



INFORME DE CONTROL Y EVALUACIÓN – SEGUNDO SEMESTRE 2015

PRESENTACIÓN

La Facultad Politécnica es una Unidad Académica dependiente de la Universidad Nacional del Este, encargada de la realización de una tarea cultural, científica y tecnológica en forma permanente, para la cual desarrolla íntegramente la docencia superior, la investigación, la creación y la extensión en varias áreas del conocimiento y los campos educacionales que le son propios; cumple funciones de docencia superior para la formación de profesionales especializados en las ramas de la ciencia, que se ubican bajo su competencia, promoviendo al mismo tiempo, cursos de postgrado, de acuerdo a las necesidades del país y la región, además de ejercer funciones de investigación específica y promover la extensión y prestación de servicios a la comunidad.

La Facultad Politécnica desde su misión ha sido concebida como una institución académica con vocación de servicio público. La razón más profunda de su creación corresponde al deseo de contribuir al progreso de la sociedad paraguaya, mediante un trabajo académico, intelectual y profesional caracterizado por una visión humanista, pluralista y con hondo sentido ético y social. Estos rasgos se encuentran claramente definidos en la misión y fines institucionales.

La Facultad Politécnica se desarrolla en el marco de un escenario socioeconómico complejo y desafiante, redoblando esfuerzos para ofrecer alternativas válidas que eviten el desarraigo cultural de los jóvenes, y para aprovechar su situación estratégica en la triple frontera para fortalecer su oferta académica e influenciar en la formación en valores, la identidad nacional y la competencia profesional de una población circundante multicultural con fuerte arraigo de profesionales y empleados provenientes de los países vecinos.

La gestión y todo el accionar institucional se orienta en función a su **Plan Estratégico**, el cual fue actualizado y aprobado para el periodo 2012-2016.

LOS OBJETIVOS ESTRATÉGICOS DEFINIDOS EN EL PEI (PLAN ESTRATEGICO INSTITUCIONAL)

SON:

1. Contar con docentes de alto nivel de formación – PHD y Master con dedicación a tiempo completo.
2. Ofrecer carreras con currículo que respondan a las necesidades emergentes en la sociedad.
3. Desarrollar en la UNE una cultura de investigación.



MISIÓN

Formar en valores, ciencias y técnicas para responder a los desafíos socioambientales, a través de investigación, docencia y extensión.

VISIÓN

Centro de Formación Tecnológica y Científica con prestigio nacional e internacional



Universidad Nacional del Este Facultad Politécnica

Campus Universitario, Km 8 Lado Acaray
Calle Universidad Nacional del Este c/ Rca. del Paraguay
Ciudad del Este – Paraguay

Teléfono y Fax 061 575112/13 577261/62
574980 577427 577436
Web: www.une.edu.py

Informe de Gestión Institucional

Segundo Semestre 2015

4. Posicionar nacional e internacionalmente a la UNE a través de trabajos de investigación.
5. Promover la transferencia de conocimientos y resultados de investigaciones generados en la UNE a la sociedad.
6. Implementar líneas de acción social que comprometan a todos los estamentos de la UNE que contribuyan a mejorar la calidad de vida de la sociedad.
7. Desarrollar y fortalecer los procesos de gestión académica, administrativa, de investigación y de extensión.
8. Asegurar la calidad educativa conforme a los estándares establecidos a nivel nacional e internacional.

La Facultad Politécnica se desenvuelve mediante un Plan Financiero Anual con proyección plurianual para los planes y programas a corto, mediano y largo plazo. En el Plan Financiero se prevé mecanismos de gestión para la consecución de recursos no concedidos por el Estado.

MISIÓN
Formar en valores, ciencias y técnicas para responder a los desafíos socioambientales, a través de investigación, docencia y extensión.

VISIÓN
Centro de Formación Tecnológica y Científica con prestigio nacional e internacional



MISIÓN DE LA FACULTAD POLITÉCNICA:

"Formar en valores, ciencias y técnicas para responder a los desafíos socio ambientales, a través de la investigación, docencia y extensión".

VISIÓN DE LA FACULTAD POLITÉCNICA:

"Centro de Formación Tecnológica y Científica con prestigio nacional e internacional"

PRINCIPIOS:

Principios generales. Consecuentemente con la misión que tiene como institución de educación superior, la FP ordena su hacer con base en la interacción de los siguientes principios.

- **Ética.** El quehacer de la institución estará orientado por principios morales universales, los cuales comprometen a todos los integrantes de la institución.
- **Universalidad.** Estará abierta a los desarrollos, diversidad y pluralidad del pensamiento universal, sin censura ni dogmatismos. La institución, como tal, no asumirá posiciones ideológicas particulares, salvo las que la comprometan con valores universalmente válidos.
- **Racionalidad.** Se propondrá mantener la comunicación que se fundamenta en la cooperación para la obtención de acuerdos por la vía de la discusión y la crítica argumentada de los distintos puntos de vista, excluyendo toda fuerza distinta a la de los planteamientos en controversia. La comunicación así entendida implica aceptar y como forma de participación y de relación con la sociedad.
- **Autonomía.** Para el cumplimiento de su misión, objetivos y políticas, actuará con independencia de los intereses fragmentados e inmediatos del poder político y la sociedad. Solamente sobre este fundamento la facultad, de acuerdo a la ley, expedirá sus normas internas, tomará sus decisiones y desarrollará sus actividades.
- **Democracia.** El gobierno y la gestión de la universidad conllevan la participación de la comunidad académica en las múltiples decisiones y deliberaciones de lo cotidiano, así como la representación estamental en los organismos colegiados de dirección. Este ejercicio democrático buscará el consenso y los acuerdos y sólo en última instancia decidirá por el principio de mayorías, a la vez que exigirá el respeto inalienable de la diferencia y las posiciones minoristas, así como de las libertades individuales y constituciones.
- **Subordinación al interés público.** Las decisiones y acciones privilegiarán siempre el interés público sobre cualquier otro de naturaleza privada de personas y sectores de dentro y fuera de la institución.
- **Idoneidad.** Las calidades y la competencia de las personas, constituirán los criterios básicos para su vinculación, designaciones en cargos de cualquier nivel, acreditación académica o laboral, las promociones, el acceso a distinciones y oportunidades, y la asignación de responsabilidades especiales.
- **Compromiso social.** Actuará con un espíritu solidario a favor de los sectores más vulnerables del conjunto social, y en defensa y desarrollo de la democracia, el interés público, la igualdad, la libertad y la justicia.





PRINCIPIOS DE LA ACCIÓN INSTITUCIONAL

- Los principios que orientarán la gestión de los objetivos estratégicos del presente plan representan los valores compartidos por la comunidad académica, dándole fuerza y sentido ético a su protección y se basa en:
 - La Honestidad
 - La Justicia
 - La Responsabilidad
 - El Respeto

Estos valores permean el Plan Estratégico y operan transversalmente, coexistiendo en cada objetivo constituyente.





Universidad Nacional del Este

Facultad Politécnica

Campus Universitario, Km 8 Lado Acaray
Calle Universidad Nacional del Este c/ Rca. del Paraguay
Ciudad del Este – Paraguay

Teléfono y Fax 061 575112/13 577261/62
574980 577427 577436
Web: www.une.edu.py

Informe de Gestión Institucional

Segundo Semestre 2015

FICHA A – INFORME DE GESTIÓN POR ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA	
Entidad	28 02 Universidad Nacional del Este
Tipo de Presupuesto	2 - PRESUPUESTO DE PROGRAMAS DE ACCION
Programa	002 – Formación en Carreras Técnicas.
Subprograma	-
Proyecto	-
Unidad Responsable	02 – Facultad Politécnica
Objetivo del Programa, Subprograma o Proyecto:	<ul style="list-style-type: none"> Fortalecer una cultura institucional identificada con la misión, principios, propósitos y prácticas que son propias. Fortalecer el desarrollo de la docencia, la extensión e investigación, vinculándola con la realidad social, como objeto de la misión Institucional. Conformar una unidad académica capaz de articularse con sus homólogos nacionales e internacionales. Lograr la participación amplia, democrática y responsable de la comunidad académica, en las deliberaciones y decisiones institucionales. Construir y ejercer liderazgo académico-investigativo en el desarrollo del país y la región. Desarrollar estrategias para el fortalecimiento financiero de la Facultad. Alcanzar niveles de excelencia en la calidad de los servicios que ofrece.
Productos que ofrece la Institución	Formación de Profesionales en el área técnica.
Planificación de la Meta Productiva Inicial: (Mensual, Bimestral, Trimestral, Semestral, Anual, o por mes específico).	<div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="width: 30px; text-align: center; border-right: 1px solid black; padding-right: 5px;">2</div> <div style="padding-left: 20px;">Semestral</div> </div>
Actividades desarrolladas dentro de los Programas.	<ul style="list-style-type: none"> Promoción de carreras de postgraduación en las áreas de su competencia. Priorización de la investigación como base y fundamento de la docencia. Transición gradual al desarrollo de carreras en horario diurno integral. Transición gradual a la jornada laboral docente de tiempo completo. Fortalecimiento de la informática como soporte de los procesos administrativos, académicos, de comunicación y de toma de decisiones de alta gerencia. Fortalecimiento de la infraestructura como base del desarrollo de la docencia y la investigación. Orientación de la extensión a las necesidades concretas de la región. Actualización permanente de los currículos.





- Mejoramiento de la calidad de la educación a través de los procesos de auto evaluación y la formación pedagógica permanente de los docentes.
- Fortalecimiento del apoyo pedagógico a la docencia.
- Apertura de la Facultad a modelos de educación permanente.
- Fortalecimiento de la relación de la Facultad con sus graduados no-docentes.
- Fortalecimiento de los procesos de formación pedagógica de los estudiantes con miras a la ayudantía de cátedras y la integración de los mismos a la tarea docente una vez graduados.
- Fortalecimiento de la relación universidad - empresa.
- Promoción de una mayor vinculación de la teoría con la práctica a través de pasantías y tareas específicas que sitúen los aprendizajes de los alumnos en contextos reales del país y la región.
- Seguimiento del proceso de Implementación del Modelo Estándar de Control Interno para las instituciones públicas del Paraguay - MECIP, como marco para el control, fiscalización y evaluación de los Sistemas de Control Interno.

I- ACTIVIDADES Y LOGROS RESALTANTES CORRESPONDIENTE A LA DIRECCIÓN ACADÉMICA.

1. ACTIVIDADES EN PROCESO

- Se ha obtenido un resultado (Aumento del Alumnos y Profesionales especializados en el Área Técnica) del 94.83 % de la meta inicial.
- Acto de apertura Académica del primer periodo.
- Ejecución del Plan de Estudio de las Carreras
- Ejecución del Plan de Estudio de Carreras 2015 para Licenciatura en Análisis de Sistemas e Ingeniería de Sistemas.
- Elaboración en conjunto con otros estamentos del Plan de desarrollo de las carreras de la FPUNE
- Trabajo de Extensión de las carreras
- Aplicación, análisis de encuestas sobre desempeño docente a estudiantes.
- Seguimiento de acuerdo a resultados sobre desempeño docente
- Aplicación y análisis de encuestas de satisfacción docente
- 5 (cinco) prácticas guiadas desarrolladas en los laboratorios.
- 40 (cuarenta) Proyectos desarrollados en los laboratorios.
- Defensa Pública de Trabajos de Taller VIII de la carrera de Análisis de Sistemas
- Defensa Pública de Trabajo Final de Grado de las carreras de, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería de Sistemas , Licenciatura en Turismo y Licenciatura en Análisis de Sistemas
- Talleres de elaboración de Planeamiento Programático por Competencias.





- Taller de evaluación por competencias
- Encuentro técnico pedagógico
- Charla Informativa para alumnos del primer semestre.
- Orientaciones para la vida universitaria a alumnos
- Taller sobre TICS como herramienta eficaz del aprendizaje en la Educación Superior
- Elaboración de materiales de apoyo pedagógico para diversas asignaturas, cálculo, geometría, trigonometría
- Charla de Vinculación de la Facultad Politécnica con el Nivel Medio
- Elaboración de planillas para monitoreo, verificación de ejecución del proyecto pedagógico en las carreras
- Proyecto CPI 2016.
- Presentación de la Propuesta del Calendario Académico 2016.
- Revisión del Proceso de la Pasantía Supervisada para mejor seguimiento a pasantes.
- Cierre del proceso de caracterización docente.
- Entrega de resultado de la encuesta de desempeño docente y fojas de servicio a cada profesor.

II- ACTIVIDADES Y LOGROS CORRESPONDIENTES A LA DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN.

1. GUÍAS PROCEDIMENTALES DE ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN.

Durante el primer semestre del presente ejercicio fiscal fueron aprobados por el Consejo Directivo de la Facultad Politécnica los siguientes documentos:

- Guía para la Elaboración de Trabajo Final de Grado (con formatos para presentación de anteproyecto, informe y artículo de TFG).
- Reglamento General de Biblioteca.

2. PROGRAMA FORMACIÓN DE INVESTIGADORES.

2.1 Nombramiento de investigadores

Son nombrados 20 profesores para desarrollar trabajos de investigación, en las áreas de Tecnologías de la Información y Comunicación, Electricidad y Turismo.

2.2. Incorporación de Pasantes.

Fueron nombrados 9 alumnos en calidad de pasantes, de las distintas carreras para desarrollar proyectos de investigación desarrollados en el marco de las áreas de investigación, de estos, 5 tienen exoneración de aranceles y 4 en calidad de AD HONOREM según resoluciones N°. 066 al 074 emitidas en Sesión Extraordinaria del CD N° 008/2015 vigentes durante el primer semestre del presente ejercicio fiscal.





2.3 Taller. Introducción a la investigación

El taller “Introducción a la Investigación”, fue realizado en fechas 17 de abril, 18 de mayo y 15 de junio con la asistencia de 28 docentes de la institución, con una carga horaria de 7 horas reloj, a cargo del Dr. Benjamín Barán Cegla docente categorizado por el Programa Nacional de Incentivo a los Investigadores (PRONII) Nivel III y asesor investigador de la Facultad Politécnica de la Universidad Nacional del Este.

2.4 Socialización.

Se ha realizado la socialización; de las políticas, áreas y líneas desarrolladas en la Dirección de Investigación, así como las publicaciones realizadas, a estudiantes de las carreras de Lic. en Análisis de Sistemas e Ingeniería de Sistemas.

3. PUBLICACIONES CIENTÍFICAS.

En el segundo semestre se ha presentado trabajos de investigación, en eventos internacionales y nacionales.

A continuación se describen las publicaciones:

3.1 XXIII Jornadas de Jóvenes Investigadores - AUGM

Espacio anual que reúne a cientos de jóvenes investigadores de las distintas Universidades miembro de la AUGM. Están orientadas a promover el temprano relacionamiento entre jóvenes científicos de los países de la región y a impulsar su integración en los trabajos que crean. Se desarrollan redes interpersonales y de carácter científico-académicas, cuyo entramado luego posibilita y fundamenta la constitución de grupos regionales de investigación científica.

Fecha: 25 al 27 de agosto

Lugar: La Plata, Argentina

Son seleccionados para presentación un total de 13 trabajos de investigación de la Facultad Politécnica, según resolución N° 760/2015 emitida por el Rectorado de la UNE.

3.2 IV Congreso de ciencias, tecnologías y culturas. Diálogo entre las disciplinas del conocimiento mirando al futuro de América Latina y el Caribe.

El trabajo de investigación “Estudio del rendimiento académico y determinación temprana de perfiles de alumnos en la Facultad Politécnica de la Universidad Nacional del Este. Paraguay”, autoría de la Ing. MSc. Gabriela Bobadilla y el Dr. David La Red Martínez fue seleccionado y presentado en el IV Congreso Ciencias, Tecnologías y Culturas. Diálogo entre las disciplinas del conocimiento. Mirando al futuro de América Latina y el Caribe realizado en la Universidad de Santiago de Chile entre el 9 y 12 de octubre del corriente año.

3.3. XLI Conferencia Latinoamericana de Informática – CLEI 2015

Fueron seleccionados y presentados trabajos de investigación de autoría del Dr. Benjamín Barán Cegla en la XLI Conferencia Latinoamericana de Informática – CLEI 2015 realizada en Arequipa – Perú del 19 al 23 de octubre del corriente año.





- Auction-based Resource Provisioning in Cloud Computing. A Taxonomy, con S. Arévalos y F. López. Simposio Latinoamericano de Infraestructura, Hardware y Software. XLI Conferencia Latinoamericana de Informática, CLEI'2015. Arequipa – Perú.
- Performance metrics in multi-objective optimization, con N. Riquelme y C. von Lucken. Simposio Latinoamericano de Investigación de Operaciones e Inteligencia Artificial. XLI Conferencia Latinoamericana de Informática, CLEI'2015. Arequipa – Perú.
- Optimización de Enjambre de Partículas para Problemas de Muchos Objetivos, con M. Torres. Simposio Latinoamericano de Investigación de Operaciones e Inteligencia Artificial. XLI Conferencia Latinoamericana de Informática, CLEI'2015. Arequipa – Perú.

3.4 XXI Congreso Argentino de ciencias de la computación – CACIC 2015

Fueron aceptados para su exposición y publicación en el Congreso Argentino de Ciencias de la Computación (CACIC) realizado en Junín, Argentina del 5 al 9 de octubre del 2015, los trabajos:

- “Application of Virtual Reality in a Learning Experience”, autoría del Ing. Víctor Udo Obrist Bertrand y el Ing. MSc. Eustaquio Alcides Martínez.
- “Predicción de Ingresos de Causas Penales utilizando Programación Genética Lineal”, autoría del Lic. MSc. Alberto Garcete y el Dr. Benjamín Barán Cegla.

4. PROGRAMAS DE INVESTIGACIÓN.

4.1 Proyectos de investigación

Fueron aprobadas por el Consejo Directivo de la FPUNE, un total de 16 proyectos de investigación distribuidos en las áreas de Tecnologías de la Información y la Comunicación, Electricidad y Turismo. Según resoluciones N°. 254/2015 al 269/2015, se listan a continuación:

4.1.1 ÁREA: TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN

LÍNEA: Tecnología de Datos y Gestión del Conocimiento

Programa: Análisis y Extracción de Conocimiento en Sistemas de Información

Determinación de perfiles de alumnos de la Facultad Politécnica de la Universidad Nacional del Este. Predicción del consumo de drogas ilegales en adolescentes mediante técnicas de minería de datos.

Programa: Gestión del Conocimiento en las Organizaciones

Portal de conocimiento para sistematizar el capital intelectual de la Facultad Politécnica – UNE.

LÍNEA: Tecnologías de Desarrollo de Software y Sistemas Distribuidos

Programa: Sistemas distribuidos

Reconocimiento de objetos naturales. Set de imágenes originales y Caltech “LEAVES.1999”
Sistema de control con lógica difusa de motores de corriente continua sin escobillas aplicado a un



MISIÓN

Formar en valores, ciencias y técnicas para responder a los desafíos socioambientales, a través de investigación, docencia y extensión.

VISIÓN

Centro de Formación Tecnológica y Científica con prestigio nacional e internacional



cuadrióptero.

4.1.2 ÁREA: TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN / ELECTRICIDAD

LÍNEA: Tecnología de Datos y Gestión del Conocimiento / Sistemas industriales

Programa: Sistemas Distribuidos / Automatización y Control

Prótesis prensil robótica para muñón de antebrazo.

Sistema de control de riego inteligente aplicando lógica difusa.

Prototipo robótico para la inclusión de niños y adolescentes en el desarrollo tecnológico.

Vehículo eléctrico con capacidad de carga para espacios reducidos.

4.1.3 ÁREA: ELECTRICIDAD

LÍNEA: Sistemas de Potencia

Programa: Planeamiento de la Operación y Expansión de Sistemas de Potencia.

Análisis preliminar de riesgos en el mantenimiento de equipos de distribución en la Itaipu Binacional.

Modelo para la programación de la operación de corto plazo con discretización horaria de las usinas hidroeléctricas de Yguazú y Acaray.

LÍNEA: Sistemas Industriales

Programa: Automatización y Control

Implantación de un prototipo de barrera automática inteligente para entradas vehiculares utilizando OpenCV.

Automatización de edificios utilizando tecnología de bajo costo – Control y supervisión del consumo energético mediante aplicación Android

LÍNEA: Gestión Energética

Programa: Eficiencia Energética

Optimización de la eficiencia energética residencial.

LÍNEA: Formas de Energía

Programa: Aprovechamiento de las Fuentes de Energías Renovables

Estudio y desarrollo de un sistema de refrigeración solar.

4.1.4 ÁREA: TURISMO

LÍNEA: Planificación y Gestión Turística

Programa: Diagnóstico del Potencial Turístico

Diagnóstico del potencial turístico en Alto Paraná y propuestas de desarrollo.

5. FUENTES DE FINANCIAMIENTO (EXTRAPRESUPUESTARIA) Y COLABORACIÓN.

5.2. Redes de Colaboración

En el marco de la Red de Cooperación Interuniversitaria en TICs del Mercosur – RECITIC se han





realizado 4 reuniones virtuales y 1 reunión plenaria entre representantes de la Universidad Gastón Dachary (Argentina), Universidad Tecnológica Regional (Argentina), Universidade Estadual do Oeste do Paraná (Brasil) y la Universidad Nacional del Este (Paraguay).

Entre los temas tratados en las reuniones se citan: propuesta de conformación de los equipos de trabajo por actividades; análisis de propuestas y posibles temas de interés común y/o particular de cada unidad académica para el dictado de los cursos previstos en el proyecto Redes VIII; planteo de la situación de investigación en las universidades miembros de la red, entre otros temas.

6. ASESORÍA CIENTÍFICA

6.1 Asesorías

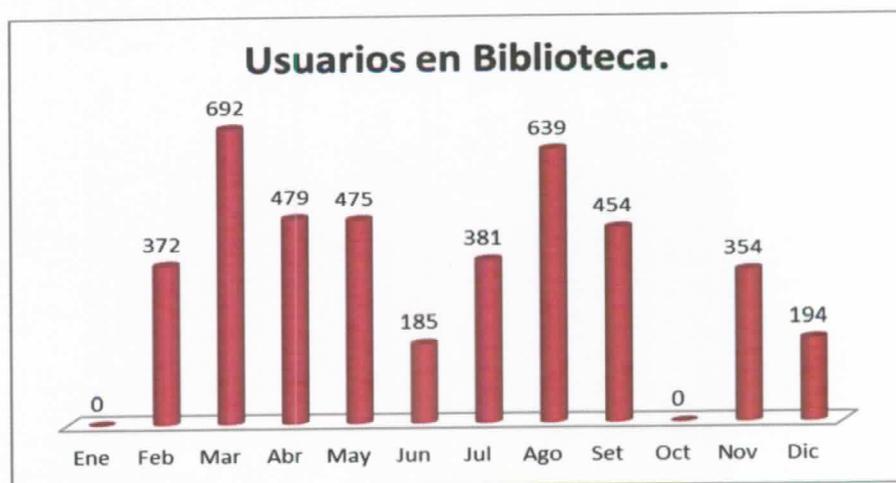
Orientación epistemológica básica a alumnos de las carreras de grado y postgrado, instrucción metodológica y revisión del lenguaje científico de documentos científicos del proceso de Trabajo Final de Grado (TFG) y Tesis de Postgrados, en distintas sesiones de trabajo, aproximadamente 30 orientaciones.

7. BIBLIOTECA

Se han realizados relevamientos de las bibliografías básicas y complementarias disponibles en Biblioteca para las carreras de grado, de acuerdo al listado proveído por la Dirección Académica, con estas informaciones se elaboran los pedidos de bibliografía necesaria para su adquisición.

7.1 Cantidad de usuarios por carrera.

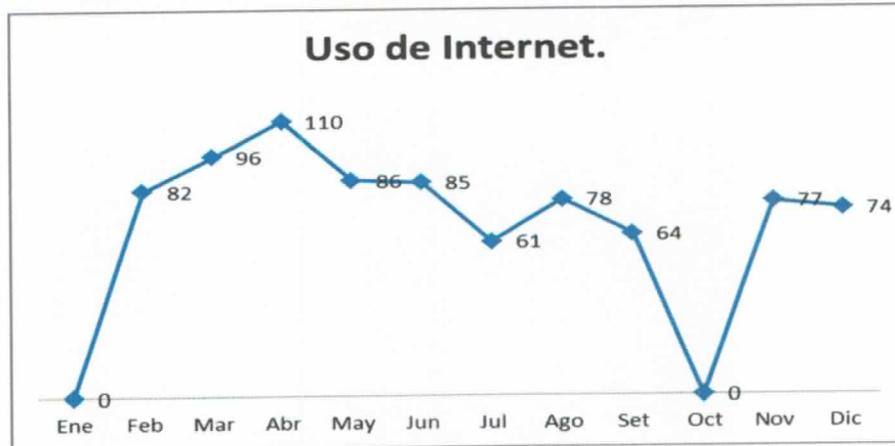
Se registró un total de 4225 usuarios en la Biblioteca, durante el año 2015.





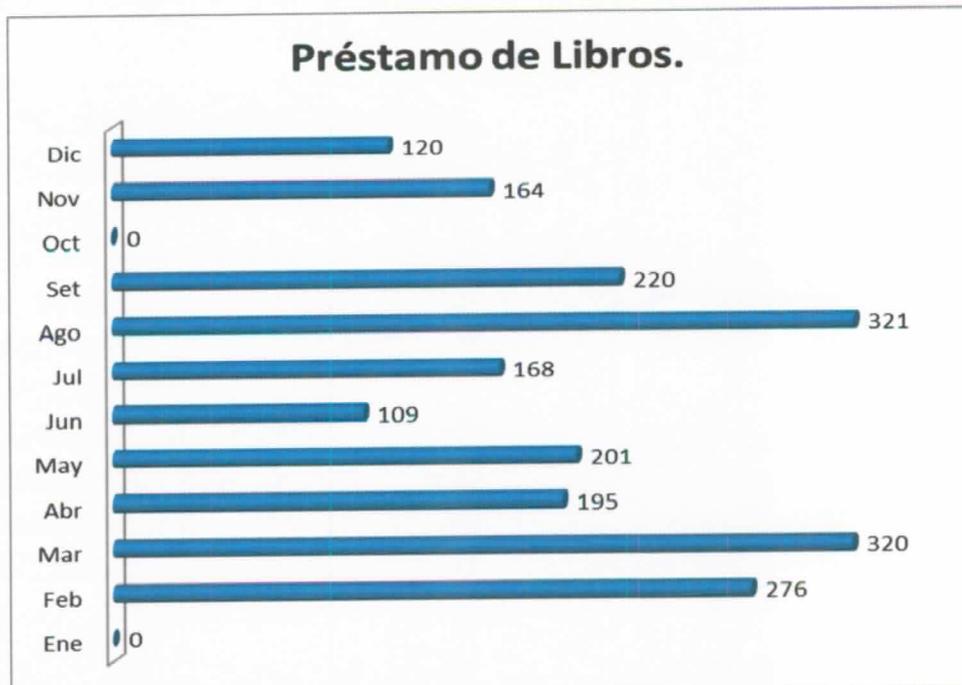
7.2 Uso de Internet.

Un total de 813 usuarios usufructuando el servicio de internet en el recinto de la Biblioteca.



7.3 Préstamo de libros.

Se registró un total de 2094 préstamos realizados durante el 2015.





III- ACTIVIDADES Y LOGROS RESALTANTES CORRESPONDIENTE A LA DIRECCIÓN DE PLANIFICACION Y GESTION DE LA CALIDAD.

1- CONVENIOS

- Convenio de específico entre la FPUNE y la Fundación BOETEIA.
- Convenio de cooperación entre la FPUNE y la Facultad de Filosofía - UNE.
- Convenio de cooperación entre la FPUNE y CEFOCALE.
- Convenio de cooperación entre la FPUNE, la Unión de Comunidades para la prevención y lucha contra la delincuencia y la Colonizadora Naranjito.
- Convenio Marco de cooperación entre la UNE, FPUNE y la Secretaria Nacional del Turismo.
- Convenio de cooperación entre la FPUNE y OMX Internet
- Convenio de cooperación entre la FPUNE y FAFI.
- Convenio de Cooperación entre la Facultad Politécnica - UNE y la Cooperativa Unimed Ltda.
- Convenio de Cooperación entre la Facultad Politécnica - UNE y la Fundación Parque Tecnológico Itaipu.
- Convenio Específico de Cooperación para el desarrollo de proyectos tecnológicos y de ingeniería entre la Facultad Politécnica – UNE y Cargill S.A.C.I.

2- MANUAL DE ORGANIZACIÓN Y ORGANIGRAMA

- Actualización del Manual de Funciones con la incorporación del Departamento de Autoevaluación.
- Actualización del Organigrama Institucional.

3- MEMORIA ANUAL DE ACTIVIDADES DE LA FPUNE

- Elaboración de la Memoria Anual de actividades correspondiente al ejercicio 2014.
- Compilación de datos para la elaboración de la Memoria del ejercicio 2015.

4- POA - PLAN OPERATIVO ANUAL

- Conformación de equipo de Control y Evaluación de Planes para el monitero de Informe de Implementación del POA - DPLA.
- Orientación para la elaboración del informe de implementación del POA a todas las direcciones.
- Recepción de Informe de Implementación del POA.
- Evaluación trimestral cualitativa y cuantitativa del POA.

5- MECIP

- Se llevan a cabo reuniones para coadyuvar en las actividades para avanzar con la implementación del MECIP.
- Remisión de informe sobre grado de avance en la implementación del MECIP requerido por Auditoria General del Poder Ejecutivo (AGPE).}



MISIÓN

Formar en valores, ciencias y técnicas para responder a los desafíos socioambientales, a través de investigación, docencia y extensión.

VISIÓN

Centro de Formación Tecnológica y Científica con prestigio nacional e internacional



- Se cumple con el pedido de la Auditoría General del Poder Ejecutivo (AGPE).
- Remisión de respuesta sobre el resultado del grado de implementación del MECIP a la CGR.
- Se procede a responder la observación de la Contraloría General de la República referente a la calificación obtenida en la implementación del MECIP.
- Elaboración de los Formularios del MECIP
- Remisión de informe sobre Avances de los Planes de Mejoramientos Institucionales solicitada por la Auditoría Interna de la UNE.
- Reunión de Trabajo con los Comités conformados para coadyuvar en las actividades para avanzar con la implementación del MECIP.
- Socialización de acciones sugeridas por parte del CCI para dinamizar la implementación del MECIP.

6- INFORMES

- Informe de Gestión Institucional (semestral) remitido al Ministerio de Hacienda.
- Informe de grado de avance de implementación del MECIP, remitido a la CGR y AGPE.
- Informe de cumplimiento con las recomendaciones de los Organismos de Controles, remitido a la CGR y AGPE.
- Informe sobre Avance de los Planes de Mejoramiento (APM) remitido al Rectorado.

7- ASESORAMIENTO

- Elaboración del Código de Ética para las carreras de áreas de informática.
- Colaboración para la elaboración de Plan de Desarrollo de Carreras para las carreras de áreas de informática.
- Colaboración para la elaboración Proyectos Educativos para las carreras de áreas de informática.

IV- ACTIVIDADES Y LOGROS RESALTANTES CORRESPONDIENTES A LA DIRECCIÓN DE BIENESTAR INSTITUCIONAL.

1. ORIENTACIÓN GENERAL A ALUMNOS DE LAS DISTINTAS CARRERA- 2015

A modo de reforzar las informaciones de índole académico y de tal manera dando a conocer a los alumnos de las distintas carreras informaciones necesarias referentes a las autoridades y representantes de las distintas direcciones, además dando a conocer que la facultad cuenta con el apoyo de profesionales psicólogos para el área psicosocial, se ha realizado las charlas a los alumnos de todas las carreras de la FPUNE.

2. PLAN DE CARRERA -2015

Este proyecto viene desarrollándose cada semestre con el objetivo de favorecer el desempeño académico y contribuir a la formación integral de los estudiantes, promoviendo una formación asistida y



MISIÓN

Formar en valores, ciencias y técnicas para responder a los desafíos socioambientales, a través de investigación, docencia y extensión.

VISIÓN

Centro de Formación Tecnológica y Científica con prestigio nacional e internacional



que se adapte a las necesidades del estudiante.

3. INDUCCIÓN LABORAL

Se llevó a cabo el proceso de Inducción Laboral; a fin de que los nuevos funcionarios incorporados en el área académica reciban informaciones sobre la FPUNE y así facilitar la integración en la institución.

Con éste proceso se pretende ayudar a producir en el funcionario una sensación de pertenencia y aceptación, lo que a su vez ayudará a crear entusiasmo y a elevar su nivel de interés por el trabajo y la institución.

4. SEGUIMIENTO A EGRESADOS - MURAL EGRESADOS DE LA FPUNE

Con el fin de favorecer la identidad y el afianzamiento de vínculos con los egresados de las distintas carreras de la Facultad Politécnica, se llevó a cabo la presentación del proyecto denominado **Mural de Egresados de la FPUNE**.

La idea es disponer de un espacio consistente donde estarán expuestas las placas con la nómina de los egresados discriminados por años de promoción y carreras. En el encuentro con los egresados se realizó la presentación de un prototipo del mural, así también los tipos de texturas de los diferentes modelos de placas y sus estimados costos.

V- ACTIVIDADES Y LOGROS RESALTANTES CORRESPONDIENTE A LA DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS.

ACTIVIDADES Y LOGROS

- Se realizó mantenimiento completo de todo el bloque académico: pintura de todas las aulas, pasillos internos y externos, pintura de puertas, barandas de protección y techos.
- Se culminó el techado de los camineros internos.
- Se encuentra en su etapa final la construcción de 02 (dos) ascensores para discapacitados.
- Ha culminado el vallado perimetral del espacio deportivo de la Facultad Politécnica.
- Ha disminuido el nivel de ingresos del año 2015 con relación al año 2014 en un monto de Gs. 15.277.387 (guaraníes quince millones doscientos setenta y siete mil trescientos ochenta y siete).
- Se realizaron llamados Ad Referéndum para adquisición de equipos varios (fotocopiadoras, destructor de papel, etc.)
- Trabajos de jardinería y limpieza general.
- Se realizó el inventario general de bienes de la Facultad Politécnica.
- Actualizando de las planillas de responsabilidad de cada bien.
- Las remuneraciones personales de todos los funcionarios y docentes están al día.
- Ya se realizaron las evaluaciones del personal de la institución y se elaboraron los contratos.



MISIÓN

Formar en valores, ciencias y técnicas para responder a los desafíos socioambientales, a través de investigación, docencia y extensión.

VISIÓN

Centro de Formación Tecnológica y Científica con prestigio nacional e internacional



correspondientes para el ejercicio fiscal 2016.

- Las mercaderías existentes en almacén al cierre del ejercicio 2015 ascienden a Gs. 197.061.888 (guaraníes ciento noventa y siete millones sesenta y un mil ochocientos ochenta y ocho), superando al del año 2014 en Gs. 10.752.741.
- Ya se realizaron todas las devoluciones de ambas fuentes de financiamiento.
- Ya se realizó la planilla de rendición de caja chica correspondiente a diciembre de 2015.
- A pesar de haber tenido el cierre en el acceso a las oficinas debido al paro académico durante 41 días (cuarenta y un), todos los informes se entregaron en tiempo y en forma.
- Se realizaron los llamados correspondientes para cubrir los cargos vacantes en los rubros docentes para el ejercicio fiscal 2016.
- La Contraloría General de la Republica por resolución N° 157/2015 de fecha 16 de octubre de 2015, dispuso la realización de un examen especial a la Facultad Politécnica – UNE, sobre los rubros presupuestarios 100 y 200 del ejercicio fiscal 2015, al 30 de setiembre de 2015. El cual se está llevando a cabo sin ningún inconveniente.

VI- ACTIVIDADES Y LOGROS RESALTANTES CORRESPONDIENTE A LA DIRECCIÓN DE POSTGRADO.

1. Maestría en Ingeniería Eléctrica (MIE)
2. Maestría en Informática y Computación
3. Especialización en Desarrollo de Sistemas para Ambiente Internet
4. Defensa de Trabajo Final de Especialización

En el marco de la Especialización en Desarrollo de Sistemas para Ambiente Internet con Tecnologías Orientada a Objetos cuyo objetivo principal es el de proporcionar conocimientos actualizados de las tecnologías orientadas a objetos a profesionales del área de informática, y en este contexto como uno de los requisitos para acceder al título de Especialista, se ha desarrollado la defensa oral del trabajo final de especialización titulado “Aplicativo Móvil Para Monitoreo De Postgresql En Tiempo Real” por los alumnos Lic. Jesús Daniel González Benítez y Lic. Gustavo Ramón Garay Lezcano. La mesa examinadora estuvo conformada por el Lic. Esp. José Eduardo Rojas; como Presidente de Mesa, el Lic. M.Sc. Marcos Adrian Jara y el Ing. M.Sc. Osvaldo Miguel González; como interventores.

4. OTRAS ACTIVIDADES RELEVANTES

4.1 Aplicación de encuesta de interés – Especialización en Turismo

Se procede al inicio de aplicación de encuesta a egresados de la Carrera de Turismo de la FPUNE. Profesora Olga Teresa Acosta, visita a dichos egresados en sus lugares de trabajo, de manera a identificar la demanda existente en cuanto a capacitación en el área de Turismo.





VII- ACTIVIDADES Y LOGROS RESALTANTES CORRESPONDIENTE A LA SECRETARÍA GENERAL.

1. Documentos Institucionales

Tipo de Documento	Cantidad
Actas recepcionadas y verificadas	Aprox. 1000
Actas remitidas al Rectorado (correspondiente al 1er, 2do y 3er final)	850
Certificados de Estudios	195
Constancias (de alumno, de legajo, docentes)	575
Programas de Estudios (CPU, Carreras, Maestría)	100

2. Documentos de Consejo Directivo

- Cantidad de Sesiones: 52
- Cantidad de Resoluciones emitidas: 1020

3. Concursos

- Concurso Público de Oposición de Títulos, Méritos y Aptitudes, para ocupar cargos vacantes de Profesores Investigadores, Profesores Auxiliares de Laboratorios, Profesores Desarrolladores de Software, Profesores Encargados y Profesores Auxiliares de Acreditación y Autoevaluación, Profesores Encargados y Profesores Auxiliares de Apoyo Pedagógico, Profesores Encargados y Profesores Auxiliares de Revisión Curricular, Profesor Encargado de Bienestar Institucional, Profesor Coordinador de Laboratorios, Coordinador Docente, Profesor Encargado de Capacitaciones, Profesor Extensionista, Profesor Encargado de Atención Primaria de la Salud, Profesor de Tiempo Completo, Profesor de Medio Tiempo, Coordinador de CPI, Profesor Encargado de Planificación y Profesor Encargado de Posgrado: 187 carpetas recibidas.
- Concurso Público para Profesores Tutores de TFG: 32 carpetas recibidas
- Concurso Público para Profesores Encargados de CPI: 50 Carpetas Recibidas
- Concurso Público para Profesores Encargados de Catedra de Carreras: 103 carpetas recibidas.

VIII- ACTIVIDADES Y LOGROS RESALTANTES CORRESPONDIENTE A LA DIRECCIÓN DE EXTENSIÓN.

- **Un total de 363** personas fueron beneficiadas en forma directa por los diversos cursos de capacitación desarrolladas en el marco de los programas de extensión de la FPUNE, entre ellos niños, jóvenes, adultos y funcionarios.
- **Coberturas:** La Dirección de Extensión se encargó de cubrir íntegramente las diferentes actividades de la institución, con tomas fotográficas y filmaciones. Entre ellas figuran inauguración de mejoras, tomas fotográficas a alumnos del CPU, rendición de cuentas del Decano, Ing. M.Sc. Eustaquio Alcides Martínez Jara; proceso de Autoevaluación, reunión con directores de colegios para vincular la FPUNE con instituciones de enseñanza del Nivel Medio, reunión con Mágister Turismo, donación de Tecnotrafo y firma de convenio de la facultad con



Universidad Nacional del Este

Facultad Politécnica

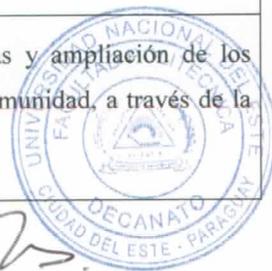
Campus Universitario, Km 8 Lado Acaray
Calle Universidad Nacional del Este c/ Rca. del Paraguay
Ciudad del Este – Paraguay

Teléfono y Fax 061 575112/13 577261/62
574980 577427 577436
Web: www.une.edu.py

Informe de Gestión Institucional

Segundo Semestre 2015

	<p>UNIMED. Asimismo, se realizó la cobertura de reuniones de la Comisión Evaluadora del Planeamiento Estratégico Institucional, reunión de directivos de la FPUNE con directivos del PTI, además de caminata y charla sobre comida saludable; reunión general con alumnos de la institución, entrega de uniformes a funcionarios, sorteo de rifas en beneficio a enfermos y concurso de cátedras.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Elaboración de materiales audiovisuales para cursos de Extensión. • Elaboración de materiales audiovisuales que serán emitidas en la TV institucional de la Facultad Politécnica. • Informe detallado sobre los trabajos ejecutados por la Dirección de Extensión, remitidos al Rectorado de la UNE. • Recolección de datos e informes sobre trabajos realizados por esta dirección, para ser incluidos en la Memoria 2015 de la FPUNE.
Resultados obtenidos con la realización de las Actividades	Una formación superior coherente a las necesidades actuales y el seguimiento al proceso de acreditación de las carreras a nivel MERCOSUR a fin de obtener un reconocimiento a la búsqueda continua de calidad. La formación de profesionales capaces de generar conocimientos técnicos y científicos e investigativos que generen soluciones a los requerimientos actuales en las distintas áreas del saber científico.
Cantidad de Beneficiarios total	1.400 (Mil cuatrocientos) Ver Fichas E.4, E.5 y E.6
Hombres	894 (Ochocientos noventa y cuatro) Ver Fichas E.4, E.5 y E.6
Mujeres	506 (Quinientos seis) Ver Fichas E.4, E.5 y E.6
Inconvenientes y/o dificultades que impidieron el cumplimiento de las metas.	<ul style="list-style-type: none"> • Aulas sin espacio físico adecuado para albergar a la cantidad de estudiantes • Equipamientos inadecuados de los laboratorios. • Falta de renovación de los equipos de las salas de maquinas. • La mayor dificultad para ejecutar las líneas de investigación es la falta de recursos económicos para la remuneración adecuada a los profesores, la infraestructura en laboratorios, la inscripción de los trabajos seleccionados para su presentación en eventos especializados y la participación a los mismos. • La necesidad de contar con profesores a tiempo completo.
Motivo de la Diferencia entre la Ejecución Física y Financiera.	Uno de los principales inconvenientes es la falta de aulas, salas de maquinas y ampliación de los laboratorios con el fin de ofrecer el servicio a mas estudiantes y ayudar a la comunidad, a través de la realización de cursos y seminarios.





Universidad Nacional del Este

Facultad Politécnica

Campus Universitario, Km 8 Lado Acaray
Calle Universidad Nacional del Este c/ Rca. del Paraguay
Ciudad del Este – Paraguay

Teléfono y Fax 061 575112/13 577261/62
574980 577427 577436
Web: www.une.edu.py

Informe de Gestión Institucional

Segundo Semestre 2015

FICHA E.1

FICHA " Grupo 28 Universidades Nacionales"					
Ficha Extensión Universitaria – Segundo semestre 2015					
Programa	Subprograma	Facultad	Descripción de Actividad	Cantidad de actividades	Cantidad de Beneficiarios
Extensión Universitaria	Capacitación	FPUNE	Alfabetización Digital para Funcionarios: Capacitación sobre uso de herramientas informáticas impartida a funcionarios del área de Servicio General de la FPUNE.	3 y 4 de diciembre de 2015	17
Extensión Universitaria	Capacitación	FPUNE	Responsabilidad Social: Niños del hogar Las Tías fueron beneficiados con la reparación de 5 máquinas del albergue que se encontraban averiadas.	Durante los meses de setiembre, noviembre y diciembre.	42
Extensión Universitaria	Capacitación	FPUNE	Alfabetización Digital para Adultos: Personas mayores de la comunidad que no tienen posibilidad ni tiempo para aprender sobre el uso de las TIC'S son beneficiados con cursos de capacitaciones básicas a fin de disminuir la brecha digital.	1, 2 y 3 de julio.	19
Extensión Universitaria	Capacitación	FPUNE	Curso PLC: Capacitación sobre Controladores Lógico Programables, ofrecida a la comunidad en general interesada en aprender sobre circuitos eléctricos.	13 al 17 de julio de 2015	19
Extensión Universitaria	Capacitación	FPUNE	MCSA: Curso de capacitación en Microsoft Certified Solutions Associate, para administrar sistemas de redes.	Dos meses	6
Extensión Universitaria	Capacitación	FPUNE	Visita guiada: Alumnos del ICI fueron beneficiados con una visita guiada en la Facultad Politécnica, mediante un proyecto de la Dirección de Extensión, a los efectos de dar a conocer los trabajos realizados en la institución y servir como campo de estudio o de investigación para sus trabajos académicos.	9 de setiembre de 2015	26
Extensión Universitaria	Capacitación	FPUNE	Alfabetización Digital para Funcionarios: Capacitación sobre uso de herramientas informáticas impartida a funcionarios del área de Servicio General de la FPUNE.	3 y 4 de diciembre de 2015	17
Extensión Universitaria	Capacitación	FPUNE	Responsabilidad Social: Niños del hogar Las Tías fueron beneficiados con la reparación de 5 máquinas del albergue que se encontraban averiadas.	Durante los meses de setiembre, noviembre y diciembre.	42



MISIÓN
Formar en valores, ciencias y técnicas para responder a los desafíos socioambientales, a través de investigación, docencia y extensión.

VISIÓN
Centro de Formación Tecnológica y Científica con prestigio nacional e internacional



FICHA E.2

FICHA E.2 "Grupo 28 Universidades Nacionales"					
Ficha Pasantías Realizadas - Segundo semestre 2015					
Facultad	Carrera	*Institución/Empresa	Área	Ciudad	Cantidad de Pasantés
Politécnica					

Obs. No se realizaron pasantías en el segundo semestre

FICHA E.3

FICHA E.3 "Grupo 28 Universidades Nacionales"				
CONVENIOS FIRMADOS POR LA FACULTAD POLITÉCNICA – Segundo Semestre 2015				
Facultad	Carrera	Convenio - Organismo	Motivo	Resultado del Convenio
Politécnica	Todas las Carreras	Convenio específico entre la FPUNE y la Fundación BOETEIA.	Desarrollar la FÁBRICA DE SOFTWARE.	Producción de SOFTWARE.
Politécnica	Todas las Carreras	Convenio de cooperación entre la FPUNE y la Facultad de Filosofía - UNE.	Desarrollar cursos extracurriculares, cursos, seminarios y otras actividades en común.	Desarrollo de cursos extracurriculares, cursos, seminarios.
Politécnica	Todas las Carreras	Convenio específico entre la FPUNE y la Fundación BOETEIA.	Desarrollar el "XII ENCUENTRO CIENTÍFICO TECNOLÓGICO - 2015"	Desarrollo del "XII ENCUENTRO CIENTÍFICO TECNOLÓGICO - 2015"
Politécnica	Todas las Carreras	Convenio de cooperación entre la FPUNE y CEFOCALE.	Desarrollar proyectos y/o actividades de interés común.	Ejecución de proyectos.
Politécnica	Todas las Carreras	Convenio de cooperación entre la FPUNE, la Unión de Comunidades para la prevención y lucha contra la delincuencia.	Desarrollar proyectos y/o actividades de interés común.	Desarrollo de proyectos y/o actividades de interés común.
Politécnica	Todas las Carreras	Convenio Marco de cooperación entre la UNE, FPUNE y la Secretaria Nacional del Turismo.	Establecer un marco amplio de colaboración en actividades de mutuo interés.	Cooperación en diversas actividades de mutuo interés.





Universidad Nacional del Este

Facultad Politécnica

Campus Universitario, Km 8 Lado Acaray
Calle Universidad Nacional del Este c/ Rca. del Paraguay
Ciudad del Este – Paraguay

Teléfono y Fax 061 575112/13 577261/62
574980 577427 577436
Web: www.une.edu.py

Informe de Gestión Institucional

Segundo Semestre 2015

Politécnica	Todas las Carreras	Convenio de cooperación entre la FPUNE y OMX Internet	Desarrollar Proyectos y/o Actividades de intereses común.	Cooperación en diversas actividades de mutuo interés.
Politécnica	Todas las Carreras	Convenio de Colaboración entre GO WORLD Paraguay y la Facultad Politécnica de la UNE	Convenio de Cooperación	Cooperación en diversas actividades de mutuo interés
Politécnica	Todas las Carreras	Convenio específico de pasantía de estudiantes entre la FPUNE y la Facultad de Filosofía - UNE.	Convenio específico de pasantía de estudiantes	Cooperación en diversas actividades de mutuo interés.
Politécnica	Todas las Carreras	Convenio Específico entre la FP - UNE y la Fundación Boeteia para implementar un Plan Piloto para administrar los servicios gastronómicos en la cantina de la FP.	Administración de cantina.	Cooperación en diversas actividades de mutuo interés
Convenio de Cooperación	Cooperación en diversas actividades de mutuo interés	Convenio Específico de Cooperación para el desarrollo de proyectos tecnológicos y de ingeniería entre la FPUNE y Cargill S.A.CI	Convenio de Cooperación	Cooperación en diversas actividades de mutuo interés

FICHA E.4

FICHA E.4 – CANTIDAD DE ALUMNOS – Segundo Semestre 2015

Facultad	Carreras	Matriculados		Total	Egresados		Total	Total General
		Varones	Mujeres		Varones	Mujeres		
Politécnica	Análisis de Sistemas Ingeniería Eléctrica Turismo Ingeniería de Sistemas	727	327	1.124	26	28	54	1.178
TOTAL DE LAS CARRERAS		727	327	1.124	26	28	54	1.178

Obs. Se Considera solo la cantidad de alumnos matriculados.





FICHA E.5

FICHA E.5 – CANTIDAD DE ALUMNOS POR CURSOS DE POSTGRADO Y POSTITULO, FACULTAD POLITÉCNICA UNE – Segundo Semestre 2015								
Denominación del Curso	Cantidad de Alumnos Matriculados		Total	Cantidad de Egresados				Total Egresados
	Varón	Mujer		ESPECIALIZACIÓN		MAESTRÍA		
				Varón	Mujer	Varón	Mujer	
Especialización en Desarrollo de Sistema para Ambiente Internet con tecnología orientado a objetos.	6	2	8	2	0	-----	-----	2
Especialización en Desarrollo de Sistema para Ambiente Internet	6	1	7	0	1	-----	-----	1
Maestría en Informática y Computación	9	9	18	-----	0	1	1
Total general	21	12	43	2	1	0	1	4

Obs. Se Considera solo la cantidad de alumnos matriculados.

FICHA E.6

FICHA E.6 – CANTIDAD DE ALUMNOS DEL CPU – Segundo Semestre 2015							
Facultad	Carrera	Postulantes		Total	Ingresantes		Total
		Varones	Mujeres		Varones	Mujeres	
Politécnica	Análisis de Sistemas				50	15	65
	Ingeniería Eléctrica				66	20	86
	Turismo				10	47	57
	Ingeniería de Sistemas				20	5	25
Total General					146	87	233





FICHA E.7

FICHA E.7 – BECAS – Segundo Semestre 2015				
Facultad	Carrera	Cantidad de beneficiarios		Total General
		Varones	Mujeres	
POLITÉCNICA	Análisis de sistemas	1	3	4
POLITÉCNICA	Ing. de sistemas	9	3	12
POLITÉCNICA	Funcionarios	2	0	2
POLITÉCNICA	Docente Investigador	2	0	2
Total		14	6	20

FICHA E.8

FICHA E.6 – CARGOS DOCENTES – Segundo Semestre 2015			
Facultad	Docentes		Total General
	Varones	Mujeres	
Facultad Politécnica - UNE	95	57	152





GLOSARIO DE TÉRMINOS Y ABREVIATURAS

- **PEI:** PLAN ESTRATEGICO INSTITUCIONAL
- **RR.HH:** RECURSOS HUMANOS
- **FPUNE:** FACULTAD POLITÉCNICA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE
- **UOC:** UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
- **MECIP:** MODELO ESTANDAR DE CONTROL INTERNO DE LAS ENTIDADES PUBLICAS DEL PARAGUAY
- **UNE:** UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE
- **M.Sc.:** MAGÍSTER SCIENTIARUM (MAESTRO EN CIENCIAS Y ARTES)
- **CPU:** CURSO PRE UNIVERSITARIO
- **CDE:** CIUDAD DEL ESTE
- **SINARH:** SISTEMA INTEGRADO DE ADMINISTRACION DE RECURSOS HUMANOS
- **CLEI:** CONFERENCIA LATINOAMERICANA DE INFORMÁTICA
- **ISSN:** INTERNATIONAL STANDARD SERIAL NUMBER, NÚMERO INTERNACIONAL NORMALIZADO DE PUBLICACIONES SERIADAS
- **AUGM:** ASOCIACION DE UNIVERSIDADES DEL GRUPO MONTEVIDEO
- **ECT:** ENCUENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO
- **MODLEE:** MODULE OBJECT-ORIENTED DYNAMIC LEARNING ENVIRONMENT (ENTORNO MODULAR DE APRENDIZAJE DINÁMICO ORIENTADO A OBJETOS)
- **JClie:** JAVA CLIC
- **E – LEARNING:** ELECTRONIC LEARNING, APRENDIZAJE ELECTRÓNICO
- **QOS=** CALIDAD DE SERVICIO (QUALITY OF SERVICE)
- **IEEE:** INSTITUTE OF ELECTRICAL AND ELECTRONICS ENGINEERS, INSTITUTO DE INGENIEROS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS.
- **ANEAES:** Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior.
- **V1:** PRIMERA VERSIÓN.
- **DADM:** DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS.
- **BI:** DIRECCIÓN DE BIENESTAR INSTITUCIONAL.
- **MOyF:** MANUAL DE ORGANIZACIÓN Y FUNCIONES
- **MM.HH:** MINISTERIO DE HACIENDA
- **DPLA:** DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DE LA CALIDAD.



Ing. Walter Isabelino Duarte Maldonado
Decano en Ejercicio