



poli

Gaceta



FP-UNA

FACULTAD POLITÉCNICA
Campus Universitario de la UNA
San Lorenzo, Paraguay
N° 28/2015
www.pol.una.py
(+595-21) 588 7000

MARZO 2015

UNA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
VITAM IMPENDERE VERO



Página 8

Firma de Convenio Marco FP-UNA y el Consejo Nacional de Empresas



Este material fue elaborado por el
Departamento de Comunicación Estratégica
de la Facultad Politécnica de la Universidad Nacional de Asunción.



DIRECCIÓN

Prof. Lic. Liduvina Vega de Urizar, Esp.

Directora

Departamento de Comunicación Estratégica

STAFF

Ing. Rodrigo Mendoza Ruiz

Diagramación y Diseño Gráfico

Ing. Sandra Carolina Cañete Ortiz

René Rodríguez Lugo

Fotografía

COLABORACIÓN

Prof. Lic. María Elena Torres

Notas y Fotografías

División Prensa, Centro de Información y Cultura

Curso “Excel Avanzado”

En la mañana del Lunes 2 de Febrero de 2015, inició el curso avanzado de “Excel Avanzado aplicado a Estadística y Finanzas” en el Laboratorio de Informática de la FP-UNA. El mismo, dirigido a estudiantes y profesionales, se llevó a cabo durante dos semanas, de lunes a viernes en dos turnos: de 08:00 a 12:00 y de 16:00 a 20:00.

El curso tuvo como objetivo “capacitar para la gestión avanzada de hojas de cálculo tales como: aplicación de todo tipo de funciones y operaciones realizadas con los datos, uso de tablas dinámicas, opciones de filtro y de ordenación, instrumentos de análisis de datos, presentación ordenada y atractiva de los contenidos de la hoja”.

La capacitación fue de carácter teórico práctico en la que “se desarrollaron las herramientas propias del software aplicado a ejercicios de casos reales referentes a manejo de bases de datos, aplicaciones financieras y de costos, análisis de datos y generación de informes ente otros”. La misma, finalizó el viernes 13 de febrero del corriente.



Primera Evaluación para Ingreso a la EFSOFAER

Los aspirantes de la Escuela de Formación de Sub Oficiales de la Fuerza Aérea (EFSOFAER) iniciaron el Lunes 2 de febrero de 2015 su primer examen para ingresar a esa institución. En la mañana, fueron evaluados en la FP-UNA en Lengua Española 296 postulantes (160 son mujeres y 136 varones).

Estos exámenes, denominados "evaluación intelectual", se llevaron a cabo gracias a un convenio entre la FP-UNA y la Fuerza Aérea Paraguaya (FAP). Según el mismo, la Facultad, a través de los Departamentos de Admisión e Informática, se encarga de la confección de los test a partir del programa de estudios proveído por la FAP, como también de la corrección.

Según el Tte. Cnel. Edgar Leguizamón, Comandante de la EFSOFAER, los postulantes examinados en la fecha ya habían aprobado los exámenes médico, psicotécnico y físico en los meses de diciembre y enero, durante los cuales se habían presentado 508 personas.

El próximo examen, previsto para el 05 de febrero fue sobre Historia y Geografía del Paraguay; para el 10, Matemática y para el 12 de febrero, Física. En total, son 75 las plazas disponibles en la EFSOFAER; de las mismas, 15 son para mujeres y 60 para varones.

Durante esta evaluación, acompañada por la Prof. Lic. Perla Coronel, Directora del Departamento de Admisión de la FP-UNA y docentes de la Facultad, estuvieron presentes autoridades de la Escuela de Sub Oficiales de la FAP el Cnel. Hugo Torres, Jefe de Estado Mayor del Comando de Institutos Aeronáuticos de Enseñanza (CIAERE), el Tte. Cnel. Edgar Leguizamón, Comandante de la EFSOFAER y el Mayor Jesús Aranda, Jefe de Estudios de la Escuela.

La formación en la EFSOFAER tiene una duración de 2 años, que se organizan en 4 semestres. Al término de los mismos, se otorga el título de Técnico Superior en Mantenimiento de Aeronaves y el de Técnico Superior en Administración de Recursos Materiales con jerarquía de Vice Sargento 1° Técnico de la Fuerza Aérea.



Exámenes de Admisión a la FP-UNA

Los exámenes de admisión correspondientes al tercer periodo empezaron en la tarde del viernes 6 de febrero del 2015 en la FP-UNA. En la fecha, se llevó a cabo la evaluación en Física para las orientaciones A y B. Los resultados de los exámenes fueron dados a conocer en el día a través de la página web institucional, en tanto que las revisiones se llevaron a cabo al día siguiente de la evaluación, en horas de la tarde.

Más de 600 postulantes aspiran a ingresar en una de las tres orientaciones que ofrece la Facultad: "A" (Ingeniería en Informática, en Marketing, en Sistemas de Producción y Licenciatura en Ciencias Informáticas), "B" (Ingeniería en Electrónica, en Electricidad, en Aeronáutica y en Ciencias de los Materiales; Licenciaturas en Electricidad y Ciencias Atmosféricas y Técnico Superior en Electrónica) y "C" (Licenciaturas en Ciencias de la Información y en Gestión de la Hospitalidad).

La siguiente evaluación se llevó a cabo el lunes 9 de febrero del corriente y fue en Aritmética y Álgebra para los interesados en las carreras de las orientaciones A, B y C. El 11 de febrero, los interesados en las orientaciones A y B fueron evaluados en Geometría y Trigonometría, en tanto que los de la Orientación C hicieron lo propio en Historia y Geografía.

Las evaluaciones finalizaron el viernes 13 de febrero con Geometría Analítica y Cálculo para las orientaciones A y B y con Castellano para la orientación C.



Firma de Convenio entre la FP-UNA y Elevate English SRL

Un Convenio de Cooperación entre la FP-UNA y Elevate English S.R.L fue firmado el viernes 6 de febrero del corriente por el Prof. Lic. Abel Bernal Castillo, M.Sc., Decano de la Facultad y el Dr. PhD. Jeremi Brewer, Director de Elevate English S.R.L. El acto tuvo lugar en la sala Posgrado 2 de la Facultad, en el Campus de la UNA, San Lorenzo.

El acuerdo tiene como objetivo “la enseñanza del idioma inglés a través de cursos de carácter extracurricular y la promoción de los estudios en Estados Unidos para estudiantes, docentes y funcionarios de la FP-UNA”. Además, contempla “la creación de un espacio de información ELEVATE en la FP-UNA con el fin de promover la movilidad estudiantil”.

Dicho espacio será habilitado en las instalaciones de la Facultad en este periodo académico que se inicia. En cuanto a la coordinación de las tareas, la Dra. Rebecca Brewer, PhD., por Elevate English S.R.L. y la Prof. Lic. Lucía Ibáñez, por la FP-UNA serán responsables de la ejecución del Convenio y de la coordinación de los fines del mismo.

Elevate English es una división de la compañía “Elevate Global”, que opera en Paraguay desde el año pasado, y consiste en un programa de preparación para estudiantes universitarios que deseen estudiar en el extranjero, específicamente en los Estados Unidos de Norteamérica.



Inducción a Estudiantes de CETUNA

Dos grupos de estudiantes del Centro de Estudios Tecnológicos de la UNA (CETUNA) participaron en sendos talleres de inducción el Martes 17 de febrero del 2015 en la FP-UNA. Los mismos, son estudiantes del Curso de Formación Profesional Básica en Electricidad que otorga los certificados de Electricista calificado para instalaciones eléctricas de uso civil (al final del primer año) y Técnico especialista en instalaciones eléctricas industriales o Técnico especialista en automatización industrial con PLC (al final del segundo año).

El taller de inducción, organizado por el Departamento de Bienestar Institucional de la FP-UNA, estuvo a cargo de la Trabajadora Social Ms. Ana Benítez de Guefos, Responsable de la División de Acompañamiento Institucional. Con esta capacitación a los estudiantes se dan a conocer reglamentos, misión, visión, valores, entre otros de la FP-UNA, con vistas al buen relacionamiento dentro de la Institución.

El CETUNA ofrece cursos terciarios no universitarios, orientados a generar mano de obra calificada. Tiene como objetivo principal "formar técnicos especialistas altamente calificados que, una vez insertados en el ámbito laboral, sean capaces de resolver con suficiencia y eficiencia situaciones que competen a su área".



Firma de Convenio Marco FP-UNA y el Consejo Nacional de Empresas

Un Convenio Marco de Cooperación Interinstitucional para la implementación de Acuerdos de Investigación, Desarrollo, Capacitación y Consultoría fue firmado entre el Consejo Nacional de Empresas Públicas (CNEP) y la Facultad Politécnica de la Universidad Nacional de Asunción (FP-UNA), el martes 17 de febrero del 2015 en el Salón Auditorio "Dr. Eligio Ayala" del Ministerio de Hacienda, en Asunción. Suscribieron el documento el Prof. Lic. Abel Bernal Castillo, M.Sc., Decano de la FP-UNA, por la Facultad y el Econ. Santiago Peña Palacios, Presidente del CNEP, por el Consejo.

El acuerdo tiene como objetivo "establecer disposiciones para que el Consejo, a través de su órgano técnico denominado Dirección General de Empresas Públicas (DGEP) y la Facultad desarrollen vínculos para llevar adelante programas y proyectos de trabajo conjuntos dirigidos al fortalecimiento institucional y de transparencia en la gestión de las Empresas Públicas y Sociedades Anónimas con Participación Accionaria Mayoritaria del Estado, actividades de interés común, de investigación académica, reciprocidad entre los recursos humanos e intercambio de materiales técnicos o de información, creando oportunidades para realizar estudios técnicos y capacitación del personal, así como la apertura de canales de comunicación entre ambas instituciones".

La DGEP es el órgano técnico del Consejo Nacional de Empresas Públicas y tiene como misión "fortalecer la gestión de las empresas públicas, representando en forma activa al Estado Paraguayo, impulsando la calidad de los bienes y servicios provistos y fomentando las buenas prácticas administrativas y financieras de las mismas".



Reunión General de Profesores de la FP-UNA

La Reunión general de profesores, correspondiente al primer periodo Académico de la FP-UNA, se llevó a cabo el miércoles 18 de febrero del 2015. La actividad, que reunió a Docentes, Directores de Carrera y de Departamentos, tuvo lugar en el Aula Magna y fue presidida por el Prof. Lic. Abel Bernal Castillo, M.Sc., Decano de la Facultad y el Prof. Ing. Teodoro Salas, Vice Decano.

El Señor Decano informó sobre las novedades institucionales y ofreció algunas recomendaciones a los docentes para luego dar la palabra a la Prof. Ing. Mirtha Benítez, Directora del Departamento Académico, quien dio a conocer las actualizaciones en el Reglamento de cátedra, informaciones sobre el Concurso docente y Movilidad.

Seguidamente, se presentaron informaciones y novedades del Departamento de Investigación, Posgrado y Extensión. Luego, el Prof. Ing. Víctor Martínez, Director del Departamento de Evaluación y Calidad Institucional (DECI) informó sobre la próxima visita de los pares evaluadores a la carrera de Ingeniería en Sistema de Producción, que se encuentra en proceso de autoevaluación, entre otros temas.

En otro momento, fueron presentados los Profesores Dr. Silvio Raúl Báez Escobar, nuevo Director de la carrera de Ingeniería en Ciencias de los Materiales y el Ing. Roberto Fariña, Director de la novel carrera de Ingeniería en Energía. La Reunión general de profesores continuó con los informes y comunicaciones de novedades de los demás departamentos, direcciones de carreras y sedes de Coronel Oviedo y Villarrica. Por otra parte, cabe recordar que las clases correspondientes al primer semestre 2015 de la FP-UNA iniciaron el lunes 23 de febrero del corriente y finalizarán el sábado 06 de junio próximo.



Inicio de Clases en la FP-UNA

El lunes, 23 de febrero del 2015, empezaron las clases correspondientes al primer periodo académico de la FP-UNA, que se extenderán hasta el sábado 06 de junio próximo.

Según datos proporcionados por Secretaría General, hasta la fecha, 3494 alumnos se matricularon en la FP-UNA para este periodo académico.

Por otra parte, los nuevos ingresantes, correspondientes al Tercer Periodo, tuvieron plazo hasta el viernes 27 de febrero próximo para presentar sus documentos personales en Mesa de entradas.

La FP-UNA, actualmente, cuenta con 13 carreras: Ingeniería en Informática, en Marketing, en Sistemas de Producción, en Electrónica, en Electricidad y Aeronáutica; Ciencias de los Materiales; Licenciatura en Ciencias Informáticas, en Electricidad, Ciencias Atmosféricas, Ciencias de la Información y en Gestión de la Hospitalidad, y Técnico Superior en Electrónica.

Para mayor información sobre el calendario académico y horario de clases y exámenes del primer periodo académico 2015, consultar:

http://www.pol.una.py/?q=calendario_academico

http://www.pol.una.py/?q=horario_clases



Defensa Pública de Trabajos de Fin de Grado Ingeniería en Electrónica

Dos trabajos de fin de grado fueron objeto de defensa pública para optar al grado de Ingeniero en Electrónica, el jueves 26 de febrero del 2015. El acto tuvo lugar en la Sala Posgrado 2 de la FP-UNA.

La primera defensa correspondió al trabajo "Gestión Inteligente para Sistemas de Riego en Caña de Azúcar", llevada a cabo por Juan Manuel Candia Salcedo para optar al grado de Ingeniero en Electrónica con énfasis en Control Industrial.

El trabajo, realizado con la orientación del Prof. Ing. Oscar Machuca González, tuvo como objetivo "desarrollar un Sistema Electrónico que gestione inteligentemente los cultivos de caña de azúcar, proporcionando a los mismos el requerimiento hídrico adecuado, controlando la humedad del suelo, monitoreando la temperatura ambiente, realizando el riego en horarios y condiciones atmosféricas favorables, y avisando de forma visual y sonora al productor sobre posibles inconvenientes durante o después del riego".

El siguiente trabajo, "Automatización de un sistema de análisis de vulnerabilidades para portales web del gobierno", fue presentado por Gabriel Moisés Adorno Morán y Víctor José Alexis Morán Maldonado para la obtención del título de Ingeniero en Electrónica, con énfasis en Teleprocesamiento de la Información.

La investigación, realizada con la orientación de los Profesores Ing. Juan Carlos Ahrens y el Ing. César Duarte Fiorio, tuvo como objetivo "diseñar un sistema de monitoreo para la gestión preventiva de vulnerabilidades en infraestructuras web del gobierno, en pos de la seguridad informática de los mismos, fue abordado el proyecto de automatización de análisis de vulnerabilidades, basado en tecnologías software de open source".

La mesa examinadora estuvo conformada por los Profesores Lic. Abel Bernal Castillo, M.Sc., Decano de la FP-UNA; Ing. Teodoro Salas, Vice Decano; Dra. Miki Saito; Ing. Mirta Benítez de Navarro; Ing. Héctor Ramírez; Ing. Fabián Cáceres Cadogan; Ing. Jacinto Arguello; Dr. Diego Pinto; Ing. Víctor Martínez; Dr. Hugo Checo e Ing. César Duarte, Director de la carrera Ingeniería en Electrónica.





*Próximo
Evento*

CURSO DE ELEARNING 2015

EXPERTO EN APRENDIZAJE PARA ENTORNOS VIRTUALES

PRIMER SEMESTRE

NOMBRE DEL CURSO	FECHA DE INICIO	FECHA DE CULMINACIÓN
TIC en el aula (presencial y a distancia)	07 de marzo	28 de marzo
Web 2.0 (presencial y a distancia)	11 de abril	02 de mayo
Creadores de Contenidos (presencial y a distancia)	09 de mayo	06 de junio
Evaluaciones en Entornos Virtuales (presencial y a distancia)	13 de junio	04 de julio
EDUCA 2.6 (a distancia)	11 de julio	01 de agosto

SEGUNDO SEMESTRE

NOMBRE DEL CURSO	FECHA DE INICIO	FECHA DE CULMINACIÓN
TIC en el aula (presencial y a distancia)	08 de agosto	29 de agosto
Web 2.0 (presencial y a distancia)	05 de septiembre	26 de septiembre
Creadores de Contenidos (presencial y a distancia)	03 de octubre	31 de octubre
Evaluaciones en Entornos Virtuales (presencial y a distancia)	17 de noviembre	28 de noviembre
EDUCA 2.6 (a distancia)	05 de diciembre	26 de diciembre



PARA INFORME E INSCRIPCIÓN

Departamento Elearning – FP UNA | Tel.: (021) 58 87 197

Lic. Laura Martínez | ecapacitacion@pol.una.py | laura.martinez@pol.una.py

www.pol.una.py



INVESTIGACIÓN MERCADOLÓGICA ESENCIAL

FECHAS Y HORARIOS	12-13 de marzo (17:00 a 21:00) 14 de marzo (09:00 a 13:00)
DISERTANTE	Dr. Ing. José Antonio París
LUGAR	Aula Magna de la Facultad Politécnica de la UNA (FP-UNA)
ARANCEL	Estudiantes de la FP-UNA y de otras instituciones: Gs. 150.000 Docentes y Funcionarios de la FP-UNA: Gs. 150.000 Público en General: Gs. 200.000

MARKETING ESTRATÉGICO: LAS CINCO CLAVES DEL ÉXITO

FECHA Y HORARIO	26 de marzo (17:00 a 21:00)
DISERTANTE	Ing. Alejandro Schnarch
LUGAR	Aula Magna de la FP-UNA
ARANCEL	Estudiantes de la FP-UNA y de otras instituciones: Gs. 100.000 Docentes y Funcionarios de la FP-UNA: Gs. 100.000 Público en General: Gs. 120.000



CONTACTO

Prof. Lic. Hugo Checo, Dr., Director de la Carrera Ingeniería en Marketing
+595 21 58 87 175 | hmcheco@gmail.com
www.pol.una.py



MADE IN

FPUNA



*Nuestros
egresados
por el mundo*

EDUARDO JOSÉ MINGO VEGA

Técnico Superior en Meteorología, egresó de la FP-UNA en 1997.

Cuenta con un Posgrado en Didáctica Superior Universitaria. Actualmente, se encuentra realizando los preparativos para la defensa de su tesis a fin de optar a la Licenciatura en Ciencias de la Comunicación.

Trabaja en la Dirección de Meteorología e Hidrología, DINAC, Aeropuerto Internacional Silvio Pettirossi, donde se desempeña como Jefe del Departamento de Meteorología Aeronáutica, cuya función es proporcionar servicios meteorológicos para la aeronavegación nacional e internacional. Dicha unidad ha pasado la auditoría de certificación de la ISO 9001:2008 el pasado 10 de febrero de 2015, razón por la cual recibirá la certificación internacional en marzo próximo.

En la actualidad, ejerce la docencia en la FP-UNA como Auxiliar de Enseñanza en la cátedra Climatología-Sensores remotos-Laboratorio de sinóptica-Instrumentos y métodos de observación.

Participó en talleres, seminarios, congresos y cursos en San José de Costa Rica, México, Beijing, China y en nuestro país. Como conferencista, le cupo presentarse en Posadas, Argentina, Quito, Ecuador y, en nuestro país, en eventos organizados por la Universidad Católica y en la ETyC (FP-UNA).

