



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

Ciudad del Este, 17 de enero de 2018.

N. DEC. N° 01/2018

Señor Rector.

De la Universidad Nacional del Este.

Ing. Agr. Gerónimo Manuel Laviosa González

Presente:

Tengo a bien dirigirme a Usted, a los efectos de remitir el Balance Anual de Gestión Pública (BAGP) correspondiente al ejercicio 2017, requerida por la Dirección General de Presupuesto del Ministerio de Hacienda, en forma impresa y en soporte magnético.

Sin otro particular, hago propicia la ocasión para saludarle muy cordialmente.

Ing. M.Sc. Eustaquio Alcides Martínez Jara

Decano



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE	
SECRETARIA GENERAL	
Expte N° <u>93</u>	Hojas Adjuntadas: <u>BYHJUD</u>
Referencia <u>Balance Anual</u>	
Fecna <u>19/01/17</u>	Hora <u>8:52</u>
Recibido por <u>Maura Cabrera Gavilan</u>	
SE DEJA CONSTANCIA QUE LA PRESENTE RECEPCIÓN NO IMPLICA ACEPTACIÓN NI RESPONSABILIDAD EN RELACIÓN AL CONTENIDO DE LA DOCUMENTACIÓN RECIBIDA.	

MISION

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

VISION

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



BALANCE ANUAL DE GESTIÓN PÚBLICA

FACULTAD POLITÉCNICA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE

Año 2017



ÍNDICE

SIGLAS.....	2
PRESENTACIÓN.....	3
I CONTEXTO ESTRATÉGICO DE LA ENTIDAD.....	4
I.1 Rol Estratégico de la Entidad.....	4
I.2 Análisis del Contexto del Sector donde interviene la Entidad	4
I.3 Identificación de la Población Beneficiaria de la Entidad	5
II RESULTADOS DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL.....	6
II.1 Principales Indicadores de la Entidad.....	6
II.2 Seguimiento del Desafío declarado en el BAGP 2016	9
II.3 Indicadores de Gestión de Recursos Humanos.....	9
II.4 Indicadores de Género	10
III- DESAFÍOS FUTUROS	10
ANEXO I.....	11
➤ Principales Actividades y Resultados Obtenidos por Estructura Presupuestaria	11
❖ Área de Formación:	11
❖ Área de Investigación, Desarrollo e Innovación:.....	12
❖ Área de Extensión:	17
❖ Área de Planificación y Gestión de la Calidad:	18
❖ Área de Bienestar Institucional:	20
❖ Área de Secretaría General:.....	27
❖ Área de Autoevaluación y Acreditación de Carreras:	28
❖ Área Administrativa y Financiera:.....	32
➤ Transferencia recibida del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología – CONACYT.....	41



SIGLAS

- **PEI:** Plan Estratégico Institucional
- **POA:** Plan Operativo Anual
- **RR.HH:** Recursos Humanos
- **FPUNE:** Facultad Politécnica de la Universidad Nacional del Este
- **UOC:** Unidad Operativa de Contrataciones
- **MECIP:** Modelo Estándar de Control Interno de las Entidades Públicas del Paraguay
- **UNE:** Universidad Nacional del Este.
- **M.SC:** Magister Scientiarum (maestro en ciencias y artes)
- **CPU:** Curso Pre Universitario
- **CDE:** Ciudad del Este
- **SINARH:** Sistema Integrado de Administración de Recursos Humanos
- **CLEI:** Conferencia Latinoamericana de Informática
- **ISSN:** International Standard Serial Number, número internacional normalizado de publicaciones seriadas
- **AUGM:** Asociación de Universidades del Grupo Montevideo
- **ECT:** Encuentro Científico Tecnológico
- **MODLEE:** Module Object-oriented Dynamic Learning Environment (entorno modular de aprendizaje dinámico orientado a objetos)
- **JCLIC:** Java Clic
- **E – LEARNING:** Electronic Learning, aprendizaje electronica
- **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.
- **DEXT:** Dirección de Extensión.
- **DACA:** Dirección Académica.



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, desarrolla un conjunto de procesos organizacionales, que comprenden: la Formación, la Investigación y la Extensión en el marco de la Gestión de Calidad y Responsabilidad Social.

En lo referente a la gestión administrativa, se sigue avanzando en el mejoramiento y modernización de la gestión, enmarcado por un ambiente de control interno basado en la definición de riesgo y en la eficiencia operativa, avanzando en la aplicación de principios del Modelo Estándar de Control Interno para entidades públicas – MECIP, y a través de la autogestión para la consecución de recursos extra presupuestarios ante la insuficiencia de lo proveído por el Estado.

El presente Informe de Gestión muestra los logros y avances obtenidos en el ejercicio fiscal 2017 en función a los Ejes Estratégicos, así como, los Objetivos Institucionales contemplados en el Plan Estratégico Institucional. Además, se incluye las dificultades presentadas durante el periodo.



I CONTEXTO ESTRATÉGICO DE LA ENTIDAD

I.1 Rol Estratégico de la Entidad

La gestión y todo el accionar institucional se orienta en función al **Plan Estratégico**, Plan de Desarrollo de carreras y al Proyecto Educativo Institucional.

La Facultad Politécnica cuenta con los lineamientos de un Plan Estratégico a nivel UNE. Este Plan prevé la priorización de 8 Objetivos Estratégicos generales:

1. Contar con docentes de alto nivel de formación PHD y Máster, con dedicación de tiempo completo;
2. Ofrecer Carreras con currículos que respondan a las necesidades emergentes en la sociedad;
3. Desarrollar una cultura de investigación;
4. Posicionar nacional e internacionalmente a la UNE a través de trabajos de investigación;
5. Promover la transferencia de conocimientos y resultados de investigación generados en la UNE a la sociedad;
6. Implementar líneas de acción social que comprometan a todos los estamentos de la UNE y que contribuyan a mejorar la calidad de vida de la sociedad;
7. Desarrollar y fortalecer los procesos de gestión académica, administrativa, de investigación y extensión.
8. Asegurar la calidad educativa conforme a los estándares establecidos a nivel nacional e internacional. Así mismo la Facultad Politécnica establece sus objetivos operativos y su misión dentro de la Universidad.

Igualmente, el Plan Estratégico Institucional se enmarca dentro de los lineamientos de las Políticas del Gobierno Nacional, en el Eje Estratégico “Crecimiento Económico Inclusivo” y en Objetivo Estratégico Productividad e Innovación, formando profesionales con valores, ciencia y técnica, capaces de responder a los desafíos actuales, a través de la investigación, docencia y extensión.

La Facultad Politécnica tiene como intervenciones estratégicas los Programas de: Formación en Carreras Técnicas, Investigación, Desarrollo e Innovación, así como, los programas de Extensión y Responsabilidad Social.

I.2 Análisis del Contexto del Sector donde interviene la Entidad

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.

Según señalan datos revelados por la Dirección de Educación Superior del Ministerio de Educación y Cultura (MEC), en el año 2013, el 73 % de los alumnos acuden a universidades privadas. El sector de las universidades privadas creció tanto en los últimos 20 años que en la actualidad acapara el 73 % de las matrículas de los estudiantes universitarios. En el año 2013, las instituciones privadas registraron aproximadamente 150.000 alumnos matriculados.

El auge que tuvieron las universidades privadas en los últimos años, según revela la Dirección de Educación Superior del MEC, entre los años 1889 y 1959 existía tan solo una casa de estudios terciarios en el Paraguay, la Universidad Nacional de Asunción (UNA).

A partir de 1959, y hasta el 2011, el crecimiento de estas instituciones dio un gran salto. En este periodo fueron registradas 52 universidades, de las cuales tan solo 8 son públicas. Las restantes, un total de 44, son de gestión privada y se encuentran distribuidas en distintos puntos del país.

Según los registros del MEC, en total el Paraguay llegó a tener 54 universidades. Actualmente, una de ellas no está en funcionamiento y otras dos se fusionaron.

Un informe cuantitativo sobre Educación Superior, presentado por el MEC (febrero 2013), indicaba que en Paraguay se ofertan 1.572 carreras universitarias. De todas estas opciones, solo 14 cuentan con acreditación o certificación de calidad por parte de la Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior (ANEAES).

En este contexto, la Facultad Politécnica desarrolla sus actividades misionales respondiendo a los desafíos socio ambientales; teniendo como ejes en su actuar a la docencia, investigación y extensión desarrollando una sólida Cultura Organizacional. En lo académico, se desarrolla un proceso de autoevaluación permanente, con acciones correctivas puntuales a fin de mitigar el impacto en el entorno. Actualmente cuenta con 4 carreras de grado y 3 de postgrado; todas de áreas técnicas. Desde 1993, la FPUNE ofrece servicios de formación universitaria en áreas técnicas con una gestión de calidad que apunta a la excelencia académica, producto de ese proceso la carrera de Ingeniería Eléctrica acreditada a nivel nacional y las de informática en proceso de acreditación.

I.3 Identificación de la Población Beneficiaria de la Entidad

Identificación de la Población potencial, objetivo y efectivo - 2017										
Principales Programas/Sub programas	Denominación	Población Potencial			Población Objetivo			Beneficiario Efectivo		
		Femeni no	Mascu li no	Total	Feme nino	Mascu lino	Total	Feme nino	Mascu li no	Total
Formación en Carreras Técnicas.	Egresados de la secundaria (De la zona de influencia de la Institución) que se tienen previsto asistir a la Facultad.	2000	2500	4500	1400	1700	3100	1245	1650	2895
Formación en Cursos de Posgrados	Egresados universitarios de Carreras Técnicas (De la zona de influencia de la Institución) que se tienen previstos asistir a la Facultad.	200	250	450	150	200	350	24	52	76

Obs. Los datos de la población potencial provienen de estadísticas oficiales de instituciones reconocidas por Ley (MEC, DGEEC, CONACYT)

II RESULTADOS DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL

II.1 Principales Indicadores de la Entidad

➤ Cantidad de Alumnos y Docentes por Facultad

Facultad	Alumnos Matriculados			Alumnos Egresados			Cantidad Docentes (*)		
	M	F	Total	M	F	Total	M	F	Total
Politécnica	1.750	1.350	3.100	33	19	52	98	63	161

Corresponde a Carreras de Grado

(*) Incluyen contratados y nombrados

➤ Cantidad de Alumnos y Docentes por Cursos de Postgrado

Datos estadísticos por Facultad - *Cursos de Postgrado y Pos título											
Facultad	Cursos	Matriculados			Egresados			Total General	Cantidad Docentes		
		M	F	Total	M	F	Total		M	F	Total
Politécnica	Maestría en Informática y Computación	3	0	3	0	0	0	3	7	5	12
	Maestría en Ingeniería Eléctrica	31	6	37	2	0	2	39	9	0	9
	Especialización en Dirección y Alta Gerencia Hotelera	2	10	12	1	0	1	13	2	4	6
	Especialización en Desarrollo de Sistemas para ambiente Internet con Tecnología Orientada a Objetos	16	18	24	0	0	0	24	6	1	7
Total		52	34	86	3	0	3	79	24	10	34

*Cursos de Postgrados y Pos títulos incluyen: Especialización, Actualización, Maestría, Doctorado, etc.



➤ *Actividades de Extensión Universitaria*

Extensión Universitaria			
Facultad	Descripción de Actividad	Cantidad de actividades	Alumnos participantes
FPUNE	Alfabetización Digital para Niños: Alumnos del 7mo y 8vo grado del colegio Pedro Moliniers participaron del curso de Alfabetización Digital para Niños, realizada en el marco de los trabajos de Extensión universitaria de la Facultad Politécnica UNE.	1	34
FPUNE	Ejecución de proyecto Plaza Sustentable: La comunidad en general de la Villa Universitaria, km 8 Acaray y Barrio Carolina fueron beneficiarios con la Entrega de la Vaca Mecánica para la elaboración de productos derivado de la soja.	1	100
FPUNE	Curso de APP INVENTOR: Alumnos del Bachillerato Técnico del Centro Regional de Educación fueron beneficiados con el curso, en el marco de los trabajos de Extensión de la Facultad Politécnica UNE.	3	98
FPUNE	Adultos mayores en la red: En conjunto con la Red de Extensión de la Universidad Nacional del Este, la FPUNE realizó el curso de "Adultos Mayores en la Red", con una carga horaria de 32 Hs.	2	30
FPUNE	Ransomware - Secuestro de Datos: Charla del cuidado de la Seguridad en el sector informático.	1	80
FPUNE	Ejecución de proyecto Plaza Sustentable: La comunidad en general de la Villa Universitaria, km 8 Acaray y Barrio Carolina fueron beneficiarios con el curso de Electricidad Básica y reparación de Electrodomésticos.	1	15
FPUNE	Curso de Excel: La FPUNE, a través de la Dirección de Extensión lleva adelante el curso profesionalizante.	1	20
FPUNE	Curso de Microcontroladores Arduino: La FPUNE, a través de la Dirección de Extensión lleva adelante el curso profesionalizante.	1	16
FPUNE	Flisol: I Jornada de Software Libre para público en general.	1	30

FPUNE	Extensión desde la Aula: Alumnos del 10 Semestre de la Carrera de Ing. De Sistemas ofrecieron una serie de charlas a la que denominaron “Seguridad de Sistemas Informáticos”.	1	20
FPUNE	Extensión desde la Aula: CHARLA VIVENCIA EN EL ÁREA DE TURISMO.	1	90
FPUNE	Hackathon: maratón de desarrollo de aplicaciones gubernamentales.	1	10
FPUNE	Curso de Fotografía con Smartphone: Funcionarios de la FPUNE recibieron instrucciones de las técnicas para la tomas de fotografías con Smartphone.	1	22
FPUNE	Charla a Alumnos del Colegio Dr. Raúl Peña - Área 5: detalles sobre las carreras que se ofrecen en la FPUNE, recorrieron cada bloque y, además, participaron de una charla sobre tecnología, herramientas online y redes sociales	1	80
FPUNE	Charla de Socialización a los alumnos de las diferentes carreras de la FPUNE	4	120
FPUNE	Charla a Alumnos del Colegio Sembrador: detalles sobre las carreras que se ofrecen en la FPUNE, recorrieron cada bloque y, además, participaron de una charla sobre tecnología, herramientas online y redes sociales	1	85
FPUNE	Charla a Alumnos del Colegio Centro Educacional Sagrados Corazones: detalles sobre las carreras que se ofrecen en la FPUNE, recorrieron cada bloque y, además, participaron de una charla sobre tecnología, herramientas online y redes sociales	1	90
FPUNE	Charla de Introducción de la Robótica - ECT 2017	1	35
TOTAL GENERAL			975

➤ **Becas Otorgadas**

Becas Universitarias				
Facultad	Carrera	Cantidad de beneficiarios		Total General
		Masculino	Femenino	
Facultad Politécnica	Todas la carreras	9	6	15
Total				

➤ **Obras**

Construcción de obras				
Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Distrito	Localidad
Construcción de Biblioteca y Centro de Investigación primera parte.	432	M ²	Ciudad del Este	Km 8 Acaray

II.2 Seguimiento del Desafío declarado en el BAGP 2016

^{1/} Desafíos Declarados BAGP 2016			Logros al Cierre 2016	
Producto Estratégicos a ser entregado	Unidad de Medida	^{2/} Meta planificada	Absoluto	Relativo %
Formación en Carreras Técnicas.	alumnos	3000	3000	100 %

^{1/} Desafíos Declarados en el BAGP 2014 para el Ejercicio Fiscal 2015

^{2/} Si fueron modificadas las **metas** declaradas en el BAGP 2014 durante el Ejercicio Fiscal 2015, se deberá justificar debajo del cuadro indicando el Producto afectado.

II.3 Indicadores de Gestión de Recursos Humanos

Recursos Humanos			
Descripción	Femenino	Masculino	Total
Total Recursos Humanos Activos	108	142	250
Recursos Humanos Activos Nombrados	15	17	32
Recursos Humanos Contratados	22	21	43
Recursos Humanos Profesionales (Nombrados y Contratados que posean Título Universitario)	17	20	37
Personal en Cargos Gerenciales (A partir de Jefe de Departamento)	7	14	21

II.4 Indicadores de Género

Recursos Humanos y Financieros destinados a actividades relacionadas a Género.			
Cantidad de Funcionarios/as	En Guaraníes		
	Total Ejecutado por la Entidad (a)	*Ejecución destinada a Género (b)	% Participación del gasto en género con respecto al total Ejecutado por la Entidad $c = b/a * 100$
Breve descripción de las acciones realizadas relacionadas a Género			
Obs. No se cuenta con asignación presupuestaria para este fin.			

III- DESAFÍOS FUTUROS

Desafíos Futuros		
Productos Estratégicos a ser entregado	Meta Planificada	Unidad de Medida
Formación en Carreras Técnicas	3.100 (Cantidad de alumnos a ser matriculados en carreras de grado, posgrado y CPI)	Cantidad en unidades



ANEXO I

➤ Principales Actividades y Resultados Obtenidos por Estructura Presupuestaria

En el presente Ejercicio Fiscal, la Facultad Politécnica ha logrado excelentes resultados en función a los Objetivos formulados en el Plan Estratégico Institucional.

La coyuntura económica y social del entorno donde interviene la Institución ha presentado un comportamiento de altibajos permanentes, por lo cual, algunos factores que inciden en el comportamiento de la Institución han generado algunas consecuencias negativas en la obtención de la totalidad de la meta definida.

No obstante, se destaca el elevado porcentaje de ejecución del plan y obtención de los resultados de manera eficiente.

A continuación, se presenta las principales acciones realizadas durante el Ejercicio 2016, las cuales han estado orientadas hacia el cumplimiento de la misión institucional de **“Formar en valores, ciencias y técnicas para responder a los desafíos socio ambientales, a través de investigación, docencia y extensión”**.

❖ Área de Formación:

- Acto de apertura Académica.
- Ejecución del Plan de Estudio de las Carreras
- Ejecución del Plan de Estudio 2015 de Carreras para Licenciatura en Análisis de Sistemas e Ingeniería de Sistemas.
- Ejecución del Plan de Estudio 2017 de Carreras para Licenciatura en Turismo e Ingeniería Eléctrica.
- Ejecución de los Planes de Estudios antiguos que se encuentran en proceso de desmovilización gradual de las cuatro carreras.
- Ejecución de Trabajo de Extensión desde aula.
- 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
- Acompañamiento a las Prácticas Guiadas y Proyectos desarrollados en los laboratorios
- 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
- Curso de Capacitación “Plataforma Moodle para Docentes de la FPUNE”
- Encuentro Técnico Pedagógico
- Charla Informativa para alumnos del primer semestre.
- Proyecto CPI 2018.
- Presentación de la Propuesta del Calendario Académico 2018.
- Reglamentación del Proceso de la Pasantía Supervisada para mejor seguimiento a pasantes.
- Actualización de la caracterización docente.
- Entrega de resultado de la encuesta de desempeño docente y fojas de servicio a cada profesor

- Cierre de Actas de Evaluación Final de las cuatro carreras correspondientes al Primer Periodo Lectivo 2017
- Proceso de Cierre de Actas de Evaluación Final de las carreras correspondientes al Segundo Periodo Lectivo 2017

❖ **Área de Investigación, Desarrollo e Innovación:**

1- Guías procedimentales de actividades de investigación

Durante el presente Ejercicio Fiscal se han realizado las siguientes actividades en el marco de las guías procedimentales:

- Actualización del documento “Políticas para el desarrollo de la Investigación en la Facultad Politécnica de la Universidad Nacional del Este”.
- Transformación de Guía de Trabajo Final de Grado a borrador de Reglamento de Trabajo Final de Grado.

2- Programa de Formación de Investigadores

Capacitación en investigación dirigida a la comunidad educativa: Se han realizado actividades de apoyo a la formación cómo:

- Reunión informativa organizada por la Dirección de Investigación dirigida a Coordinadores de Carrera y profesores involucrados en el proceso de Trabajo Final de Grado (T.F.G.) a fin de unificar líneas de acción para elaboración de trabajos finales de grado en las carreras de la FPUNE y consolidar la calidad del proceso para culminarlo en tiempo y forma y socializar instrumentos de seguimiento al proceso de tutoría.
- Taller de introducción al Látex. Redacción del anteproyecto de T.F.G., dirigido a alumnos de las carreras de grado.
- Charla denominada “Porqué hacer y cómo funcionan los cursos de pos graduación en el exterior: Una experiencia en el área de ciencia de los materiales en el Brasil”, a cargo del Lic. Fernando Benítez, estudiante de Maestría en la Universidad de San Paulo, Brasil y Becario del programa nacional de Becas “Carlos Antonio López”.
- Conferencia: Los Nuevos Paradigmas de la Divulgación Científica.
- Presentación a Directores Académicos de la UNE, el proyecto de investigación. Estudio del Rendimiento Académico y Determinación Temprana de Perfiles de Alumnos en la Universidad Nacional del Este de Paraguay, aplicando técnicas de minería de datos.
- Capacitación Eficiencia Energética.
- Visitas técnicas realizadas dentro del marco del proyecto de investigación Diagnóstico del potencial turístico en Alto Paraná y propuestas de desarrollo.

Capacitación a investigadores: en el marco de la capacitación dirigida a investigadores se han realizado las siguientes actividades:

- Participación en charla sobre redes multi salto.
- Participación en charlas del área de tecnología.
- Participación en Conferencia de la red PILA.



- Participación en Taller Intensivo para el Desarrollo de Patentes Tecnológicas organizado por el Banco de Desarrollo de América Latina – CAF y el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología – CONACYT.
- Taller de Elaboración de Patentes utilizando el método abreviado CAF dirigido a investigadores de la institución.
- Participación en VII Congreso Internacional de Conocimiento e Innovación - CIKI (Foz de Iguazú, Brasil).

3- Publicaciones científicas

Durante el Ejercicio Fiscal 2017, se presentó trabajos de investigación en eventos especializados, nacionales e internacionales así como en revistas especializadas. Estos trabajos reúnen los resultados de investigaciones llevados a cabo por Profesores Investigadores, Graduados y Estudiantes de la institución.

En la tabla siguiente se detallan los eventos en los cuales fueron presentados estos trabajos y la cantidad de los mismos.

EVENTO	CANTIDAD
INTERNACIONAL	
Revista Eletrônica Argentina- Brasil de Tecnologias da Informação e da Comunicação	1
19º Edición del Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación	1
XVII ERIAC – Décimo Séptimo Encuentro Regional Iberoamericano de CIGRÉ	4
XXV Jornada de Jóvenes Investigadores de la AUGM	11
IX Simposio Internacional sobre Calidad de la Energía Eléctrica	3
Congreso Nacional de Ingeniería Informática – Sistemas de Información	1
III Workshop de la ReCITic	2
Total Internacional	23
NACIONAL	
Workshop de Trabajos de Investigación (ECT 2017)	13
Jóvenes Investigadores de la UNE, VI edición	14
Total Nacional	27
TOTAL PUBLICACIONES	50

La producción de alumnos y Profesores Investigadores genera un permanente reconocimiento mediante la obtención de importantes premios, este año se resalta la obtención de 2 premios: Primer lugar en presentación oral, obtenido en XXIV Jornadas de Jóvenes Investigadores de la AUGM.

- **Realidad Aumentada en la Educación Escolar Básica.**

Autora: Gabriela González Gómez

Tutor: Eustaquio Alcides Martínez Jara

Núcleo Disciplinario: Tecnologías de la Información y la Comunicación.



- **Patrimonio Cultural de los pueblos originarios que habitan el área de influencia de la ITAIPU Binacional.**

Autora: Karina Andrea Villalta Chávez

Tutor: Celso Alberto Rojas Pukall

Núcleo Disciplinario: Historia, Regiones y Fronteras.

4- Programa de Formación de Investigadores

En el marco del programa de investigación, fueron ejecutados 23 proyectos de investigación presentados por Profesores Investigadores.

A continuación se listan los proyectos ejecutados durante el 2017.

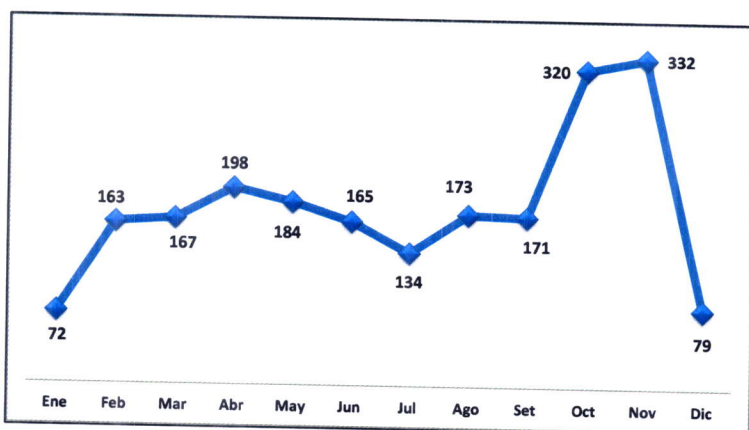
Nº	Línea	Proyecto
ÁREA: TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN		
1	Tecnologías de Datos y Gestión del Conocimiento	Estudio del Rendimiento Académico y Determinación Temprana de Perfiles de Alumnos en la Universidad Nacional del Este de Paraguay, aplicando técnicas de minería de datos.
2		Estudio de tratamiento de datos con minería de datos.
3		Minería de datos para identificar los patrones que influyen en la violencia de género.
4		Prototipo de sistema de gestión de trabajos finales de grado implementando técnicas de minería de textos.
5		Preservación del capital intelectual de la Universidad Nacional del Este.
6		Revista electrónica digital de la Facultad Politécnica. Acciones de continuidad y sustentabilidad.
7	Tecnologías de Software y Sistemas Distribuidos	Planificación de los centros turísticos en Ciudad del Este bajo un enfoque multiobjetivo.
8		Software de automatización de salas de clase de la FPUNE.
9		Implementación de una infraestructura de Computación en la Nube, con el objeto de demostrar sus ventajas en el ámbito académico.
ÁREA: TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN/ ELECTRICIDAD		
10	Tecnologías de Software y Sistemas Distribuidos / Sistemas Industriales	Prótesis robótica para miembro superior bajo codo controlado por señales mioeléctricas.
11		Evasión de obstáculo para robots móviles con recursos limitados.
ÁREA: ELECTRICIDAD		
12	Sistemas de Potencia	Gestión de portfolio de contratos de energía eléctrica.
13		Optimización de la operación y evaluación de la eficiencia de una central hidroeléctrica mediante técnicas de Programación No Lineal Entera Mixta.
14		Método para Monitoreo de la Estabilidad de Voltaje en tiempo real.
15		Estudio del efecto del Colapso de tensión y la compensación reactiva en un Sistema Eléctrico de Potencia.
16	Sistemas Industriales	Diseño y Simulación de un sistema automático para cargue de Tolva.
17		Aplicativo Android para control remoto del Robot Educativo de la FPUNE.
18		Sistema de posicionamiento para el Robot Educativo de la FPUNE.
19	Gestión Energética	Análisis económico del estudio de Auditoria Energética industrial.
20		Guía y procedimientos para Auditoría Energética en pequeñas y medianas industrias Paraguayas.
21	Formas de Energía	Estudio de implementación de tecnología de almacenamiento y generación de energía eléctrica por medios electroquímicos, en sus aspectos termodinámicos y económicos, adecuada a la realidad paraguaya.

ÁREA: TURISMO		
22	Planificación y Gestión Turística	Factibilidad de implementación de Laboratorio de Turismo en la Facultad Politécnica - UNE.
23	Publicaciones Científicas	Plan de Trabajo del año 2017. Coordinador de Publicaciones Científicas.

5- Revista FPUNE Scientific

Durante el presente ejercicio fiscal se cuenta con la 11° de la revista FPUNE Scientific en su versión impresa conteniendo un total de 9 artículos, distribuidos en Tecnologías de la Información y la Comunicación, Ingeniería Eléctrica y Turismo.

Por su parte, la versión electrónica de la revista contó con un acceso de 2158 usuarios.



6- Fuentes de financiamiento (extrapresupuestaria) y colaboración

Fuentes de Financiamiento Externo: En la búsqueda de financiamiento externo para el desarrollo de proyectos de investigación, la Facultad Politécnica presenta permanentemente proyectos a instituciones nacionales e internacionales, como resultado de ello, durante el presente ejercicio fiscal, se han ejecutado 8 proyectos de investigación adjudicados en el marco del Programa Paraguay para el Desarrollo de la Ciencia y Tecnología – PROCENCIA - Convocatoria 2015 de Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología – CONACYT.

A continuación se citan los proyectos adjudicados:

1. Centro de Datos Definidos por Software (Software Defined Data Center - SDDC).
2. Estudio del Rendimiento Académico y Determinación Temprana de Perfiles de Alumnos en la Universidad Nacional del Este de Paraguay, aplicando técnicas de minería de datos.
3. Diagnóstico del potencial turístico en Alto Paraná y propuestas de desarrollo.
4. Prótesis robótica para miembro superior bajo codo controlado por señales mioeléctricas
5. Retraso del tiempo para la inversión en nuevas fuentes generadoras, a través de la Optimización del Consumo Energético mediante Auditoría Eléctrica Residencial en Línea.
6. Portal de conocimiento para sistematizar el capital intelectual de la Universidad Nacional del Este.
7. Metodología Computacional para Ajuste Coordinado y Óptimo de parámetros de controladores de Sistemas Eléctricos de gran porte.
8. Método de Previsión de Colapso de Voltaje en Sistemas Eléctricos de Potencia.

Redes de Colaboración: La Facultad Politécnica integra la Red de Cooperación Interuniversitaria en Tics del Mercosur (ReCITic). En este marco, se han realizado 3 reuniones virtuales y 2 reuniones plenarias 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).

En el marco del proyecto “**Repositorio de Proyectos TICs**”, en el mes de octubre se ha realizado una reunión de trabajo con representantes de las universidades miembros de la red, el cual tuvo por objetivos informar a los representantes de la Red sobre la implementación de la plataforma Dspace para el almacenamiento de los proyectos relevados y formalizar los descriptores que se utilizarán para describir a los proyectos de investigación.

En el mes de setiembre, la Facultad Politécnica participó como organizador del **III Workshop de la ReCITic**, realizado en la Facultad Regional Resistencia de la Universidad Tecnológica Nacional. La tercera edición del Workshop tuvo como tema principal la aplicación de las TICs en la educación. Las actividades fueron organizadas en sesiones compuestas por talleres y conferencias. En representación de la FPUNE, participaron la Ing. MSc. Daisy Kang, representante de la FPUNE ante la Red, el Ing. Cristian González y la Ing. Gabriela González, estos dos últimos presentaron dos temas dentro del workshop, los cuales se mencionan a continuación.

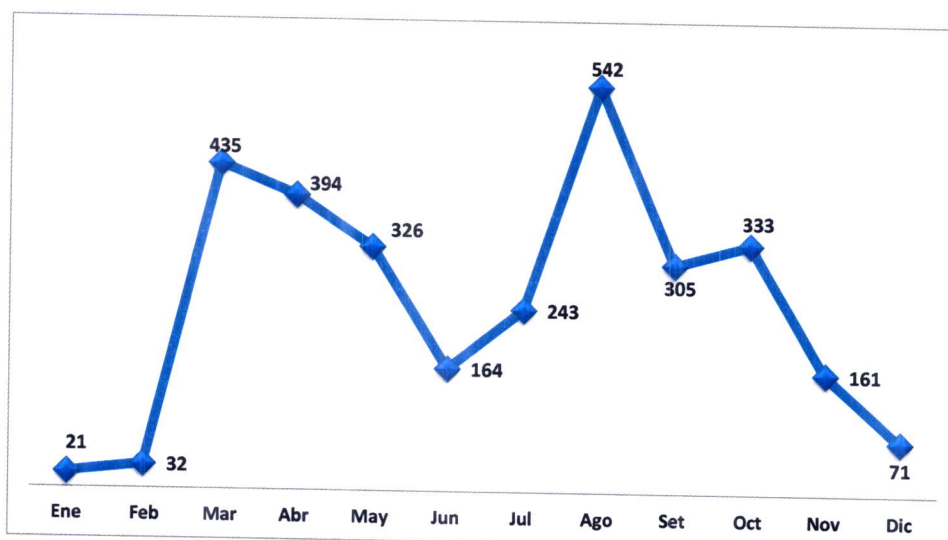
Aulas Virtuales en el Siglo XXI, conferencia presentada por el Ing. Cristian González, donde se presentó el caso de éxito de la implementación de la plataforma MOODLE en la Universidad.

Realidad Aumentada en el aula, taller realizado por la Ing. Gabriela González, en el cual se trabajó sobre la utilización de herramientas destinadas a la creación de componentes de realidad aumentada para libros escolares mediante una didáctica simple, utilizando aplicaciones de Google Sketchup y Aumentaty.

7- Biblioteca

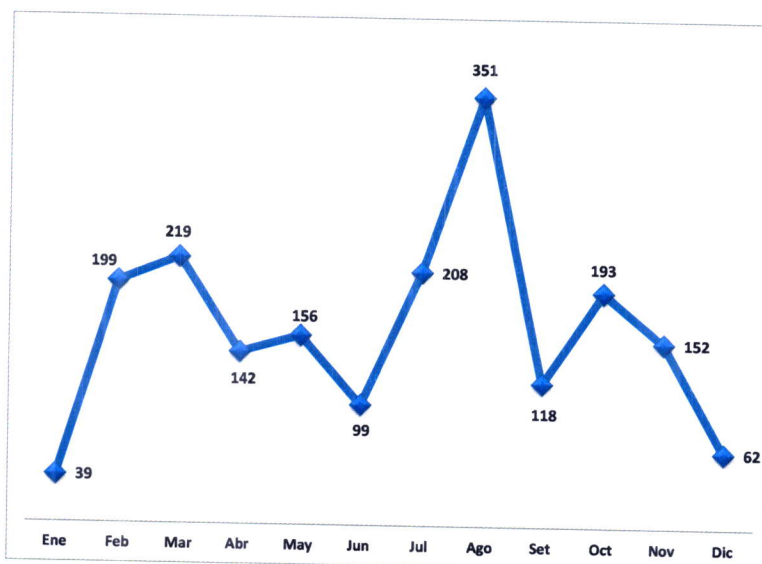
La Biblioteca disponibilizó la bibliografía básica y complementaria para los alumnos de las carreras, profesores, así como a la comunidad en general. Realizó atención al público de lunes a viernes desde las 7:30 hs. hasta las 13:30 hs. y desde las 14:30 hs. hasta las 20:30 hs. Así también, fueron elaboradas y remitidas a la Dirección Administrativa, en el presente periodo, las necesidades de bibliografías básicas y complementarias de las carreras de grado para su adquisición.

Cantidad de usuarios: Durante 2017, se registró un total de 3027 usuarios en la Biblioteca, los cuales se detallan en el siguiente gráfico.

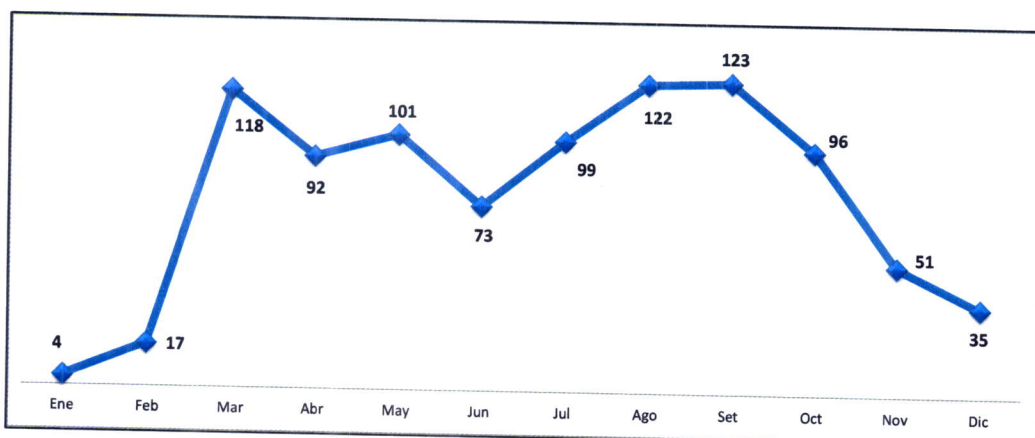


Préstamo de libros: Se registra un total de 1934 préstamos realizados en el 2017.





Uso de Internet: Un total de 931 usuarios usufructuando el servicio de internet en el recinto de la Biblioteca.



8- Programación del Encuentro Científico Tecnológico –ECT 2017.

En el marco de la 13ª edición del Encuentro Científico Tecnológico – ECT 2017, la Dirección de Investigación tuvo a cargo la organización de la programación de tutoriales y mini cursos, dando como resultado un total de 54 cursos, así como la organización del Workshop de Trabajos de Investigación, este año se contó con la presentación de 19 trabajos de investigación, de los cuales 12 fueron presentados en la modalidad oral y 7 en modalidad póster.

❖ Área de Extensión:

- **Coberturas:** La Dirección de Extensión se encargó de cubrir íntegramente las diferentes actividades de la institución, con tomas fotográficas y filmaciones. Entre ellas se destacan nuevas adquisiciones tecnológicas como proyectores, caminata al aire libre en la FPUNE, curso de Moodle, apertura del año académico, sala de profesores, charla informativa a alumnos de las distintas carreras de la FPUNE, taller de planeamiento, reunión con PTI, conferencia de acreditación de la carrera de Análisis de Sistemas, elecciones de estamentos docente, lanzamiento de maestría en Ingeniería Eléctrica, festejo de acreditación, reunión de directores, lanzamiento de INTERPOLI, bloque administrativo, entrega de vaca mecánica, reunión con representantes de la cooperativa tupi, espacio deportivo, presentación de nueva

mallá de la carrera de Turismo, charla de flisol, examen de ingreso, lanzamiento de TIGO conecta, cena de docentes, almuerzo de funcionarios por el día del trabajador, cobertura de vacunación, plan de estudio de Turismo, proyecto de estadísticas II, firma de convenio con el English Cultural Center, socialización de plan de estudio de la carrera de Ing. Eléctrica, concurso de docentes, conferencia de oportunidades de inversión - SENATUR, exposición de trabajos de alumnos de Ing. Eléctrica, expo artesanos predio de la FPUNE, reunión de equipo MECIP, bienvenida a ingresantes de la FPUNE, reunión de Comité de Estadísticas, visita de investigadores españoles a la FPUNE, divulgación de Hackathon 2017, San Juan de la FPUNE, charla sobre redes sociales a alumnos de Raúl Peña, reunión de trabajo entre investigadores de la FPUNE y del PTI, socialización sobre Autoevaluación, encuentro de egresados, firma de convenio con la SENATUR, visita de pares evaluadores, Encuentro Científico Tecnológico 2017, acto de graduación de la promoción 2016, construcción de comedor universitario, defensa de tesis de maestría en Ing. Eléctrica.

- **Planificaciones de cursos:** La Coordinación de Capacitaciones realiza constantes reuniones con pasantes de la Dirección de Extensión, a fin de planificar y verificar el normal desarrollo de los cursos que se programan para todo el año. El desempeño de los pasantes es también evaluado, así como la calidad de los temas tratados durante las capacitaciones.
- **Difusión y Eventos:** La Dirección de Extensión trabaja en la constante divulgación de las actividades desarrolladas en la FPUNE. Los mismos son difundidos a través de materiales audiovisuales emitidos en la TV institucional, página web y redes sociales.
- **Rexune:** Como miembros de la Red de Extensión de la Universidad Nacional del Este, funcionarios de la DEXT participaron de constantes charlas y reuniones sobre Extensión Universitaria, entre ellas se pueden nombrar reuniones varias para presentar informes de trabajos elaborados, para conocer sobre el proyecto DEMAYORES, sobre temas desarrollados en la Escuela de Verano, además de preparativos y participación del I Congreso Nacional de Extensión Universitaria.
- **Fábrica de Software:** Diseño de sistemas informáticos para las áreas de Contabilidad, Recursos Humanos, Almacén y Académica.

❖ **Área de Planificación y Gestión de la Calidad:**

- **Planificación Estratégica y Operativa:**
 - Reuniones técnicas con todas las Direcciones para la elaboración del Plan Operativo Anual (POA), socialización del nuevo formato y entrega de instructivos.
 - Procesamiento de los POA's recibidos de las Direcciones.
 - POA 2015, aprobado, escaneado y difundido en el repositorio
 - Informe de implementación del POA 2017:
 - Control de las actividades realizadas por dependencias.
 - Reuniones Técnicas en el Rectorado para elaborar el Anteproyecto de Presupuesto de la UNE, Marco Lógico, Misión y consolidación de PEI/POA.

- POA 2018 para Anteproyecto de presupuesto:
 - Matriz de Marco Lógico (entregado)
 - Resumen Ejecutivo
 - Árbol de resultados: estructura gráfica y literal
 - Ficha técnica.
- **Control y evaluación de planes:**
 - Elaboración de Informe de Gestión Institucional – MM.HH.
 - Elaboración de Plan de Mejoramiento Institucional – CGR.
 - Elaboración del Plan de Trabajo del Equipo MECIP.
 - Elaboración de Resoluciones de Reestructuración de los Comités.
 - Remisión de Anteproyecto de Presupuesto de la DPLA para el ejercicio 2018.
 - Elaboración del informe solicitado por la CGR sobre Niveles de Riesgos.
 - Elaboración de informe sobre grado de avance en la implementación del MECIP para la CGR.
 - Reunión técnica – informativa con los Directores de la Dirección: Académica, Investigación, Bienestar Institucional, Informática, Posgrado y Administración y Finanzas en el marco de la implementación del Modelo de Gestión por Procesos.
 - Remisión de informe sobre grado de avance en la implementación del MECIP requerido por CGR.
 - Remisión de pedidos de informaciones a los Directores para la elaboración del informe de gestión correspondiente al segundo trimestre requerido por el Ministerio de Hacienda.
- **Firma de Convenios:** A los efectos de mantener estratégicas relaciones con las diversas empresas e instituciones a nivel nacional e internacional, la FPUNE, a través de su Dirección de Planificación y Gestión de la Calidad suscribe Convenios con los cuales los intervinientes son beneficiados.
- **Manual de Organización de Funciones y Organigrama:**
 - Trabajo con las Direcciones de la FPUNE sobre la actualización del MOF y Organigrama.
 - Remisión de la propuesta actualizada del MOF y Organigrama al Decano para su consideración.
 - Entrega final de las propuestas de actualizaciones del Manual de Organización y Funciones y del Organigrama para su aprobación por el Decano.
 - Socialización de las actualizaciones a todas las direcciones en forma digital (CD) y a través de la carpeta de actividades, con sus respectivas resoluciones.
 - Entrega del Organigrama General de la FPUNE.
- **Memoria Anual de Actividades de la FPUNE:**
 - Actualmente en proceso de verificación de la carpeta de ACTIVIDADES de todas las direcciones para elaborar la memoria anual.

- **Proceso de Implementación del MECIP:**

- Remisión de informe sobre grado de avance en la implementación del MECIP requerido por Auditoría General del Poder Ejecutivo (AGPE). Puntaje obtenido en el ejercicio 2017: 4.88 ADECUADO.
- 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.
- Reunión de Trabajo con los Comités conformados para coadyuvar en las actividades para avanzar con la implementación del MECIP.

- ❖ **Área de Bienestar Institucional:**

“ATENCIÓN A INTERESADOS EN LA CARRERAS”

Se realiza la atención a interesados en las distintas carreras que ofrece la FPUNE, tanto vía telefónica como a aquellas personas que acuden hasta la dirección de Bienestar Institucional.

Entre las informaciones ofrecidas podemos mencionar las siguientes:

- Misión y Visión de las diferentes carreras.
- Perfil Profesional.
- Campo Ocupacional.
- Requisitos documentales para la inscripción.
- Modalidad de Ingreso.
- Arancel.
- Cantidad de plazas por carrera.

“TALLER PAUSAS ACTIVAS”

Las Pausas Activas son momentos cortos durante la jornada laboral donde se realizan diversos ejercicios enfocados especialmente en relajar aquellas partes del cuerpo en las cuales se concentran mayor tensión por las actividades diarias realizadas y el sedentarismo.

“ENTREVISTAS A SOLICITANTES DE EXONERACIÓN DE ARANCELES DE EXAMEN DE INGRESO”

Como un mecanismo de apoyo económico al estudiante a fin de promover el desarrollo del potencial de los mismos brindándoles la oportunidad de acceder al estudio universitario, la FPUNE desarrolla un sistema de exoneración de aranceles de “examen de ingreso” dirigido a alumnos del nivel medio con promedio 5(cinco) e insolvencia económica sometida a un proceso de selección.

“ORIENTACION GENERAL A ALUMNOS DE LAS DISTINTAS CARRERAS”

Charla de Orientación general a alumnos de la distinta carrera con el objetivo de brindar informaciones relacionadas a la institución. Enfatizando que la dirección cuenta con un plantel de profesionales psicólogos capacitados para poder brindar apoyo y seguimiento psicosocial a los alumnos ya sean estos por situaciones de índole personal.

“APERTURA ACADÉMICA - PERIODO 2017”

Se llevó a cabo la apertura Académica 2017 de la Facultad Politécnica de la UNE. La bienvenida y el deseo de éxitos para el periodo académico estuvieron a cargo del Decano Ing. M.Sc. Eustaquio Alcides Martínez Jara y el Vicedecano Ing. Walter Isabelino Duarte.

Prosiguió con la conferencia denominada “Motivación, Empatía y Emoción para enseñar” dictada por la Lic. Dolly Ruiz Lahaye; Psicóloga.

“CURSO DE CAPACITACIÓN PARA FUNCIONARIOS”

Se han desarrollado en varias fechas capacitaciones a funcionarios, en las instalaciones de la Facultad Politécnica, en el afán de fomentar y mejorar el desempeño laboral mediante la satisfacción individual y colectiva de los funcionarios y optimizar la calidad del servicio y el cumplimiento de los objetivos institucionales.

“JORNADA DE VACUNACIÓN A FUNCIONARIOS Y ALUMNOS DE LA FPUNE”

En el marco del programa de Bienestar Social Universitario, específicamente en el sub programa Calidad de Vida, se realizó el día Martes 02 de mayo, la campaña anual de vacunación antigripal destinada a docentes, funcionarios y alumnos de la Facultad Politécnica. En una actividad conjunta con el Programa Ampliado de Inmunización del Ministerio de Salud Pública, facilitando las dosis antigripales. Con el apoyo de profesionales y estudiantes de la Facultad de Ciencias de la Salud y de los profesionales que componen el Área de Atención Primaria de Salud de la Facultad Politécnica.

“CONMEMORACIÓN DÍA DEL MAESTRO”

El día viernes 28 de abril del corriente año, se realizó el homenaje a los Docentes de la Facultad Politécnica con una cena en el local de la Churrasquería Interlagos Grill ubicado en el km 5 1/2. Dicho encuentro se desarrolló dentro de un ambiente agradable en el cual los docentes disfrutaron de momentos agradables y de integración, además recibieron un pequeño obsequio.

El Decano Ing. M.Sc. Eustaquio Alcides Martínez Jara, manifestó su satisfacción de poder compartir con los docentes en otro contexto, a su vez el Presidente de la ASOPPOL, Ing. Carlos Centurión también brindó unas palabras alusivas al día.

“CONMEMORACIÓN DÍA DEL TRABAJADOR”

Se realizó el agasajo con un almuerzo a los funcionarios de la FPUNE en el predio de la Facultad Politécnica.

“ATENCIÓN PRIMARIA DE LA SALUD”

En el marco del Programa de Vida Saludable en la FPUNE, en la sala de enfermería durante el primer periodo se ha realizado las atenciones primarias a alumnos, docentes y funcionarios por diferentes molestias cuyos datos quedan registrados en una ficha.

“RENDICIÓN DE CUENTA 3ER. AÑO DE GESTIÓN”

El día lunes 31 de julio del corriente año, el Decano de la Facultad Politécnica Ing. M.S.c. Eustaquio Alcides Martínez Jara y el Vice Decano Ing. Walter Isabelino Duarte, han realizado la Rendición de Cuenta del tercer



año de gestión Institucional. Inauguración de mejoras en la Infraestructura y bienvenida al 2do periodo académico 2017.

BIENVENIDA A INGRESANTES 2017

Se llevó a cabo la apertura el acto de Bienvenida a Ingresantes de las diferentes carreras de la Facultad Politécnica de la UNE, La bienvenida y el deseo de éxitos para los nuevos integrantes en la comunidad educativa de la FPUNE estuvo a cargo del Decano Ing. M.Sc. Eustaquio Alcides Martínez Jara y el Vicedecano Ing. Walter Isabelino Duarte.

Prosiguió con la toma de fotografías de los alumnos que están ingresando, para el efecto se preparó un espacio con el logo de todas las carreras.

“CONMEMORACIÓN ACREDITACIÓN CARRERA DE LICENCIATURA EN ANÁLISIS DE SISTEMAS”

Con un acto de conmemoración, el día viernes 17 de marzo se ha informado oficialmente a la comunidad académica de la certificación de la carrera de Licenciatura en Análisis de Sistemas por la Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior (ANEAES)

“REUNIÓN CON REPRESENTANTES DE BOMBEROS”

El día miércoles 08 de marzo del corriente se llevó a cabo la reunión con el representante del Cuerpo de Bomberos Voluntarios de Ciudad del Este, el Vice Comandante Dr. Richard Sartorio y la Lic. María Lis Báez, Directora de Bienestar Institucional con el fin de coordinar los trabajos a ser desarrollado de manera conjunta con la Facultad Politécnica, el abordaje ha sido específicamente en la necesidad de contar con una brigada de seguridad en la Institución por lo que se procedió a la entrega de un proyecto para su análisis por los expertos en el área y así lograr la ejecución del mismo.

“INDUCCIÓN LABORAL”

La Dirección de Bienestar Institucional, a fin de propiciar un ambiente agradable y dar informaciones claras y pertinentes a las personas cuando se incorporan al plantel de colaboradores de la FPUNE, realiza el proceso de inducción.

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. En donde se representa aspectos formales de la estructura de cada área, misión, visión, objetivos e historia de la organización; políticas de la institución, horarios laborales, días de descanso; servicios que se disponen., entre otros puntos, además se hace entrega del “Reglamento Interno de Gestión de personas, Código de Buen Gobierno de la UNE y Código de ética”, Reglamento General de la FPUNE, como así también se realiza el llenado de un cuestionario de análisis socio ambiental.

“REUNIÓN COMITÉ DE EQUIDAD E INCLUSIÓN SOCIAL”

El Comité de Equidad e Inclusión Social de la Facultad Politécnica, realiza una reunión para tratar temas como la readecuación del cronograma de actividades a ser desarrollado por el comité en el marco del



programa de Educación Inclusiva, además de la elaboración de una solicitud de técnicos especializado en el área de inclusión al MEC (Ministerio de Educación y Cultura) para la realización charlas o talleres referente a Estrategias metodológicas para abordar procesos inclusivos, a ser dirigidos a Docentes y Funcionarios de la Facultad Politécnica.

“PREPARACIÓN PARA ENTREVISTA LABORAL”

En el marco del programa Bienestar Social Universitario que abarca a los tres estamento de la FPUNE, se realiza la preparación para la entrevista a la egresada de la carrera de ing. Eléctrica, Ing. Alba Miño quien ha superado el examen de conocimientos y pasa a la etapa de entrevista en el proceso selectivo de la Itaipú Binacional. La egresada recibe gratuitamente la orientación y preparación de las profesionales especialista en psicología laboral que forman parte del plantel de Bienestar Institucional.

“PROGRAMAS DE TUTORIAS DEL PLAN DE CARRERA”

En el marco del programa de tutorías del plan de carrera de la Facultad Politécnica, concede el beneficio tutorías a los alumnos que se encuentran con cantidad excesiva de aplazos y reloj académico por vencer, dichas tutorías consiste en el acompañamiento y orientación integral de los alumnos en situación de lo mencionado más arriba a fin de organizar su tiempo de dedicación a las materias con mayor dificultad.

AÑO 2017 PRIMER PERIODO				
Carrera	Cant. de Alumno	Cant. De Entrevista	Resultado	Cant. De Renuncia
Licenciatura en Turismo	6	18	Favorable	0
Ingeniería Eléctrica	9	27	Favorable	
Licenciatura en Análisis de Sistemas	6	18	Favorable	
Ingeniería de Sistemas	7	21	Favorable	
Total	28	84		0

Un total de 9 (nueve) alumnos de la carrera de Ingeniería Eléctrica, 7 (siete)de la carrera de Ingeniería de Sistemas, 6(seis) de la carrera de Análisis de Sistemas, 6(seis) de la carrera de Licenciatura en Turismo.

AÑO 2017 SEGUNDO PERIODO				
Carrera	Cant. de Alumno	Cant. De Entrevista	Resultado	Cant. De Renuncia
Licenciatura en Turismo	5	15	Favorable	0
Ingeniería Eléctrica	9	27	Favorable	
Licenciatura en Análisis de Sistemas	4	12	Favorable	
Ingeniería de Sistemas	11	33	Favorable	
Total	29	87		0

“SEGUIMIENTO A EGRESADOS”



A fin de favorecer la identidad y el afianzamiento de vínculos con los egresados de las distintas carreras con que cuenta la Facultad Politécnica, se realiza de manera continua acompañamiento ya sea con ofertas laborales, actualización de datos y administración de encuestas online a los egresados de las distintas carreras.

Total beneficiados:

- 247 Egresados Carrera de Ingeniería Eléctrica
- 125 Egresados Licenciatura en Turismo
- 263 Egresados Licenciatura en Análisis de Sistemas

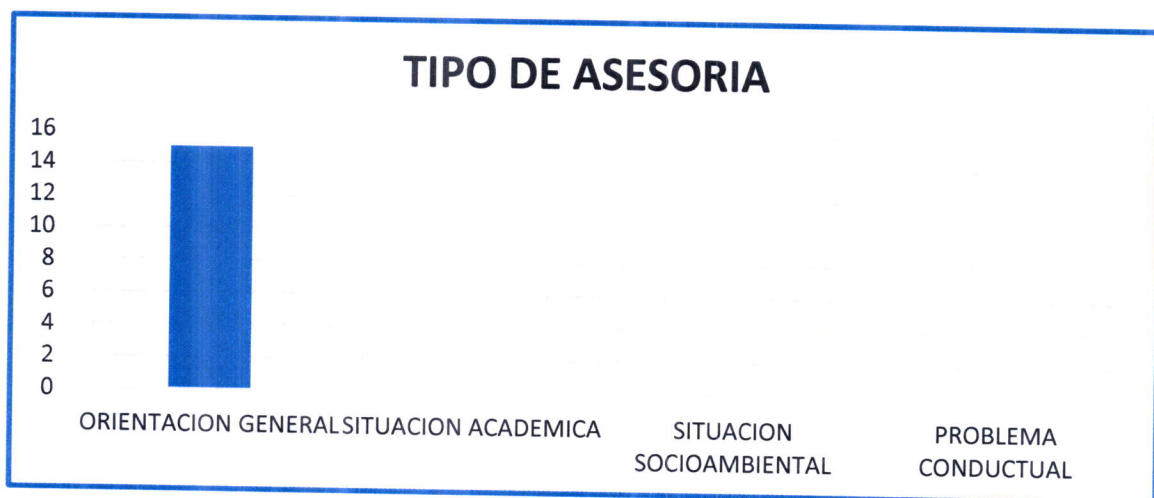
Oferta Laboral	Egresados -Carrera	Vacante	Retorno
STI (Soluciones en Tecnología de la Información)	Egresados Ing. de Sistemas y Análisis de Sistemas	Analista de Soporte	Seleccionado Egresado AS
Power Systems	Egresados Ingeniería Eléctrica	Proyectista	Seleccionado Egresado IE
CEPROCAL UIP	Alumnos de Último Año de la carrera de Licenciatura en Turismo	Ventas Cursos de Formación	En proceso

- 81 Egresados Ingeniería de Sistema.

“BOLSA DE TRABAJO”

“ASESORÍAS INDIVIDUALES A ALUMNOS, DOCENTES Y FUNCIONARIOS”.

De manera constante se viene realizando atenciones tanto a funcionarios, docentes y alumnos con el fin de brindar asesorías para tratar distintas problemáticas.

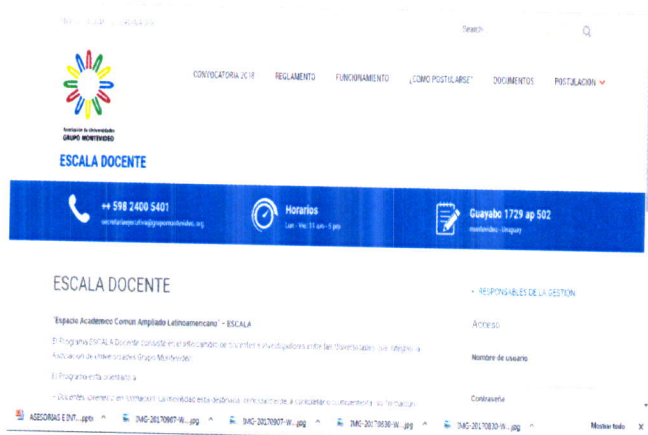


“CONVOCATORIA PROGRAMAS DE MOVILIDAD DOCENTE PRIMER SEMESTRE 2018”

Apertura de la Convocatoria Escala Docente de la AUGM

Dicha convocatoria cierra el 27 de octubre del corriente año y los interesados deberán ingresar a <http://grupomontevideo.org/escaladocente/> para realizar su postulación.

Plazas disponibles para el periodo 2018.



ATENCIÓN ESTUDIANTES!!!

PLAZAS DISPONIBLES

MOVILIDAD ESCALA ESTUDIANTEL



N°	Universidad	Primer Semestre 2018		País	Programa
		Empleo	Reserva		
1	Universidad Santa Catarina	1	1	Brasil	AUGM
2	Universidad Nacional del Nordeste	1	1	Argentina	AUGM
3	Universidad Nacional del Litoral	1	1	Argentina	AUGM
4	Universidad Nacional de Cuyo	1	1	Argentina	AUGM
5	Universidad Nacional de Córdoba	1	1	Argentina	AUGM
6	Universidad Nacional San Luis	1	1	Argentina	AUGM
7	Adelmir	2	2	Adelmir	CRISCOS

Fecha Límite
Día Lunes 18 de Septiembre

Lic. Sonia Venialgo
Encargada de Movilidad

Para más información acercarse a la Dirección de Bienestar Institucional o contactar al 061-575112 Int. 218.

“RECIBIMIENTO A INTERCAMBISTA”

El día viernes 28 de julio del corriente año hemos recibido al alumno de Intercambio por el Programa de Movilidad Estudiantil CRISCOS (Consejo de Rectores por la Integración de la Subregión Centro Oeste de Sudamérica) a Leonel Emanuel Paco Torrico de la Universidad Técnica de Oruro Bolivia, para la carrera de Ingeniería Eléctrica.

“REUNIÓN DE ALUMNOS Y REPRESENTANTES DEL CIGRE”

El día martes 16 de junio del corriente se ha realizado la reunión con los alumnos postulantes para brindar apoyo a los comités de organización el Encuentro Regional Iberoamericano de CIGRE-ERAC, en la reunión estuvieron los alumnos de las carreras de Lic. en Turismo y Ing. Eléctrica.

“VISITA TÉCNICA – ALUMNOS MAESTRIA EN EDUCACIÓN UNE”

El día sábado 02 de agosto del corriente hemos recibido a los alumnos del curso de Posgrado en Maestría en Educación con énfasis en Gestión de la Educación Superior, primera edición de la escuela de posgrado de Universidad Nacional del Este, en el marco del desarrollo del módulo (Educación Especial).

“CHARLA ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS PARA ABORDAR PROCESOS INCLUSIVOS”.

En el marco de la Educación Inclusiva insertado en el modelo educativo pedagógico, el día viernes 11 de agosto del corriente se llevó a cabo la charla denominada Estrategias Metodológicas para abordar procesos Inclusivos, dictada por representantes de la Dirección General de Educación Inclusiva del Ministerio de Educación y Ciencia (MEC). Zully Arévalos Licenciada en Psicología Clínica y técnica pedagógica de la Dirección de Educación Inclusiva, y Florencia Viveros Licenciada en Psicopedagogía y técnica pedagógica de la Dirección General de Educación Inclusiva.

“CAMINATA AL AIRE LIBRE Y EJERCICIOS DE RELAJACIÓN”.

En el marco del Programa de Bienestar Social Universitario, específicamente considerando el subprograma de CALIDAD DE VIDA, se realizó el día viernes 20 de enero del corriente año una caminata al aire libre y ejercicios de relajación. Dicha actividad fue organizada por el equipo de Bienestar Institucional, con el fin de disminuir el stress laboral a través de la actividad física y del contacto con la naturaleza con esta práctica se pretende crear hábitos saludables y el bienestar de los funcionarios y así mejorar la calidad de vida de los mismo. En la actividad participaron funcionarios con el objetivo de salir de la rutina diaria y así lograr un mayor rendimiento en sus respectivas actividades

“CHARLA DE TÉCNICAS DE ESTUDIOS A ALUMNOS DEL PRIMER SEMESTRE DE INGENIERÍA ELÉCTRICA.”

El día martes 08 de agosto del corriente se llevó a cabo la charla denominada Técnicas y Hábitos de estudio dirigido a alumnos del primer y segundo semestre de la carrera de Ing. Eléctrica de la Facultad Politécnica. Con el objetivo de orientar e inculcar a los alumnos referente a la adquisición, utilización y el manejo de las distintas técnicas de estudios con el fin de que puedan aplicar y así abordar con éxito las demandas de aprendizaje de su carrera. En la ocasión los Docentes de medio tiempo y tiempo completo han explicado a los alumnos de los servicios que ellos brindan y de los cuales pueden acceder de manera totalmente gratuito.

“PARTICIPACIÓN DE LA EXPO CARRERA DEL COLEGIO NACIONAL DE EMD PROF. ATANASIO RIERA – ÁREA 1

El día jueves 19 de octubre del corriente año la Dirección de Bienestar Institucional ha representado a la Facultad Politécnica en la expo carrera organizada por el Colegio Atanasio Riera del Área 1, dicho evento se ha realizado en el salón de actos de la Institución en los horarios de 07:00hs a 12:00hs, en el evento se ha realizado la administración del test de orientación vocacional, servicio ofrecido en el stand de la FPUNE de manera gratuita, además se procedió a la entrega de trípticos conteniendo varias informaciones referentes a las distintas carreras ofertadas por la FPUNE como también los requisitos para la postulación correspondiente al periodo lectivo 2018. Se ha indicado a los interesados que ante dudas ingresen a la página web o comunicarse a los teléfonos de la Facultad.

“PROMOCIÓN DE CARRERAS DE LA FPUNE PERIODO LECTIVO 2018”

En el marco de la Promoción de Carreras de la Facultad Politécnica, se ha realizado la visita a los diferentes colegios de ciudad del este, funcionarios de la Dirección de Bienestar Institucional brindaron informaciones referente a las carreras que ofrece la Facultad Politécnica, en la ocasión se ha facilitado un tríptico a los alumnos en la cual consta informaciones referente a las carreras, Así también han indicado que ante cualquier duda accedan en la página web de la Facultad Politécnica o comunicarse a los teléfonos disponibles para más informaciones. Cabe mencionar que se ha hecho la invitación para que sean partícipes del ECT XIII edición a ser realizada del 09 al 13 de octubre del 2017.



“ESPACIO DE BIENESTAR”

Durante el encuentro científico Tecnológico ECT, en la XIII edición se disponibilizó una sala de manera a contribuir con el desarrollo integral de las personas que forman parte de la FPUNE, en la cual se ha puesto en marcha el Proyecto “ESPACIO DE BIENESTAR” durante el Encuentro Científico Tecnológico desarrollado desde el 09 al 13 de octubre del año en curso, dicha iniciativa consiste en brindar un espacio de informaciones sobre las actividades realizadas desde la Dirección de Bienestar, promoción de las carreras, administración de test vocacional a los alumnos de los distintos colegios que llegan hasta el lugar, además de los trabajos interinstitucional realizados a través representantes de los diferentes programas de salud que se dispone en el Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social a través de la Décima Región Sanitaria de la siguiente manera.

- Representante del Área de Nutrición para el día 09/10/2017
- Representante del Programa de Pronasida para el día 10/10/2017
- Representante del Programa de Tuberculosis para el día 11/10/2017
- Representante del Programa de Salud Mental para el día 12/10/2017
- Representante de Salud Sexual y Reproductiva para el día 13/10/2017

❖ Área de Secretaría General:

Documentos emitidos

Tipos de Documentos	Cantidad
Actas recepcionadas	932
Legajos de examen de ingresos verificados y ordenados.	135
Carpeta de postulantes a examen de ingreso	417
Certificados de Estudios	402
Constancias (de alumnos, de legajo, disciplinaria y docentes)	601
Programas de Estudios (CPU, Carreras, Maestría)	36



❖ **Área de Autoevaluación y Acreditación de Carreras:**

AVANCES DEL PROCESO DE AUTOEVALUACIÓN – LIC. EN TURISMO

Acompañamiento del Coordinador de Autoevaluación y Acreditación Lic. René Rolón al Comité de Autoevaluación de la carrera de Lic. en Turismo para verificación de avances de trabajos encomendados.

Entre otras actividades se realizaron: presentación de cronograma para el desarrollo de los trabajos, y revisión de instrumentos necesarios para el proceso de Autoevaluación.

DEFINICIÓN DE CRONOGRAMA DE SOCIALIZACIÓN 2DO. PERIODO 2017 - IS

Desarrollo de reunión de trabajo con Directores, en el marco del proceso de acreditación de la carrera de Ing. de Sistemas, con el objetivo de concretar la calendarización de las socializaciones a ser realizadas en el 2do. Periodo 2017.

En dicha oportunidad se han concretado las fechas y los horarios para las reuniones con los docentes, con los estudiantes y con los funcionarios, además de analizar los contenidos a desarrollar en dichos encuentros.

AVANCES DEL PROCESO DE AUTOEVALUACIÓN - ING. ELÉCTRICA

Desarrollo de reunión con el **comité de autoevaluación** de la carrera de **Ing. Eléctrica** en el marco de los avances del proceso de Autoevaluación con el objetivo de determinar las fuentes, técnicas, instrumentos y medios de verificación, además de concretar los formatos de instrumentos para el proceso de recolección de datos.

Análisis de las propuestas de los formatos de instrumentos a ser utilizados para la recolección de datos. La reunión ha permitido avanzar en el proceso de autoevaluación de la carrera, los miembros han manifestado que con la planilla a ser utilizada para la identificación de fuentes, técnicas y herramientas va a facilitar la recolección de datos para el informe de autoevaluación.

PREPARATORIA PARA SOCIALIZACIÓN A DOCENTES Y ESTUDIANTES CARRERA ING. DE SISTEMAS

En el marco de la socialización del proceso de acreditación de la carrera de Ing. de Sistemas, el Coordinador de Autoevaluación y Acreditación ha convocado a una reunión conjunta con la Coordinadora del Comité de Autoevaluación y la Directora de Bienestar Institucional para analizar posibles contenidos a desarrollarse en las reuniones de socialización con los estudiantes y docentes de la carrera.

SEGUIMIENTO AL PLAN DE MEJORAS – CARRERA ING. DE SISTEMAS

El Lic. René Rolón Coordinador de Autoevaluación y Acreditación ha participado de la reunión de trabajo convocada por la Ing. Gabriela Bobadilla Coordinadora de Comité de Autoevaluación de la carrera de Ing. de Sistemas con el objetivo de dar seguimiento al Plan de Mejoras en vista a la visita de pares evaluadores los días 3, 4 y 5 de octubre próximo. Los miembros han presentado avances de los trabajos realizados en relación al seguimiento del plan de mejoras.



SOCIALIZACIÓN A ESTUDIANTES DE ING. DE SISTEMAS – PROCESO DE ACREDITACIÓN DE CARRERA

El miércoles 16 de agosto de 2017 a las 15:30 horas en el Aula Magna de la Facultad Politécnica, se ha realizado una reunión con estudiantes de la carrera de Ingeniería de Sistemas con el objetivo de socializar el proceso de acreditación de carrera.

SOCIALIZACIÓN CON DOCENTES DE ING. DE SISTEMAS – PROCESO DE ACREDITACIÓN DE CARRERA

El jueves 17 de agosto de 2017 a las 18:00 horas en el Aula 19 de la Facultad Politécnica, se ha realizado una reunión con docentes de la carrera de Ingeniería de Sistemas con el objetivo de socializar el proceso de acreditación de la carrera.

VALIDACIÓN DE ENCUESTA DE OPINIÓN A ESTUDIANTES Y DOCENTES DE LA CARRERA DE LIC. EN TURISMO

En el marco de la actualización de instrumentos para el proceso de Autoevaluación de la carrera de Lic. en Turismo, el pasado viernes 25 de agosto de 2017 en la Sala de reuniones de Autoevaluación y Acreditación de la Facultad Politécnica, se llevó a cabo la aplicación del instrumento Encuesta de opinión a estudiantes de la carrera mencionada, como prueba piloto para evaluar la aplicabilidad del instrumento.

PREPARATORIA PARA SOCIALIZACIÓN A EGRESADOS CARRERA ING. DE SISTEMAS Y FUNCIONARIOS DE LA INSTITUCIÓN

En el marco de socialización del proceso de acreditación de la carrera de Ing. de Sistemas, el Coordinador de Autoevaluación y Acreditación ha convocado a una reunión conjunta con la Coordinadora del Comité de Autoevaluación y la Directora de Bienestar Institucional para analizar posibles contenidos a desarrollarse en las reuniones de socialización con los egresados de la carrera, y también con funcionarios de la Institución.

ACOMPAÑAMIENTO A ENCUENTRO CON EGRESADOS CARRERA ING. DE SISTEMAS.

El Lic. René Rolón, Coordinador de Autoevaluación y Acreditación ha participado del Encuentro con Egresados de la carrera de Ing. de Sistemas el pasado jueves 31 de Agosto de 2017, en el marco del proceso de acreditación de la carrera. Dicha Actividad fue realizada conjuntamente entre la Dirección de Bienestar y la Coordinación de Autoevaluación y Acreditación.

CHARLA DE SOCIALIZACIÓN A FUNCIONARIOS DE LA INSTITUCIÓN ACREDITACIÓN ING. DE SISTEMAS”

El pasado 31 de agosto de 2017 tuvo lugar la realización de una “Charla de socialización a los funcionarios” de la Institución acerca del proceso de Acreditación de la carrera de Ing. de Sistemas, con una masiva participación.

VALIDACIÓN DE ENCUESTA DE OPINIÓN A ESTUDIANTES Y DOCENTES DE LA CARRERA DE ING. ELÉCTRICA

En el marco de la actualización de instrumentos para el proceso de Autoevaluación de la carrera de Ing. de Eléctrica, el pasado jueves 07 de setiembre de 2017 se ha procedido realizar la validación de las encuestas de

opinión para estudiantes y docentes de la carrera en cuestión. Este procedimiento fue realizado como prueba piloto para evaluar la aplicabilidad del instrumento.

SOCIALIZACIÓN DE ACTIVIDADES DE AUTOEVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN A DIRECTIVOS DE LA INSTITUCIÓN

En el marco de la ejecución del cronograma de actividades 2017 de la Coordinación de Autoevaluación y Acreditación, el Lic. René Rolón, Coordinador, ha participado de la reunión de directores convocado por el Decano, el día viernes 08 de setiembre de 2017 en la sala del consejo directivo a los efectos de informar sobre las actividades realizadas hasta la fecha.

SOCIALIZACIÓN A ESTUDIANTES DE LIC. EN TURISMO – PROCESO DE AUTOEVALUACIÓN DE CARRERA

El miércoles 12 de setiembre de 2017 a las 18:00 horas en el Aula Magna de la Facultad Politécnica, se ha realizado una reunión con estudiantes de la carrera de Licenciatura en Turismo con el objetivo de socializar el proceso de autoevaluación de la carrera.

SEGUIMIENTO AL PLAN DE MEJORAS DE LA CARRERA DE LIC. EN ANÁLISIS DE SISTEMAS.

El comité de Autoevaluación de la carrera de Licenciatura en Análisis de Sistemas viene realizando el seguimiento al Plan de Mejoras, resultado de la acreditación de la carrera y las recomendaciones propuestas por los pares evaluadores según informe de la Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación (ANEAES).

SOCIALIZACIÓN CON DOCENTES DE LIC. EN TURISMO – PROCESO DE AUTOEVALUACIÓN DE LA CARRERA

En el marco del proceso de Autoevaluación de la carrera de Lic. en Turismo el pasado jueves 14 de setiembre de 2017 a las 18:30 horas en el Aula 19 de la Facultad Politécnica, se ha realizado una reunión con docentes de la carrera con el objetivo de socializar el proceso de autoevaluación.

SEGUIMIENTO PLAN DE MEJORAS IS

El 15 de setiembre de 2017, se llevó a cabo una reunión con el Comité de Autoevaluación de la carrera de Ing. de Sistemas a los efectos de poner en orden las documentaciones necesarias para la visita de pares evaluadores.

PARTICIPACIÓN EN REUNIÓN CON EMPLEADORES - CARRERA DE ING. DE SISTEMAS

El lunes 18 de setiembre de 2017 a las 19:30 horas en el Aula 19 de la Facultad Politécnica, se ha realizado una reunión con empleadores de los egresados de la carrera de Ingeniería de Sistemas con el objetivo de socializar el proceso de autoevaluación de la carrera.

El Lic. René Rolón, Coordinador de Autoevaluación y Acreditación ha explicado de forma general el proceso de Acreditación de la carrera de Ing. de Sistemas que se está desarrollando en este momento.



SOCIALIZACIÓN A ESTUDIANTES DE ING. ELÉCTRICA – PROCESO DE ACREDITACIÓN DE CARRERA

El miércoles 19 de setiembre de 2017 a las 14:00 horas en el Aula Magna de la Facultad Politécnica, se ha realizado una reunión con estudiantes de la carrera de Ingeniería Eléctrica con el objetivo de socializar el proceso Autoevaluación de la carrera.

En la oportunidad, han participado de esta reunión el Vice-Decano de la Facultad, Director Académico, Miembros del Comité de Autoevaluación y Acreditación, Coordinador de carrera, egresados y estudiantes.

SOCIALIZACIÓN CON DOCENTES DE ING. ELÉCTRICA ACERCA DEL PROCESO DE AUTOEVALUACIÓN DE LA CARRERA

En el marco del proceso de Autoevaluación de la carrera de Ing. Eléctrica el pasado miércoles 20 de setiembre de 2017 a las 16:00 horas en el Aula 19 de la Facultad Politécnica, se ha realizado una reunión con docentes de la carrera con el objetivo de socializar el proceso de autoevaluación.

CIERRE DE AJUSTES DEL SEGUIMIENTO AL PLAN DE MEJORAS – CARRERA ING. DE SISTEMAS

El pasado viernes 22 de setiembre de 2017, el Lic. René Rolón Coordinador de Autoevaluación y Acreditación ha participado de la reunión de trabajo convocada por la Ing. Gabriela Bobadilla Coordinadora de Comité de Autoevaluación de la carrera de Ing. de Sistemas con el objetivo acompañar el cierre del seguimiento al Plan de Mejoras.

PREPARACIÓN PARA VISITA DE EVALUACIÓN EXTERNA CARRERA ING. DE SISTEMAS

El día jueves 28 de setiembre de 2017 se ha llevado a cabo una reunión con el comité de autoevaluación de la carrera de Ing. de Sistemas, con el objetivo de concretar aspectos a tener en cuenta para la visita de Pares Evaluadores en el marco del proceso de Evaluación Externa para Acreditación de la Carrera.

VISITA DE EVALUACIÓN EXTERNA CARRERA ING. DE SISTEMAS

En el marco del Proceso de Evaluación Externa para la Acreditación de la carrera de Ingeniería de Sistemas; los días 3, 4 y 5 de octubre del corriente año, se tuvo la visita de pares evaluadores de la Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior – ANEAES. Dicho comité estuvo conformado por Yessica Gómez Gutiérrez (Chile), Viviane Oliveira Gill (Paraguay) y Carlos Luis Filippi, Coordinador (Paraguay). La Coordinación de Autoevaluación y Acreditación a través de su Comité ha acompañado permanentemente este proceso.

AVANCES DEL PROCESO DE AUTOEVALUACIÓN – INGENIERÍA ELÉCTRICA

El miércoles 01 de noviembre del año en curso, el Coordinador de Autoevaluación y Acreditación Lic. René Rolón ha acompañado la reunión del Comité de Autoevaluación de la carrera de Ing. Eléctrica, cuyos objetivos han sido comunicar oficialmente sobre la inscripción a la convocatoria de la ANEAES para el proceso de acreditación de la carrera, presentar a los nuevos integrantes del comité y subcomité y presentar avances en el proceso.

AVANCES DEL PROCESO DE AUTOEVALUACIÓN – COMITÉ LIC. EN TURISMO.

En el marco del proceso de Autoevaluación de la carrera de Lic. en Turismo, el pasado lunes 27 y 28 de noviembre del corriente año el Coordinador General de Autoevaluación y Acreditación Lic. René Rolón ha participado de la reunión con miembros del Comité de Autoevaluación de la carrera, a los efectos de verificar avances de los trabajos.

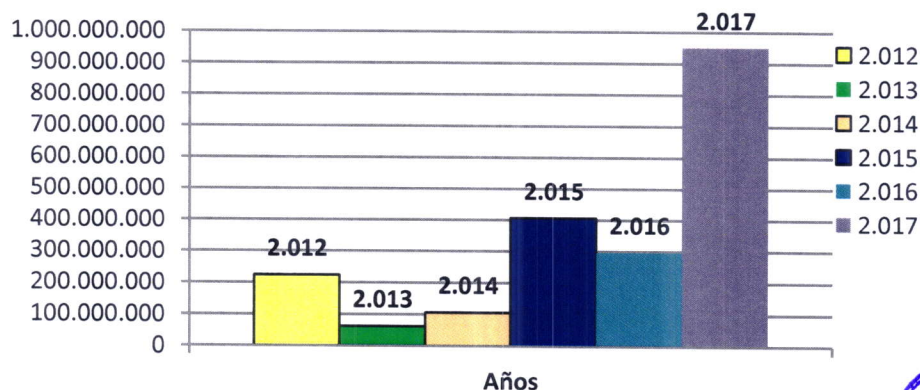
REVISIÓN DE TRABAJOS DEL INFORME DE AUTOEVALUACIÓN – COMITÉ LICENCIATURA EN TURISMO

Los días 11 y 12 de diciembre se han llevado a cabo reuniones de trabajo para la verificación de avances del informe de autoevaluación de la carrera de Lic. en Turismo.

❖ Área Administrativa y Financiera:

- La Facultad Politécnica de la UNE, figura entre las instituciones que cumplen con lo establecido en la **Ley 5.189/2014**, que se refiere a la provisión de información en el uso de los Recursos Públicos. En ese sentido, la FPUNE realiza un esfuerzo con sus colaboradores y asume el compromiso de promover la participación ciudadana en la generación y socialización de las informaciones, en el marco del fortalecimiento de la Gestión Institucional, en total observancia al espíritu de la ley y de rendir cuentas a los grupos de interés y a la sociedad general.
- La ejecución presupuestaria al cierre del mes de diciembre es del 94%.
- El nivel de inversión aumento con relación al ejercicio 2016 en un porcentaje de 319%, se destaca la compra de libros, construcción de biblioteca, compra de equipos de seguridad y de limpieza, equipos informáticos, equipos de laboratorios, sillas para aulas, la lista completa se detalla en la parte final del informe. En el siguiente cuadro se demuestra la evolución del mismo:

2.012	2.013	2.014	2.015	2.016	2.017
223.677.670	62.300.000	106.685.000	406.643.245	298.392.357	950.750.720



- El saldo del almacén es de Gs. 190.648.233 (guaraníes ciento noventa millones seiscientos cuarenta y ocho mil doscientos treinta y tres).
- Se realizaron gestiones de solicitud de excepción ante la Secretaria de la función Pública en el ejercicio 2017 por 54 docentes, afectando a 120 líneas presupuestarias, los cuales fueron aprobados en su totalidad.
- Los ingresos al cierre del ejercicio fiscal suman un total de Gs. 1.615.495.034 (guaraníes mil seiscientos quince millones cuatrocientos noventa y cinco mil treinta y cuatro), inferior en Gs. 379.514.974 (trescientos setenta y nueve millones quinientos catorce mil novecientos setenta y cuatro) al mismo periodo del año 2016 atendiendo la disminución de los aranceles impuesta por el gobierno.
- Las remuneraciones personales de todos los funcionarios y docentes fueron abonados y pagados en su totalidad.
- Se remitieron los productos para el POA correspondientes a la Dirección de Administración y Finanzas, correspondiente al año 2017.
- Todos los informes se entregan en tiempo y en forma.
- Atendiendo lo establecido en el **CAPÍTULO 16-DE LAS POLÍTICAS DE RACIONALIZACIÓN DEL GASTO, Reglamentación Artículo 183, Ley N° 5554/2016.**
 - a) El consumo de combustible al cierre del 2017 es de Gs. 19.117.073 (guaraníes diez y nueve millones ciento diez y siete mil setenta y tres).
 - b) Los aparatos eléctricos y las luces son apagadas en su totalidad al finalizar las tareas, se destaca que se están realizando los cambios de los tubos fluorescentes normales por los de tecnología Led.

Además se realizaron los siguientes trabajos en el ejercicio fiscal 2017:

- 1) **TECHO DE BIBLIOTECA:** alisada completa, reparación de grietas para evitar filtraciones en la biblioteca, baños, pasillos, centro de estudiantes y escaleras, aplicación de material impermeable (negrolin)
- 2) **TECHO DE COORDINACIÓN:** Alisada de la azotea, reparación de grietas y aplicación de material impermeable para evitar filtraciones.
- 3) **LABORATORIOS:** Laboratorio de química cambio de grifos, pintura completa, construcción de oficina con material mamparas, Laboratorio de redes reparación y acondicionamiento de mesas; Laboratorio informática sala "E" colocación de cortinas nuevas,
- 4) **BLOQUE ADMINISTRACIÓN:** Pintura del bloque exterior, arreglo de techos (tejas) y camineros, pintura de las mismas, construcción de techo (chapa zinc y soporte de hierro) en camineros que no estaban cubiertos, colocación de planteras (pared de almacén), mejoras en la perceptoria, colocación de cintas antideslizante en escaleras internas, colocación de cortinas nuevas (sala de profesores), cambio de la puerta de hierro de la entrada al reloj marcador.
- 5) **CONTENEDOR DE BASURAS:** Construcción de contenedor de basura con material concreto, con doble tapa de material chapa retráctil, pintura de la misma, incluye cartel indicador acrílico de Facultad Politécnica en el frente.
- 6) **ECO PLAZAS:** Trabajos de reparación de las Eco plazas 1,5 y 6 (arreglos de grietas y pintura de la mismas).
- 7) **ESTACIONAMIENTOS:** Construcción de acceso para personas con capacidades diferenciadas (Est. Asfaltado), reparación de cordones marcadores y sus respectivas pintura.
- 8) **BLOQUE DE AULAS Y ESTACIONAMIENTOS:** Construcción de techo (chapa zinc y soporte de hierro) en los camineros circundantes a la coordinación, ampliación de canchales, colocación de carteles alusivos a la limpieza.
- 9) **GARAJE:** Construcción de nuevo garaje para los vehículos institucionales, con material cemento y techo de chapa, pintura e iluminación.

- 10) **SERVICIOS GENERALES:** Entrega de equipamientos de seguridad a los funcionarios de dicha dependencia, como ser Pilotín, botas para lluvia, zapatón, quepis, protector de ojos; entrega de máquinas (dos desmalezadoras, una motosierra, equipos de extintores).
- 11) **DEPOSITO ALMACÉN:** Construcción de almacén, con material ladrillo, cemento, colocación de puerta de metal así como la pintura e iluminación del nuevo depósito
- 12) **SANITARIOS BLOQUE AULAS Y BLOQUE LABORATORIOS:** Remodelación de los sanitario del bloque aulas, cambio de inodoros, lavatorios y mingitorios, colocación de espejos, cambio de puertas de todos los boxes, mejoras de la iluminación, pintura completa (masculino y femenino), instalación de secador eléctrico para mano en todos los sanitarios.
- 13) **CAMINEROS ESTACIONAMIENTO:** Construcción de camineros en el estacionamiento asfaltado, relleno del mismo con escombros, alisado y pintura.
- 14) **OFICINA DE ADMINISTRACIÓN:** Construcción de pared, con material ladrillo, alisado, pintura y mejoras de las iluminaciones.
- 15) **LABORATORIO DE INFORMÁTICA SALA B Y D:** colocación de material plástico retráctil (cortina plástica) para divisoria de las salas E y D.
- 16) **VEHÍCULOS INSTITUCIONALES:** Trabajos de chapería y pintura del vehículo institucional (Camioneta Nissan), tapizado de asiento (Automóvil Parati), colocación cubre carrocería de cuero al vehículo Chevrolet.
- 17) **VARIOS:** reparación, mantenimiento y pintura de puertas (aulas, laboratorios, biblioteca, oficinas, etc.); pintura en oficinas de administración, Bienestar Institucional y oficinas de apoyo pedagógico, pintura de escaleras del acceso a la planta alta del bloque aulas; pintura de la pared del bloque externo de laboratorios, pintura de la oficina de autoevaluación, Dir. De investigación y laboratorios de informática salas E, D y C, reparación y cambio de forro de sillas de oficinas, pintura varias de camineros, columnas, etc., alisado y pintura de espacio reservado y espacio de ascenso y descenso de pasajeros, mantenimiento del espacio deportivo, reparaciones y pintura de aulas y oficinas, construcción de cancheros en el sector del estacionamiento asfaltado así como la colocación de plantas en el mismo, reparación de sillas y butacas de aulas y laboratorios (soldadura).
- 18) **COMEDOR UNIVERSITARIO:** Trabajos de construcción para el comedor universitario en las inmediaciones del garaje.
- 19) **BIBLIOTECA Y DIR. DE INVESTIGACIÓN.** Inicio de trabajos de construcción para la futura sede de la biblioteca y la Dir. De investigación. (inicio de trabajos 01-12-2017)

DETALLE DE INVERSIONES REALIZADAS EN EL EJERCICIO FISCAL 2017

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
EQUIPOS DE SALUD Y LABORATORIO			
Extractor de aceites esenciales por arrastre de vapor, con calentador de 1500W	1	32.382.000	32.382.000
TOTAL EQUIPOS DE SALUD Y LABORATORIO			32.382.000
EDIFICIOS			

Construcción de Biblioteca y Centro de Investigación según contrato N° 27/2017 LCO 21/2017	1	298.508.600	298.508.600
TOTAL DE EDIFICIOS			298.508.600
MUEBLES Y ENSERES			
Silla giratoria tipo presidente	1	1.250.000	1.250.000
Silla giratoria tipo secretaria	4	425.000	1.700.000
Acondicionador de aire tipo Split 24000 BTU	1	3.490.000	3.490.000
Bebedero eléctrico frio calor con depósito bidón bajo	1	1.280.000	1.280.000
Silla pedagógica color negro con respaldoero y asiento de plástico	100	169.000	16.900.000
Secador de Manos Automático	4	645.000	2.580.000
Cafetera eléctrica	4	215.000	860.000
Estufa Radiador de aceite	2	495.000	990.000
Televisor Digital LED 40"	3	2.890.000	8.670.000
Cortina persiana bandas verticales 1,50x1,20	4	374.000	1.496.000
Cortina persiana bandas verticales 1,50x1,35	1	390.000	390.000
Cortina persiana bandas verticales 1,80x1,35	4	485.000	1.940.000
Cortina persiana bandas verticales 1,90x1,35	2	525.000	1.050.000
Cortina persiana bandas verticales 2,00x1,35	1	530.000	530.000
Cortina persiana bandas verticales 2,00x2,25	1	845.000	845.000
Cortina persiana bandas verticales 3,01x1,90	1	1.020.000	1.020.000
Estante cerrado de madera	1	895.000	895.000
Estante abierto /cerrado de madera	2	895.000	1.790.000
Escritorio de madera con 3 cajones	3	790.000	2.370.000
Gaveta Metálica con acabado MDF	1	34.950.000	34.950.000
Televisor Digital LED 40"	1	1.900.000	1.900.000
TOTAL MUEBLES Y ENSERES			86.896.000
HERRAMIENTAS, APARATOS Y EQUIPOS VARIOS			
Cámara fotográfica Nikon D3300	1	3.450.000	3.450.000
Cartel señalizador de salida de emergencia	10	225.000	2.250.000

Extractor de aire	3	429.000	1.287.000
Motosierra a gasolina de 4,5 HP	1	2.960.000	2.960.000
Desmalezadora a Gasolina 2 HP marca Husqvarna	2	3.290.000	6.580.000
Extintor de incendio de 6 Kg CO2	5	729.000	3.645.000
Extintor de incendio de 6 Kg ABC	5	280.000	1.400.000
Estabilizador 1500 watts	2	290.000	580.000
TOTAL HERRAMIENTAS, APARATOS Y EQUIPOS VARIOS			22.152.000
MAQUINAS Y EQUIPOS DE OFICINA			
Laminadora (Plastificadora)	1	1.250.000	1.250.000
Máquina destructora de papel	1	2.450.000	2.450.000
Contador de billetes	1	2.550.000	2.550.000
Detector de billetes falsos	1	318.000	318.000
Marcador digital (lector biométrico)	5	1.650.000	8.250.000
TOTAL MAQUINAS Y EQUIPOS DE OFICINA			14.818.000
EQUIPOS DE COMPUTACIÓN			
Monitor LED de 17 pulgadas	25	525.000	13.125.000
Impresora matricial	1	1.275.000	1.275.000
Sistema de Almacenamiento Masivo Equal Logic PS4210XS	1	156.780.120	156.780.120
Swicht Networking N4032	1	28.520.000	28.520.000
Servidor de Almacenamiento PowerEdge R330	7	17.920.000	125.440.000
Servidor de Almacenamiento PowerEdge R330	1	17.920.000	17.920.000
Notebook tipo 1 Especial	1	25.500.000	25.500.000
Notebook tipo 1	2	7.600.000	15.200.000
Impresora láser color	1	2.500.000	2.500.000
Notebook tipo 2	3	4.500.000	13.500.000
Computadora tipo 2	2	5.400.000	10.800.000
Impresora láser monocromática	1	1.400.000	1.400.000
Notebook tipo 2	2	4.500.000	9.000.000
Computadora tipo 3	3	3.900.000	11.700.000

CONSTRUCCION DE BIBLIOTECA

ANTES



DURANTE



COMEDOR UNIVERSITARIO

ANTES



DESPUES



ACCESO PARA DISCAPACITADOS

ANTES



DESPUES



CONSTRUCCION DE BIBLIOTECA

ANTES



DURANTE



COMEDOR UNIVERSITARIO

ANTES



DESPUES



ACCESO PARA DISCAPACITADOS

ANTES



DESPUES



TECHO CAMINERO - COORDINACION

ANTES



DESPUES



DEPOSITO - ALMACEN

ANTES



DESPUES



CARRITOS PARA LIMPIEZA – SERVICIOS GENERALES



LABORATORIOS DE INFORMATICA E Y D

ANTES



DESPUES



REACONDICIONAMIENTO DE MESAS - LABORATORIO

ANTES



DESPUES



SECA MANO ELECTRICO

ANTES



DESPUES



➤ **Transferencia recibida del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología – CONACYT**

Nº	Denominación del Proyecto	Código del Proyecto	Monto del Proyecto Adjudicado en Gs.
1	Método de Previsión de Colapso de Voltaje en Sistemas Eléctricos de Potencia.	PINV 15-383	89.870.000
2	Metodología Computacional para Ajuste Coordinado y Óptimo de Parámetros de Controladores de Sistemas Eléctricos de gran porte.	PINV 15-145	89.890.000
3	Portal de Conocimiento para Sistematizar el Capital Intelectual de la Universidad Nacional del Este.	PINV 15-122	90.000.000
4	Diagnóstico del Potencial Turístico en Alto Paraná y Propuestas de Desarrollo.	PINV 15-0017	400.000.000
5	Retraso del Tiempo para la Inversión en Nuevas Fuentes Generadoras, a través de la Optimización del Consumo Energético mediante Auditoría Eléctrica Residencial en Línea.	PINV 15-53	393.200.000
6	Estudio del Rendimiento Académico y Determinación Temprana de Perfiles de Alumnos en la Universidad Nacional del Este de Paraguay, aplicando Técnicas de Minería de Datos.	PINV 15-559	400.000.000
7	Prótesis Robótica para Miembro Superior bajo codo Controlado por Señales Mioeléctricas.	PINV 15-190	358.500.000
8	Centro de Datos Definidos por Software (Software Defined Data Center-SDDC).	PINV 15-781	899.960.000
TOTAL GENERAL			2.721.420.000



Ing. M.Sc. Eustaquio Alcides Martínez Jara
Decano