de la UNI, en relación a las perspectivas de desarrollo y avances logrados a la fecha por la gestión del actual Rector de la Universidad, y para los ajustes necesarios para la incorporación del enfoque del *Balanced Scorecard*.
- Aprobación del *“Plan de Funcionamiento UNI 2012”*, mediante Resolución Rectoral N° 0500 del 13.04.12 ante Consejo Universitario y ratificación ante la Asamblea Universitaria, el cual constituye un instrumento de gestión de corto plazo. En virtud de la Resolución Rectoral N° 1240 del 16.08.12 se

cambia la denominación de “Plan de Funcionamiento” por el de “*Plan Operativo Institucional*”, denominación a utilizarse a partir del año 2013.

- Presentación de las bondades del Software *Balanced Scorecard* al Rectorado, por la empresa proveedora y la OCPLA, herramienta que sirve para el monitoreo, implementación y seguimiento al desempeño de la estrategia implantada a través del Plan Estratégico Institucional, con motivo de su próxima implementación.
- Organización y ejecución del Curso de Capacitación “*Gestión Estratégica en las Organizaciones Aplicando Balanced Scorecard*” dando a conocer esta herramienta de gestión con el fin de proveer a los participantes los conceptos y métodos para su aplicación, a fin de permitir monitorear y administrar el desempeño de la estrategia en una organización con el objetivo de mejorar sus resultados. Se realizó con motivo del propósito de esta Oficina Central de implementar esta herramienta de gestión a nivel institucional, a través de un software, una vez que se apruebe el próximo Plan Estratégico de la UNI, promoviendo su sensibilización y conocimiento por los involucrados con los procesos claves de la institución.
- Participación junto con la Unidad de Presupuesto en la divulgación de la metodología del Enfoque por Resultados y a través de la aplicación del Plan Operativo Institucional (Plan de Funcionamiento) así como del presupuesto institucional, metodología implantada por el Ministerio de Economía y Finanzas para las actividades del Pregrado, a fin de optimizar la calidad del gasto público, asociando recursos asignados con los resultados a la población beneficiaria.
- Participación en la Asistencia Técnica al Centro Peruano Japonés de Investigación Sísmica y Mitigación de Desastres - CISMID–UNI para los ajustes al diseño del Programa Presupuestal con Enfoque por Resultados 068: “*Reducción de la Vulnerabilidad y Atención de Emergencias por Desastres*”, a cargo de este órgano. Esta participación tenía como objetivo, desarrollar metodologías para identificar los riesgos de Sismos y Tsunamis y proponer medidas para su reducción y que puedan ser replicadas y así generar planes de desarrollo urbano con alta sostenibilidad, en cumplimiento a la política nacional de Prevención de Desastres.

Unidad de Programación e Inversiones

Durante el año fiscal 2012, se terminaron de ejecutar ocho proyectos de inversión pública, los cuales se describen a continuación:

- Mejoramiento de la capacidad y calidad de la Biblioteca Central de la Universidad Nacional de Ingeniería. Este proyecto empezó su ejecución en el año 2008. Consistió en la construcción de la nueva sede de la Biblioteca Central de la UNI. Se logró un avance financiero del 99.98% con respecto al monto total de inversión.
- Mejoramiento de los servicios educativos del Instituto de Transporte de la Facultad de Ingeniería Mecánica de la UNI. Este proyecto, al igual que el anterior, inició su ejecución en el año 2008. Se buscó mejorar la prestación de los servicios educativos del INTRAFIM mediante la construcción de aulas, oficinas administrativas y laboratorios, así como equipamiento y material pedagógico y capacitación al personal. Se logró un avance financiero del 99.89% con respecto al Monto Total de Inversión.
- Rehabilitación y mejoramiento del ambiente D2-221 de la Facultad de Ingeniería Ambiental. Se trató de un PIP Menor, el cual empezó su ejecución en el año 2011. Consistió en la rehabilitación y mejoramiento de la infraestructura actual del ambiente D2-221. Se alcanzó una ejecución financiera del 78.51%.
- Ampliación del 3er piso del Laboratorio de Mecánica de Suelos de la FIC-UNI. Este proyecto empezó su ejecución en el año 2011. La Facultad de Ingeniería Civil, dentro de su proceso de formación de ingenieros civiles, requería de un laboratorio especializado en Mecánica de Suelos. En su momento no ofrecía un servicio que correspondiera a las necesidades de la demanda interna. Es por ello que se planteó la ampliación del 3er piso del Pabellón de Suelos que se encuentra ubicado al costado del patio de la facultad. Se alcanzó una ejecución financiera de 94.94%.
- Modernización del equipamiento informático para el desarrollo académico y de investigación de la FIECS. Se inició su ejecución de este PIP Menor en el año 2011. Esta intervención consistió en la compra de equipos informáticos con tecnología actual así como mobiliario y equipos multimedia. Asimismo la capacitación al personal docente y personal técnico en el manejo de equipos y software especializado. Se alcanzó un nivel de ejecución de 99.96% del monto total de inversión.
- Sistematización e implementación de la fibra óptica, redes de voz y datos del Centro de Recursos para el Aprendizaje e Investigación (CRAI-UNI). Este proyecto se empezó a ejecutar en el año 2011. El objetivo de esta intervención es darle un nuevo enfoque a los servicios que brinda la Biblioteca Central de la UNI. Esta nueva concepción implica la sistematización e implementación de la fibra óptica, redes de voz y datos que beneficiarán a toda la comunidad

universitaria. La biblioteca se convierte en un nuevo centro donde el usuario puede encontrar otros servicios universitarios de manera integrada y sin tener que hacer grandes desplazamientos. Se alcanzó una ejecución financiera de 99.89%.

- Modernización de equipos de investigación para el laboratorio N°1 de la FIC. Este PIP Menor se empezó a ejecutar en el año 2011. Se buscó la adecuada provisión de servicios académicos e investigación que brinda el Laboratorio N° 1 en la FIC mediante la adquisición por cambio tecnológico de mayor capacidad de la mayoría de máquinas, herramientas e instrumentos para este laboratorio. Se alcanzó una ejecución financiera de 99.96%.
- Mejoramiento de la provisión de servicios higiénicos de la FAUA de la UNI. Durante todo el año 2012 se terminó la ejecución de este proyecto que buscó adecuadas condiciones para preservar la salud física de los alumnos, docentes y trabajadores dentro de las instalaciones de la Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Artes de la UNI. Se alcanzó un nivel de ejecución de 90.25% del monto total de inversión.

Unidad de Presupuesto

- Cierre y conciliación presupuestaria del ejercicio fiscal 2011, para la cuenta General de la República.
- Coordinaciones para la aprobación del Presupuesto de Apertura del Pliego UNI 2012.
- Evaluación presupuestal anual 2011 de la ejecución presupuestaria de acuerdo a las directivas del Ministerio de Economía y Finanzas.
- Formular los calendarios de pagos para la ejecución presupuestaria de 2012.
- Formular Modificaciones Presupuestarias del 2012 por diferentes fuentes de financiamiento.
- Proyecto del Presupuesto para el 2013 del Pliego 14: Universidad Nacional de Ingeniería.
- Informe de la Evaluación Semestral de la Ejecución Presupuestaria 2012.
- Conciliación del Marco Presupuestal al Primer Semestre del Ejercicio Fiscal 2012 para la Cuenta General de la Pública.

TABLA 83. AVANCE FINANCIERO DE LOS PROYECTOS CON CONTINUIDAD PARA EL AÑO 2013

			Monto Etapa Pre-Inversión					Monto Total Ejecutado Etapa de Inversión				
Ítem	Código SNIP	Nombre del Proyecto	Monto declarado viable (S/.)	Monto Expediente Técnico (S/.)	% de incremento	2013 (hasta marzo)	2012	2011	2010	2009	Ejecución total (S/.)	Avance financiero (respecto de la inversión total)
1	119173	Construcción e implementación de aulas y biblioteca de la FIGMM	5,298,527.00	5,828,218.31	10.00%	199,348.00	2,200,803.00	1,287,099.00	7,600.00	2,800.00	3,697,650.00	63.44%
2	86817	Mejoramiento del centro de desarrollo tecnológico de petróleo y gas natural del IPEGA	4,545,789.00	4,998,859.31	9.97%	188,745.00	1,161,935.00	797,655.00			2,148,335.00	42.98%
3	121398	Construcción y equipamiento de los laboratorios de química, métodos, automatización y física de la FIIS en el sector “O”	5,800,633.00	6,378,933.09	9.97%	237,988.00	1,463,048.00	1,222,970.00	41,680.00		2,965,686.00	46.49%
4	110053	Mejoramiento de los servicios complementarios en apoyo a la actividad académica de la FC	5,963,705.00	6,559,575.50	9.99%	178,084.00	1,545,504.00	1,793,648.00	25,250.00		3,542,486.00	54.00%
5	120388	Mejoramiento del laboratorio de electricidad y automatización de la FIM	3,471,046.00	4,305,589.00	24.04%	330,558.00	1,436,655.00				1,767,213.00	41.04%
6	97190	Mejoramiento de la capacidad de atención de la asistencia medica del autoseguro de la Oficina Central de Bienestar Universitario	5,961,903.00	7,431,266.00	24.65%	-	106,687.00	73,240.00			179,927.00	2.42%

... continuación de la tabla anterior

			Monto Etapa Pre-Inversión					Monto Total Ejecutado Etapa de Inversión				
Ítem	Código SNIP	Nombre del Proyecto	Monto declarado viable (S/.)	Monto Expediente Técnico (S/.)	% de incremento	2013 (hasta marzo)	2012	2011	2010	2009	Ejecución total (S/.)	Avance financiero (respecto de la inversión total)
7	121631	Construcción e implementación del laboratorio de capacitación en telecomunicaciones de la FIEE	5,998,222.00	6,597,544.20	9.99%	208,011.00	361,007.00	26,800.00			595,818.00	9.03%
8	146574	Construcción e implementación del laboratorio de investigación avanzada en transmisión y conmutación en telecomunicaciones de la FIEE	3,585,122.00	3,943,234.20	9.99%		1,373,836.00	1,122,090.00			2,495,926.00	63.30%
9	147602	Automatización de los procesos y biblioteca virtual de la UNI	5,020,919.00	6,142,378.00	22.34%		2,458,260.00	3,060,150.00			5,518,410.00	89.84%
10	110037	Construcción y equipamiento de la FIP	5,773,116.00	5,999,812.82	3.93%	174,368.00	1,826,252.00	1,316,992.00			3,317,612.00	55.30%
11	146912	Construcción del pabellón para las facilidades académicas de los docentes de la FIEE	3,330,531.00	3,663,084.10	9.98%	91,102.00	304,928.00	22,500.00			418,530.00	11.43%
12	160302	Construcción e implementación de un fablab en la FAUA	702,000.07	501,776.42	-28.52%	129,443.00	48,359.00	274,698.00			452,500.00	90.18%

... continuación de la tabla anterior

			Monto Etapa Pre-Inversión					Monto Total Ejecutado Etapa de Inversión				
Ítem	Código SNIP	Nombre del Proyecto	Monto declarado viable (S/.)	Monto Expediente Técnico (S/.)	% de incremento	2013 (hasta marzo)	2012	2011	2010	2009	Ejecución total (S/.)	Avance financiero (respecto de la inversión total)
13	159713	Mejoramiento de los laboratorios de ventilación y seguridad minera, mecánica de rocas, maquinaria minera y software minero de la FIGMM	3,441,878.00	4,167,432.34	21.08%	23,307.00	323,300.00				346,607.00	8.32%
14	37869	Construcción e implementación del centro de información e investigación de la FIC	4,293,058.00	5,413,591.00	26.10%	17,023.00	708,958.00				725,981.00	13.41%
15	191576	Mejoramiento de las redes informáticas y de comunicaciones de la UNI	5,863,803.00	7,622,935.45	30.00%	-	59,991.00				59,991.00	0.79%
16	210495	Ampliación del servicio académico para el ciclo preuniversitario y básico del CEPREUNI en el sector “T” del campus universitario	5,989,375.00	7,149,015.53	19.36%	75,981.00	54,559.00				130,540.00	1.83%
17	193623	Ampliación y mejoramiento de los servicios del laboratorio N° 1 de la FIC	3,545,274.00	3,545,273.23	0.00%	-	51,150.00				51,150.00	1.44%

Elaboración: Unidad de Programación e Inversiones - Oficina Central de Planificación y Presupuesto

TABLA 84. AVANCE FINANCIERO TOTAL DE LOS PROYECTOS EJECUTADOS EN EL AÑO 2012

Ítem	Código SNIP	Nombre del Proyecto	Monto Etapa Pre-Inversión			Monto Total Ejecutado Etapa de Inversión						
			Monto declarado Viable (en Nuevos Soles)	Monto Expediente Técnico (en Nuevos Soles)	% de increm.	2012	2011	2010	2009	2008	Ejecución Total (en Nuevos Soles)	AVANCE FINANC. (respecto a Inversión Total)
1	34432	Mejoramiento de la Capacidad y Calidad de la Biblioteca Central de la Universidad Nacional de Ingeniería	9,899,613.00	10,885,573.79	9.96%	70,232.00	358,657.00	5,496,761.00	4,046,633.00	910,856.00	10,883,139.00	99.98%
2	61272	Mejoramiento de los Servicios Educativos del Instituto de Transporte de la Facultad de Ingeniería Mecánica de la UNI	1,947,793.00	2,142,098.00	9.98%	10,380.00	188,536.00	1,039,476.00	632,899.00	268,459.00	2,139,750.00	99.89%
3	106629	Rehabilitación y Mejoramiento del Ambiente D2-221 de la FIA	212,613.00	233,741.30	9.94%	18,720.00	164,800.00	-			183,520.00	78.51%
4	72849	Ampliación del 3er Piso del Laboratorio de Mecánica de Suelos de la FIC - UNI	232,100.00	255,158.61	9.93%	5,780.00	236,463.00				242,243.00	94.94%
5	132360	Modernización del Equipamiento Informático para el Desarrollo Académico y de Investigación de la FIECS	1,178,325.00	1,157,179.00	-1.79%	306,762.00	849,963.00				1,156,725.00	99.96%

... continuación de la tabla anterior

Ítem	Código SNIP	Nombre del Proyecto	Monto Etapa Pre-Inversión			Monto Total Ejecutado Etapa de Inversión						
			Monto declarado Viable (en Nuevos Soles)	Monto Expediente Técnico (en Nuevos Soles)	% de increm.	2012	2011	2010	2009	2008	Ejecución Total (en Nuevos Soles)	AVANCE FINANC. (respecto o Inversión Total)
6	156175	Sistematización e Implementación de la Fibra Óptica, Redes de Voz y datos del Centro de Recursos para el Aprendizaje e Investigación (CRAI - UNI)	4,953,314.00	5,438,732.83	9.80%	1,360,328.00	4,071,658.00				5,431,986.00	99.88%
7	151713	Modernización de Equipos de Investigación para el Laboratorio N° 1 de la FIC	1,198,755.00	1,198,755.00	0.00%	480,900.00	717,395.00				1,198,295.00	99.96%
8	151196	Mejoramiento de la Provisión de Servicios Higiénicos de La Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Artes de la UNI	884,336.00	972,817.00	10.01%	878,013.00					878,013.00	90.25%

Elaboración: Unidad de Programación e Inversiones - Oficina Central de Planificación y Presupuesto

216 Memoria institucional UNI 2012

- Coordinaciones para la Formulación de Indicadores para el cumplimiento de objetivos institucionales.
- Coordinaciones sobre la Formulación del Plan Operativo y cumplimiento de objetivos institucionales de acuerdo al Plan Estratégico.

Unidad de Estadística e Informática

- Evaluación presupuestal de los requerimientos de las once facultades, según disponibilidad de la planilla docente.
- Administración y mantenimiento del Sistema de Información Estadístico (SIE) OCPLA-UNI
- Mantenimiento y actualización de la información del Portal de Transparencia OCPLA
- Elaboración de los Indicadores para el Programa Presupuestal “Formulación Universitaria de Pregrado” bajo la modalidad de Presupuesto por Resultados.
- Información estadística requerida por el SIGU – ANR (“SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA LA GESTIÓN UNIVERSITARIA”)
- Se han elaborado y difundido 02 Libros en el portal OCPLA: Anuario Estadística 2011 y Estadísticas 2008 – 2011.

8.3 DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN

Durante el año 2012, se realizó las siguientes actividades:

- Directivas para el cumplimiento de la normatividad vigente del Sector Público y para la conducción de la gestión administrativa de las facultades y dependencias de la Universidad Nacional de Ingeniería.
- Supervisión, monitoreo e integración de las actividades administrativas de las oficinas centrales para el funcionamiento de la Universidad Nacional de Ingeniería.
- Supervisión, monitoreo de la ejecución del Proyecto de Inversión Pública: Mejoramiento de la capacidad y calidad de la Biblioteca Central de la Universidad Nacional de Ingeniería
- Obtención de convenios de cooperación y servicios con el sector productivo empresarial y entidades del Estado.

- Directivas para el cumplimiento de la normatividad vigente del Sector Público y para la conducción de la gestión administrativa de las facultades y dependencias de la universidad.

TABLA 85. RELACIÓN DE PROYECTOS EXTERNOS
(Año 2012)

Nombre de proyecto	Monto de inversión (S/.)	Fecha de inicio	Fase
Mejoramiento Integral de los Servicios Educativos de la Facultad de Agropecuaria y Nutrición de la Universidad Nacional de Educación Enrique Guzmán y Valle (UNE)	5 383 202.06	03/01/2010	En ejecución
Elaboración y Mejoramiento de la Carretera Huachón - Huancabamba: Tramo II Sub Tramo B	62 584 872.40	04/02/2011	En ejecución
Elaboración de estudio de Pre Inversión de Perfil, estudio de factibilidad y definitivo de ingeniería para la construcción del puente San Pablo. Gobierno Regional de Pasco	900 000.00	09/12/2011	Perfil aprobado
Elaboración de estudio de Pre inversión de Perfil, estudio de factibilidad y definitivo de ingeniería para la construcción del Puente Pozuzo Gobierno regional de Pasco	900 000.00	10/12/2011	Perfil aprobado
Mejoramiento Integral de las Especialidades de Educación Primaria y Educación Básica Alternativa de la Facultad de Pedagogía y Cultura Física de la Universidad Nacional de Educación Enrique Guzmán y Valle (UNE)	2 682 500.00	12/12/2011	Liquidado
UNMSM- Ampliación, Remodelación e Implementación de la EAP De Ingeniería Geográfica	2 489 950.00	14/12/2011	En ejecución
Elaboración de estudio de Pre-inversión "Mejoramiento de los servicios académicos de la escuela de postgrado de la Universidad Nacional de Educación Enrique Guzmán y Valle (UNE)	55 232.73	30/11/2012	Perfil elaborado
Elaborar el expediente técnico y la ejecución de la obra del proyecto denominado "mejoramiento de los servicios básicos y complementarios de la piscina de la Universidad Nacional de Educación Enrique Guzmán y Valle (UNE)	1 030 000.00	11/12/2012	En proceso
Elaborar el Expediente y la Ejecución de la Obra denominado "Mejoramiento de los Servicios del Comedor Universitario de la Universidad Nacional de Educación Enrique Guzmán y Valle - Chosica- Lima	1 000 000.00	11/12/2012	En proceso

... continuación de la tabla anterior

Nombre de proyecto	Monto de inversión (S/.)	Fecha de inicio	Fase
Elaborar el Expediente Técnico y la Ejecución de la Obra del Proyecto denominado "Mejoramiento Integral del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de la Universidad Nacional de Educación Enrique Guzmán y Valle" (UNE).	2 200 000.00	11/12/2012	En proceso
Elaborar el Expediente del Proyecto Denominado "Mejoramiento de los Servicios Administrativos como Apoyo a la Actividad Académica de la Universidad Nacional de Educación Enrique Guzmán y Valle" (UNE).	270 000.00	11/12/2012	En proceso
Elaboración del estudio "Mejoramiento y ampliación de los servicios de la editorial universitaria de la Universidad Nacional de Educación Enrique Guzmán y Valle" (UNE).	33 000.00	04/07/2012	En proceso
Mejoramiento de los servicios educativos del departamento de lenguas extranjeras de la Facultad de Ciencias Sociales y Humanidades	3 121 743.75	08/08/2011	Liquidado

Fuente: Dirección General de Administración / Abril 2013. **Elaboración:** OCPLA.

8.4 OFICINA DE REGISTRO ACADÉMICO Y ESTADÍSTICA (ORCE)

- Ejecución del módulo de adeudos, vía internet, siendo utilizado por las once (11) facultades de la universidad, Directiva RR.RR.Nº352 del 19.03.10.
- Ejecución del módulo de horarios y carga académica docente, siendo utilizado por las once (11) facultades de la universidad.
- Automatización del cálculo de los promedios del módulo de notas, para visualización de los docentes de la universidad.
- Ejecución del módulo para la visualización del porcentaje de desaprobados después de cada evaluación; concordante con el Estatuto de la Universidad Título VII Estudios, Grados y Títulos, Capítulo III – Evaluación, Art. Nº 215.
- Ejecución de la generación de códigos de estudiantes de posgrado de alumnos que no están registrados en el sistema oficial de administración académica.

- La UNI una vez más en el año 2012, es la primera universidad en recibir los carnés universitarios desde el año 2005.
- Permanente actualización del registro académico de los alumnos UNI, que puede ser visualizado por la comunidad universitaria, a través del portal web de la ORCE, al cual se accede a nivel global.
- Matrícula vía web en las facultades.

8.5 OFICINA DE RECURSOS HUMANOS

En el mes de Abril, se realizó el Seminario Nacional de Secretarias y Asistentes de Gerencia.

En el mes de Febrero a Marzo se realizó Actualización en artes Culinarias" comedor Universitario.

Unidad de Capacitación (UCAP)

La Actividad más relevante en la Unidad de Capacitación (UCAP) hasta junio 2012 es el Seminario Nacional de Secretarias y Asistentes de Gerencia "Nuevas Competencias para las secretarias y asistentes de Hoy en un Mundo Globalizado", realizados los días 19 y 20 de abril donde se contó con 105 secretarias y/o asistentes, de las cuales 72 fueron de nuestra Universidad y 33 externos.

TABLA 86. EVENTOS DE EXTENSIÓN Y PROMOCIÓN RELEVANTES UCAP
(Año 2012)

Periodo (semestre)	Nombre evento	Número de participantes	Dirigido a	Fecha realización
4 meses y 2 semanas	XX Programa de Especialización Logística en la Gestión de Almacenes	50	Público Externo	25/02 al 23/06
1 mes	Actualización en Artes Culinarias	29	Comedor Universitario	0/02 al 16/03
2 meses	XIII Programa de Especialización Textil y Confecciones - Módulo I - Curso 1	8	Público Externo	3/06 al 25/08
4 meses y 2 semanas	XXI Programa de Especialización Logística en la Gestión de Almacenes	42	Público Externo	3/06 al 03/11
2 días	Seminario Nacional de Secretarías y Asistentes de Gerencia "Nuevas competencias para las Secretarías y Asistentes de Gerencia de Hoy en un Mundo globalizado"	105	Secretarías y asistentes de la UNI y de entidades o empresas externas	19 y 20 de abril
4 meses y 2 semanas	XXII Programa de Especialización Logística en la Gestión de Almacenes	20	Público Externo	13/10 al 29/12

Fuente: Oficina Central de Recursos Humanos - Febrero 2013. Elaboración: OCPLA.

8.6 COMITÉ ELECTORAL

Actividades y hechos relevantes durante el año 2012:

- Elecciones Generales de representantes estudiantiles ante la Asamblea Universitaria, Consejo Universitario y Consejos de facultad, mes de mayo. Solo la Facultad de Ingeniería Industrial y de Sistemas y la Facultad de Ingeniería de Petróleo, Gas Natural y Petroquímica alcanzaron el 50% del porcentaje requerido.
- Segunda Elección Complementaria de representantes estudiantiles ante la Asamblea Universitaria, Consejo Universitario y Consejos de Facultad, mes de Junio.

Las facultades de FAUA, FIA, FC, FIC, FIECS, FIEE, FIGMM, FIM, FIQT alcanzaron el 30% del porcentaje requerido, siendo la facultad de Ingeniería Económica y Ciencias Sociales la que no alcanzó el porcentaje requerido.

- Elecciones Generales de representantes docentes ante la Asamblea Universitaria, mes de agosto. Se alcanzó el 50% del porcentaje requerido.
- Elecciones Complementarias de un representante docente ante el Consejo de Facultad de la FIA, mes de agosto. Se alcanzó el 50% del porcentaje requerido.
- Elecciones Complementarias de representantes estudiantiles ante el Consejo de Facultad de la FIECS, mes de octubre. Se alcanzó el 50% del porcentaje requerido.
- Elecciones Complementarias de un representante docente ante el Consejo de Facultad de la FIQT, mes de octubre. Se alcanzó el 50% del porcentaje requerido.
- En el año 2012, tres facultades eligieron sus respectivos Decanos Elegidos:
FAUA Arq. Luis Armando Cabello Ortega. Fecha de inicio: 31.07.12 Fecha de término: 30.07.15
FC Dr. Walter Estrada López. Fecha de inicio: 01.05.12 Fecha de término: 30.04.15
FIQT Ing. Julia Salinas García. Fecha de inicio: 06.12.12 Fecha de término: 05.12.15
- Decanos Interinos

En el año 2012, por falta de quórum (en varias sesiones), no se logró elegir decanos en las siguientes facultades:
 - a. Facultad de Ingeniería Ambiental
 - b. Facultad de Ingeniería Económica y Ciencias Sociales
 - c. Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica

8.7 OFICINA CENTRAL DE ASESORÍA LEGAL (OCAL)

Actividades y acciones o hechos relevantes a nivel institucional 2012-I

Las actividades y acciones relevantes realizadas por la Oficina Central de Asesoría Legal durante el primer semestre del año 2012 - I, en orden de prioridad, tenemos:

Actividad:

Asistencia y representación en diligencias, ejerciendo una efectiva defensa legal de la universidad, sus autoridades y demás miembros de la comunidad universitaria y de la unidad ejecutora – INICTEL, ante instancias administrativas, policiales, fiscalía de la nación, instancias judiciales, arbitrales y otros organismos públicos.

Acciones legales comprendidas en:

- 110 ESCRITOS entre denuncias penales, acciones de amparo, obligación de dar suma de dinero, contestación de demandas, absolución de traslados, petitorios, subsanación de demandas, nulidad de resolución, entre otros escritos, presentados ante diversas instancias Judiciales; así como a la Fiscalía Provincial de Lima.

Asimismo, Demandas Arbitrales, Solicitud de Autorización, Recursos de Reclamación, Alegatos, Absolución de Recursos, Solicitud de Inicio de Proceso Arbitral, Quejas y Denuncias, interpuestos ante instancias Arbitrales y/o de Conciliación Extrajudicial y Medios Probatorios.

Escritos como: Descargos; autorizaciones; recursos de reclamación; solicitud de uso de palabra presentados ante instancias administrativas: Tribunal de la OSCE; Tribunal de INDECOPI; Ministerio de Justicia; Cuarta Sub Dirección de Inspección Laboral del Ministerio de Trabajo y Promoción Social; Gerencia General del Servicio de Agua Potable y Alcantarillado de Lima – SEDAPAL.

- 45 DILIGENCIAS efectuadas ante Instancias Judiciales: Corte Suprema de Justicia; Corte Superior de Justicia de Lima; Sexto Juzgado de Paz Letrado de Lima; Décimo Juzgado Comercial de Lima; Primer Juzgado Transitorio Especializado en lo Penal de Lima; Segundo Juzgado Laboral de Lima; Primer Juzgado Transitorio Contencioso Administrativo; Segundo Juzgado Penal Liquidador de Lima, otros, en audiencias únicas e informes orales, vistas de la causa; entrevistas con Jueces en diversos procesos seguidos por la UNI.

Otras Instancias: Tribunal Arbitral OSCE; Poder Judicial Miraflores – Sede del Tribunal Arbitral; Centro de Conciliación y Arbitraje; Centro de Conciliación Avendaño; Centro de Arbitraje Miraflores; Centro de Arbitraje – Surco; audiencia de Instalación del Tribunal Arbitral UNI- Empresa ACS – Refrigeración SAC; en el Proceso UNI – HUEMURA SAC; en la Audiencia de Instalación del Tribunal Arbitral INS – UNI; Expediente arbitral Transoceánica Corporación – CENIP; UNI – INS; Corporación Machupicchu – UNI, otros.

Resultados:

- Cuatro (04) sentencias o autos favorables a la Universidad Nacional de Ingeniería, que pusieron fin a procesos judiciales en lo Contencioso Administrativo: Exp. 0090-2010; Exp. 10885-2008; Exp. 17576-2010; Exp. 49364-2009.
- Cuatro (04) casos favorables a la Universidad, concluidos y remitidos al Archivo Central de la Corte Superior de Justicia: Exp. 7193-2008; Exp. 14741-2006; Exp. 11502-2011; Exp. 13450-2011.
- Tres (03) Sentencias favorables a la Universidad en lo Contencioso Administrativo en los seguidos con SEDAPAL: Exp. 547-2011; Exp. 4797-11; Exp. 170-12.
- Dos (02) Laudos Arbitrales de Derecho favorables a la Universidad en los seguidos con el Ministerio de Salud: Hospital Arzobispo Loayza y el Gobierno Regional de Cajamarca.

Actividad

Asesoramiento personalizado a solicitud de las autoridades y funcionarios de la universidad nacional de ingeniería en materia civil, penal, laboral, procesal, constitucional, derecho universitario y administrativo.

Resultados:

316 Asesorías legales personalizadas prestadas en sesiones, reuniones de trabajo, comisiones y asistencias legales sobre gestión administrativa y académica.

Actividad

Absolución de consultas legales en forma eficaz y oportuna a requerimiento del rectorado, vicerrectorado académico, vicerrectorado administrativo, facultades, otras dependencias administrativas, órganos desconcentrados y unidad ejecutora – INICTEL de la universidad.

Resultados:

673 Consultas absueltas e informes legales elaborados que han permitido brindar seguridad legal en la gestión universitaria.

Actividad

Revisión y conformidad de documentos entre convenios y contratos diversos a ser suscritos por el rector en calidad de representante de la universidad o por el funcionario con atribución delegada.

Resultados:

61 Convenios Marco, específicos, elaborados y revisados para la suscripción con instituciones públicas y/o privadas, bajo el principio y deber de colaboración entre entidades para coadyuvar en el cumplimiento de sus objetivos.

Actividad

Formulación de aportes legales, revisión y comentarios a los proyectos de reglamentos, directivas y otras normas de carácter general para mejorar la ejecución de los procesos y gestión de la universidad nacional de ingeniería.

Resultados:

13 Proyectos de normas internas elaboradas, revisadas o comentadas sobre gestión académica y administrativa de la Universidad.

Actividad

Elaboración de contratos provenientes de los procesos de selección convocados por la oficina central de logística de la universidad en aplicación de la ley de contrataciones del estado.

Resultados:

Se elaboraron 61 Proyectos de Contratos sobre procesos de selección en aplicación de la Ley de Contrataciones del Estado.

Actividades y acciones o hechos relevantes a nivel institucional 2012-II

Durante el segundo semestre del año 2012, la Oficina Central de Asesoría Legal realizó las actividades y acciones relevantes que a continuación se indican:

Actividad

Asistencia y representación en diligencias, ejerciendo una efectiva defensa legal de la universidad, sus autoridades y demás miembros de la comunidad universitaria y

de la unidad ejecutora – inictel, ante instancias administrativas, policiales, fiscalía de la nación, instancias judiciales, arbitrales y otros organismos públicos.

Se ejecutaron todos los medios de defensa y recursos en los procesos judiciales, procesos arbitrales, procesos administrativos y conciliatorios en los que es parte la Universidad:

56 ESCRITOS, entre contestación de demanda, contradicción; absolución de cuestión previa; recurso de reclamación; apelación de demanda; recurso de reclamación; recurso de reconsideración; Alegatos; Absolución de Cuestión Previa; Contesta a Reconvención; requerimiento de Consignación; Apelación de Sentencia, Otros escritos.

46 DILIGENCIAS, efectuadas ante Instancias Judiciales: Juzgados Civiles de Lima y de la Molina; Juzgados de Paz Letrado del Rímac, de Surco; Juzgado Mixto de Condevilla; Juzgado Laboral; Juzgado Penal de Lima; Juzgado Constitucional; Fiscalía Superior de Justicia de Lima; Fiscalías Provinciales de Lima; entre otros, en Audiencias; Declaración Preventiva; Informes Orales.

Otras Instancias: ante Tribunales Arbitrales en Audiencias de Informe Oral en los casos seguidos: UNI - Instituto Nacional de Salud; UNI – Corporación Machupicchu; UNI – Municipalidad Distrital de Samegua, otros.

Resultados:

Cinco (05) Sentencias o autos favorables, que ponen fin a procesos judiciales: Exp. No. 14223-2011; Exp. No. 07085-2010; Exp. No. 10518-2011; Exp. No.15801-2011; 15422-2010.

Dos (02) Sentencias favorables a la Universidad en lo Contencioso Administrativo: Exp. 14741-06 de fecha 08. 06. 2012 y Exp. 10885-08.

Un (01) proceso laboral (Cumplimiento de Normas Laborales) concluido: Exp. 26340-11 de fecha 03.09.2012.

Un (01) Laudo Arbitral de Derecho Anulado y favorable a la Universidad: Exp. 343-11 de fecha 04.10.2012.

Dos (02) Sentencias con resultado favorable a la UNI promovidas por SEDAPAL sobre Tributos de Agua Subterránea.

Actividad

Asesoramiento personalizado a solicitud de las autoridades y funcionarios de la universidad nacional de ingeniería en materia civil, penal, laboral, procesal, constitucional, derecho universitario y administrativo.

Resultados:

253 Asesorías legales personalizadas prestadas en sesiones, reuniones de trabajo, comisiones y asistencias legales sobre gestión administrativa y académica.

Actividad

Absolución de consultas legales en forma eficaz y oportuna a requerimiento del rectorado, vicerrectorado académico, vicerrectorado administrativo, facultades, otras dependencias administrativas, órganos desconcentrados y unidad ejecutora – INICTEL de la universidad.

Resultados:

793 Consultas absueltas a través de informes legales a solicitud de las autoridades y funcionarios de la Universidad.

Actividad

Revisión y conformidad de documentos entre convenios y contratos diversos a ser suscritos por el rector en calidad de representante de la universidad o por el funcionario con atribución delegada.

Resultado:

86 Convenios Marco y Específicos revisados y elaborados.

Actividad

formulación de aportes legales, revisión y comentarios a los proyectos de reglamentos, directivas y otras normas de carácter general para mejorar la ejecución de los procesos y gestión de la universidad nacional de ingeniería.

Resultados:

08 artículos revisados relacionados con propuestas de reforma del Estatuto de la Universidad Nacional de Ingeniería y del Reglamento de Estudios de Posgrado y Segunda Especialización de la UNI.

25 Comentarios a artículos de diversas Normas de carácter general e Internas sobre gestión académica y administrativa de la Universidad.

Asistencia legal en la revisión de 40 expedientes en materia de contrataciones.

Actividad

Elaboración de contratos provenientes de los procesos de selección convocados por la oficina central de logística de la universidad en aplicación de la ley de contrataciones del estado.

Resultados:

20 proyectos - Oficina Central de Logística.
06 proyectos - Oficina Central de Infraestructura.
04 proyectos - Centro de Infraestructura y Proyectos.

8.8 OFICINA CENTRAL DE RELACIONES PÚBLICAS (OCRP)

Se participó en las siguientes actividades:

Semestre 2012-I

- Honoris Causa al Dr. Gustaaf Van Tendeloo,
- Honoris causa al mag. Raul Delgado Sayan,
- Reconocimiento a Daniel Chen Soncco por el congreso ganador del concurso de matemáticas a nivel mundial, firma de convenio con la universidad de la integración de las américas de Paraguay,
- Firma de convenio UNI y el banco de la nación creación de un nuevo software por el banco para docentes y alumnos,
- Firma de convenio marco de cooperación entre la UNI y la universidad Cayetano Heredia,
- Ceremonia de reconocimiento al Dr. Aurelio Padilla Ríos en los mejores del 2011,ceremonia por el día de las madres UNI,
- Ceremonia por el 136 aniversario de la UNI,
- Reconocimiento a los artistas plásticos que han donados obras a la UNI,

228 Memoria institucional UNI 2012

- Ceremonia de inauguración de la exposición de los cuadros de la UNI en Petroperú,
- Inauguración de laboratorios de la FIEE,
- Inauguración de laboratorios de la Facultad de Ciencias,
- Inauguración del local del tercio estudiantil de la Facultad de Química y Textil, firma de convenio marco entre la UNI y la Municipalidad de Barranca,
- Firma de acuerdo de cooperación con el servicio alemán de intercambio académico
- Ceremonia de bienvenida de ingresantes al concurso de admisión 2012 - 1, entre otros,
- Encuentro científico internacional 2012-I,
- Acreditación de arquitectura por la riba,
- Congreso reconoce a Daniel Soncco, estudiantes de la UNI ganan concurso Future Minds de Indra.
- UNI condecora a la primera mujer en asumir el cargo de presidenta del CIP,
- Convenio UNI-Banco de la Nación,
- Convenio UNI-Municipalidad de Barranca,
- Convenio UNI-UPCH,
- Reconocimiento a la UNI como mejor universidad pública de 2012,
- Alumno UNI obtuvo reconocimiento de la ANR,
- UNI participó en evento marítimo internacional Compit 2012 en Bélgica, feria de automatización, entre otros.
- Se apoyó en las diferentes conferencias, seminarios como son:
- El Encuentro Científico Internacional de Verano,

- La 1° jornada internacional 2012 modelación, matemáticas y métodos numéricos para el cambio climático,
- Apoyo en el evento de la rama estudiantil de la FIEE.
- Conferencia perspectiva del egresado UNI y la ingeniería del PERÚ en el siglo XXI,
- III Encuentro de innovación UNI,
- Forum, alianza universidad, Estado, empresa y sociedad civil para una educación superior en el año 2011,
- Conferencia exportación de la industria metal-mecánica, apoyo en la presentación de la feria de libros,
- Conferencia exportación de la industria textil y de comercio,
- Conferencia tecnología de mitigar el impacto ambiental de la actividad minera, conferencia energías renovables para la producción y la inclusión,
- Conferencia distribución del gas natural,
- Conferencia sobre la semana de la seguridad en el trabajo presentación de la nueva ley de seguridad y salud en el trabajo,
- Concurso de anteproyectos del plan maestro esquemático y proyecto del CEPRE-UNI-sede Rímac,
- Taller del programa de capacitación sobre formulación y gestión de proyectos i+d+i universidad-empresa,
- IV encuentro universidades de danzas en homenaje al día del campesino, conferencia estándares internacionales de la calidad i+d+i y la sostenibilidad de la tecnología,
- Conferencia del encuentro científico internacional e invierno.

En el Semestre 2012-II

- Apoyo en la inauguración de la Feria laboral FIGMM,
- Ceremonia de otorgamiento de la Acreditación del RIBA – FAUA,

230 Memoria institucional UNI 2012

- Charlas informativas MACMYPE – Indecopi,
- Ceremonia de reconocimiento a los artistas plásticos que donaron sus obras a la UNI,
- Donación obras a Pinacoteca UNI, Inauguración del laboratorio de telecomunicaciones de la FIEE,
- Exhibición de la colección de obras de arte de la UNI en Petroperú, ceremonia por el “136 Aniversario UNI”,
- Inauguración de la Sala de Uso Múltiple de la FIA,
- Inauguración ECI2012i,
- Lanzamiento de prueba de un Dirigible UNI - Corea (globo aéreo espacial con fines de investigación),
- Inauguración del nuevo edificio de las aulas de la FIGMM,
- Taller Capacitación en proyectos de inversión pública, Simposium Internacional “Avances Tecnológicos y lecciones aprendidas de los últimos grandes terremotos y tsunamis en el mundo”,
- Simposio Internacional CISMID – Aniversario, Simulacro Nacional de Sismo organizado por INDECI, Firma de Convenio UNI – CAPECO – SENCICO,
- Conferencia Exposición “Perú – Rusia Desarrollo Satelital - 2012”,
- Ceremonia de Bienvenida CEPRE-UNI 2012-2, Conferencia de marketing personal realizado en el CTIC, Ceremonia de Aniversario CTIC,
- Feria de Publicaciones de EDUNI 2012 - II. Inicio de Clases,
- Bienvenida de Cachimbos FIIS-UNI 2012-II,
- Embajador y delegación japonesa visitan la UNI, EXPOFIM 2012 y colocación de la primera piedra de la construcción del Laboratorio de Electricidad y Automatización,
- Ceremonia de Inauguración del XXX Convención ANEIMERA,
- Ceremonia de Bienvenida y Premiación a los ingresantes del Concurso de Admisión 2012-II,

- Clausura TELCOM_INICTEL-UNI, Firma de Convenio UNI – CENEPRED,
- Congreso virtual de Energías Renovables,
- Inauguración ASME UNI, Ceremonia de Bienvenida a Ingresantes FIC 2012-II,
- Rector reconoce a Ganadores del Concurso Nacional de Robótica,
- Conferencias Estudiantiles de Desarrollo Profesional SE-ASME-UNI FIM,
- Almuerzo de reencuentro Egresados UNI,
- Aniversario de la FIGMM, UNI promueve desarrollo e inclusión social en Ayacucho,
- Apoyo de Intermediación UNI Bolsa - V Encuentro UNI-Empresa,
- IV Feria Internacional de Energía, Seminario sobre Rankings Universitarios Universia,
- Inauguran moderno laboratorio de Ingeniería Física,
- Representantes de la Municipalidad de Mariscal Cáceres visitan la FIIS,
- Reunión de Directorio Universia N°35_Rectores visitan la UNI, Clausura Cursos TICs FITEL UNI Chachapoyas,
- Alumnos de la UNI representarán al Perú en Wro 2012 – Malasia,
- Delegación Alemana visita a los laboratorios de la UNI, Ceremonia de reconocimiento a docentes y administrativos que cumplieron 25 y 30 años de servicio en la UNI,
- Encuentro UNI Empresa, II Symposium Internacional de Planeamiento de Minas, Perú y Francia firmaron acuerdo para validar grados y títulos, Simulacro Nacional de Sismo 2012,Visita Michael Sayman Exposición sobre aplicaciones para móviles,
- Visita delegación coreana. Buscan financiar laboratorio de electricidad, Inauguración de la Losa deportiva de la Facultad de Ciencias, Premio Manuel Pardo y Lavalle 2012_ProUNI,
- Entrega de llaves Biblioteca Central UNI,
- Conversatorio sobre la presentación del libro Historia UNI (cuarto tomo),

232 Memoria institucional UNI 2012

- Develación de mural ICCGSA en la FIC,
- Reconocimiento docentes y administrativos de 25 y 30 años, Visita del Dr. ARKADY TARAKANOV, de la Academia Nacional Metalúrgica de Ucrania.

8.9 OFICINA CENTRAL DE DESARROLLO ORGANIZACIONAL (OCDO)

Integración de documentos de gestión básicos.

- Reglamento de Organización y Funciones Básicos – ROF.

Asesoramiento en la elaboración de ROF:

Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica.

Facultad de Ingeniería Civil.

Oficina Central de Infraestructura Universitaria.

INICTEL-UNI.

- Elaboración de Reglamento de Organización y Funciones Básicos – ROF de Facultades.

Formular cronograma de actividades y plan de trabajo para actualizar el proyecto ROF-UNI, Proyecto 2010.

- Manual de Organización y Funciones MOF

Asesoramiento en la elaboración MOF

Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica.

Oficina Central de Admisión

Oficina Central de Economía y Finanzas.

Oficina Central de Logística.

Oficina Central de Planificación y Presupuesto.

Directiva: 2012-I

- Participación en la elaboración de la Directiva “Uso de Fondos para Caja Chica y Fondo para Pagos en Efectivo”.
- “Fiscalización Posterior Aleatoria de los Procedimientos Administrativos en el TUPA de la UNI”.
- Elaboración del Reglamento “Otorgamiento, Control de Viáticos y Rendición de Cuentas por viaje al Exterior en Comisión de Servicios”.

Capacitación

- Taller “Formulación y Diseño del Manual de Organización y Funciones (MOF) y Manual de Procedimientos (MAPRO).

Dirigido al personal administrativo de la UNI.

Asistencia: 27 participantes.

Realizado: 17, 22, 25, 29 y 31 de mayo.

- “IV Convención internacional de secretaria y asistente de gerencia.

Participación Sra. Elba Rosa Torres Rivera secretaria.

Realizado: 19 y 20 abril.

- Curso taller “Formulación de Proyectos de Inversión bajo la Metodología de Snif-Sector universidades”.

Participación: Lic. Carmen Azurin Álvarez - sr. Reynaldo Rodríguez Aponte y Sra. Ysabel Altamirano Oncoy. Realizado: 26 y 27 abril.

- Curso taller “Gestión del presupuesto por resultado 2012 y presupuesto multianual”

Participación:

Dra. Gloria T. Huamani Huamani

Jefe OCDO Lic. Carmen Azurin Alvarez.

Realizado: 17 de noviembre.

234 Memoria institucional UNI 2012

- Curso taller “Gestión Estratégica en las organizaciones aplicando Balanced Scorecard”

Participación: Lic. Carmen Azurin Alvarez

Sr. Reynaldo Rodríguez Aponte

Realizado: 19 y 23 de noviembre.

- Curso “Desarrollo organizacional”, en el Programa de Educación Ejecutiva Gerencial (eeg), de la Escuela de Posgrado de la UPC,

Participación:

Dra. Gloria t. Huamani Huamani

Jefa OCDO.

Realizado: 07 al 25 de junio.

Fortalecimiento de la mejora del clima laboral 2012-I.

- Primer curso taller PNL (programación neurolingüística) como modelo de comunicación y cambio personal, en un entorno de desarrollo organizacional.

Participación: Funcionarios y Autoridades de la UNI. Asistencia: 26 participantes. Realizado: 29 de junio 2012.

- Segundo curso taller PNL (programación Neurolingüística) como modelo de comunicación y cambio personal, en un entorno de desarrollo organizacional.

Participación: Funcionarios y Autoridades de la UNI. Asistencia: 23 participantes. Realizado: 08 de diciembre 2012.

- Implementación de un sistema integrado para la automatización de los documentos de gestión de la Universidad Nacional de Ingeniería (SIADGUNI).

- Control a Odin tech sac, empresa proveedora del desarrollo de software para implementar un sistema integrado para la automatización de los documentos de gestión de la universidad nacional de ingeniería (SIADGUNI).

Bach. Henry Huertas hizo el diagnóstico y Bach. Leo Ramírez determinó que el Producto no ha pasado a la fase de producción, no hay evidencias de la construcción de Sw (Informe 005).

Modelo de gestión del conocimiento

- Desarrollo e implementación del prototipo Portal OCDO (ver en www.ocdo.uni.edu.pe)
- Publicación de la revista virtual THEKE OCDO.
- Prototipo de curso virtual.

8.10 OFICINA CENTRAL DE LOGÍSTICA (OCL)

Actividades, acciones o hechos relevantes a nivel institucional 2012

- Adjudicación Directa Publica N° 001-2012 por subasta inversa electrónica \ " Alimentos \ " S/. 218,146.65
- Adjudicación Directa Publica N° 005-2012 \ " mesa de lectura y computo \ " S/. 222,882.00
- Adjudicación Directa Selectiva N°002-2012 \ " Alimentos: Cebolla, plátano, filete de pescado \ " S/. 101,453.00
- Adjudicación Directa Selectiva N°003-2012 \ " Alimentos: Carne vacuno pulpa \ " S/. 38,198.40
- Adjudicación Directa Selectiva N°004-2012 \ " Alimentos: Pollo entero \ " S/. 188,768.80
- Adjudicación Directa Selectiva N°005-2012 \ " Metrado, costo y presupuesto \ " S/. 45,000.00
- Adjudicación Directa Selectiva N°007-2012 \ " Diseño estructural para puentes y pontones \ " S/. 45,000.00
- Adjudicación Directa Selectiva N°009-2012 \ " topografía \ " S/. 52,000.00
- Adjudicación Directa Selectiva N°011-2012 \ " Alimentos: Brazuelo de Cerdo \ " S/. 63,616.00
- Adjudicación Directa Selectiva N°012-2012 \ " Alimentos: Atún filete \ " S/. 48,290.88
- Adjudicación Directa Selectiva N°014-2012 \ " Proyector Multimedia para Postgrado \ " S/. 89,053.00

236 Memoria institucional UNI 2012

- Adjudicación Directa Selectiva N°015-2012 \“Osciloscopio para FIM\” S/. 42,025.68
- Adjudicación Directa Selectiva N°017-2012 \“Mobiliario para postgrado\” S/. 32,497.20
- Adjudicación Directa Publica N°007-2012 por subasta inversa electrónica “Varilla de Acero Corrugado” S/. 265,100.00
- Adjudicación Directa Selectiva N°018-2012 “Computadora procesador de 64 bits” S/. 156,989.98
- Adjudicación Directa Selectiva N°019-2012 “Computadora i5 con monitor” S/. 57,000.00
- Adjudicación Directa Selectiva N°021-2012 “Publicidad radial” S/. 158,638.33
- Adjudicación Directa Selectiva N°022-2012 “Servicio de encofrado y desencofrado” S/. 114,689.39
- Adjudicación Directa Selectiva N°023-2012 “Equipo de aire acondicionado” S/. 84,770.00
- Adjudicación Directa Selectiva N°025-2012 “Servicio de estructuras metálicas” S/. 50,357.42
- Adjudicación Directa Selectiva N°026-2012 “Computadora para FIIS” S/. 86,540.38
- Adjudicación Directa Selectiva N°027-2012 “Equipo de posicionamiento GPS” S/. 63,900.00
- Adjudicación Directa Selectiva N°031-2012 “Camioneta 4x4” S/. 92,450.00
- Adjudicación Directa Selectiva N°032-2012 “Servicio de Impresiones” S/. 69,915.00

8.11 SERVICIOS GENERALES

Actividades, acciones o hechos relevantes a nivel institucional:

Actividad: Unidad de Mantenimiento

- La CIA EdelNor a través de la empresa CAM Perú realizó el mantenimiento y reparación (instalación de transformador y cambio de fusibles) en la sub estación de la facultad de ing. económica y ciencias sociales, realizado el día 15/07/12.
- Se reparó la tubería matriz de 6" en la cabina de la bomba de agua que tenía una fisura, realizado el 13/11/12.
- Se ha implementado de herramientas y equipos de seguridad al personal de las áreas de la unidad de mantenimiento (talleres) diciembre del 2012.

Actividad: Unidad de Servicios Generales:

- Se ha brindado en forma permanente y eficiente el servicio de movilidad a los alumnos, comprendido en los conos norte, sur y este.
- Se ha instalado los servicios higiénicos a las áreas verdes viveros para el personal que labora en el área en mención.
- Se ha aumentado un mayor control de seguridad dentro del campus universitario para evitar la pérdida de bienes patrimoniales de las facultades y oficinas centrales.

8.12 EDITORIAL UNI

En el semestre 2012- I

- Se realizó Asesoría e Inscripción de 12 ISBN y 11 DEPÓSITO LEGAL en la Biblioteca Nacional del Perú.
- Organizamos la Feria de Publicaciones Ciencia, Ingeniería y Arquitectura (CIAR).
- Hemos mandado a reparar una máquina offset para la imprenta de la EDUNI.
- Se atendieron 194 órdenes de trabajo a través de la imprenta de la EDUNI, de acuerdo a lo solicitado por las dependencias de nuestra casa de estudios: Gacetas, Folletos, Formatos, Volantes, Boletines, etc.

En el semestre 2012- II

- Publicamos el Boletín uninform@ N° 4.
- Se realizó Asesoría e inscripción de 12 ISBN y 11 DEPÓSITO LEGAL en la Biblioteca Nacional del Perú.
- Participamos en 2 Ferias organizadas por la Cámara Peruana del Libro: “33° Feria Internacional” y la “Feria de Ricardo Palma”.
- Participamos en 1 Feria externa organizada por TECSUP.
- Organizamos la Feria de Publicaciones Ciencia, Ingeniería y Arquitectura (CIAR).
- Hemos mandado a reparar una máquina offset para la Imprenta de la EDUNI.
- Se atendieron 215 Órdenes de Trabajo a través de la Imprenta de la EDUNI, de acuerdo a lo solicitado por las dependencias de nuestra casa de estudios: Gacetas, Folletos, Formatos, Volantes, Boletines, etc.

8.13 OFICINA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL Y CONVENIOS(OCIC-UNI)

Durante el año 2012, se han desarrollado las siguientes actividades:

- Impacto de las actividades de la OCIC-UNI para la promoción de estudios de posgrado en el exterior. incremento de 25% al 45% en la cantidad de egresados interesados en estudios en el exterior.
- Renovación de las becas de la fundación MARFÁ de Barcelona-España favor de destacados estudiantes FIP, FIC, FIEE.
- Gracias a la gestión de la OCIC se contribuyó para que un alumno de la FIP-UNI viaje becado a la Universidad de Oklahoma Convenio UNI-Empresa Perú LNG.
- Presencia de 14 estudiantes extranjeros en la UNI, 08 Francés, 02 Alemanes, 02 Españoles, motivo de su presencia es por intercambio académico.
- Becas del PRONABEC (1000 BECAS).
- Organización de conferencias informativas a nivel de Pre y Postgrado para los alumnos UNI entre ellos, Francia, Alemania, Estados Unidos (OKLAHOMA) Arabia Saudita (UNIVERSIDAD KAUST) Becas del Pronabec (1000 BECAS).
- Renovación y ampliación de los convenios de apoyo para el estudio, con descuentos de los idiomas Francés y Alemán.

- Se posesionó a la UNI a nivel Internacional a lograr su incorporación al “WORLD FORUM OF UNIVERSITIES OF RESOURCES” cónclave de más de 52 universidades por el desarrollo sostenible de los recursos minerales.
- Apoyo a la Organización de la V Olimpiada Universitaria UNI, ganando la UNI 02 de los 07 primeros puestos.
- Por gestión de la OCIC-UNI, El Convenio Tripartito, con la Empresa HuntOil, Fulbright y la UNI, contribución de dos becas para estudiar un año en la Universidad de Oklahoma.
- Se han consolidado las relaciones institucionales con el DAAD (EMBAJADA DE ALEMANIA) Francia, Australia, Gran Bretaña, Ministerio de Educación, Ministerio Del Ambiente.
- La UNI se incorporó a la red ambiental interuniversitaria, la OCIC represento a la UNI en el IV Foro Internacional de Universidades, Gestión Ambiental y Desarrollo Sostenible.
- Se gestionó la incorporación de la UNI a la “PLATAFORMA DE MOVILIDAD ESTUDIANTIL Y ACADÉMICA DE LA ALIANZA DEL PACIFICO”, intercambio de estudiantes de Antegrado y Postgrado, así como el intercambio de docentes investigadores entre las Universidades de: Colombia, Chile y México.

Universidades de Brasil, Francia, Italia, USA, Suiza, Japón y la India reciben directamente a egresados destacados. En la foto, Universidad Federal de Río de Janeiro.



LA UNI Y LA COMUNIDAD 9

9.1 OFICINA DE REGISTRO CENTRAL Y ESTADÍSTICO (ORCE)

- Ejecución del módulo de adeudos, vía internet, siendo utilizado por las once (11) Facultades de la Universidad, Directiva RR.RR. N° 352 del 19.03.10.
- Ejecución del módulo de horarios y carga académica docente, siendo utilizado por las once (11) Facultades de la Universidad.
- Automatización del cálculo de los promedios del módulo de notas, para visualización de los docentes de la universidad.
- Ejecución del módulo para la visualización del porcentaje de desaprobados después de cada evaluación; concordante con el Estatuto de la Universidad Título VII Estudios, Grados y Títulos, Capítulo III - Evaluación, Art. N° 215.
- Ejecución de la Generación de códigos de estudiantes de posgrado de alumnos que no están registrados en el sistema oficial de administración académica.
- La UNI una vez más en el año 2012, es la primera universidad en recibir los carnés universitarios desde el año 2005.
- Permanente actualización del registro académico de los alumnos UNI, que puede ser visualizado por la comunidad universitaria, a través del Portal Web de la ORCE, al cual se accede a nivel global.
- Matricula vía web en las Facultades.





9.2 CENTRO DE ESTUDIOS PREUNIVERSITARIOS DE LA UNI (CEPREUNI)

TABLA 87. POSTULANTES AL CEPREUNI 2012

Ciclo	2012-I	2012-II
Básico	564	314
Preuniversitario	2 957	2 614
Total	3 521	2928

Fuente: CEPREUNI - Marzo 2013. Elaboración: OCPLA.

TABLA 88. ALUMNOS MATRICULADOS EN EL 2012

Ciclo	2012-I	2012-II
Básico	584	300
Preuniversitario	2 608	2 420

Fuente: CEPREUNI - Marzo 2013. Elaboración: OCPLA

TABLA 89. BECAS Y SEMIBECAS OTORGADAS EN EL 2012

Ciclo	BECAS	SEMIBECAS
Básico 2012-I	9	32
Preuniversitario 2012 - I	1	275
Básico 2012-II	1	44
Preuniversitario 2012-II	1	363

Fuente: CEPREUNI - Marzo 2013. Elaboración: OCPLA

9.3 CENTRO DE PROYECCIÓN Y EXTENSION UNIVERSITARIA

TABLA 90. CURSO INFORMÁTICA

CURSO	Nº ESTUD. (*)		Nº BECADOS		Nº SEMIBECADOS		Nº PAGOS		Nº SEMIPAGOS	
	2012-I	2012-II	2012-I	2012-II	2012-I	2012-II	2012-I	2012-II	2012-I	2012-II
Carreras Técnicas	12 174	12 270	47	44	560	425	1 114	987	0	0
Computación	2 193	2 567	65	70	730	790	800	815	0	0
Hardware	158	92	7	9	10	13	7	6	2	3
Redes	37	33	5	3	1	1	4	2	1	1

Fuente: Centro de Extensión y Proyección Social - Enero 2013. Elaboración: OCPLA

(*) Se Incluye a estudiantes con beca y semibeca

TABLA 91. DATOS CUANTITATIVOS

Semestre	Nº Cursos impartidos	Nº Actividades en favor de la Sociedad	Nº Docentes asignados a Unidad
2012-I	1 250	65	90
2012-II	1 308	70	88
2011-I	1 100	45	78
2011-II	1 300	53	85

Fuente: Centro de Extensión y Proyección Social - Enero 2013. Elaboración: OCPLA

TABLA 92. ÁREA DE CAPACITACIÓN

Semestre	Actividad	Objetivo logrado	Población beneficiada	Lugar de desarrollo	Fecha
2012-I	Programa Integral de Computación Educativa	Certificación en Computación de Escolares	1 400	Colegios Particulares	15/03/2012
2012-II			1 620		27/12/2012

Fuente: Centro de Extensión y Proyección Social – Enero 2013. Elaboración: OCPLA

TABLA 93. ÁREA DE PROYECCIÓN SOCIAL

Semestre	Actividad	Objetivo logrado	Población beneficiada	Lugar de desarrollo	Fecha
2012-I	Prácticas en área administrativa y soporte técnico	Alumnos realizan prácticas.	31	CEPS-UNI	30 JUN 2012
2012-II	Orientación vocacional	Dirigido a alumnos de colegios nivel secundario. Realizan visitas a las diferentes facultades de la universidad para conocer las diferentes carreras profesionales.	5 200	Campus UNI y lugares públicos.	31 DIC 2012
	Presentaciones culturales de los diferentes grupos culturales	Presentación de los grupos culturales en la universidad y lugares públicos.			

Fuente: Centro de Extensión y Proyección Social – Enero 2013. Elaboración: OCPLA.

TABLA 94. ÁREA DE EXTENSIÓN CULTURAL

Semestre	Actividad	Objetivo logrado	Población beneficiada	Lugar de desarrollo	Fecha
2012-I	Orientación vocacional	Dirigido a alumnos de colegios nivel secundario. Realizan visitas a las diferentes facultades.	4 800	Campus UNI y lugares públicos	25 May 2012
		Presentación de los grupos culturales en la universidad y otros lugares públicos.			
2012-II	Presentaciones culturales de los diferentes grupos culturales (folkuni, coro, tuna, danzas y zampoñas)	Dirigido a alumnos de colegios nivel secundario. Realizan visitas a las diferentes facultades.	5 200		31 Dic 2012
		Presentación de los grupos culturales en la universidad y otros lugares públicos.			

Fuente: Centro de Extensión y Proyección Social – Enero 2013. Elaboración: OCPLA

TABLA 95. ALUMNOS CAPACITADOS POR EL CEPS

Periodo	Alumnos UNI	Alumnos Externos
2012-I	3 500	11 062
2012-II	4 230	10 732

Fuente: Centro de Extensión y Proyección Social - Enero 2013
Elaboración: OCPLA

TABLA 96. CENTRO DE IDIOMAS

Idioma	Nº Estudiantes
Inglés	2 701
Francés	46
Portugués	457
Total	3 204

Fuente: Centro de Extensión y Proyección Social/
Centro de Idiomas - Marzo 2013. Elaboración: OCPLA

TABLA 97. ESTADÍSTICA DE ESTUDIANTES POR CLASIFICACIÓN

Periodo	Nº Alumnos UNI	Alumnos Externos
2012-I	645	1 158
2012-II	570	895

Fuente: Centro de Extensión y Proyección Social/Centro de Idiomas
Marzo 2013.N: OCPLA



9.4 IPEGA

El Instituto de Petróleo y Gas (IPEGA) fue creado el 09 de Octubre de 1999, a partir de esa fecha el Instituto participó dando opinión especializada en el quehacer nacional que involucra al petróleo y gas natural. Uno de los aportes importantes del IPEGA es que logró desarrollar, como Secretaría Técnica del Comité de Gas Natural Seco en el INDECOPI. Actualmente, existe 32 normas técnicas para la industria del gas natural seco, las mismas que en la actualidad se utilizan para desarrollar las actividades de distribución de gas natural en tuberías de polietileno, de instalación de redes de gas natural en industrias, comercios, residencias, gasodomésticos, conductos de evacuación, GNV, así como el desarrollo de normas para equipos, componentes, y los métodos para la medición y calibración.

En el periodo 2012-I, se desarrolló los siguientes programas:

- 4 Programas: Técnico Instalador de Gas Natural para Residencias y Comercios dictados en Lima para 100 participantes (CAREC) De Mayo a Setiembre 2012
- 5 Programas: Técnico Instalador de Gas Natural para Residencias y Comercios dictados en la Región Ica para 125 participantes (Ministerio de Trabajo) Enero a Setiembre 2012
- 8 Programas: Asistente Técnico en Instalaciones de Gas Natural con Tuberías de PEALPE dictados en la Región Ica para 200 participantes (Ministerio de Trabajo) de Enero a Setiembre 2012.



- 5 Programas: Promotor Comercial en Gas Natural para Residencias y Comercios para 125 participantes en la Región Ica. (Ministerio de Trabajo).
- Participación del Ing. Wilfredo Salinas Ruiz Conejo como Presidente de la Mesa: “Desafíos y Oportunidades para Masificar el Gas” en la X Conferencia Internacional La Hora del Gas: Los Desafíos y Posibilidades del Gasoducto al Sur y Actualidad del Gas en el Perú 2012. Desarrollado el 15 de Junio de 2012

En el periodo 2012-II, se desarrolló los siguientes programas:

- 3 Programas: Técnico Instalador de Gas Natural para Residencias y Comercios en Lima para 90 participantes (CAREC). De Setiembre a Diciembre 2012
- 2 Programas: Técnico Instalador de Gas Natural para Residencias y Comercios para 50 participantes en la Región Ica. (CAREC). De Setiembre 2012 a Enero 2013
- 2 Programas: Auxiliar en Instalaciones de Gas Natural en Edificaciones para 50 participantes en Lima de Setiembre a Diciembre 2012 (Ministerio de Trabajo).
- 1 Programas de Capacitación Profesional sobre Instalaciones de Gas Natural en Residencias, Comercios e Industrias para acceder a la Certificación IG-3 para 25 participantes. De Setiembre a Diciembre 2012 (CAREC).
- Participación en calidad de asistente en la 32 Reunión Anual Latinoamericana de Petroquímica realizada en la ciudad de Rio de Janeiro – Brasil del 10 al 14 de Noviembre del 2012
- Participación del Ing. Wilfredo Salinas Ruiz Conejo en calidad de expositor en el Foro “El Gas de Camisea, de Quién y para Quién” organizado por el Congreso de la Republica el día 25 de Noviembre con el tema “Las Reservas del Lote 56 Garantiza el Cumplimiento del Contrato de Exportación”.

9.5 LABORATORIO NACIONAL DE HIDRÁULICA

El LNH fue creado el 12 de febrero de 1960 por convenio firmado entre la UNI y la Dirección de Aguas e Irrigaciones del entonces Ministerio de Fomento y Obras Públicas y en su dirección concurren las acciones del Estado y la Universidad. El Consejo Directivo está conformado por tres miembros de los Ministerios de Agricultura, Energía y Minas, Transportes, Vivienda y Construcción, y cuatro miembros de la UNI, designados por el Rector: dos representantes de la Facultad de Ingeniería Civil, uno de la Facultad de Ingeniería Geológica, Minera y Metalúrgica, y uno de la Facultad de Mecánica.

Las actividades del Laboratorio estrechan los vínculos entre la Universidad y el sector privado, prestando servicios de investigación que detallamos en nuestra sección sobre vínculos con las empresas. A nivel internacional, las relaciones se afianzan con la participación en eventos científicos.

Es importante destacar que el Estudio de Seguridad Hídrica y Alimentación en América Latina y España en el que participan el LNH, estudiantes y egresados UNI y docentes de otras universidades, viene ejecutando el proyecto mediante convenio suscrito entre la UNI y la Fundación Botín (Santander, España).



Actividades, acciones o hechos relevantes. Periodo 2012-I

- Se brindó Servicio de Calibración de Correntómetro para: OMEGA PERU S.A., KNIGHT PIESOLD CONSULTORES, CORPLAB PERU SAC, Cía Minera Poderosa S.A., UNIVERSIDAD ALAS PERUANAS, OPEMA JEQUETEPEQUE, ANA - ALA Colca Sigvas Chivay, Schlumberger Water Services, Junta de Usuarios del Sub Distrito de Riego Nepeña, INSPECTORATE SEVICES PERU S.A.C. , MWH PERÚ S.A., ECOLOGIA Y CIENCIA S.R.L., Área de Hidrología PFOT Gobierno Regional Cusco, CORPLABERU SAC, SGS del Perú S.A.C., Unidad de Glaciología y Recursos Hídricos, MINERA CHINALCO S.A.. OMEGA PERU S.A, Vega Hnos. Ingeniería Técnica S.R.L., CORPLAB PERU SAC, Junta de Usuarios Virú, SENAMHI, OMEGA PERU S.A., CESEL S.A., QUANTUM INGENIEROS S.A.C., SENAMHI, PROYECTO ESPECIAL OLMOS TINAJONES, CONSORCIO ENERGETICO DE HUANCAMELICA SA,
- Se brindó Servicio de prácticas de Laboratorios de Mecánica de Fluidos e Hidráulica a diversas universidades estatales y privadas: Facultad de Ingeniería de Petróleo, Gas Natural y Petroquímica, Presupuesto Ciclo Académico 2011-II, Departamento Académico de Hidráulica e Hidrología-FIC, Facultad de Ingeniería de Petróleo, Gas Natural y Petroquímica, Escuela de Ingeniería Sanitaria Universidad Nacional Santiago Antúnez de Mayolo, Escuela Profesional de Ingeniería Naval EPIN Facultad de Ingeniería Mecánica UNI., Universidad Alas Peruanas, Universidad Privada del Norte.
- Se firmó el Acta de Cierre, Contrato N° 101-845-2009/46013037, O/S 2009/000208, Addenda N° 01 "Investigación del Funcionamiento Hidráulico Bocatoma Huachipa", entre Construccoes e Comercio Camargo Correa S. A. Sucursal Perú y la UNI.
- Se entregó el Informé Técnico N° 004-2012 "Ensayo de Resistencia al Avance Embarcación Pesquera 12M para Pesquera Exalmar". HTS Consultoría en Proyectos de Ingeniería.
- Se realizó pruebas a escala reducida de la resistencia al avance de modelos de embarcaciones por encargos de la empresa Pesquera Artesanal Omega SAC. el modelo para la prueba fue construido en fibra de vidrio
- Se presentó Propuesta Técnico Económica "Pruebas en Grifería". para TECNOSANITARIA S.A.
- Se presentó Propuesta Técnico Económica "Determinación de la Curva de Descarga Canal C.H. Huasahuasi I", para GCZ Construcción SAC

- Se realizó los Ensayos de Resistencia al avance de una embarcación, para los diferentes Bulbos, de acuerdo a contrato firmado con CINAMC SAC, el modelo para la prueba fue construido en fibra de vidrio
- Se entregó el Informe Técnico Servicio de Asesoría para Propuesta de Modificación del Partidor Roncador y Canal Vinto a MAJA ENERGIA S.A.C.
- Se realizó los Ensayos de Resistencia al avance de una embarcación, para los diferentes Bulbos, de acuerdo a contrato firmado con Humberto Matta Aviles, el modelo para la prueba fue construido en fibra de vidrio
- Se realizó los Ensayos de Resistencia al avance de una embarcación, para los diferentes Bulbos, de acuerdo a contrato firmado con Pesquera San Sebastián S.A.C, el modelo para la prueba fue construido en fibra de vidrio
- Se elaboró el Informe Sobre Rotura de Tubería en el Ramal Norte para el CONSORCIO HUACHIPA

Actividades, acciones o hechos relevantes. Periodo 2012-II

- Servicio de Calibración de Correntómetro a diversas instituciones: ECOLOGIA Y CIENCIAS SRL, CÍA ELÉCTRICA EL PLATANAL S.A., SGS DEL PERÚ S.A.C, OMEGA PERU S.A, Gobernanza del Agua Cuencas Transfronterizas Sistema TDPS - PERU-BOLIVIA, GOLDER ASSOCIATES PERU S.A., ENVIROLAB PERU S.A.C., BIDHUMVA S.A., ECOTEC S.A.C., KNIGHT PIESOLD CONSULTORES S.A., OMEGA PERU S.A., OMEGA PERU S.A., Programa Subsectorial de Irrigaciones, GOLDER ASSOCIATES PERÚ S.A., CORPLAB, ALA TAMBO ALTO TAMBO, SGS del Perú S.A.C., CESEL S.A., SERVICIOS ANALITICOS GENERALES SAC, AK DRILLIG INTERNATIONAL S.A., ANGLO AMERICAN, PROYECTO ESPECIAL TACNA, HIDRO – PEOT PROYECTO ESPECIAL OLMOS TINAJONES, PEDRO QUISPE RODRIGUEZ, Comisión de Regantes de Ferreñafe, Operación y Mantenimiento de JUMBP (PIURA), LA ARENA S.A., Proyecto Especial Binacional Lago Titicaca PELT – Puno.
- 2. Servicio de prácticas de Laboratorios de Mecánica de Fluidos e Hidráulica a diversas universidades estatales y privadas: UNIVERSIDAD SAN IGNACIO DE LOYOLA, Departamento Académico de Hidráulica e Hidrología-FIC, UNIVERSIDAD ALAS PERUANAS, Universidad Alas Peruanas, UNIVERSIDAD ALAS PERUANAS, Facultad de Ingeniería de Petróleo, Gas Natural y Petroquímica, E.A.P. Ingeniería Hidráulica - UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAJAMARCA. Se realizó el curso Agua 2012 en las instalaciones de LNH, dictado por el Dr. Víctor Miguel Ponce, Profesor principal en San Diego State University. autor del libro "Engineering Hydrology: Principles and Practices".

- Se presentó la Propuesta Técnico Económica “Investigación en Modelo Hidráulico del Embalse Cardenillo, Túnel de Desvío, Vertedero de Excesos, Aliviaderos de Medio Fondo, Desagüe de Fondo y Toma desde el Embalse”, para Consorcio Pöyry-Caminosca Asociados.
- Se presentó Propuesta Técnico Económica “Aforos y Muestreo de Sedimentos Rios El Carmen y Aucantagua”, para GENERACION ANDINA.
- Resolución Rectoral de Autorización de viaje al Exterior, del 08 de Setiembre al 13 de Setiembre 2012. Para asistir al Congreso: “XXV Congreso Latinoamericano de Hidráulica” Dr. Julio Kuroiwa Zevallos como Director del Laboratorio Nacional de Hidráulica, Ing. Miguel Zubiaur, como Investigador del LNH y Bach. Luis Castro.
- Se presentó la Propuesta Técnico Económica “Investigación en Modelo Físico del Cauce del Río Rímac” para el CONSORCIO TREN ELÉCTRICO.
- Se presentó la Propuesta Técnico Económica “Investigación en Modelo Físico del Túnel Paralelo de la C.H. Machupicchu”, para EGEMSA (Empresa de Generación eléctrica Machupicchu).
- Se presentó la Propuesta Técnico Económica “Investigación en Modelo Físico con Lecho Móvil Río Madre De Dios - Zona La Pastora, Puerto Maldonado”, para Odebrecht Perú Ingeniería y Construcción S.A.C.
- Se realizó el servicio de calibración de correntómetro para la UNION INTERNACIONAL PARA LA CONSERVACIÓN DE LA NATURALEZA - UICN, QUITO - ECUADOR.

9.6 CISMID

El Centro Peruano-Japonés de Investigaciones Sísmicas y Mitigación de Desastres, se estableció en 1986 por la Facultad de Ingeniería Civil (FIC) de la Universidad Nacional de Ingeniería (UNI) y financiado gracias a la cooperación del Gobierno del Japón a través de su Agencia de Cooperación Internacional (JICA).

El Centro Peruano Japonés de Investigaciones Sísmicas y Mitigación de Desastres (CISMID) es una institución de sólido prestigio internacional, que gracias al aporte y calidad de sus investigadores ha logrado colocarse a la vanguardia de la Ingeniería Sísmica no solamente en el Perú sino también en Latinoamérica.

Así mismo, Cismid sigue reforzando vínculos internacionales con instituciones y universidades de diversos países, como México, Alemania, Estados Unidos y, especialmente, Japón. En nuestro país ha realizado trabajos de microzonificación en numerosas ciudades e investigaciones sobre materiales y tecnologías de construcción antisísmicas. Uno de los objetivos más importantes es el desarrollo de tecnologías propias para la prevención de desastres naturales, zonificación sísmica, sistematización de información geoespacial y vivienda económica.

En el año 2012, el proyecto de investigación “Fortalecimiento de tecnologías para la mitigación de desastres por terremoto y tsunami en el Perú”, en este año la UNI contribuye a través del estado la adquisición de 03 equipos con la partida Recursos Ordinarios, las cuales son:



**TABLA 98. EQUIPAMIENTO MÁS RESALTANTES
DURANTE EL AÑO 2012 - CISMID**

Bien o Equipo adquirido	Cantidad	Costo total compra soles (s/.)
Estación GPS base permanente NETR9 TI con antena Zephyr Geodetic2 de 440canales GPS, GLONASS Y SBAS (Omnistar).	1	63 900.00
Equipo de refracción sísmica. Sistema Mcseis-SW de ingeniería sísmica para refracción y ensayo de superficie de onda.	1	47 809.00
Camioneta doble cabina Nissan-Navara 4x4 Turbo Diesel intercooler doble tracción	1	92 450.00

Fuente: CISMID - Enero 2013. Elaboración: OCPLA

9.7 OFICINA CENTRAL DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL

- Impacto de las actividades de la OCIC-UNI para la promoción de estudios de posgrado en el exterior. Incremento de 25% al 45% en la cantidad de egresados interesados en estudios en el exterior.
- Renovación de las becas de la fundación MARFÁ de Barcelona-España favor de destacados estudiantes FIP, FIC, FIEE.
- Gracias a la gestión de la OCIC se contribuyó para que un alumno de la FIP-UNI viaje becado a la Universidad de Oklahoma Convenio UNI-Empresa Perú LNG.
- Presencia de 14 estudiantes extranjeros en la UNI, 08 Francés, 02 Alemanes, 02 Españoles, motivo de su presencia es por intercambio académico.
- Becas del PRONABEC (1000 BECAS).
- Organización de conferencias informativas a nivel de Pre y Postgrado para los alumnos UNI entre ellos, Francia, Alemania, Estados Unidos (OKLAHOMA) Arabia Saudita (UNIVERSIDAD KAUST) Becas del Pronabec(1000 BECAS).
- Renovación y ampliación de los convenios de apoyo para el estudio, con descuentos de los idiomas Francés Y Alemán.
- Se posesionó a la UNI a nivel Internacional a lograr su incorporación al "WORLD FORUM OF UNIVERSITIES OF RESOURCES" cónclave de más de 52 universidades por el desarrollo sostenible de los recursos minerales.

- Apoyo a la Organización de la V Olimpiada Universitaria UNI, ganando la UNI 02 de los 07 primeros puestos.
- Por gestión de la OCIC-UNI, El Convenio Tripartito, con la Empresa HuntOil, Fulbright y la UNI, contribución de dos becas para estudiar un año en la Universidad de Oklahoma.
- Se han consolidado las relaciones institucionales con el DAAD (EMBAJADA DE ALEMANIA) Francia, Australia, Gran Bretaña, Ministerio de Educación, Ministerio Del Ambiente.
- La UNI se incorporó a la red ambiental interuniversitaria, la OCIC represento a la UNI en el V Foro Internacional de Universidades, Gestión Ambiental y Desarrollo Sostenible.
- Se gestionó la incorporación de la UNI A LA “PLATAFORMA DE MOVILIDAD ESTUDIANTIL Y ACADÉMICA DE LA ALIANZA DEL PACIFICO”, intercambio de estudiantes de Antegrado y Postgrado, así como el intercambio de docentes investigadores entre las Universidades de: Colombia, Chile Y México.

9.8 CENTRO DE PRODUCCIÓN DE BIENES Y SERVICIOS (CEPROBYS)

Actividades más resaltantes durante el año 2012:

- Informe mensual sobre los lineamientos y políticas de las actividades de producción y prestación de servicios a terceros de las dependencias
- Elaboración de borradores de directivas elaborados y para Supervisión y Evaluación del CEPROBYS.
- Implementación de un sistema para la marcha y funcionamiento de CEPROBYS (SISTEMA WEB CEPROBYS).

9.9 CONVENIOS

TABLA 99. CONVENIOS INTERNACIONALES SUSCRITOS POR LA UNI

Institución con la que se firmó el convenio	País	Asunto/descripción	Fecha suscripción	Duración (años)	Caduca	Dependencia (ejecutora)	Nº R.R.
Universidad Ramón Llull Fundación Privada de Barcelona - España	España	Convenio Marco de Cooperación Universitaria	28/05/2012	05 años	Renovación	Rectorado	0727-2012
Universidad Politécnica de Madrid	España	Convenio de Cooperación Académica Científica y Cultural	26/06/2012	05 años	Prorroga	Rectorado	0925-2012
Universidad Francisco Paula Santander - Colombia	Colombia	Convenio de cooperación técnica, científica y cultural	13/07/2012	05 años	Modificar	Rectorado	1053-2012
Instituto de Energía y Geociencia de la Universidad de Utah	Estados Unidos	Convenio - acuerdo de cooperación	13/07/2012	05 años	Prorroga	Rectorado	1054-2012
Universidad de Chimborazo - Ecuador	Ecuador	Convenio Marco de Cooperación	10/08/2012	04 años	Renovación	Rectorado	1223-2012
Universidad de la Frontera - Chile	Chile	Convenio marco de Cooperación	16/11/2012	04 años	Renovación	Rectorado	1733-2012
Codelco - Chile	Chile	Convenio marco	10/12/2012	03 años	Renovación	Rectorado	1901-2012
Universidad Federal Fluminense de Niteroi - Rio de Janeiro - Brasil	Brasil	Acuerdo de colaboración académica	11/12/2012	05 años	Prorroga	Rectorado	1914-2012
Academia Nacional de Metalurgia - Ucrania	Ucrania	Convenio de Cooperación Académica Científico Técnica	12/12/2012	05 años	Renovación	Rectorado	1920-2012

Fuente: Secretaría General - Febrero 2013. Elaboración: OCPLA

TABLA 100. CONVENIOS NACIONALES SUSCRITOS POR LA UNI

INSTITUCIÓN CON LA QUE SE FIRMÓ EL CONVENIO	ASUNTO/DESCRIPCIÓN	FECHA SUSCRIPCIÓN	DURACIÓN (AÑOS)	CADUCA	DEPENDENCIA (EJECUTORA)	Nº R.R.
Ministerio de Defensa	Convenio Marco de Cooperación	23/01/2012	05 años	Renovación	Rectorado	0040-2012
Ministerio de Educación	Adenda Prorroga Convenio Marco de Cooperación Interinstitucional	26/01/2012	02 años	Renovación	Rectorado	0075-2012
Element Trading S.A.C.	Adenda Prorroga de Convenio de Cooperación Técnica	18/12/2011	01 año	Renovación	Rectorado	0090-2012
Municipalidad de Tambopata - Madre de Dios	Convenio Marco de Cooperación Interinstitucional	05/03/2012	01 año	Renovación	Rectorado	0283-2012
Empresa Contugas S.A.C.	Convenio Marco de Cooperación Interinstitucional	05/03/2012	02 años	Renovación	Rectorado	0301-2012
Gobierno Regional de Arequipa	Convenio Marco de Cooperación Interinstitucional	07/03/2012	02 años	Renovación	Rectorado	0329-2012
Gobierno Regional de Huanuco	Convenio Marco de Cooperación Interinstitucional	09/03/2012	04 años	Renovación	Rectorado	0349-2012
Gobierno Regional de Apurímac	Convenio Marco de Cooperación Interinstitucional	09/03/2012	04 años	Prorroga	Rectorado	0354-2012
Municipalidad Distrital de Ancón	Convenio Marco de Cooperación Interinstitucional	02/04/2012	03 años	Renovación	Rectorado	0438-2012
Municipalidad Distrital de Oyolo - Ayacucho	Convenio Marco	02/04/2012	01 año	Renovación	Rectorado	0439-2012
Municipalidad Distrital de la Tinguina - Ica	Convenio Marco de Cooperación Interinstitucional	02/04/2012	03 años	Renovación	Rectorado	0440-2012
Municipalidad Distrital de el Agustino	Convenio Marco de Cooperación Interinstitucional	02/04/2012	03 años	Renovación	Rectorado	0441-2012

... continuación de la tabla anterior

INSTITUCIÓN CON LA QUE SE FIRMÓ EL CONVENIO	ASUNTO/DESCRIPCIÓN	FECHA SUSCRIPCIÓN	DURACIÓN (AÑOS)	CADUCA	DEPENDENCIA (EJECUTORA)	Nº R.R.
Instituto Geofísico del Perú	Convenio Marco de Cooperación Interinstitucional	02/04/2012	03 años	Renovación	Rectorado	0442-2012
Municipalidad Distrital de Jesús María	Convenio Marco de Cooperación Interinstitucional	02/04/2012	05 años	Renovación	Rectorado	0443-2012
Municipalidad del Centro Poblado Nuestra Señora de Las Mercedes Mi Perú - Ventanilla - Callao	Convenio Marco de Cooperación Interinstitucional	24/08/2012	03 Años	Renovación	Rectorado	0574-2012
Empresa Perú Ling S.R.L. y Universidad de Oklahoma	Convenio Marco de Cooperación Interinstitucional	29/05/2012	02 Años	Renovación	Rectorado	0575-2012
Asociación Ferreyros	Convenio Marco de Cooperación Académica	11/05/2012	04 Años	Renovación	Facultad de Ingeniería Industrial y de Sistemas	0659-2012
Instituto Wernher Von Braun	Convenio Marco de Cooperación Interinstitucional	11/05/2012	03 Años	Prorroga	Rectorado	0660-2012
OSITRAN	Convenio Marco de Cooperación Interinstitucional	18/05/2012	04 Años	Renovación	Rectorado	0684-2012
SENCICO & CAPECO	Convenio Marco de Cooperación Interinstitucional	28/05/2012	04 Años	Renovación	OCIC	0729-2012
Universidad Nacional De Frontera - Sullana - Piura	Convenio Marco de Cooperación Interinstitucional	26/06/2012	05 años	Renovación	Rectorado	0926-2012
Fondo de Cooperación para el Desarrollo Social - FONCODES	Convenio Marco de Cooperación Interinstitucional	26/06/2012	04 años	Renovación	Rectorado	0927-2012
Empresa Peruana de Servicios Editoriales	Convenio Marco de Cooperación Interinstitucional	26/06/2012	02 años	Renovación	Rectorado	0928-2012

... continuación de la tabla anterior

INSTITUCIÓN CON LA QUE SE FIRMÓ EL CONVENIO	ASUNTO/DESCRIPCIÓN	FECHA SUSCRIPCIÓN	DURACIÓN (AÑOS)	CADUCA	DEPENDENCIA (EJECUTORA)	Nº R.R.
Empresa Huawei del Perú S.A.C.	Convenio Marco de Cooperación Interinstitucional	05/07/2012	01 año	Renovación	Rectorado	1004-2012
Municipalidad Distrital de Kimbiri - Cuzco	Convenio Marco de Cooperación Interinstitucional	13/07/2012	03 años	Renovación	Facultad de Ingeniería Económica y Ciencias Sociales	1055-2012
Municipalidad de Chinchao - Huánuco	Convenio Marco de Cooperación Interinstitucional	13/07/2012	03 años	Renovación	OCIC	1056-2012
Municipalidad Distrital de San Buenaventura - Lima	Convenio Marco de Cooperación Interinstitucional	13/07/2012	03 años	Renovación	Facultad de Ingeniería Económica y Ciencias Sociales	1057-2012
Universidad de Huancavelica	Convenio Marco de Cooperación Interinstitucional	13/07/2012	04 años	Renovación	Rectorado	1058-2012
Comité de Administración de Los Recursos para Capacitación - Carec	Convenio Marco de Cooperación Interinstitucional	13/07/2012	02 años	Renovación	Instituto de Petróleo y Gas	1059-2012
Juan Leng Delgado S.A.C. - Ministerio de la Producción Pontificia Universidad Católica del Perú	Convenio de Colaboración	16/10/2012	22 meses	Prorroga	Rectorado	1060-2012
Municipalidad Distrital de Yauya - Ancash	Convenio Marco de Cooperación Interinstitucional	10/08/2012	03 años	Renovación	Rectorado	1222-2012
Universidad Santiago Antúnez de Mayolo - Ancash	Convenio de Cooperación	10/08/2012	03 años	Renovación	Rectorado	1224-2012

... continuación de la tabla anterior

INSTITUCIÓN CON LA QUE SE FIRMÓ EL CONVENIO	ASUNTO/DESCRIPCIÓN	FECHA SUSCRIPCIÓN	DURACIÓN (AÑOS)	CADUCA	DEPENDENCIA (EJECUTORA)	Nº R.R.
Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción de Riesgos	Convenio Marco de Cooperación Interinstitucional	07/09/2012	03 años	Renovación	Rectorado	1332-2012
Archivo General de la Nación	Convenio Marco de Cooperación	10/09/2012	01 año	Renovación	Secretaría General	1339-2012
Municipalidad Distrital de Santa Anita	Convenio	10/09/2012	04 años	Renovación	Rectorado	1340-2012
Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas	Convenio Marco de Cooperación Académica Científica Técnica	27/09/2012	05 años	Prorroga	Instituto General de Investigación - IGI	1481-2012
Municipalidad Distrital de Haquira - Apurímac	Convenio Marco de Cooperación Interinstitucional	27/09/2012	03 años	Renovación	Rectorado	1480-2012
Ministerio de Transportes y Comunicaciones	Adenda - Convenio Marco de Cooperación Interinstitucional	27/09/2012	03 años	Renovación	Rectorado	1482-2012
Universidad Presbiteriana Mackenzic	Convenio	31/10/2012	05 años	Prorroga	OCIC	1646-2012
Municipalidad Distrital de Pomabamba	Convenio	31/10/2012	03 años	Renovación	Rectorado	1647-2012
Institución Educativa Nº 86214 Guillermo Ramos Chiquian	Convenio	31/10/2012	03 años	Renovación	Facultad de Ingeniería Industrial y de Sistemas	1649-2012
Empresa Rivero Industrial	Convenio	31/10/2012	03 años	Renovación	Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica	1650-2012

... continuación de la tabla anterior

INSTITUCIÓN CON LA QUE SE FIRMÓ EL CONVENIO	ASUNTO/DESCRIPCIÓN	FECHA SUSCRIPCIÓN	DURACIÓN (AÑOS)	CADUCA	DEPENDENCIA (EJECUTORA)	Nº R.R.
Municipalidad de Pangoa - Junín	Convenio	31/10/2012	03 años	Renovación	Facultad de Ingeniería Económica y Ciencias Sociales	1651-2012
Empresa Nke Asociados S.A.C.	Convenio	31/10/2012	05 años	Renovación	Facultad de Ingeniería Industrial y de Sistemas	1652-2012
Mancomunidad Municipal Tres Cuencas Santa-Fortaleza-Pativilca	Convenio	31/10/2012	03 años	Renovación	Facultad de Ingeniería Económica y Ciencias Sociales	1653-2012
Centro de Estudios y Promoción de Desarrollo - DESCO	Convenio	31/10/2012	02 años	Renovación	Facultad de Ingeniería Económica y Ciencias Sociales	1654-2012
EMPRESA I + T S.C.R.L.	Convenio	19/11/2012	05 años	Renovación	Facultad de Ingeniería Industrial y de Sistemas	1655-2012
Empresa Financiera EDYFICAR	Convenio Marco de Cooperación	16/11/2012	02 años	Renovación	Rectorado	1734-2012
Provias Descentralizado	Convenio Marco de Cooperación Interinstitucional	21/11/2012	04 años	Renovación	Rectorado	1735-2012
Caja Municipal de Crédito Popular de Lima S.A.	Convenio Marco de Cooperación	16/11/2012	02 años	Prorroga	Rectorado	1736-2012

... continuación de la tabla anterior

INSTITUCIÓN CON LA QUE SE FIRMÓ EL CONVENIO	ASUNTO/DESCRIPCIÓN	FECHA SUSCRIPCIÓN	DURACIÓN (AÑOS)	CADUCA	DEPENDENCIA (EJECUTORA)	Nº R.R.
Municipalidad Distrital de Pueblo Libre	Convenio Marco de Cooperación Interinstitucional	16/11/2012	02 años	Renovación	Rectorado	1737-2012
Ministerio de Educación	Convenio Marco de Cooperación Interinstitucional	16/11/2012	05 años	Renovación	Rectorado	1738-2012
Municipalidad Ventanilla	Convenio Marco de Cooperación Interinstitucional	10/12/2012	03 años	Renovación	Rectorado	1895-2012
Comision Fulbrighty - Empresa Hunt Oil Company Of Peru L.L.C.	Convenio Marco de Cooperación Interinstitucional	10/12/2012	02 años	Renovación	OCIC	1909-2012
Municipalidad Distrital de San Juan de Lurigancho	Convenio Marco de Cooperación Interinstitucional	10/12/2012	02 años	Renovación	Rectorado	1910-2012
Empresa Calzado Chosica S.A.C.	Convenio Marco de Cooperación	18/12/2012	05 años	Renovación	Facultad de Ingeniería Industrial y de Sistemas	1942-2012
FEDPYMES	Convenio - Acuerdo de Colaboración	13/07/2012	04 años	Prorroga	OCIC	1052-2012

Fuente: Secretaría General - Febrero 2013. Elaboración: OCPLA.

CONVENIOS 2012	
Convenio Nacional	58
Convenio Internacional	9

Fuente: Secretaría General - Febrero 2013.
Elaboración: OCPLA

9.10 DONACIONES**TABLA 101. REGISTRO DE DONACIONES DINERARIAS UNI 2012**

Nº	Donante	Beneficiario	Monto (\$)	Tipo de Cambio	Monto (\$/.)	Concepto
1	Asociación Espacio Azul	Instituto de Inv. FIC	-----	-----	39 000.00	Gastos de Asesoría de Tesis, Prog. de Coop. en Inv. Instituto. de Inv. FIC – Espacio Azul
2	Fundación MARFA	Of. Central de Coop. Int. y Conv.	4 686.48	2.671	12 517.60	Becas Convenio UNI - Fundación MARFA
3	Fundación MARFA	Of. Central de Coop. Int. y Conv.	4 686.48	2.671	12 517.60	Becas Convenio UNI - Fundación MARFA
4	Fundación MARFA	Of. Central de Coop. Int. y Conv.	2 343.24	2.671	6 258.80	Becas Convenio UNI - Fundación MARFA
5	Patronato de la UNI	FC	-----	-----	9 500.00	Elaboración del Perfil del Proyecto de Inversión de un Centro de Excelencia de Inv. en la FC
6	Ing. Carlos Morales C.	OCBU	-----	-----	2 000.00	Sufragar gastos de participación de equipo de Fútbol UNI en el Campeonato Metropolitano.
7	Universidad de Deusto - España	FC	208.17	2.603	542.00	Sufragar gastos de participación del Dr. Orlando Pereyra en Proyecto Alfa Tuning AL.
8	Univ. Sur Oeste de Rusia	CETIC	29 891.64	2.602	77 778.00	Subvencionar los gastos de la Conferencia Internac. Perú-Rusia desarrollo Satelital 2012.
9	Estrella JP SAC	FIM	-----	-----	6000.00	Implementar el Mini Museo del Laboratorio N° 5 de la Facultad de Ingeniería Mecánica.
TOTAL						166 114.00

Fuente: Oficina Central de Planificación - Marzo 2013. Elaboración: OCPLA.



9.11 INICTEL

INICTEL – UNI, formando parte de la UNI desde el año 2006 está cumpliendo 33 años de vida institucional, promoviendo el desarrollo de las telecomunicaciones en nuestro país, priorizando la implementación en las zonas rurales y de extrema pobreza. A partir de 17 de Agosto del 2006 mediante el Decreto Supremo Nro. 030-2006-MTC, aprueban la fusión por el cual las funciones del Instituto Nacional de Investigación y Capacitación de Telecomunicaciones – INICTEL, en materia de capacitación, formación profesional, especialización de estudios, proyectos e investigación son transferidas y absorbidas por la Universidad Nacional de Ingeniería. Su misión es Promover y participar en el desarrollo y utilización de las tecnologías de las telecomunicaciones; realizando investigación científica, tecnológica e innovación; capacitación y formación especializada, así como estudios y proyectos, como herramientas para el desarrollo económico y social, contando para ello con personal altamente especializado.

Con el propósito de promover la investigación se mencionara las siguientes actividades en el año 2012:

En el semestre 2012-I

Desarrollo Tecnológico en el Campo de las Telecomunicaciones

- Desarrollo de Tecnología Satelital:

Ante la probabilidad de lanzar el nanosatélite Chasqui I en el presente año desde la Estación Espacial Internacional, se ha priorizado la inclusión de las siguientes dos tareas:

- Tarea 9: Implementación de tres prototipos de vuelo del nano satélite Chasqui I.
- Tarea 10: Pruebas finales del prototipo de vuelo nanosatélite Chasqui I.

La priorización en mención fue aprobada por el Consejo Directivo mediante su Acuerdo N° 001.014.2012 adoptado en sesión del 08-06-2012, habiéndose iniciado asimismo al término del primer semestre la gestión de la Resolución Rectoral que apruebe la modificación del POI con la inclusión de dicha priorización.

- Desarrollo de Sistema de Comunicación para el Monitoreo y Supervisión de la Biodiversidad Peruana:

Se está incluyendo en la gestión de modificación del POI líneas arriba mencionada, la ampliación de esta tarea a la Región Huancavelica, lo cual conlleva el incremento de la meta a cumplir de uno a dos sistemas (prototipos de sistema de comunicación inalámbrico piloto para la red de sensores en una zona alejada), a los efectos de impulsar las actividades de investigación con la Universidad Nacional de Huamanga – UNH, con la cual se tiene firmado un convenio específico a este respecto. Esta ampliación no genera demandas presupuestales adicionales a las asignadas. Se trata de un reforzamiento de la actividad.

- Desarrollo de Plataforma de Gestión de Servicios de Salud para Postas y Centros Médicos para Zonas Rurales y/o Urbano Marginales

Se ha arribado a la conclusión de que el Estado Peruano participa activamente en las prestaciones de salud en todos sus niveles, desarrollando conjuntamente con otras instituciones, herramientas de ayuda a la gestión de los procesos que se brindan a la población; verificándose asimismo el inminente intercambio de aplicativos de EsSalud al Ministerio de Salud (MINSA). Es en este contexto de duplicidad de esfuerzos con EsSalud, que se está planteando la conveniencia de modificar esta tarea, reduciendo el periodo de su ejecución hasta el mes de julio del 2012 (programado originalmente hasta el mes de noviembre del presente año), abreviando igualmente las acciones comprendidas en su realización disminuyéndolas a cuatro (04), constituyéndose por ende el Informe Final en el último entregable de dicha tarea; lo cual está siendo considerado en un planteamiento elevado a la consideración de la Dirección Ejecutiva para la modificación del POI.

- Elaboración de Proyectos de Inversión Pública:

En el mes de abril se concluyó la elaboración del estudio de preinversión para el Proyecto de Implementación de Centros de Inclusión Fluvial, iniciándose ante la OPI del Ministerio de Transportes y Comunicaciones la respectiva gestión de viabilidad, la que se encuentra en la fase de absolución de observaciones.

De igual forma, en el mes abril se concluyeron los estudios de preinversión correspondientes a los proyectos Centros de Inclusión Móvil Terrestre y Centros de Inclusión TIC – MYPES, los cuales tienen pendiente la formalización de los respectivos convenios que deben suscribirse con las diversas autoridades locales con la finalidad de garantizar la sostenibilidad de las operaciones de los mismos a lo largo de su vida útil.

Cabe indicar que los convenios en mención, constituyen requisito previo para proceder a la gestión de la viabilidad de ambos proyectos de inversión pública

- Capacitación Especializada en Telecomunicaciones:

Capacitación en Modalidad Presencial:

Entre los cursos desarrollados en modalidad presencial figuran los correspondientes a la Academia Regional CISCO, los talleres coordinados con Telefónica del Perú en torno a la introducción al mercado de su nuevo producto de banda ancha Movistar Uno, dirigido al personal técnico de sus empresas colaboradoras: ITETE Perú, Larimanto, Cobra Perú, Dominión y CALATEL.

De igual forma, se vienen llevando a cabo cursos vinculados al convenio específico de servicios de transferencia de conocimientos, suscrito con el Instituto de Educación Superior tecnológico del Ejército - IESTE-ETE. Se tiene previsto capacitar 60 alumnos mediante la realización de nueve cursos.

Asimismo, se realizó el taller “Sistemas de Protección de Puesta a Tierra y Protección de Pararrayo”, dirigido a profesionales de la empresa GILAT to Home Perú, entre otros cursos desarrollados.

Al primer semestre del 2012 se llevaron a cabo 176 cursos presenciales, los cuales contaron con la participación de 2 366 personas capacitadas.

Capacitación en Modalidad a Distancia

Al primer semestre se han llevado a cabo 32 cursos a distancia que representan un nivel de ejecución de 46% en relación a lo programado, los cuales contaron con la participación de 168 personas capacitadas que significan un nivel de cumplimiento de 40% respecto a lo previsto para el presente año.

Eventos en Telecomunicaciones

Al mes de junio del 2012 se llevaron a cabo 05 de los 06 eventos en telecomunicaciones programados para el presente año, lo cual significó un nivel de cumplimiento de 83%; y en los cuales participaron un total de 676 personas, que representan un nivel de cumplimiento de 83% respecto a lo programado para el presente año.

Capacitación en Tecnologías de Información y Comunicación (TIC) para Personas con Discapacidad

Luego de culminadas las coordinaciones sostenidas con representantes de CONADIS, AGORA y de las distintas OMAPEDs distritales (Oficinas Municipales de Atención a las Personas con Discapacidad), al primer semestre del presente año se implementaron cinco (05) cursos para personas con discapacidad motriz, en las Regiones de Loreto, Moquegua, Tacna, Ayacucho y San Martín.

Al mes de junio se han realizado un total de 19 cursos, los cuales han contado con la participación de 350 personas con discapacidad.

Desarrollo, Mantenimiento y Soporte de Sistemas de Información

En relación al desarrollo de sistemas de información, en el primer semestre del año 2012 se ha cumplido la meta de ocho (08) sistemas determinada para el presente año, habiéndose registrado en el periodo en mención el mantenimiento de seis (06) sistemas de información, significando con ello un avance de 75% respecto a lo programado.

Pobladores de Zonas Rurales con Capacidades Tecnológicas Adquiridas

Se ha cumplido con la meta establecida al mes de junio del 2012, correspondiente al contrato de prestación de servicios en relación al Proyecto Bar-Claro (RDR), habiéndose ejecutado actividades de capacitación en 22 localidades en la Región Puno y de sensibilización en 67 localidades de las

Regiones de Madre de Dios y Puno; haciéndose entrega a CLARO de las correspondientes actas sustentatorias por la ejecución total de las actividades planificadas.

Asimismo, habiéndose definido la inclusión de servicios de desarrollo de portales, sensibilización, capacitación, carga de contenidos y mantenimiento, ligados al Proyecto BAR CLARO (Juliaca – San Gabán – Puerto Maldonado), convenido con la Empresa América Móvil Perú SAC, implica la intervención del INICTEL-UNI con la finalidad de sensibilizar en TIC's a 3 521 pobladores de zonas rurales en 95 localidades de las Regiones de Puno y de Madre de Dios; así como también, capacitar en el uso de las mismas a 686 pobladores rurales de 49 localidades.

Por consiguiente, el planteamiento de modificación elevado a la consideración de la Dirección Ejecutiva está considerado igualmente las inclusiones referidas.

PIP “Mejoramiento de los Laboratorios de Capacitación del INICTEL-UNI”

Respecto a la adecuación y acondicionamiento de ambientes (componente 1), se otorgó conformidad técnica a 2 sistemas de aire acondicionado instalados en el Laboratorio de Cómputo 3 y otros 2 sistemas de aire acondicionado en la Sala de Control de TV (cuatro sistemas en total). Asimismo, en relación a la implementación y equipamiento (componente 2), se continuó con la realización de los respectivos procesos de selección, habiéndose concretado la entrega de bienes tales como el Medidor de Pérdidas Ópticas de Retorno y un Empalmador por Arco Fusión para Fibras Ópticas (Laboratorio de Redes Ópticas y Cable Estructurado), el Generador Digital de Funciones – 20 MHz (Laboratorio de Seguridad Electrónica y CCTV) y el Sincronizador de Tramas de Video (Laboratorio de Televisión Digital y CATV).

- PIP “Implementación de una Red de Información y Comunicación en Localidades de Santa María de Nanay, Indiana, Santa María de Ojeal, Pantoja, Carococha, Soplín Vargas, Santa Elena, Flor de Punga, Nueva Alejandría de la Provincias de Maynas y Requena - Loreto - Maynas II”

Al término del primer semestre del año 2012, se encuentra en proceso de adjudicación el suministro de bienes y servicios para el proyecto, por un valor total de S/. 1 318 258.

En el mes de junio se concluyó el Servicio de Apoyo Técnico Arquitectónico, con la entrega del expediente del Proyecto Arquitectónico del “Contac Center”.

- Asimismo, en el mes de junio se llevaron a cabo reuniones de trabajo con los alcaldes distritales de Alto Nanay y Alto Tapiche, quienes ofrecieron su apoyo para la implementación de los telecentros y se les entregó el convenio a ser suscrito; continuándose las coordinaciones con las autoridades municipales de los demás distritos beneficiarios, se les envió vía correo electrónico los correspondientes convenios, para su próxima suscripción en la ciudad de Iquitos.

En el semestre 2012-II

- La Dirección de Investigación y Desarrollo Tecnológico (DIDT), implementó tres prototipos y sus pruebas finales de vuelo del nanosatélite Chasqui I, para dicho fin se realizaron las coordinaciones técnicas respectivas con los especialistas de la Universidad Estatal del Sur Oeste de Rusia y lograr posteriormente el lanzamiento del nanosatélite Chasqui I. Esta implementación incluye pruebas a las tarjetas nuevas SICOM y TNC, pruebas de vacío térmico de la tarjeta SDCA y calibración de los sensores de la tarjeta SDCA: magnetómetro y giroscopios. Finalmente, se hizo entrega al CTIC – UNI dos prototipos de nanosatélite Chasqui I en fecha 06.12.2012. Asimismo, la DIDT realizó evaluación y desarrollo de algoritmos para sistemas de navegación de pequeños satélites en órbitas LEO. Para ello, re continuó con la migración de código elaborado por SystemC hasta el sistema embebido del Procesador LEON. De otro lado, se mantuvieron en coordinación sobre el proyecto con los representantes de la Université de Bretagne – Sud (UBS) de Francia.

En el Desarrollo de Plataforma de Gestión de Servicios de Salud para Postas y Centros Médicos para zonas rurales y/o urbanos marginales, se culminaron las evaluaciones de la herramienta GNU-HEALTH en el mes de octubre del 2012. En el Desarrollo de prototipo de Alerta Temprana para movimientos sísmicos en terminales fijos / móviles, se culminó el aplicativo móvil basado en Andriod que recoge las notificaciones del servidor de alertas. Asimismo, se culminó la aplicación NCL que muestra la información enviada por los sensores remotos hacia el servidor principal de datos de emergencia.

- Respecto al PIP “Mejoramiento de los Laboratorios de Capacitación del INICTEL-UNI”, en la adecuación y acondicionamiento de ambientes (componente 1), se logró al término del año la conformidad técnica a dos sistemas de aire acondicionado instalados en el Laboratorio de Cómputo 3 y otros 2 sistemas de aire acondicionado en la Sala de Control de TV (cuatro sistemas en total). Asimismo, se adquirieron 4 cámaras IP tipo DOMO las cuales forman parte el Sistema de Seguridad Electrónica. Asimismo, en el componente 2 “Implementación y Equipamiento” se finalizó la instalación de

la Plataforma de Televisión Digital instalado en el Laboratorio de Televisión Digital Terrestre y se coordina con la empresa NDC Perú para la capacitación del mismo; también se culminó con la instalación del Sistema de Iluminación para el Set de TV Digital instalado por Set de Televisión. Asimismo se culminó la instalación del Sistema de Televisión Digital en HD (EPP) que corresponde al Laboratorio de Televisión Digital Terrestre.

- En relación PIP “Implementación de una Red de Información y Comunicación en Localidades de Santa María de Nanay, Indiana, Santa María de Ojeal, Pantoja, Carococha, Soplín Vargas, Santa Elena, Flor de Punga, Nueva Alejandría de la Provincias de Maynas y Requena - Loreto - Maynas II”, se realizó el proceso de adjudicación el suministro de bienes y servicios para el proyecto, siendo entregados todos los equipos para la estación central y telecentros (Adecuación de los Nodos de la Red de Información), asimismo se ha concluido con la habilitación de 8 de los 9 ambientes para los Telecentro Rurales de las Municipalidad distritales (Implementación de la Red Lan y comunicaciones), en relación al componente II: conectividad.

Se desarrollaron módulos de administración y configuración para el portal de las localidades (sitio Web) y la elaboración de los manuales de capacitación para los administradores de los telecentros, usuarios de los módulos de plataforma y asistentes (Adecuación de Sistemas de Información y Desarrollo de Contenidos y Servicios), respecto al componente III: Contenidos.

Por otra parte, en el mes de noviembre se llevaron a cabo las capacitaciones en las localidades de Indiana y Santa María, contándose con un total de 60 personas capacitadas en Santa María y 70 personas capacitadas en Indiana (120 personas capacitadas), relacionado al Componente IV: Capacitación.

El PIP – MENOR “Mejoramiento de la Infraestructura de aulas y servicios complementarios del INICTEL-UNI”, el Expediente Técnico del PIP fue aprobado y registrado en el Banco de Proyectos del SNIP. En octubre de 2012, se inicia la ejecución del PIP, expediente técnico y adquisición de equipos mediante compra directa.

Otras actividades

- Pobladores de Zonas Rurales con Capacidades Tecnológicas Adquiridas

Asimismo se ha logrado sensibilizar y capacitar a 580 pobladores de las localidades de las Regiones de La Libertad, Ancash, Arequipa y Lambayeque., alcanzando un nivel de ejecución de 105.45%. Esta actividad es totalmente gratuita y está dirigida a personas de ambos sexos,

edades comprendidas de 10 a 50 años y para un total de 50 personas con una duración de aproximadamente de 15 a 18 días dependiendo del horario que se establezca en cada grupo. Los cursos que se dictaron fueron: “Conociendo la Computadora” y “Navegando por INTERNET”. Al término de la capacitación y previo examen se entregó a cada participante un Certificado del Programa de Capacitación.

- Contrato de Prestación de Servicio, Proyecto BAR-CLARO

Cabe mencionar asimismo que, en virtud a la inclusión de los servicios de desarrollo de portales, sensibilización, capacitación, carga de contenidos y mantenimiento, ligados al Proyecto BAR CLARO (Juliaca – San Gabán – Puerto Maldonado), convenidos con la Empresa América Móvil Perú SAC, se ha logrado sensibilizar en tecnologías de información y comunicación a 4 921 Pobladores rurales en 99 localidades de las Regiones de Puno y de Madre de Dios, logrando una ejecución de 139,76% de lo programado, así como también, la capacitación en el uso de las misma a 686 pobladores rurales en 49 localidades, logrando una ejecución del 100% de lo programado.

- Capacitación Especializada en Telecomunicaciones

Capacitación en TIC en Modalidad Presencial:

Se capacitaron bajo esta modalidad la cantidad de 4 282 personas respecto a lo programado. Asimismo, a este efecto se llevaron a cabo 327 cursos.

Asimismo se realizó el curso Desarrollo de Aplicaciones Interactivas TdT estándar ISDB-T y el Curso Ingeniería de Fibra Óptica, según el marco del convenio Específico N° 01 de la Universidad Privada de Antenor Orrego de Trujillo-UPAO, en las cuales los cursos se desarrollaron en Trujillo, Lima, Juliaca y Puno; también se desarrolló el curso “Legislación de Televisión Digital” dirigido a funcionarios del Ministerio de la Dirección General de Autorizaciones del Viceministerio de Comunicaciones; así como el Curso “Diseño de Sistemas Móviles Celulares”, dirigido a funcionarios de las Oficinas Regionales de OSIPTEL, entre otros cursos desarrollados.

Capacitación en Modalidad a Distancia:

Al mes de diciembre del 2012 se han llevado a cabo 47 cursos a distancia los cuales contaron con la participación de 354 personas capacitadas. Se realizó el Curso Internacional Tecnologías de Cuarta Generación en Convenio con el CITEL-OEA, capacitando a 31 participantes de 06 países (Argentina, Costa Rica, El Salvador, Nicaragua, Haití, Perú).

9.12 OFICINA CENTRAL DE CULTURA

Eventos organizados por la Jefatura Actividades realizadas por la Jefatura que comprenden:

- Presentaciones en el Gran Teatro UNI
- Principales Auditorios de la Universidad y Residencia Universitaria.
- Exposiciones en la Galería UNIARTE.
- Exposición de Obras de Arte de la Pinacoteca UNI en la Galería de Arte de Petroperú.
- Cursos de Guitarra.
- Talleres de Cine Documental.
- Presentación de Catálogo de la Pinacoteca UNI.
- Conferencias Magistrales.
- Ciclos de Cine.
- Caravana Cultural.
- Danzas de la India, etc.

Actividades en el Segundo Semestre del año 2012.

- Exposición de la Pinacoteca UNI en la Galería de Arte de Petroperú "Arte Peruano en los Siglos XIX-XX".
- Presentación de Catálogo de la Pinacoteca UNI en el Auditorio de la FAUA.
- CORO UNI Doctor Honoris Causa,
- Bienvenida de Cachimbos,
- Graduaciones,
- Misas de Difuntos,
- Aniversario de las Facultades,
- Festivales de Coros,
- Festival de Coros conmemorando las Bodas de Oro del Coro UNI,
- Presentaciones en eventos protocolares de la UNI,
- Presentaciones dentro y fuera de la Universidad, etc.

Actividades en el Segundo Semestre del año 2012

- Celebración de las Bodas de Oro del Coro Universitario.
- TUNI: Talleres de artes escénicas, Teatro, Ballet y Artes circenses, VI Festival Internacional de Teatro del Agustino (FITECA), Viernes de Teatro, Encuentro Nacional de Teatro Universitario Peruano ENTUP 2012, 20 Actividades en el Segundo Semestre del año 2012., Celebración de las Bodas de Oro del Teatro Universitario.
- TUNA: XXVIII Feria Regional Agropecuaria Agroindustrial Turística y II Festival Regional de la Naranja Satipo, Aniversario IPECALYA, Día del padre, IV Aniversario CTIC, 65 Aniversarios FIP-FIM, Presentación en Pasacalle Institucional, Bienvenida de Cachimbos, etc. 23 Actividades en el Segundo Semestre del año 2012.
- Celebración del X FITUNI Festival Internacional de Tunas Universitarias.
- CCAM: Talleres de Diseño Gráfico, Papercraft, Dibujo estilo Manga, Animación en 3D, Proyección de Videos, Concurso de Ilustración, Concurso de Caricatura. 08 Actividades en el Segundo Semestre del año 2012, Concurso de Ilustración.
- FOLKUNI: Carnaval Peruano, Día del Campesino, Bienvenidas de Cachimbos, presentaciones en diferentes instituciones que solicitan la participación de FOLKUNI, presentaciones en diferentes Facultades de la UNI, Bodas de Oro de FOLKUNI. 20 Actividades en el Segundo Semestre del año 2012. Celebración de las Bodas de Oro del Centro Cultural Folklórico FOLKUNI.
- CZDUNI ÁREA DE DANZAS: Presentación GRO GRUP, Pasacalle San Marquino, inauguración de vestuarios CZDUNI, Presentación en honor a San Antonio de Padua, UNI-Día del Campesino-Folkuni, Encuentro de Trajes de Luces, XVIII Concurso Nacional de Tuntunas y Caporales, Presentaciones en la Ciudad de Puno, Bienvenida de Cachimbos UNI, Presentación en diversas Facultades de la UNI.
- CZDUNI: Presentación en la Fiesta de la Virgen de la Candelaria, presentaciones en la ciudad de Puno, Bienvenida de Cachimbos UNI y CEPRE UNI, ACUNI, Aniversario de la ARUNI, Presentaciones en las diferentes Facultades UNI, Concurso Trajes de Luces, Presentaciones en diferentes escenarios dentro y fuera de la UNI, etc. 25 Actividades en el Segundo Semestre del año 2012. - XIII Aniversario del CZDUNI.

9.13 TEATRO UNI

Actividades del año 2012-I

- I. Protocolares Institucionales y Otros
 - 31-ene: Colegiatura del Colegio de Ingenieros del Perú
 - 19-feb: Ceremonia CEPRE 2012-I
 - 09-mar: Ceremonia OCAD - 2012 I
 - 29-mar: Colegiatura del Colegio de Ingenieros del Perú
 - 26-abr: Ceremonia de bienvenida - TEUNI
 - 27-abr: Colegiatura del Colegio de Ingenieros del Perú
 - 30-may: Colegiatura del Colegio de Ingenieros del Perú
 - 01-jun: Colegiatura del Colegio de Ingenieros del Perú
 - 27-jun: Colegiatura del Colegio de Ingenieros del Perú
- II. Congresos, Video Conferencias
 - 03-ene: ECI verano
 - 06-ene: ECI verano
- III. Actividades culturales que fomenten la identidad cultural en todos sus ámbitos
 - 17-feb: Anime & Manga
 - 26-mar: Concierto de la Sinfónica Nacional
 - 25-abr: Galdos
 - 20-may: Concierto orquesta Sinfónica Juvenil "Sinfonía por el Perú"
 - 24-may: I Festival Internacional de Percusión "Perupercusión"
 - 28-jun: Encuentro de Trajes de Luces.
- IV. Ceremonias de Graduación
 - 14-ene: Graduación FIECS
 - 21-ene: Graduación FIECS
 - 27-ene: Graduación FIEE
 - 28-ene: Graduación FIQT

24-feb: Ceremonia de Graduación UPLA
25-feb: Ceremonia de Graduación FIEE
03-mar: Graduación FIIS
16-mar: Ceremonia de Graduación UNFV
17-mar: Ceremonia de Graduación FIEE
24-mar: Ceremonia de Graduación UNMSM
28-abr: Ceremonia de Graduación FIECS

V. Capacitación o Simpsiums

25-ene: Saneamiento y Cierre Contable 2011 - CAFAE MEF
26-ene: Saneamiento y Cierre Contable 2011 - CAFAE MEF
03-feb: Capacitación TIENS PERU
10-mar: Capacitación LIMTEK
26 Abr: Conferencia de Seguridad y Salud Ocupacional - MINTRA
04-may: Charla Juntas Vecinales 2012 - Policía Nacional del Perú

VI. Lanzamiento de Productos, Spot Publicitario o Programas de TV

17-jun: Grabación Spot de Nescafe

VII.Eventos de Integración

26-feb: Capoeira
14-abr: Capacitación Herbalife

VIII. Conciertos y Danzas Diversas

22-jun: Concierto Folclórico "SARAY"

IX. Colegios, universidades e institutos (actuaciones de los alumnos en música, danza y teatro)

10-may: Festival del Colegio Chaperito.
12-may: Colegio Champagnat.

Semestre 2012-II

I. Protocolares Institucionales y otros

19-ago: Ceremonia de Bienvenida Ingresantes 2012-II - CEPRE UNI
29-Ago: Ministerio de Trabajo - Clausura Programa Vamos Perú
31-Ago: Colegiatura del Colegio de Ingenieros del Perú
09-Oct: Colegiatura del Colegio de Ingenieros del Perú
31-Oct: Colegiatura del Colegio de Ingenieros del Perú
26-Nov: Colegiatura del Colegio de Ingenieros del Perú
18-Dic: Colegiatura del Colegio de Ingenieros del Perú

II. Actividades culturales que fomenten la identidad cultural en todos sus ámbitos

18-Jul Concierto de gala - Coro de niños por fiestas patrias
10-ago FITUNI 2012
11-ago FITUNI 2012
07-sep Clausura Grupo Grecia
19-sep Danza Hindú
30-sep Concierto de la Sinfónica Nacional
01-Oct Noche Artística San Fernandina 2012
22-26 oct XVII Encuentro Nacional de Teatro Universitario Peruano UNI -
2012
19-dic Aniversario de Danzas y Zampoñas UNI.

III. CEREMONIAS DE GRADUACIÓN

20-jul Ceremonia de Graduación FIGMM - MINAS
21-jul Ceremonia de Graduación FIGMM - GEOLOGIA
04-ago Ceremonia de Graduación FIP
09-ago Ceremonia de Graduación FIM
18-ago Ceremonia de Graduación FIIS
24-ago Ceremonia de Graduación FIC
25-ago Ceremonia de Graduación FIECS

01-sep Ceremonia de Graduación FIQT
 08-sep Ceremonia de Graduación FIA
 14-sep Ceremonia de Graduación FIEE
 15-sep Ceremonia de Graduación FIEE
 29-sep Ceremonia de Graduación FIEE
 07-nov Ceremonia de Graduación FAUA
 21-dic Ceremonia de Graduación FIP
 22-dic Ceremonia de Graduación COLEGIO PAMER
 27-dic Ceremonia de Graduación FC
 28-dic Ceremonia de Graduación FGMM
 29-dic Ceremonia de Graduación FIM

IV. CAPACITACIÓN O SIMPOSIUMS IST PAUL MULLER

CAFAE MEF - Seminario taller Administración financiero del sector público,
 marco normativo y aplicaciones prácticas en el SIAF-SP
 CAFAE MEF - Seminario taller Administración financiero del sector público,
 marco normativo y aplicaciones prácticas en el SIAF-SP
 Congreso Nacional de Técnicos en Farmacia - IST D. Alcides Carrion
 Claves para hacer crecer tu bodega - Revista Don Bodega

VI. LANZAMIENTO DE PRODUCTOS O SPOT PUBLICITARIO

01-02 ago Perú tiene talento - audición
 26-27 sep Perú tiene talento - audición
 17-nov Perú tiene talento - audición
 24-nov Perú tiene talento - Gala
 01-dic Perú tiene talento - Gala
 08-dic Perú tiene talento - Gala
 15-dic Perú tiene talento - Gala

VII. EVENTOS DE INTEGRACIÓN

21-dic CAFAE UNI

VIII. Conciertos y Danzas Diversas

- 27-jul Concierto de Amanda Portales
- 28-jul Concierto de Amanda Portales
- 12-ago Concierto en Beneficio de María Jesús
- 19-ago Concierto Mariachi Cobre
- 28-ago Concierto de música clásica andina
- 23-sep Concierto de Antología Étnico

IX. TEMPORADAS DE BALLET, TEATRO

- 26-ago Opera en castellano

X. Colegios, universidades e institutos (actuaciones de los alumnos en música, danza y teatro)

- 19-jul Festival del Colegio José Carlos Maritegui
- 30-ago Colegio Santa Felicia
- 20-sep Colegio Chaperito
- 22-sep Colegio San Basilio
- 05-oct Colegio Pamer - Comas
- 06-oct Nido Niños Felices
- 07-oct Colegio Champagnat
- 08-oct Consorcio Educativo San Agustin
- 13-oct Colegio Herny Menard
- 14-oct Colegio Sor Ana de Los Angeles
- 21-oct Colegio Santa Monica
- 25-oct Colegio Rene Descartes
- 27-oct Colegio Pamer Olivos
- 28-oct Colegio José Carlos Mariátegui
- 30-oct Colegio Rafael Mariscal Quintanilla
- 01-nov Aniversario Colegio Santa Maria de La Providencia
- 02-nov Colegio Pamer Izaguirre
- 03-nov Colegio Sor Ana de Los Alamos
- 04-nov Colegio Privado de Jesus

08-nov Colegio Izaguirre de Ariel
 20-nov Colegio Sebastián Salazar Bondy
 25-nov Festival De Musica IEP Carl Friedrich Gauss
 02-dic IEP Iñigo López de Recalde
 09-dic Muestra de Arte Bertolt Brecht
 16-dic Clausura Nido Pasito Seguro
 20-dic Colegio José Carlos Mariátegui

9.14 CENTRO DE ENERGÍAS RENOVABLES Y USO RACIONAL DE LA ENERGÍA (CER)

Fue creado en 1989, como Programa de Investigación Multidisciplinaria adscrito al Instituto General de Investigación de la UNI. Una década de intensa actividad dio origen en abril del año 2000 al Centro de Energías Renovables y Uso Racional de la Energía de la UNI, que funciona desde entonces como órgano desconcentrado. Este programa proyecta sus actividades, de formación e investigación, hacia los sectores rurales con el objetivo de que éstos eleven su calidad de vida gracias a la transferencia tecnológica orientada al aprovechamiento de energías limpias y renovables, y la optimización en el uso de los recursos locales para lograr el incremento de la productividad con un manejo responsable del medio ambiente, en acciones conjuntas con los Gobiernos Regionales y Locales, así como con los Ministerios de Agricultura, Energía y Educación.

Actividades, acciones o hechos relevantes a Nivel Institucional

- **Evaluación de Componentes Fotovoltaicos:** Las evaluaciones se desarrollaron en el Laboratorio de Energía Solar de la facultad de Ciencias con la participación de profesionales del CER (Estudiantes Egresados de la Facultad de Ciencias).
- **Contrato de Asociación en Participación:** para ejecutar el proyecto denominado "DESARROLLO DE UN PROTOTIPO DE UN SISTEMA INTELIGENTE DE PROTECCIÓN CONTRA LA PENETRACIÓN SOLAR EN EDIFICACIONES con la participación de docentes de FC.
- **XIX Simposio Peruano de Energía Solar – Puno:** participación con los docentes de la UNI, y de otros de la Universidades Nacionales. Este simposio se desarrolló en diferentes departamentos y últimamente fue en PUNO el día el 14 hasta 17 de noviembre 2012. Con la presencia del Presidente APPES (Asociación Peruana de Energía Solar) Ing. Rafael Espinoza Paredes.

- Concentración de profesionales vinculados al Sector de Energía: “Fortalecimiento Institucional. Diseño de Mecanismos de Promoción de las Energías Renovables y Biocombustibles, y Diseminación de los Resultados” se realizó en los meses de marzo a Junio 2012. Participaron el director del CER: Ing. Rafael Espinoza Paredes.

9.15 CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES Y RESIDUOS PELIGROSOS (CITRAR)

En el año 2012, se contó con estudiantes de la FIA y practicantes externos de la UNAC, UNFV, UPeU (Universidad Peruana Unión), UNCA, entre otros para la conformación de las brigadas de investigación, que permiten a estudiantes destacados, participar desde el pregrado en proyectos de investigación vinculados a su futuro ejercicio profesional. Asimismo, se menciona las siguientes actividades realizadas en el año 2012:

- Monitoreo diario de parámetros básicos(Ph, Turbiedad, T°C, Transparencia)
- Monitoreos diarios de investigaciones desarrolladas en CITRAR-FIA-UNI.
- Monitoreos eventuales de parámetros como DBO, DQO, sólidos, nitratos, nitritos)
- Guías realizadas a las diferentes visitas interesadas en el trabajo y procesos de la planta CITRA-FIA-UNI.
- Promoción y difusión del tratamiento de las aguas residuales en diversas instituciones tales como el Colegio de Ingenieros del Perú, Ministerio del Ambiente, entre otros.

9.16 PUBLICACIONES EN LIBROS**TABLA 102. LIBROS PUBLICACIÓN POR FACULTADES**

Facultad	Título	Autor	Temática
FAUA	Pintoresquismo en la primera periferia sur de Lima: La Utopía de Transplantar los estilos arquitectónicos del viejo mundo a la vivienda limeña 1920 - 1930	Mg. Arq. Patricia Caldas Torres	Historia
FIM	Auditoría de Sistemas Electromecánicos	Mag. Ing. Reynaldo Villanueva Ure	Optimización de los servicios de generación de energía eléctrica acorde la legislación vigente.

Fuente: Facultades - Marzo 2013. **Elaboración:** OCPLA

Nota: En el año 2012, son dos facultades que publicaron libros.

TABLA 103. LIBROS EDITADOS POR EDUNI

(Año 2012)

Título	Autor(es)
Diferentes fallas y métodos de cálculo de tensiones en engranajes cilíndricos de dientes rectos de material plástico	Ing. Rafael Mestizo Cerón, Ing. José Alberto Velázquez Pérez, Mag. Tito Roberto Vílchez Vílchez, Ing. Jorge Laureano Moya Rodríguez
Dinámica, desde el modelo educativo por competencias	Mag. Tito Roberto Vílchez Vílchez
Manual técnico viscosímetro DV-II + Pro BROOKFIELD	Ing. Gilberto Raúl García Galloza, Ing. Tarsila Tuesta Chávez, Ing. Margarita Delicia Mondragón Hernández y otros
Extracción de aceite esencial de eucalipto	Ing. Gilberto Raúl García Galloza, Ing. Tarsila Tuesta Chávez, Ing. Jonathan Francisco Chuquiray Muñoz y otros
Control no lineal multivariable	Dr. Arturo Rojas Moreno
Historia de la UNI Vol I. Los años fundacionales	Ing. José Ignacio López Soria
Control de procesos práctico y avanzado	Dr. Arturo Rojas Moreno
Historia de la UNI (v.2)	Lic. Isaac Cazorla Moquillaza
Historia de la UNI (v.3)	Lic. Katya Rodríguez Valencia
Estadística y diseño de experimentos	Ing. Cecilia Ríos Varillas

... continuación de la tabla anterior

Título	Autor(es)
Innovación: reto, posibilidad y esperanza	Ing. Alfredo Pezo Paredes
Eduardo J. de Habich	Dr. José Ignacio López Soria
Catastro de los resultados de investigación de los profesores de la Universidad Nacional de Ingeniería	Ing. Jorge Chau, Lic. Edward Carpio, Lic. Álvaro Montaña y Dr. Juan Rodríguez
Ejercicios resueltos de programación matemática diferenciable	Dr. Jean Pierre Crouzeix y Dr. Eladio Ocaña Anaya
Auditoria de sistemas electromecánicos	Ing. Mag. Reynaldo Villanueva Ure
Proyecto de máquinas (métodos de diseño)	Ing. Alejandro Huapaya Bautista
Samamé	Ing. Edilberto Huamaní Huamaní
Estadística, lenguaje universal del siglo XXI	Ing. Alipio Ordoñez Mercado

Fuente: EDUNI - Marzo 2013. Elaboración: OCPLA.

9.17 PROYECTO HISTORIA UNI

El Proyecto Historia UNI, que depende del rectorado, está dirigido por el Dr. José Ignacio López Soria (Rector UNI 1985 – 1990) desde 1996 viene contribuyendo con la investigación y difusión de los temas de historia de la Ingeniería y la Arquitectura a los ingenieros, arquitectos y científicos u otros.

Se realizó la digitalización completa de los tres primeros tomos de la Historia de la UNI, a cargo de Liliana Soria. Revisión, correcciones e información aumentada a cargo de Martín Ueda. Se publicó por EDUNI en su página Web: el tomo I en 3ra. Edición; el tomo II y III en 2da. Edición.

Como representante de la oficina de Proyecto Historia UNI, asistió el Ing. José Ignacio López Soria para la presentación del libro de los siguientes libros:

- “Estado desbordado y sociedad nacional emergente. Historia corta del proceso peruano 1940-2010”, de José Matos Mar, en el Auditorio de la Universidad Ricardo Palma, marzo 2012.
- “Conversaciones con Adolfo Córdova”, de Elio Martuccelli en el Auditorio del Colegio de Arquitectos del Perú, abril 2012.
- “Pensamiento y acción en González Prada, Mariátegui y Haya de la Torre”, de Eugenio Chang-Rodríguez en el Auditorio del Centro Cultural de la Pontificia Universidad Católica del Perú, abril 2012.

Participo el ing. José Ignacio López Soria como expositor en el Foro “Río+20: Desafíos y perspectivas”, organizado por INTE/PUCP. Lima, mayo 2012.

El Ing. José Ignacio López Soria, participo en la Conferencia (en la reunión de la promoción 1972) de la FIME por su 40 aniversario. Club Germania. Lima, 2012-2.

Participo en el Conversatorio organizado en la sala del Consejo Universitario de la UNI con motivo de la presentación del Tomo IV de la Historia de la Universidad Nacional de Ingeniería. Lima, diciembre 2012.

Producción intelectual – publicaciones

- José Ignacio López Soria. Historia de la Universidad Nacional de Ingeniería. Tomo I: Los años fundacionales (1876-1909). Lima: EDUNI. Tercera edición corregida y aumentada. Versión impresa y versión digital.
- Isaac Cazorla. Historia de la Universidad Nacional de Ingeniería. Tomo II: El crecimiento y la modernización (1909-1930). Lima: EDUNI. Segunda edición corregida y aumentada. Versión impresa y versión digital.
- Katya Rodríguez. Historia de la Universidad Nacional de Ingeniería. Tomo III: La apertura a espacios nuevos (1930-1955). Lima: EDUNI. Segunda edición corregida y aumentada. Versión impresa y versión digital.
- José Ignacio López Soria, Leticia Quiñones y Martín Ueda. Historia de la Universidad Nacional de Ingeniería. Tomo IV: Institucionalización como universidad frente a los retos del desarrollo (1955-1984). Lima: EDUNI. Primera edición. Versión impresa y versión digital.
- José Ignacio López Soria. Estética y política en Vallejo. Artículo publicado en revista “Nos+otros. Ñuqanchik” N° 17 (Lima, nov. 2012).
- Fernando Utia Chirinos. La agrupación Espacio y el debate de la modernidad. Artículo publicado en revista “Artificios. Sociedad, reflexión, artes” N° 3 (Lima, mayo 2012).

9.18 OTRAS ACTIVIDADES EN LA UNIVERSIDAD

9.18.1 Programa Nacional para la Promoción de Oportunidades Laborales - “Vamos Perú” - UNI

El Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo crea mediante Decreto Supremo N° 016-2011-TR el Programa Nacional para la Promoción de Oportunidades Laborales “Vamos Perú”, con el objeto de promover empleo, mejorar las competencias laborales e incrementar los niveles de empleabilidad en el país.

La finalidad del Programa Vamos Perú es la inserción de los jóvenes mayores de 18 años de edad, de escasos recursos económicos y/o en situación de vulnerabilidad, de las familias más pobres de la población rural y urbana, a través de su capacitación y fomento en el acceso al mercado de trabajo formal.

Actividades más resaltantes realizadas a beneficio de la población con la UNI

1. Capacitación en Cursos Técnicos

La capacitación se dió en cursos técnicos de mayor demanda laboral a jóvenes mayores de 18 años de edad, de escasos recursos económicos y/o en situación de vulnerabilidad, de las familias más pobres de la población rural y urbana en las regiones Lima, Callao, Ica y Huancavelica:

- 375 beneficiarios en la Región de Huancavelica, provincias de Acoria, Lircay, Pampas y Huancavelica, en los cursos de:
 - Manejo y Operación de Maquinaria Pesada (Cargador Frontal, Retroexcavadora y Motoniveladora)
 - Operario en Albañilería en Obras
 - Asistente de Topografía
- 225 beneficiarios en la Región Ica, en las provincias de Ica, Pisco y Chíncha, en los cursos de:
 - Asistente Técnico en Instalaciones de Gas Natural con Tuberías de PEALPE
 - Promotor Comercial de Gas Natural para Residencias y Comercios
 - Técnico Instalador de Gas Natural para Residencias y Comercios

- 1100 beneficiarios en la Región del Callao, Distrito de Ventanilla, en los cursos de:
 - Administrador de Base de Datos
 - Electricidad Industrial
 - Especialista en Gestión Contable
 - Especialista en Gestión Logística
 - Experto en dibujo Técnico con AutoCAD
 - Instalaciones Eléctricas para Edificaciones Básicas
 - Mantenimiento Eléctrico Industrial
 - Seguridad Minera y Planta Industrial
 - Sistema Constructivo e Instalaciones Eléctricas en DRYWALL no Convencional
 - Operador de Teñido Industrial
 - Operador Agroindustrial
 - Operario en Diseño y Confección de Muebles de Interiores en Melamine
 - Asistente de Cocina
- 1200 beneficiarios en la Región Lima, en los cursos de:
 - Asistente de Topografía
 - Instalaciones Eléctricas para Edificaciones Básicas
 - Operario de Albañilería en Obras
 - Instalaciones Sanitarias para Edificaciones Básicas
 - Especialista en Soporte Técnico de PC'S E Implementación de Redes
 - Experto en Dibujo Técnico con AutoCAD
 - Manejo y Operación de Maquinaria Pesada (Cargador Frontal, Retroexcavadora y Motoniveladora)
 - Especialista en Gestión Logística
 - Seguridad Minera y Planta Industrial

2. Encuentro empresarial – Feria Laboral

El Encuentro Empresarial y Desayuno de Trabajo, se desarrolló con la presencia de los Gerentes Generales, Directores y Jefes de Recursos Humanos de las principales empresas de los sectores Construcción, Minería, Industria y

Sistemas; quienes recibieron información por parte del Ministro de Trabajo y Promoción de Empleo sobre la importancia de contribuir en el desarrollo de la población de nuestro País brindando la oportunidad laboral a los beneficiarios del Programa “Vamos Perú”, que se encuentran capacitados por una prestigiosa institución como es la Universidad Nacional de Ingeniería.

La Feria Laboral, permitió que las distintas empresas puedan recepcionar los curriculum vitae de nuestros beneficiarios y algunos casos se dieron las entrevistas personales para su posterior inserción laboral.

Región Callao – Ventanilla (Construcción, minería, industria y sistemas)	:	45 Empresas
Región Lima – UNI (Construcción, minería, industria y sistemas)	:	114 Empresas
Región Huancavelica (Minería)	:	6 Empresas

3. Desarrollo de Obras sociales y educativas

El Programa de Capacitación Laboral “Vamos Perú” – UNI, desarrolló cursos técnicos que comprendían dentro de su estructura realizar prácticas en obras reales, esto permitió que la UNI proponga desarrollar las prácticas en lugares donde se requerían ayuda en el área de construcción para los sectores de la población de bajos recursos económicos y extrema pobreza.

De ese modo también se desarrolló proyectos que benefician al desarrollo académico y tecnológico de las instituciones educativas de los lugares de capacitación.

Dentro de las que destacan las obras realizadas son:

Región Huancavelica: Construcción de lavaderos, baños e instalaciones eléctricas para viviendas y presentación de propuestas para construcción de carreteras.

Región Ica: Instalaciones de los canales de conducción de gas para viviendas y comercios.

Región Callao: Construcción de pozos a tierra y elaboración de muebles para aulas de cómputo para colegios e institutos.

Región Lima: Construcción de un área recreacional para alumnos universitarios, mantenimiento y presentación del diagnóstico de la infraestructura de la universidad con respecto a posibles desastres naturales.

TABLA 104. PARTICIPANTES DE LOS CURSOS TÉCNICOS QUE SE DICTARON A NIVEL NACIONAL Y MONTO ASIGNADO POR SEDE

Ítem	Sede	Participantes	Monto S/.
1	Región Lima	1 200	1 631 322.00
2	Región Callao	1 100	1 232 956.67
3	Región Huancavelica	375	543 595.87
4	Región Ica	225	395 719.39
Total			3 803 593.93

Fuente: Programa Vamos Perú – Enero 2013



Curso de topografía

9.18.2 Programa Nacional de Empleo Juvenil “JÓVENES A LA OBRA”

Durante el año 2012, se ha desarrollado el Proyecto de Capacitación Jóvenes a la Obra.

Se han desarrollado los siguientes cursos de capacitación:

TABLA 105. PROYECTO JÓVENES A LA OBRA 9012
(Convenio 138-2011)

Cursos	Sección	N° de horas pedagógicas	Vacantes	N° jóvenes que inician (N1)	Fecha de inicio de curso	Fecha de fin de curso	N° de jóvenes que finalizan
Auxiliar en instalaciones de gas natural en edificaciones	A	230	25	25	27/09/2012	23/11/2012	23
	B	230	25	25	17/10/2012	11/12/2012	22
Auxiliar en refrigeración y aire acondicionado	A	200	25	18	22/08/2012	12/11/2012	15
	B	200	25	22	21/08/2012	10/11/2012	15
Diseño y confección de calzado	A	280	25	25	15/10/2012	04/01/2013	24
	B	280	25	17	17/11/2012	02/01/2013	17
	C	280	25	19	17/11/2012	02/01/2013	18
Operario de electricidad y seguridad	A	200	25	24	23/04/2012	29/05/2012	23
	B	200	25	25	05/07/2012	09/08/2012	23
	C	200	25	25	05/07/2012	09/08/2012	25
	D	200	25	25	20/08/2012	25/09/2012	23
	E	200	25	25	29/10/2012	04/12/2012	24
	F	200	25	24	03/12/2012	20/01/2013	
Auxiliar de mecánica en conversión a GNV/ GLP	A	200	25			FEB-2013	
	B	200	25			FEB-2013	
Operador de maquinaria pesada	A	200	25	25	17/10/2012	26/11/2012	24
	B	200	25	25	17/10/2012	26/11/2012	24
Operario en diseño y confección de muebles de interiores en melamine	A	210	25	20	07/05/2012	22/06/2012	19
	B	210	25	18	22/05/2012	10/07/2012	11
Operario en proceso de soldadura SMAW 1G, 2G, 3G	A	200	20	20	24/05/2012	03/07/2012	20
	B	200	20	20	22/08/2012	30/06/2012	20
	C	200	20	20	25/06/2012	13/08/2012	19
	D	200	20	20	05/07/2012	22/08/2012	16
	E	200	20	20	20/08/2012	28/09/2012	20
	F	200	20	20	21/08/2012	29/09/2012	20
	G	200	20	20	07/11/2012	26/12/2012	20
	H	200	20	20	13/11/2012	03/01/2013	20
Técnico instalador de gas natural en residencias y IGI	A	360	23	22	30/10/2012	24/12/2012	19
	B	360	23	22	12/11/2012	07/01/2013	22
	C	360	24	21	28/11/2012	24/01/2013	

... continuación de la tabla anterior

Cursos	Sección	Nº de horas pedagógicas	Vacantes	Nº jóvenes que inician (N1)	Fecha de inicio de curso	Fecha de fin de curso	Nº de jóvenes que finalizan
Operario en sistema constructivo en instalaciones eléctricas en drywall no convencional	A	210	25	22	22/05/2012	10/07/2012	20
	B	210	25	22	28/05/2012	16/07/2012	18
656					564		

Asimismo se ha desarrollado el Programa de Capacitación “Emprendimiento Rural”, que permite generar ideas de Negocio y elaboración de Planes.

Las sedes a intervenir son:

- Piura (Páimas y Montero)
- Huaraz (Caraz, Mato Ancoracá)
- Huánuco (Sta. María del Valle, Acomayo, Llacón, Sirabamba)



9.18.3 Programa Implementación de Telecomunicación Rural – Internet Rural (Convenio FITEL – UNI)

El Programa “Implementación de Telecomunicación Rural – Internet Rural” surge como una iniciativa del Ministerio de Transportes y Comunicaciones, para dar respuesta a la carencia de Programas de comunicación en las zonas rurales, dentro del enfoque de reducción de la brecha digital y ampliación de la sociedad de la información en el país, promoviendo para ello la implementación de una Plataforma de Comunicaciones conformada por 1 050 Establecimientos Rurales de Internet que provean programas a las poblaciones más alejadas del país, así vencer la barrera de la distancia y el difícil acceso a esas localidades.

Ante ello, con fecha 05 de octubre de 2009, se lleva a cabo la firma del convenio específico de cooperación interinstitucional, entre el Ministerio de Transportes y Comunicaciones - FITEL y la Universidad Nacional de Ingeniería, con el fin de llevar a cabo la ejecución del Programa de Enseñanza en TIC a 1 050 localidades rurales beneficiarias del Programa original del MTC, por intermedio de su Centro de Extensión Y Proyección Social, CEPS – UNI.

Para la ejecución del Programa de Enseñanza, el Ministerio de Transportes y Comunicaciones previa conformidad de la Secretaría Técnica de FITEL, realizó dos pagos iniciales; el primero correspondiente a S/. 600 000.00 (Seiscientos Mil y 00/100 Nuevos Soles) y el segundo correspondiente a S/. 1 503 683.00 (Un Millón Quinientos Tres Mil Seiscientos Ochenta y Tres Nuevos Soles) haciendo monto total para el convenio de S/. 2 103 683.00 (Dos Millones Ciento Tres Mil Seiscientos Ochenta y Tres Nuevos Soles).

Para la conformidad de los pagos, la UNI cumplió con la entrega de los todos los Informes Preliminares y Parciales a la Secretaria Técnica de FITEL- MTC; y en conformidad a ello, la Universidad ya había realizado el Diseño y Elaboración del plan Enseñanza; que comprendía la Sensibilización y Promoción del uso del Internet; y el Desarrollo y Difusión de Contenidos, además de haber elaborado los manuales de capacitación, realizado las adquisiciones de equipos y otros, para dar inicio a la ejecución del Programa del Ministerio para las 1,050 localidades, aproximadamente al 70%. Sin embargo, tras una serie de inconvenientes, ajenos a la UNI, suscitados entre el Ministerio y el proveedor del servicio de Internet Rural – Televias Andinas SA., el Programa de Capacitación que la Universidad ya había diseñado y elaborado, tuvo que ser paralizado a solicitud del Ministerio.

Es ante esta situación, que la Universidad Nacional de Ingeniería, como iniciativa propia a inicios del año decide llevar a cabo un *Programa Piloto de Enseñanza en TIC* a beneficio de las localidades rurales consideradas del Programa original implementado por el MTC – FITEL, financiado con el excedente de dinero del

convenio ya paralizado, utilizando los materiales y equipos ya adquiridos para el Programa original.

El Programa Piloto de Enseñanza en las Tecnologías de la Información y Comunicación – TIC consiste en la Enseñanza, la Sensibilización y la Promoción del uso de las TIC (Informática Básica y Ofimática, Niveles I y II) en un mínimo de veinticuatro (24) localidades rurales distribuidas en las regiones del Norte, Centro y Sur del país, estimándose (08) localidades por región.

Como es de público conocimiento, el desarrollo de las TICs en el Perú, se da principalmente en áreas urbanas, quedando desplazadas las poblaciones rurales principalmente por la carencia de este tipo de Programas.

Debido a esta carencia, el conocimiento en el uso de herramientas informáticas es pobre, por lo que se hace muy necesario un componente de desarrollo de capacidades cuando se realizan proyectos de telecomunicaciones con tecnologías modernas.

El PROGRAMA nos permitirá dotar de herramientas de Tecnologías de la Información y Comunicación a las Localidades Beneficiarias, conduciéndolas a un entorno tecnológico donde el conocimiento, difusión y uso de la información es un factor clave que permite promover nuevas formas de desarrollo económico y social de su propia zona.

Estrategia de la enseñanza:

Para la ejecución del Programa Piloto de Enseñanza TIC contó con el apoyo de las autoridades locales y directores de las Instituciones Educativas para la implementación las aulas de enseñanza, así como la promoción y orientación del Programa a toda la población.

Antes de la enseñanza: Compromiso de la Localidad Beneficiaria: Constitución y disposición del Establecimiento para la Enseñanza, identificación y compromiso de las Autoridades, identificación y designación de los Coordinadores de cada Localidad Rural, identificación de los Agentes Locales Clave e instalación de los equipos de cómputo.

Aulas de enseñanza: Se utilizaron las computadoras ya instaladas en los locales comunales, municipales o Instituciones Educativas, que facilitaron las autoridades o pobladores de cada Localidad: Colegios y Municipios.

La Universidad realizó la entrega de materiales para la enseñanza y manuales didácticos como apoyo y consulta, a cada participante del programa.

Capacitación en TIC, informática Básica, Ofimática Niveles I y II:

Tuvo como objetivos fortalecer el dominio de la informática a utilizarse en la ejecución de los Programas del Establecimiento Rural de Internet; iniciar en el nivel I el conocimiento de la computadora y algunos programas; y completar el dominio de los módulos de Office con el nivel II.

Fueron 10 días de capacitación, veinte (20) horas por cada localidad y de 4 a 6 horarios promedio al día por Localidad. Se asignó a capacitadores de Sistemas UNI y CEPS UNI. A continuación se presenta la programación del Programa Piloto distribuido en los departamentos de Tumbes, Piura, San Martín, Abancay, Junín y Amazonas; y los respectivos datos obtenidos a lo largo de su ejecución.

TABLA 106. PROGRAMA DE ENSEÑANZA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN (TIC)

Departamento	Localidad rural	N° de alumnos	Aula de enseñanza	N° de horarios	N° pc's facilitadas	Periodo
TUMBES	Vaqueria	102	Colegio	5	15	Abril
	Garbanzal	23	Colegio	2	14	Mayo
	Realengal	125	Colegio	5	10	Junio
PIURA	Marcavelica	70	Colegio	2	24	Abril
	Ignacio escudero	56	Colegio	2	21	Mayo
	San Juan de la Virgen	105	Colegio	4	25	Junio
SAN MARTIN	Jepelacio	199	Municipalidad	5	15	Mayo Junio
ABANCAY	Curahuasi	201	Municipalidad	5	25	Setiembre
PIURA	Ventarrones	52	Colegio	4	12	Setiembre
	Ignacio escudero	81	Colegio	4	21	Setiembre
JUNIN	Huancayo Viques	94	Municipalidad	5	18	Octubre
	Jauja Pancan	60	Municipalidad	5	12	Octubre
AMAZONAS	San Miguel de Soloco	80	Municipalidad	3	15	Noviembre
	Santo Thomas de Quillay	100	Colegio	4	15	Noviembre
	Leymebamba	156	Municipalidad	5	25	Diciembre
	Pomacochas	150	Municipalidad	5	25	Diciembre
TOTAL DE ALUMNOS PARTICIPANTES		1 654	TOTAL ALUMNOS CERTIFICADOS		1 588	

A la fecha, el Programa de Enseñanza – TIC, se ha llevado a cabo en catorce (16) localidades rurales distribuidas en los departamentos de Tumbes, Piura, San Martín, Abancay, Junín y Amazonas con un total de **1 654 alumnos**, participantes de todas las edades, niveles académicos y condiciones sociales, superando todas las expectativas localidad tras localidad y dejando bien claro “**UNI, Ciencia y Tecnología al servicio del País**”.



TABLA 107. PROGRAMA PILOTO DE ENSEÑANZA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y TELECOMUNICACIÓN – TIC, A LOCALIDADES RURALES DEL PROGRAMA DE “IMPLEMENTACIÓN DE TELECOMUNICACIÓN RURAL – INTERNET RURAL” FITEL – MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES.

Nombre del Proyecto	Región	Breve Descripción	Periodo	Alumnos Capacitados	Monto Ejecutado (S/.)
Programa Piloto de Enseñanza en Tecnologías de la Información y Telecomunicación – TIC, a Localidades Rurales del Programa de “Implementación de Telecomunicación Rural – Internet Rural” FITEL – Ministerio de Transportes y Comunicaciones.	AMAZONAS	Ejecución del Programa de Capacitación en las Localidades Rurales de SOLOCO, SANTO THOMAS DE QUILLAY, LEYMEBAMBA Y POMACOCAS.	05.11.12 21.12.12	486 participantes	16,100.00
	APURIMAC	Ejecución del Programa de Capacitación en el Distrito de CURAHUASI y anexos.	10.09.12 21.09.12	201 participantes	8,050.00
	JUNIN	Ejecución del Programa de Capacitación en las Localidades Rurales de VIQUES, PANCAN, HUASQUICHA Y CHUCLLU.	23.04.12 04.05.12	154 participantes	8,050.00
	PIURA	Ejecución del Programa de Capacitación en las Localidades Rurales de MARCAVELICA, VENTARRONES, MALLARES, SAN JUAN DE LA VIRGEN e IGNACIO ESCUDERO.	23.04.12 01.06.12 03.09.12 23.09.12	364 participantes	20,125.00
	SAN MARTIN	Ejecución del Programa de Capacitación en las Localidades Rurales del Distrito de JEPELACIO y anexos.	30.05.12 01.06.12	199 participantes	8,050.00
	TUMBES	Ejecución del Programa de Capacitación en las Localidades Rurales de VAQUERIA, GARBANZAL, REALENGAL.	23.04.12 01.06.12	250 participantes	12,075.00

PRESUPUESTO UNI 10

Presupuesto de la Universidad para el año 2012 (Unidad Ejecutora: 001 - UNI expresado en Nuevos Soles)

10.1 GESTIÓN PRESUPUESTAL

**TABLA 108. EJECUCIÓN DE INGRESOS
CIERRE DEL EJERCICIO FISCAL POR UNIDAD EJECUTORA Y PLIEGO
AÑO 2012**
(En soles corrientes de cada año)

FUENTE	UNI	INICTEL	TOTAL
Recursos ordinarios	91,482,411.21	14,610,852.80	106,093,264.01
Recursos directamente recaudados *	134,562,905.58	5,606,656.74	140,169,562.32
Donaciones y transferencias *	893,453.95	0.00	893,453.95
Recursos determinados (regalías y participaciones) *	122,290.14	0.00	122,290.14

Fuente: OCPLA / Marzo 2012. Elaboración: OCPLA

Las cifras de Recursos Ordinarios corresponden a la ejecución devengados

(*) Las cifras de Recursos Directamente Recaudados, Donaciones - Transferencias y Recursos Determinados corresponden a la captación real del año 2012.

Donaciones y Transferencias: incluye la transferencia del canon.

Recursos Determinados es la transferencia de la Región Lima Metropolitana

Obs.: A nivel Pliego = Unidad Ejecutora 001 + Unidad Ejecutora 002.

10.2 INGRESOS PRESUPUESTALES

TABLA 109. INGRESOS POR FUENTE DE FINANCIAMIENTO
(Año 2012)

FUENTE DE FINANCIAMIENTO	2012
Recursos ordinarios	0.00
Recursos directamente recaudados	134 562,905.58
Donación y transferencias	893,453.95
Recursos determinados	122,290.14
TOTAL S/.	135 578,649.67

Fuente: OCEF - Marzo 2013. Elaboración: OCPLA

TABLA 110. RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS

DEPENDENCIA	2012
Administración Central	53 091,108.16
Órganos Desconcentrados	38 989,248.83
Facultades	42 482,548.59
TOTAL S/.	134 562,905.58

Fuente: OCEF - Marzo 2013. Elaboración: OCPLA

TABLA 111. DONACIONES Y TRANSFERENCIAS

DEPENDENCIA	2012
Administración Central	760,178.71
Órganos Desconcentrados	0.00
Facultades	133,275.24
TOTAL S/.	893,453.95

Fuente: OCEF - Marzo 2013. Elaboración: OCPLA

TABLA 112. RECURSOS DETERMINADOS

DEPENDENCIA	2012
Administración Central	122,290.14
Órganos Desconcentrados	0.00
Facultades	0.00
TOTAL S/.	122,290.14

Fuente: OCEF - Marzo 2013. Elaboración: OCPLA

UNIDAD EJECUTORA N°1
INGRESOS PRESUPUESTALES DE LA ADMINISTRACIÓN CENTRAL Y
ÓRGANOS DESCONCENTRADOS - PERIODO 2012.
EXPRESADO EN NUEVOS SOLES

TABLA 113. F.F. RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS

Administración Central	Venta de Bienes y Servicios	Otros Ingresos	SalDOS de Balance	Total
Rectorado	4,790,492.09	0.00	207,505.59	4,997,997.68
1er Vice Rectorado	30,095.55	0.00	2,061.40	32,156.95
2do Vice Rectorado	0.00	0.00	162,353.15	162,353.15
Oficina Central de Planificación y Presupuesto	17,946.95	0.00	4,030.00	21,976.95
Oficina Central de Desarrollo Organizacional	1,454.00	0.00	8,980.00	10,434.00
Secretaría General	1,176,842.94	0.00	738,511.05	1,915,353.99
Oficina Central de Economía y Finanzas	20,892,059.52	355,602.82	18,136,418.22	39,384,080.56
Oficina Central de Recursos Humanos	88,209.47	0.00	0.00	88,209.47
Oficina Central de Logística	67,366.77	0.00	4,598.58	71,965.35
Centro de Infraestructura y Proyectos	1,821,605.43	0.00	0.00	1,821,605.43
Oficina Central de Bienestar Universitario	1,344,244.90	2,000.00	1,200,258.08	2,546,502.98
Oficina de Registro Central y Estadística	63,130.39	0.00	0.00	63,130.39
Biblioteca Central	20,132.05	0.00	0.00	20,132.05
Editorial UNI	19,579.75	0.00	2,177.72	21,757.47
Instituto de Matemática y Ciencias Afines	3,168.00	0.00	0.00	3,168.00
Instituto General de Investigación	379,448.76	1,651.43	79,254.93	460,355.12
Centro de Tecnología de Información y Comunicación	82,663.52	29,891.64	502,150.50	614,705.66
Oficina Central de Servicios Generales	59,156.34	0.00	56,497.67	115,654.01
Oficina Central de Calidad Universitaria	1,008.00	0.00	12,763.00	13,771.00

Administración Central	Venta de Bienes y Servicios	Otros Ingresos	Saldos de Balance	Total
Oficina Central de Cultura	6,730.26	14,870.14	108,800.39	130,400.79
Oficina Central de Infraestructura Universitaria	287.82	0.00	595,109.34	595,397.16
Total 1	30 865,622.51	404 016.03	21 821,469.62	53 091,108.16

Órganos Desconcentrados	Venta de Bienes y Servicios	Otros Ingresos	Saldos de Balance	Total
Oficina Central de Admisión	6,753,134.27	62,882.31	80,707.42	6,896,724.00
Oficina Central de Postgrado	751,583.22	0.00	616,582.38	1,368,165.60
Gran Teatro de la UNI	314,013.39	0.00	210,584.63	524,598.02
Centro de Estudios Preuniversitarios de la UNI	8,861,099.82	14,204.36	1,147,646.21	10,022,950.39
Centro de Extensión y Proyección Social	4,352,329.57	0.00	1,601,414.07	5,953,743.64
Centro de Energía Renovable	353,124.43	0.00	15,552.76	368,677.19
Centro Peruano-Japonés de Investigaciones Sísmicas	2,694,822.06	0.00	410,017.06	3,104,839.12
Laboratorio Nacional de Hidráulica	95,622.78	0.00	102,794.39	198,417.17
Diga - Proyectos	10,551,133.70	0.00	0.00	10,551,133.70
Total 2	34 726,863.24	77 086.67	4 185,298.92	38 989,248.83

TABLA 114. INGRESOS PRESUPUESTALES POR FACULTADES

Órganos Desconcentrados	Venta de Bienes y Servicios	Otros Ingresos	Saldos de Balance	Total
Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Artes	1,252,055.28	0.00	171,972.07	1,424,027.35
Facultad de Ciencias	1,150,538.71	208.17	91,719.21	1,242,466.09
Facultad de Ingeniería Ambiental	1,845,660.49	0.00	337,705.15	2,183,365.64
Facultad de Ingeniería Civil	5,711,685.80	0.00	2,233,347.95	7,945,033.75
Facultad de Ingeniería Económica y Ciencias Sociales	2,289,492.69	0.00	93,201.32	2,382,694.01

Órganos Desconcentrados	Venta de Bienes y Servicios	Otros Ingresos	Saldos de Balance	Total
Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica	2,206,886.96	0.00	399,426.56	2,606,313.52
Facultad de Ingeniería Geológica, Minera y Metalúrgica	3,025,247.79	0.00	525,897.75	3,551,145.54
Facultad de Ingeniería de Industrial y de Sistemas	9,657,990.58	0.00	1,294,582.24	10,952,572.82
Facultad de Ingeniería Mecánica	6,114,394.19	200.00	1,491,632.38	7,606,226.57
Facultad de Ingeniería de Petróleo, Gas y Petroquímica	635,293.37	0.00	15,984.48	651,277.85
Facultad de Ingeniería Química y Textil	1,391,473.27	0.00	545,952.18	1,937,425.45
Total	35 280,719.13	408.17	7 201,421.29	42 482,548.59

Fuente: OCEF/Marzo 2013. Elaboración: OCPLA.

TABLA 115. RECURSOS DETERMINADOS

DEP.	ADMINISTRACIÓN CENTRAL	Recursos Determinados	Saldos de Balance	TOTAL
1	Rectorado	0.00	0.00	0.00
2	1er Vice Rectorado	0.00	0.00	0.00
3	2do Vice Rectorado	0.00	0.00	0.00
4	Oficina Central de Planificación y Presupuesto	0.00	0.00	0.00
5	Oficina Central de Desarrollo Organizacional	0.00	0.00	0.00
7	Secretaría General	0.00	0.00	0.00
9	Oficina Central de Economía y Finanzas	77,889.48	44,400.66	122,290.14
Total		77,889.48	44,400.66	122,290.14

Fuente: OCEF/Marzo 2013. Elaboración: OCPLA

TABLA 116. F.F. DONACIONES Y TRANSFERENCIAS

Dep.	Facultades	Donaciones y Transferencias	Otros Ingresos	Saldos de Balance	Total
33	Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Artes	0.00	0.00	42,000.00	42,000.00
34	Facultad de Ciencias	0.00	10,041.24	0.00	10,041.24
35	Facultad de Ingeniería Ambiental	0.00	0.00	0.00	0.00
36	Facultad de Ingeniería Civil	0.00	39,000.00	33,234.00	72,234.00
37	Facultad de Ingeniería Económica y Ciencias Sociales	0.00	0.00	0.00	0.00
38	Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica	0.00	0.00	3,000.00	3,000.00
39	Facultad de Ingeniería Geológica, Minera y Metalurgia	0.00	0.00	0.00	0.00
40	Facultad de Ingeniería de Industrial y de Sistemas	0.00	0.00	0.00	0.00
41	Facultad de Ingeniería Mecánica	0.00	6,000.00	0.00	6,000.00
42	Facultad de Ingeniería de Petróleo, Gas y Petroquímica	0.00	0.00	0.00	0.00
43	Facultad de Ingeniería Química y Textil	0.00	0.00	0.00	0.00
Total		0.00	55,041.24	78,234.00	133,275.24

10.3 EJECUCIÓN DEL PRESUPUESTO 2012

(Expresado en nuevos soles)

TABLA 117. UNIDAD EJECUTORA N°001:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA (000092)
(Por fuente de financiamiento)

Fuente de Financiamiento	Gastos
Recursos Ordinarios	91 482,411.21
Recursos Directamente Recaudados	110 561,208.74
Donaciones y Transferencias	289,464.64
Recursos Determinados	116,394.05
Total General	202 449,478.64

Fuente: OCEF - Marzo de 2013. Elaboración: OCPLA

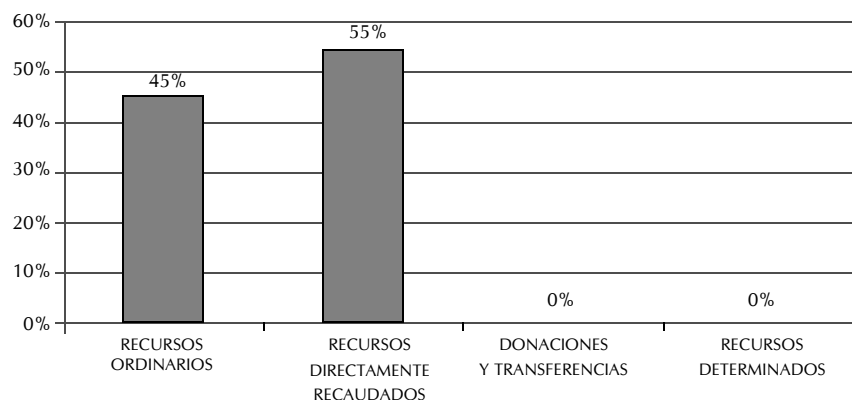


TABLA 118. RECURSOS ORDINARIOS

GASTOS PÚBLICOS	EJECUCIÓN DE GASTOS
GASTOS CORRIENTES	70,501,231.35
2.1 Personal y Obligaciones Sociales	48,060,088.62
2.2. Pensiones y otras prestaciones sociales	15,290,533.82
2.3 bienes y servicios	6,164,531.64
2.5 otros gastos	986,077.27
GASTOS DE CAPITAL	20,981,179.86
2.6 Adquisición de Activos No Financieros	20,981,179.86
TOTAL RECURSOS ORDINARIOS	91,482,411.21

Fuente: OCEF - Marzo 2013. Elaboración: OCPLA

TABLA 119. RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS

GASTOS PÚBLICOS	EJECUCIÓN DE GASTOS
GASTOS CORRIENTES	104,705,395.65
2.1 Personal y Obligaciones Sociales	29,088,348.70
2.2. Pensiones y otras prestaciones sociales	0.00
2.3 Bienes y Servicios	74,685,200.37
2.4 Donaciones Y Transferencias	0.00
2.5 OTROS GASTOS	931,846.58
GASTOS DE CAPITAL	5,855,813.09
2.6 ADQUISICIÓN DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	5,855,813.09
TOTAL RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS	110,561,208.74

Fuente: OCEF - Marzo 2013. Elaboración: OCPLA

TABLA 120. DONACIONES Y TRANSFERENCIAS RECIBIDAS

DONACIÓN	177,771.96
GASTOS CORRIENTES	129,413.41
2.3 Bienes y servicios	98,119.46
2.5 Otros gastos	31,293.95
GASTOS DE CAPITAL	48,358.55
2.6 Adquisiciones de Activos No Financieros	48,358.55
TRANSFERENCIAS	111,692.68
GASTOS CORRIENTES	25,780.00
2.4 DONACIONES Y TRANSFERENCIAS	25,780.00
GASTOS DE CAPITAL	85,912.68
2.6 Adquisición de Activos No Financieros	85,912.68
TOTAL DONACIONES Y TRANSFERENCIAS	289,464.64

Fuente: OCEF - Marzo 2013. Elaboración: OCPLA

TABLA 121. RECURSOS DETERMINADOS

GASTOS CORRIENTES	16,806.00
23 Bienes y Servicios	16,806.00
GASTOS DE CAPITAL	99,588.05
2.6 Adquisiciones de Activos No Financieros	99,588.05
TOTAL RECURSOS DETERMINADOS	116,394.05

Fuente: OCEF - Marzo 2013. Elaboración: OCPLA

TABLA 122. EJECUCIÓN DE GASTOS POR DEPENDENCIAS Y ÓRGANOS DESCONCENTRADO. AÑO 2012
RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS
UNIDAD EJECUTORA N°001: UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA (000092)

Administración central y órganos desconcentrados	G21	G22	G23	G24	G25	G26	TOTAL
Rectorado	602,309.15	0.00	5 218,306.79	0.00	4,182.10	125,004.12	5 949,802.16
1er Vice Rectorado	35,032.20	0.00	159,879.50	0.00	300.00	9,937.00	205,148.70
2do Vice Rectorado	90,794.35	0.00	138,510.12	0.00	0.00	36,339.00	265,643.47
Oficina Central de Planificación y Presupuesto	91,858.99	0.00	218,863.68	0.00	0.00	0.00	310,722.67
Oficina Central de Desarrollo Organizacional	10,231.20	0.00	25,639.00	0.00	0.00	0.00	35,870.20
Oficina Central de Asesoría Legal	5,752.26	0.00	507,245.76	0.00	0.00	15,600.00	528,598.02
Secretaría General	45,257.54	0.00	239,310.84	0.00	13,846.00	27,423.26	325,837.64
Oficina de Relaciones Públicas	153,649.49	0.00	544,310.99	0.00	9,120.00	19,462.46	726,542.94
Oficina Central de Economía y Finanzas	49,429.34	0.00	1 739,521.87	0.00	18,591.01	48,482.93	1 856,025.15
Oficina Central de Recursos Humanos	1 060,726.58	0.00	488,647.20	0.00	96,300.00	22,780.50	1 668,454.28
Oficina Central de Logística	100,789.15	0.00	2 707,027.93	0.00	151,266.15	20,208.44	2 979,291.67
Centro de Infraestructura y Proyectos	3 185,524.78	0.00	4 538,321.77	0.00	25,518.05	138,513.88	7 887,878.48
Oficina Central de Bienestar Universitario	152,346.83	0.00	1 858,060.38	0.00	51,539.00	147,780.39	2 209,726.60
Oficina de Registro Central y Estadística	95,000.00	0.00	488,736.25	0.00	0.00	0.00	583,736.25
Oficina Central de Admisión	3 002,049.66	0.00	2 364,616.19	0.00	14,625.00	67 684.88	5 448,975.73

... continuación de la tabla anterior

Administración central y órganos desconcentrados	G21	G22	G23	G24	G25	G26	TOTAL
Biblioteca Central	53,510.00	0.00	1 078,282.99	0.00	0.00	222,881.51	1 354,674.50
Oficina Central de Postgrado	187,368.45	0.00	314,087.08	0.00	6,680.00	62,323.03	570,458.56
Oficina Control Institucional	10,325.12	0.00	210,514.31	0.00	0.00	32,252.33	253,091.76
Editorial UNI	2,112.00	0.00	210,938.84	0.00	0.00	499.00	213,549.84
Gran Teatro de la UNI	16,490.00	0.00	229,346.04	0.00	12,005.00	4,265.94	262,106.98
Centro de Estudios Pre-Universitarios de la UNI	3 612,336.98	0.00	4 150,321.47	0.00	24,557.13	136,795.84	7 924,011.42
Centro de Extensión y Proyección Social	339,904.00	0.00	3 496,158.52	0.00	0.00	822,413.00	4,658,475.52
Centro de Energía Renovable	48,870.00	0.00	548,369.17	0.00	17,300.00	20,777.82	635,316.99
Instituto de Matemática y Ciencias Afines	3,600.00	0.00	750.00	0.00	0.00	0.00	4,350.00
Centro Peruano-Japonés de Investigaciones Sísmicas	834,067.16	0.00	919,121.19	0.00	0.00	26,812.70	1 780,001.05
Laboratorio Nacional de Hidráulica	51,400.00	0.00	134,702.02	0.00	0.00	0.00	186,102.02
Instituto General de Investigación	2,200.00	0.00	146,845.20	0.00	62,800.00	49,012.65	260,857.85
Centro de Tecnologías de Información y Comunicaciones	88,550.00	0.00	1 506,916.64	0.00	20,991.00	115,038.70	1 731,496.34
Dirección General de Administración	3 516,995.29	0.00	14 625,482.18	0.00	134,670.15	33,009.06	18 310,156.68
OCSG Oficina Central de Servicios Generales	127,120.29	0.00	2 683,267.24	0.00	146.00	58,576.04	2 869,109.57

... continuación de la tabla anterior

Administración central y órganos desconcentrados	G21	G22	G23	G24	G25	G26	TOTAL
OCCU Oficina Central de Calidad Universitaria	2,850.00	0.00	64,779.00	0.00	0.00	0.00	67,629.00
Oficina Central de Cooperación Internacional y Convenios	0.00	0.00	15,550.00	0.00	0.00	2,900.00	18,450.00
Comité Electoral	56,200.00	0.00	43,026.80	0.00	10,800.00	0.00	110,026.80
Oficina Central de Cultura	0.00	0.00	312,762.10	0.00	0.00	9,624.99	322,387.09
Oficina Central de infraestructura Universitaria	0.00	0.00	349,720.63	0.00	17,357.80	1 084,423.76	1 451,502.19
Asociación de Cesantes UNI (ACEUNI)	12,307.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12,307.79
ADMINISTRACIÓN CENTRAL	17 646,958.60	0.00	52 277,939.69	0.00	692 594.39	3 360,823.23	73 978,315.91

Fuente: OCEF - Marzo 2013. Elaboración: OCPLA

Nota: G21: personal y obligaciones sociales, G22: pensiones y otras prestaciones sociales, G23: bienes y servicios, G24: donaciones y transferencias, G25: otros gastos y G26: adquisición de activos no financieros

304 Memoria institucional UNI 2012

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS
Dirección General de Contabilidad Pública
Versión Release 12.05.04

Fecha : 01/04/2013
Hora : 10:35:18
Pag.: : 1 de 1
F. Int.: 23/0/2013 10:41:59 AM

ESTADO DE GESTIÓN

Por los años terminados el 31 de diciembre de 2012 y 2011
(ENNUEVOS SOLES)

EF-2

SECTOR: 10 EDUCACIÓN
ENTIDAD: 514 U.N. DE INGENIERÍA

		2012	2011
INGRESOS			
	Nota		
Ingresos Tributarios Netos	31	0.00	0.00
Ingresos No Tributarios	32	103,762,724.02	87,138,088.56
Traspasos y Remesas Recibidas	33	109,221,390.03	90,418,781.58
Donaciones y Transferencias Recibidas	34	463,835.36	3,204,144.10
TOTAL INGRESOS		213,447,949.41	180,761,014.24
COSTOS Y GASTOS			
Costos de Ventas	35	0.00	0.00
Gastos en Bienes y Servicios	36	(83,580,445.94)	(67,982,445.59)
Gastos de Personal	37	(108,341,195.60)	(98,475,308.07)
Gastos por Pens. Prest y Asistencia Social	38	(373,242.03)	(444,368.69)
Donaciones y Transferencias Otorgadas	39	(37,565.21)	(663,032.45)
Traspasos y Remesas Otorgadas	40	0.00	0.00
Estimaciones y Provisiones del Ejercito	41	(14,770.545.57)	(14,090,036.01)
TOTAL COSTOS Y GASTOS		(207,102,994.35)	(181,655,190.81)
RESULTADO DE OPERACIÓN		6,344,955.06	(894,176.57)
OTROS INGRESOS Y GASTOS			
Ingresos Financieros	42	575,601.08	197,010.71
Gastos Financieros	43	(277,957.04)	(173,105.37)
Otros Ingresos	44	3,770,781.61	4,308,400.19
Otros Gastos	45	(3,794,170.99)	(4,458,976.27)
TOTAL OTROS INGRESOS Y GASTOS		274,254.66	(126,670.74)
RESULTADO DEL EJERCICIO SUPERAVIT (DEFICIT)		6,619,209.72	(1,020,847.31)

Las Notas forman parte integrante de los Estados Financieros

ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA

Al 31 de diciembre de 2012 y 2011
(ENNUEVOS SOLES)

Fecha : 01/04/2013
Hora : 10:35:06
Pag.: 1 de 1
F. Int. : 23/0/2013 10:41:35 AM

SECTOR: 10 EDUCACIÓN
ENTIDAD: 514 U.N. DE INGENIERÍA

EF-1

ACTIVO		2012	2011
ACTIVO CORRIENTE			
	Nota		
Efectivo y Equivalente de Efectivo	3	21,311,992.99	23,648,496.31
Inversiones Disponibles	4	0.00	0.00
Cuentas por Cobrar (Neto)	5	11,176,024.13	7,593,854.29
Otras Cuentas por Cobrar (Neto)	6	8,091,415.61	7,039,039.37
Existencias (Neto)	7	640,728.31	345,666.99
Gastos Pagados por Anticipado	8	44,517.51	39,471.38
TOTAL ACTIVO CORRIENTE		41,264,678.55	38,666,528.34

ACTIVO NO CORRIENTE			
Cuentas por Cobrar a Largo Plazo	9	0.00	0.00
Otras ctas. por Cobrar a Largo Plazo	10	0.00	0.00
Inversiones (Neto)	11	5,600,561.27	4,612,115.63
Edificio, Estructuras y Act. no Prod. (Neto)	12	168,775,029.38	158,720,161.64
Vehículo, Maquinarias y Otros (Neto)	13	41,328,392.12	35,831,446.11
Gastos Pagados por Anticipado	14	5,353,161.73	4,449,509.57
TOTAL ACTIVO NO CORRIENTE		221,057,144.50	203,613,232.95
TOTAL ACTIVO		262,321,823.05	242,279,761.29
Cuentas de Orden	30	200,505,455.61	210,617,445.60

PASIVO Y PATRIMONIO		2012	2011
PASIVO CORRIENTE			
	Nota		
Obligaciones Tesoro Público	15	2,405,009.18	1,025,807.54
Sobregiros Bancarios	16	0.00	0.00
Cuentas por Pagar	17	15,951,227.66	17,085,346.79
Operaciones de Crédito	18	0.00	0.00
Parte Cte. Deudas a Largo Plazo	17	0.00	0.00
Otras Cuentas del Pasivo	20	1,295,309.12	1,057,817.25
TOTAL PASIVO CORRIENTE		19,651,545.96	19,168,971.58

PASIVO NO CORRIENTE			
Deudas a Largo Plazo	21	0.00	0.00
Beneficios Sociales y Oblig. Prev.	22	93,231,903.75	87,383,310.76
Ingresos Diferidos	23	14,263.40	917,389.60
Otras Cuentas del Pasivo	24	0.00	0.00
Provisiones	25	2,664,338.80	51,312.92
TOTAL PASIVO NO CORRIENTE		95,910,505.95	88,352,013.28
TOTAL PASIVO		115,562,051.91	107,520,984.86

PATRIMONIO			
Hacienda Nacional	26	266,607,279.29	266,635,906.24
Hacienda Nacional Adicional	27	37,868.62	(28,626.95)
Reservas	28	0.00	0.00
Resultados Acumulados	29	119,809,639.53	131,848,502.86
TOTAL PATRIMONIO		146,759,771.14	134,758,776.43
TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO		262,321,823.05	242,279,761.29
Cuentas de Orden	30	200,505,455.61	210,617,445.60

Las Notas forman parte integrante de los Estados Financieros



UNIPETRO ABC

11.1 SERVIUNI S.A.C.

Actividades del Año 2012

- 1. Se fraccionó la deuda ante Sunat de tesoro público,** del cual se debe s/. 100 039.00
Habiéndose pagado la 1ra. Cuota des/. 2 738.00.
- 2. Deuda Coactiva del Seguro Social,** del cual se debe s/. 40 400.00 habiéndose pagado
1ra. Cuota s/. 15 000.00
2da. Cuota s/. 8 000.00

Cabe mencionar que todo estos gastos han sido cubiertos con dinero ingresado de la Empresa Consorcio Uni- Serviuni SAC.

- 3. Oficio 1516-OCPBU 2012 - Requerimiento, reparación y mantenimiento de las instalaciones eléctricas y sanitarios de las RESIDENCIAS UNIVERSITARIA PABELLONES M y P** por un valor de s/. 159 049.25, al 30 de diciembre se encuentra al 90% sin pago alguno a pesar de nuestros requerimientos.

TABLA 123.
(Año 2012 en Nuevos Soles)

Ingresos	
Ingresos Financieros	00.00
Otros Ingresos	00.00
Cuentas por Cobrar Diversas	25 738.00
Egresos	
Costo Operativo	00.00
Gastos Administrativos Donaciones a la UNI	00.00
Apoyos a la UNI (*)	00.00
Gastos Financieros	00.00
Otros Gastos	
(*)No Incluye Distribución de Dividendos UNI	00.00
Cuentas Por Pagar Diversas	143 177.00

Fuente: Empresa Petrolera UNIPETRO ABC S.A.C. - Marzo 2013. **Elaboración:** OCPLA.

Nota: En el caso de los ingresos y egresos la Empresa Serviuni, no tiene movimiento alguno salvo el pago de deudas con Sunat, etc., con los fondos del Consorcio UNI Serviuni.

11.2 PETRÓLEOS UNI, SERVICIOS Y ASESORÍA S.A.

Petróleos UNI Servicios y Asesoría PETROUNI S.A.C. fue creada el 11 de Julio de 1,994, con el objeto principal de dedicarse a la prestación de servicios y actividades de comercialización, transportes, almacenamiento y derivados de hidrocarburos, con un capital de S/ 20 000.00 siendo la UNI la accionista mayoritaria con el 98%. A raíz de la suspensión de la licencia de funcionamiento para la comercialización de hidrocarburos, se amplió el objetivo social a los de servicios de terminal terrestre y complementario, generando una nueva renta de ingreso para la empresa, sin embargo a raíz de la modernización de la red vial de la Panamericana Norte. Con fecha 17 de mayo de 2,009 se produjo la invasión del terreno de propiedad de la Estación de Servicios Petrouni por parte de la Municipalidad de Lima y la Municipalidad de San Martín de Porres, dejando como consecuencia la suspensión de las actividades comerciales y operativas de PETROUNI SAC.

Presentada la suspensión quedaron activos y pasivos, siendo los más importantes los impuestos de SUNAT (IGV, renta, etc.) por un monto de S/12 000.00. Derechos laborales de los trabajadores (vacaciones, cts., sueldos) por un monto de S/. 150 000.00 siendo el mayor afectado el gerente que representa el 60% del total.

Las cuentas por pagar alcanzan S/. 1 275 000.00 de las cuales el 90% corresponden a la UNI por el alquiler del terreno a la empresa.

Se adquirió en el año 2007 un inmueble adyacente por un monto de \$ 450 000.00, el cual está debidamente cancelado al Banco Financiero y que figura como patrimonio contable de la empresa, sin embargo físicamente no se puede ocupar, por problemas legales.

Los únicos ingresos posteriores a la fecha de cierre, son por el alquiler del terreno para la ubicación del letrero publicitario, por \$ 4 500.00 anuales que sirven para hacer frente a los gastos de guardianía, mantenimiento, luz y otros.

En la actualidad la empresa cuenta con la licencia de funcionamiento suspendida, a pesar de las gestiones realizadas, para dar solución.

En cuanto a la situación legal del local adyacente desde marzo se presentó la acción de amparo que cuentan con el admisorio y contestación respectiva a la espera de la sentencia del juez.

En cuanto al local 1600-A se presentó la demanda contra la Municipalidad Metropolitana de Lima y se está a la espera de la contestación.

TABLA 124. INGRESOS Y EGRESOS
(Año 2012)

INGRESOS	
INGRESOS	14 040
INGRESOS FINANCIEROS	-----
OTROS INGRESOS	-----
EGRESOS	
COSTO OPERATIVO	-----
GASTOS ADMINISTRATIVOS	5 000
DONACIONES A LA UNI	-----
APOYO A LA UNI	-----
GASTOS FINANCIEROS	-----
OTROS GASTOS	15 000
RESULTADO ANTES DE IMPUESTO	5 960

Fuente: Petróleos UNI, Servicios y Asesoría S.A. - Febrero 2013
Elaboración: OCPLA

11.3 UNIPETRO

ACTIVIDADES REALIZADAS EL AÑO 2012

Producción

El volumen de petróleo fiscalizado en el 2012 fue de: 80 031 Bls .

Servicios de Pozos: 34 intervenciones de pozos

Retrabajos: No se realizaron

Servicios Petroleros

Se brindaron servicios a: Olympic, Sapet, GMP, Petromont y Faulkner.

Punzonamiento y Registros eléctrico: 39 trabajos.

Mediciones físicas: 11 trabajos.

Pruebas de Pozos (Well Testing): 29 trabajos.

Registro/Sentado de tapón y tope de cemento: 13 trabajos.

Perforación de Pozos

Contamos con el Estudio de Impacto Ambiental Semidesarrollado para la Perforación de 05 Pozos en el Lote IX.

Trabajo de investigación

“Medición de gas producido mediante el uso de un flujómetro adaptado”, se prepara la campaña de toma de datos para completar la información del mencionado trabajo.

Protección Ambiental

- Monitoreo de calidad de agua y efluentes (mensual), emisiones gaseosas y calidad de aire (trimestral).
- Mantenimiento de anillos de recolección de gas - Evitar venteo o quema de gas.
- Acciones para reducir las emisiones de CO₂ al aire - Programa de mantenimiento de vehículos y motores.
- Mantenimiento del complejo ecológico, agropastoril “Remanso Petrolero”
- Mantenimiento de las Áreas Verdes del Lote IX, campo deportivo y jardines ecológicos en las operaciones.
- Mantenimiento del generador eólico – CENCA Lote IX.
- Capacitación ambiental: Difusión del Plan de Manejo de Residuos Sólidos, Manejo y control de materiales peligrosos, Limpieza de piezas mecánicas, Clasificación de residuos.

- Manejo de residuos consistente en acopio, recolección y disposición de los residuos generados

Seguridad

- Difusión de planes de emergencia.
- Simulacros programados de incendio, primeros auxilios y evacuación de heridos, sismo.
- Se cumplió el objetivo de CERO accidentes.

Responsabilidad Social en la UNI:

- Apoyo a diversas actividades académicas, investigación, culturales, deportivos, donaciones, etc.
- Prácticas Pre-Profesionales en Talara:
- Programa de Verano: 06 estudiantes
- Programa de Invierno: 02 estudiantes

Visita técnica:

- Curso “Laboratorio de Yacimientos Petrolíferos”: 16 estudiantes
- Curso “Geología Estructural”: 20 estudiantes
- Visita Técnica: 13 estudiantes
- Visita Técnica: 02 Profesores y 02 Trabajadores
- Apoyo para la edición de libro “Historia de la UNI” Tomo IV.
- Capacitación a docentes UNI - Conferencia “Petroquímica Perú 2012”
- Capacitación a docentes en el curso “Fluidos de Perforación”.
- Capacitación a docentes UNI - Conferencia “Gas Natural Perú 2012”
- Apoyo a las relaciones institucionales con universidades del extranjero.

312 Memoria institucional UNI 2012

- Apoyo en la conferencia “Innovación tecnológica y desarrollo en la industria del petróleo y gas natural”.
- Auspicio al Segundo Congreso de Telecomunicaciones TELECON UNI 2012.
- Apoyo para el pintado de interiores y exteriores de la Facultad de Petróleo.
- Apoyo a la FIPP: bienvenida al cachimbo, deporte, aniversario, EXPOPETROLEO y charlas técnicas.
- Apoyo a las diferentes dependencias de la UNI: Bienestar Universitario, CAFAE,
- Deportes, Relaciones Públicas, SUTUNI en diferentes actividades.

Responsabilidad Social en Talara

En Operaciones Talara:

- Cuerpo de Bomberos Voluntarios del Perú - 1era Comandancia Departamental Piura
- Cía. Talara N° 67, en diversas actividades.
- ESSALUD - Hospital II Talara, apoyo en diferentes actividades.
- Apoyo a las Familias del Lote IX
- Mantenimiento de carreteras – comunidades de la quebrada Pariñas
- Conservación de bosques de Algarrobo - patrullaje y control de transporte.
- Campaña Escolar - I.E. Jabonillal - Pariñas - Talara
- Campaña Escolar - Comunidad Educativa ALISOF - Proyecto de alfabetización a niños con habilidades diferentes.
- Apoyo a las actividades de Aniversario - I.E. Jabonillal - Pariñas - Talara.
- Apoyo con desayunos escolares - I.E. 15038 Santa Rosa de Lima – Talara
- Programa Navidad del Niño Pariñas – caserío Jabonillal - Pariñas - Talara.

TABLA 125. INGRESOS – EGRESOS
(En Nuevos Soles)

	2012
INGRESOS	
INGRESOS	7,831,979
INGRESOS FINANCIEROS	102,568
OTROS INGRESOS	479,723
TOTAL INGRESOS	8,414,270
EGRESOS	
COSTO OPERATIVO	5,518,083
GASTOS ADMINISTRATIVOS	1,923,205
DONACIONES A LA UNI	0
APOYO A LA UNI (*)	217,683
GASTOS FINANCIEROS	393,907
OTROS GASTOS	0
(*) No incluye distribución de dividendos UNI	
TOTAL EGRESOS	8,052,878
RESULTADO ANTES DE IMPUESTO	361,392

Fuente: UNIPETRO ABC S.A.C. – Mayo 2013

ANEXOS 12

12.1 PATRONATO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

Reseña Histórica

El Patronato de la Universidad Nacional de Ingeniería se fundó el 04 de diciembre de 1997, se reunieron para la firma del Acta de Constitución los señores fundadores:

Alberto Benavides de la Quintana, Pedro Brescia Cafferata, Javier Sota Nadal, Andrés Marsano Porras, Augusto Baertl Montori, Walter Piazza TangÜis, Carlos Castro Rodríguez, Eduardo Farah Hayn, Carlos Delius Evers, Charles Preble Brouillette



Fueron diez los fundadores del Patronato UNI. En la foto: Eduardo Farah, Andrés Marsano Porras, Alberto Benavides de la Quintana, Pedro Brescia Caferatta, Javier Sota Nadal y Carlos Delius.

Conformada por egresados de reconocido prestigio profesional y empresarial, el patronato se instituyó con los siguientes objetivos:

- Apoyar a la Universidad Nacional de Ingeniería en sus esfuerzos por elevar el nivel de excelencia académica.
- Ampliar y consolidar las relaciones de la Universidad Nacional de Ingeniería con el sector empresarial.
- Apoyar la modernización de la infraestructura y equipamiento de la Universidad Nacional de Ingeniería.

El actual Consejo Directivo está integrado por los señores:

Sr. Alberto Benavides de la Quintana,	presidente.
Guido Del Castillo Echegaray,	primer vicepresidente.
Javier Sota Nadal,	segundo vicepresidente.
Augusto Baertl Montori,	secretario de economía.
Carlos Castro Rodríguez,	secretario de organización.
Abraham Chahuán Abedrrabo,	secretario de asuntos corporativos.
Fernando Cillóniz Benavides,	secretario de relaciones públicas.

TABLA 126. ENTREGA DE PREMIOS A ALUMNOS

09 de Marzo de 2012	Entrega de 12 computadoras + impresoras a alumnos ingresantes primer puesto de cada facultad 2012 - I Entrega de 1000 polos estampados y 1000 lapiceros con logo ProUNI a alumnos ingresantes del Tercio Estudiantil 2012 – I
07 de Setiembre de 2012	Entrega de 12 computadoras + impresoras a alumnos ingresantes primer puesto de cada facultad 2012- II Entrega de 1000 polos estampados y 1000 lapiceros con logo ProUNI a alumnos ingresantes del Tercio Estudiantil 2012 – II

TABLA 127. ENTREGA DE BECAS POR CONVENIO

Abril de 2012	Entrega de Becas “Southern Perú” a los ingenieros Ruben Lliuyacc Blas (FIM) Universidad de Sevilla (España) y Miguel Yucra Ccahuana(FIM) Universidad Federal de Río de Janeiro (Brasil), por US\$ 20 000.- cada una.
Julio de 2012	Entrega de Becas Embajada de Francia 2012 a los ganadores Jesua Israel Epequin Chávez (FC) y Jhonatan Omar Saldaña Díaz (FIIS) por 10 mil euros cada uno.
Julio de 2012	Entrega de Becas “Andrés Del Castillo” a los Ingenieros Andrés Huamán Cangalaya (FIC) University Of New South Wales (Australia) y Augusto Yim Alvarado (FIC) University of Illinois at Urbana – Champaign (USA) por US\$ 20 000.- cada una.
Octubre de 2012	Ingenieros beneficiados con las becas “Ferreyros” para seguir estudios de maestría en la Oficina Central de Posgrado UNI: Joseph Reynoso Vásquez (FIEE) y José Luis Vilcahuamán Tovar (FIM)

TABLA 128. FIRMA DE CONVENIOS

Fecha	Actividad
10 de Octubre de 2012	Convenio con Sr. José Pardo Escandón por Beca Manuel Pardo y Lavallo dotada de US\$ 10, 000.- para el financiamiento de estudios de maestría en el Perú o en Latinoamérica.

TABLA 129. APOYO ECONÓMICO

05 de Enero de 2012	Por el monto de US\$ 5,000.- para la preparación en Brasil de alumnos campeones de programación de la FIIS, con motivo de participar del Campeonato Mundial ACM en Polonia.
05 de Julio de 2012	Por el monto de S/ 9,500.- para el Proyecto de Pre-Inversión del Centro de Investigación de Nuevos Materiales de la FC.
06 de Julio de 2012	Estímulo económico a los grupos estudiantiles participantes en la Semana de Apertura UNI 2012-I: Primer puesto de S/. 1 000.- al Centro Cultural de Petróleo; Segundo puesto de S/. 750 al Centro Cultural REIEEE y Tercer puesto de S/. 300.- al Equipo alumnos FIGMM.
20 de Julio de 2012	Por el monto de US\$ 1,950.- por el pasaje aéreo del egresado Tito Manrique Chuquillanqui (FC), para sus estudios de maestría en la Universidad Montpellier 2 de Francia.
27 de Julio de 2012	Por el monto de \$ 2 108.- para el viaje de Wilian Gonzales Zegarra a presentar su trabajo de investigación en el XVIII Congreso Latinoamericano de Estudiantes de Ingeniería Química en Córdoba, Argentina.
08 de Agosto de 2012	A Mario Fuentes Zevallos (FIEE) y David López-Dávalos Hinojosa (FIEE) por S/. 2 110.- c/u para participar de la XV Reunión Regional de Ramas Estudiantiles-RRR 2012, San Juan, Argentina.
13 de Agosto de 2012	Por el Monto de US\$ 1 700.- para Jorge Fernández Herrera (FIEE) para participar en el XXX Simposio Brasileño de Telecomunicaciones (SBrt 2012), Brasilia D.F., Brasil.
24 de Agosto de 2012	Por el monto de US\$ 4,000.- para el viaje de José Luis Albites (FIM) a la Universidad de Northwestern, Chicago, EE.UU. pasantía en el Laboratorio de Control de Extremidades Motoras.
29 de Agosto de 2012	Entrega de una lap top y una impresora para premiar el Concurso de Proyectos de Antegrado y Egresados en el TELCON UNI 2012 organizado por los estudiantes de la FIEE.
06 de Setiembre de 2012	Apoyo de S/. 15 000 para la organización del V Encuentro UNI-Empresa 2012
17 de Setiembre de 2012	Por el monto de US\$ 1 329 para el viaje a Austria, Universidad de Innsburk, Maestría en Astrofísica, de Guido Granda Muñoz (Facultad de Ciencias)
24 de Setiembre de 2012	Por el monto de S/. 5 000.- para la organización del XVII Encuentro Nacional de Teatro Universitario
10 de Octubre de 2012	Para el viaje al XII Congreso Latinoamericano de Estudiantes de Ingeniería Industrial (CLEIN 2012) en Costa Rica, de los estudiantes Víctor Cáceres Huamán y Yosselin Villanueva Pala por el monto de S/. 3 537.- c/u

318 Memoria institucional UNI 2012

26 de Octubre de 2012	Por el monto de US\$ 966.38 para el viaje al Congreso Mundial Latin Cloud, Porto Alegre, Brasil, del profesor Alonso Tenorio Trigoso para la presentación de dos artículos científicos.
14 de Diciembre de 2012	Por el monto de S/. 8 417.- para el viaje a Francia del alumno FIIS Juan Tumpay Mellado para realizar un ciclo de estudios en la Universidad de Angers
28 de Diciembre de 2012	Entrega de US\$ 3 300 a cada estudiante para realizar un periodo de investigación en universidades de USA: Pedro Baldera Aguayo (FC) Universidad de Yale por 3 meses. Víctor Paredes Cauna (FIM) Universidad de Texas A&M por 6 meses. Kevin Villegas Rosales (FC) Universidad de Purdue por 3 meses. Jorge Aparicio Rivera (FIM) Universidad de Purdue por 6 meses.



Premio Manuel Pardo y Lavalle



*Entrega computadoras
Primeros puestos Admisión*



Entrega de apoyo a estudiante Manuel Deza (FIM)



Entrega de apoyo a estudiantes Pedro Baldera (FC) y Víctor Paredes (FIM)

TABLA 130. BECAS OTORGADAS EN CONVENIO POR EL PROUNI

BECAS ANDRES DEL CASTILLO	Especialidad	Destino
2010		
CALLE BENAVIDES, Luis Fernando	Geología	Francia
MONTALVO ALVAREZ, Elmer Edison	Minas	Perú
RAU LAVADO, Pedro Christopher	Civil	Francia
SIRUMBAL ZAPATA, Luis Fernando	Civil	Holanda
2011		
MAMANI ENDARA, Oscar Abel	Minas	Perú
SUAREZ TORRES, Harold Alberto	Civil	USA
VILLAVICENCIO GUTIERREZ, Erich Andersson	Civil	España
2012		
YIM ALVARADO, Augusto	Civil	USA
HUAMAN CANGALAYA, Andrés Jorge	Civil	Australia
EMBAJADA DE FRANCIA	Especialidad	Destino
2011		
TAIPE HUISA, Frank Adalit	Matemática	Francia
BODERO PADILLA, Lizeth Alicia	Química	Francia
RABANAL REINA, Julio Arturo	Física	Francia
2012		
EPEQUIN CHAVEZ, Jesua Israel	Matemática	Francia
SALDANA DIAZ, Jhonatan Omar	Sistemas	Francia
2013		
CANTO TORRES, Rodolfo	Matemáticas	Francia
MEJIA DOLORES, Marco Julián	Electrónica	Francia
VARGAS AÑAMURO, César Augusto	Telecomunicaciones	Francia
SOUTHERN	Especialidad	Destino
2011		
FUENTES MONTESINOS, César Antonio	Mecatrónica	Suiza
REQUENA SANCHEZ, NorvinPlumieer	Sanitaria	Brasil
2012		
LLIUYACC BLAS , Ruben Ronald	Mecánica-Eléctrica	España
YUCRA CCAHUANA , Miguel Angel	Mecánica-Eléctrica	Brasil
FERREYROS	Especialidad	Destino
2011		
VILCAHUAMAN TOVAR, José Luis	Mecánica-Eléctrica	Posgrado UNI
REINOSO VASQUEZ, Joseph	Eléctrica	Posgrado UNI

Fuente: Patronato UNI - Febrero 2013



☎ : 567-9576 / 996307721
✉ : fabianamensajes@yahoo.com