



Universidad Nacional del Este
Facultad Politécnica



**BALANCE ANUAL DE
GESTIÓN PÚBLICA**

FACULTAD POLITÉCNICA

**UNIVERSIDAD NACIONAL
DEL ESTE**

Año 2015

ÍNDICE

Contenido	
SIGLAS.....	2
PRESENTACIÓN.....	3
I- CONTEXTO ESTRATÉGICO DE LA INSTITUCIÓN	
I.1. Rol Estratégica de la Entidad Institución.....	4
I.2. Análisis del Contexto del Sector donde interviene la Institución.....	4
I.3. Identificación de la Población Beneficiaria de la Institución.....	5
II- RESULTADOS DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL	
II.1. Logros alcanzados por Institución.....	6
II.2. Beneficiarios de la Institución.....	7
II.3. Indicadores de Gestión de Recursos Humanos.....	7
II.4. Principales Indicadores del Sector al cual se aboca la Institución.....	8
III- DESAFIOS FUTUROS	
ANEXO I.....	12
➤ Principales Actividades y Resultados Obtenidos por Estructura Presupuestaria.....	12
❖ Área de Formación.....	12
❖ Área de Investigación, Desarrollo e Innovación.....	13
❖ Área de Extensión.....	14
❖ Área de Planificación y Gestión de la Calidad.....	14
❖ Área de Responsabilidad Social.....	17
❖ Área Administrativa y Financiera.....	18
ANEXO II.....	18



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 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.
- **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 año 2015 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 a su **Plan Estratégico**, el cual fue actualizado y aprobado para el periodo 2012-2016.

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 currículum 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 matriculas 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

Principales Programas/Subprogramas	Denominación	Población Potencial			Población Objetiva			Población Objetivo		
		Femenino	Masculino	Total	Femenino	Masculino	Total	Femenino	Masculino	
Formación en Carreras Técnicas.	Egresados de la secundaria (De la zona de influencia de la Institución) que se tienen previsto asistir a la Facultad.	1800	2200	4000	1200	1700	2900	1.100	1.650	2.750
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.	100	150	250	50	100	150	12	21	33

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 Logros alcanzados por la Entidad

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

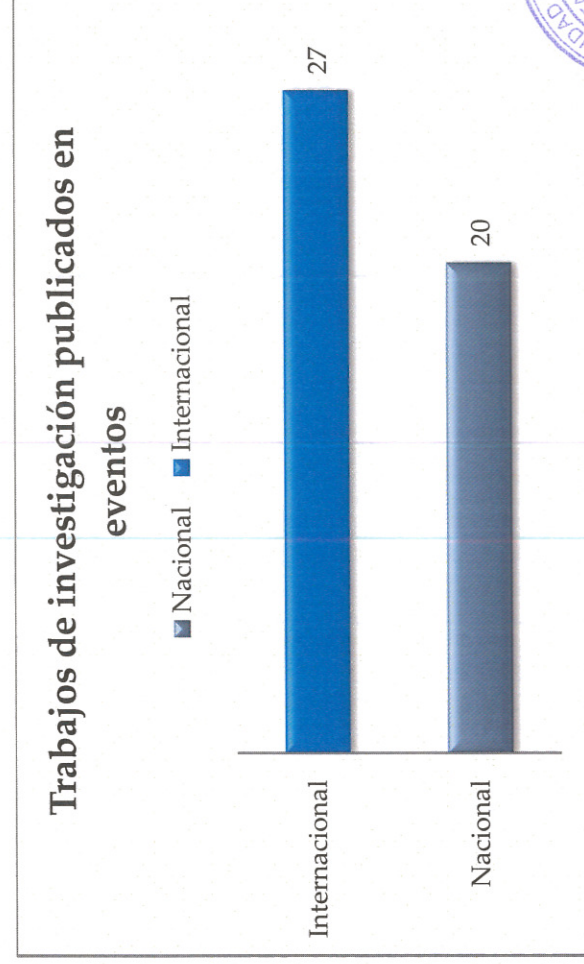
La coyuntura económica y social del entorno donde interviene la Institución ha presentado un comportamiento de altibajos permanentes, por lo cual, algunos factores que inciden en el comportamiento de la Institución han generado algunas consecuencias negativas en la obtención de la totalidad de la meta 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 2014, 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”**.

- ❖ En el marco del Programa **“Formación en carreras técnicas”**;
 - Se ha obtenido un resultado (Aumento del Alumnos y Profesionales especializados en el Área Técnica) del 94.83 % de la meta inicial.
- ❖ En lo referente a los **Programas de Investigación, Desarrollo e Innovación, se destacan los siguientes:**
 - **Publicación de trabajos de investigación:**

En el transcurso del año 2015 se han presentado un total de 47 trabajos de investigación tanto en eventos nacionales como internacionales, en el gráfico siguiente puede observarse la distribución de los trabajos presentados.



- ❖ **En lo referente a los Programas de Extensión, se destacan los siguientes:**
 - El Programa de Extensión fue un éxito total en el ejercicio 2015. Las metas de la Institución en materia de extensión universitarias fueron ampliamente superadas.
- ❖ **En relación a la Ejecución Presupuestaria, se destacan los siguientes:**
 - Se ha superado el nivel de ejecución presupuestaria del año 2014, llegando al **98%** en el 2015.
 - Al cierre del ejercicio 2015 **NO** se tiene deuda flotante en la fuente de Financiamiento 30 – Recursos Institucionales, por tercer año consecutivo.
 - No existen deudas pendientes que pagar.
 - Se tiene un saldo inicial en caja la cantidad de Gs. 46.409.422 (guaraníes cuarenta y seis millones cuatrocientos nueve mil cuatrocientos veinte y dos).
 - Se ha incrementado el patrimonio en Gs. 406.643.245 (guaraníes cuatrocientos seis millones seiscientos cuarenta y tres mil doscientos cuarenta y cinco).

II.2 Indicadores de Gestión de Recursos Humanos

Descripción	Recursos Humanos		Total
	Femenino	Masculino	
Total Recursos Humanos Activos	37	38	75
Recursos Humanos Activos Nombrados	12	12	24
Recursos Humanos Contratados	25	26	51
Recursos Humanos Profesionales (Nombrados y Contratados que posean Título Universitario)	16	16	32
Personal en Cargos Gerenciales (A partir de Jefe de Departamento)	7	14	21

II.3 Indicadores de Género

Recursos Humanos y Financieros destinados a actividades relacionadas a Género.		
En Guaraníes		
Cantidad de Funcionarios/as	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.



II.4 Principales Indicadores de la Entidad

➤ Cantidad de Alumnos y Docentes por Facultad

Facultad	Datos estadísticos por Facultad											
	Alumnos Matriculados			Alumnos Egresados			Total General		Cantidad Docentes (*)			
	M	F	Total	M	F	Total	M	F	Total	M	F	Total
Politécnica	727	327	1124	26	28	54	1178	130	80	210		
Total			1124			54	1178			210		

Corresponde a Carreras de Grado

(*) Incluyen contratados y nombrados

➤ Cantidad de Alumnos y Docentes por Cursos de Postgrado

Facultad	Datos estadísticos por Facultad - *Cursos de Postgrado y Pos título												
	Cursos			Matriculados			Egresados			Total General		Cantidad Docentes	
	M	F	Total	M	F	Total	M	F	Total	M	F	Total	
Politécnica	9	9	18	0	1	1	19	5	7	12			
Politécnica	6	2	8	2	0	2	10	7	0	7			
Politécnica	6	1	7	0	1	1	8	7	0	7			
Total	21	12	33	2	2	4	37	19	7	26			

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





➤ *Actividades de Extensión Universitaria*

Extensión Universitaria			
Facultad	Descripción de Actividad	Cantidad de actividades	Alumnos participantes
FPUNE	Curso de Adobe Illustrator Cs6: A los efectos de brindar alternativas de capacitación para una rápida inserción laboral, la Facultad Politécnica dio inicio a cursos profesionalizantes.	Desde el 14 de febrero, hasta el 14 de marzo de 2015	5
FPUNE	Diseño y Gestión de Proyectos y Programas de Extensión Universitaria: Los entonces coordinadores de la Dirección de Extensión de la FPUNE, Ing. Guillermo Achar y Lic. Laura Ruiz Díaz participaron del taller de capacitación “Diseño y Gestión de Proyectos y Programas de Extensión Universitaria”. La actividad fue organizada por la Red de Extensión Universitaria de Paraguay (REXUNPY)	2 y 3 de marzo de 2015	Directos: 2 Indirectos: Comunidad en general
FPUNE	Programación con Android: La FPUNE, a través de la Dirección de Extensión lleva adelante el curso profesionalizante, Programación con Android.	Desde el 14 de marzo, hasta agosto de 2015	22
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.	2	74
FPUNE	Presentaciones Digitales: Alumnos del Nivel Medio fueron beneficiados con el curso “Presentaciones Digitales”, en el marco de los trabajos de Extensión de la Facultad Politécnica UNE.	2	61
FPUNE	Creación de Página Web: La Facultad Politécnica sigue capacitando en uso de las herramientas tecnológicas. En tal sentido, alumnos del 2do y 3er año, de instituciones educativas aledañas a la FPUNE aprendieron a crear su propia página web.	2	62
FPUNE	Office 365: Docentes de la Facultad Politécnica fueron capacitados en el uso de la herramienta Office 365.	18 de junio de 2015	10





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
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
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
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
FPUNE	MCSA: Curso de capacitación en Microsoft Certified Solutions Associate, para administrar sistemas de redes.	Dos meses	6
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

➤ **Becas Otorgadas**

Becas Universitarias				
Facultad	Carrera	Cantidad de beneficiarios		Total General
		Masculino	Femenino	
Facultad Politécnica	Análisis de Sistemas	1	3	4
Facultad Politécnica	Ingeniería de Sistemas	9	3	12
Facultad Politécnica	Ingeniería Eléctrica	2	0	2
Facultad Politécnica	Todas las carreras	2	0	2
Total		14	6	20



➤ **Obras**

Descripción	Construcción de obras			Localidad
	Cantidad	Unidad de Medida	Distrito	
Construcción de Cantina	140	M2	Ciudad del Este	Km 8 Acaray

II.5 Seguimiento del Desafío declarado en el BAGP 2014

Producto Estratégicos a ser entregado	^{1/} Desafíos Declarados BAGP 2014		Logros al Cierre 2015	
	Unidad de Medida	^{2/} Meta planificada	Absoluto	Relativo %
Formación en Carreras Técnicas.	alumnos	2.900	2.750	94,82 %

^{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.

III- DESAFÍOS FUTUROS

Desafíos Futuros		Unidad de Medida
Productos Estratégicos a ser entregado	Meta Planificada	
Formación en Carreras Técnicas	3.000 (Cantidad de alumnos a ser matriculados en carreras de grado, posgrado y CPU)	Cantidad en unidades



ANEXO I

➤ Principales Actividades y Resultados Obtenidos por Estructura Presupuestaria

❖ Área de Formación:

- 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.



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

- Elaboración de Procedimientos.
- Elaboración de Programa de Iniciación Científica
- Elaboración de Proyectos de Investigación
- Elaboración y Ejecución de Proyecto de Investigación.
- Elaboración de Proyectos para obtención de Fuentes de Financiación
- Conformación de Redes de Colaboración.
- Asesoría Científica en Trabajo Final de Grado
- Publicación de Trabajos de Investigación en:
 - **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.
 - **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.
 - **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.
 - **Elaboración de Revista FPUNE Scientific**



❖ Área 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 Máster Turismo, donación de Tecnotrafo y firma de convenio de la facultad con 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.
- 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.

❖ 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 2015:
- 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 2016 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 2016.
- 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.
- **POA - plan operativo anual:**
 - Elaboración de Informe de Implementación del POA - DPLA.
 - Participación en el Curso de capacitación “Elaboración de matriz de marco lógico y construcción de indicadores de desempeño” Realizado en la STP
 - Orientación para la elaboración del informe de implementación del POA a todas las direcciones.
- **Proceso de Implementación del 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 Auditoría General del Poder Ejecutivo (AGPE).}





- 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 Responsabilidad Social:**

- **“Atención a Interesados en las Carreras de la FPUNE”. Beneficiarios: 200 Alumnos del Nivel Medio de distintos colegios de la zona.**

Durante año 2015 se realizó atención a interesados en las carreras de la FPUNE; tanto personalizada como vía telefónica, los datos de las personas se tiene en un libro destinado para el fin. Las informaciones brindadas fueron procesos para la inscripción, documentos requeridos y costos del CPU.

- **“Promoción de las Carreras de la FPUNE”. Beneficiarios: 800 alumnos.**

Se llevó a cabo la Expo Carrera en el local del Centro Regional de Educación “ Dr. José Gaspar Rodríguez de Francia”, en la cual estuvieron presentes representantes de la FPUNE, promocionando las distintas carreras con las que cuenta la Facultad, brindando a los interesados las orientaciones necesarias, en la ocasión se han realizado aplicación de test vocacionales, entrega de tripticos en las cuales estaban detalladas las informaciones de cada una de las carreras.

Se llevó a cabo la décimo quinta edición de la expo carreras, organizada por el décimo quinta edición de la expo carreras, la cual tuvo lugar en la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional del Este, estuvieron presentes representantes de la Facultad Politécnica, promocionando las distintas carreras con las que cuenta la FPUNE, brindando a los interesados las orientaciones necesarias, en la ocasión se han realizado aplicación de test vocacionales, entrega de tripticos en las cuales estaban especificadas informaciones de cada una de las carreras.

- **“Bienvenida a Alumnos, Primer Periodo Académico”. Beneficiarios: 350 personas como: Alumnos, Docentes y Autoridades.**

El día lunes 9 de febrero, se llevó a cabo en un pequeño acto la bienvenida al primer periodo 2015, el Decano, Ing. M.Sc. Eustaquio Alcides Martínez y el Vicedecano Ing. incitaron a que los alumnos se sientan comprometidos en el proceso de formación que brinda la FPUNE y que su trayectoria como estudiante se base en la construcción de conocimiento continuo.

- **“Orientación General a alumnos de las distintas carrera- 2015”. Beneficiarios 350 alumnos**

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.

- **Jornada de Capacitación en Primeros Auxilios y Prevención de Incendios. Beneficiarios 80 funcionarios.**

En el afán de seguir contribuyendo para la formación de los funcionarios y directivos en ciertas áreas, se realizó la Jornada de Capacitación en Primeros Auxilios y Prevención de Incendios. Teniendo en cuenta la cantidad de funcionarios y directivos. La jornada contó con una parte teórica y otra práctica, los encargados de impartir la capacitación fueron miembros del Cuerpo de Bomberos de Ciudad del Este.

Con lo que respecta a la práctica sobre primeros auxilios, algunos participantes pudieron realizar ensayos de cómo atender a personas con desvanecidas, con crisis de epilepsias, accidentados, etc. También con relación a prevención de incendios se realizó una muestra de cómo utilizar los distintos extintores.



- **Campaña de Vacunación. Beneficiarios: 180 personas.**

En el marco del convenio de cooperación institucional con la Facultad de Ciencias de la Salud de la UNE, se llevó a cabo la campaña de vacunación el día viernes 24 de abril; ocasión en que la coordinadora de la carrera de Licenciatura en Enfermería la Lic. Rufina Cardozo acudió con estudiantes de la carrera mencionada a fin de realizar la campaña de vacunación contra la influenza, fueron beneficiarios docentes, estudiantes, funcionarios y familiares de los mismos.

- **“Seguimiento a Egresados - Mural Egresados de la FPUNE”. Beneficiarios: 45 egresados 2014**

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.

- **“Hábitos y Estilos de vida saludable”. Beneficiarios: 40 funcionarios y docentes.**

En el marco del Programa de Bienestar Social Universitario, específicamente considerando el subprograma de CALIDAD DE VIDA se realizó el día viernes 18 de setiembre 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

En la actividad participaron el Decano Ing. M.Sc. Eustaquio Alcides Martínez, docentes y funcionarios con el objetivo de salir de la rutina diaria y así lograr un mayor rendimiento en sus respectivas actividades.

- **“Hábitos y Estilos de vida saludable”. Beneficiarios: 35 funcionarios.**

En el marco del *Programa de Bienestar Social Universitario*, específicamente considerando el subprograma de CALIDAD DE VIDA se realizó el día martes 22 de Septiembre una charla sobre *Hábitos y Estilos de vida saludable*; también entregando un díptico a manera de ayudar para generar y/o potenciar hábitos alimenticios en la oficina, discipando dudas de los oyentes con relación a tipos de alimentos recomendados para las 5 comidas diarias

En la charla participaron el Decano Ing. M.Sc. Eustaquio Alcides Martínez, docentes y funcionarios interesados sobre la manera adecuada de alimentarse y nutrirse con la intención de saber sobrellevar de manera sana y lograr un mayor rendimiento en sus respectivas actividades.

- **“Cena Día del Maestro”. Beneficiarios: 80 Docentes**

El lunes 27 de abril del corriente año, se realizó el homenaje a los Docentes de la FPUNE.

Se desarrolló dentro de un ambiente ameno, los docentes disfrutaron de un encuentro de Integración. En la ocasión 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.

- **“Almuerzo Día del Trabajador”. Beneficiarios: 115 funcionarios**

El jueves 30 de abril del corriente año, se realizó el agasajo a los funcionarios de la FPUNE en el mismo predio. Motivo que favoreció para que los funcionarios puedan interactuar, además algunos aprovecharon para realizar un encuentro deportivo.

El Decano Ing. M.Sc. Eustaquio Alcides Martínez Jara, manifestó su satisfacción de poder compartir con los colaboradores de la Institución, motivando a que cada funcionario desde su sector siga colaborando



para lograr los objetivos institucionales; así también el Vice Decano Eligio Álvarez incentivó para continuar trabajando en equipo pues propiciará llegar a las metas propuestas.

❖ **Área Administrativa y Financiera:**

- 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 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.



Ing. Walter Isabelino Duarte Maldonado
Decano en Ejercicio