



poli

Gaceta

35 años
1979 - 2014
Construyendo el Futuro

FP-UNA
FACULTAD POLITÉCNICA
Campus de la UNA
San Lorenzo, Paraguay
N° 22/2014
www.pol.una.py
Teléfonos (+595-21) 588 7000

SEPTIEMBRE 2014

UNA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
VITAM IMPENDERE VERO



Pág. 4

Visita de Director de Prensa y Cultura de la Embajada de los EEUU

CE
DEPARTAMENTO DE
COMUNICACIÓN ESTRATÉGICA
comunicacion@pol.una.py



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

Lic. Ana Valiente

Notas

MECIP

Finalizó el Curso – Taller sobre Conservación y Restauración de Archivos

El viernes 01 de agosto del 2014 finalizó el Curso – Taller sobre conservación y restauración de documentos de archivo, llevado a cabo en la FP-UNA, de la mano de la especialista colombiana Prof. Ms. María Clemencia García S. La capacitación, que inició el 29 de julio pasado, tuvo una duración de 16 horas, de las cuales, 12 horas correspondieron a clases teóricas y las 4 restantes a prácticas.

La capacitación tuvo como objetivo general “Proporcionar a los participantes al Curso-Taller, los elementos teóricos y prácticos básicos que les permitan abordar el tema de la preservación física de los soportes al trabajar en una unidad de información o archivo, con lo que se garantiza la gestión de las administraciones públicas y privadas y el ejercicio de los deberes y derechos en la sociedad actual de información y conocimiento”.

La Prof. Ms. María Clemencia García S. es Antropóloga y Restauradora de Bienes Muebles, Especialista en Educación y Nuevas Tecnologías posee una Maestría en Investigación Interdisciplinaria. Se desempeña como Coordinadora del Grupo de Conservación y Restauración del Patrimonio Documental del Archivo General de la Nación Colombia y es docente de la Facultad de Ciencias de la Información y Documentación de la Universidad de la Salle. Imparte la Cátedra “La Conservación en Archivos”.



Visita de Director de Prensa y Cultura de la Embajada de los EEUU

Christopher Istrati, Director de Prensa y Cultura de la Embajada de los EEUU visitó la FP-UNA el Lunes, 04 de agosto de 2014, acompañado de la Encargada de Programas de Juventud e Inglés Cristina Escribá. Ambos se entrevistaron con el Decano Prof. Lic. Abel Bernal, Ms. sobre acuerdos que se realizarán próximamente entre la institución que representan y nuestra Facultad.

Luego de la entrevista, llevaron a cabo un recorrido por las instalaciones de la FP-UNA, guiados por el Señor Decano y el Lic. José Coronel, Ms., Director Administrativo de la Facultad.



Charla "Trabajo en Equipo"

El martes 05 de agosto del 2014 se llevó a cabo en el Aula de Postgrado la Charla "Trabajo en Equipo" primera charla del tercer módulo dictada por la Fundación Buen Gobierno, organizada en la FP-UNA por la Coordinación de la Implementación del MECIP y los Departamentos de Bienestar Institucional y Recursos Humanos.



Foro de Gobernanza de Internet - Paraguay

Es un foro global, multiparticipativo que lidera las políticas públicas relativas a la gobernanza de internet. Es un espacio de diálogo donde participan diferentes partes interesadas (multistakeholder). Tiene por objeto discutir, intercambiar información y mejores prácticas, como base para las tomas de decisiones en políticas públicas, entendiendo las oportunidades y riesgos.

El lunes 04 de agosto de 2014, en el Hotel Sheraton Asunción la FP-UNA tuvo participación en el mencionado evento con un panel denominado Acceso y Asimetrías en el Backbone Internacional por el Dr. Carlos Núñez, Docente de la FP-UNA.



Defensa Pública de Trabajo de Fin de Grado Ingeniería en Informática

Dos trabajos de fin de grado fueron presentados por sus autores para optar al grado de Ingenieros en Informática. La defensa pública tuvo lugar en el Aula Magna de la FP-UNA el martes 05 de agosto del 2014. Ambas investigaciones fueron realizadas con la orientación de los Profesores Dr. Christian Schaerer, M.Sc. Martín Abente y el Dr. Luis Gilberto Salinas.

El primer trabajo, "Reconocimientos de posturas en secuencias de video usando firma Punto -Contorno", fue defendido por sus autores Gabriela Loreley Gaona Benítez y Francisco Javier Pérez Fernández. "Presenta un descriptor de punto que permite establecer un método para lograr la mejor adecuación de puntos entre dos figuras. Así, se podrán lograr características más precisas de la forma y poner en práctica una recuperación más eficiente bajo multi-resolución".

El siguiente trabajo, "Diseño de interfaces de usuario basado en reconocimiento del habla", fue defendido por sus autores Rodrigo Manuel Parra Zacarías y Jorge Daniel Ramírez Medina. Consiste en el "diseño e implementación de una interfaz mediante voz para la composición musical, denominada TamTam Listens. Esta aplicación fue desarrollada utilizando herramientas de código abierto, como el motor de reconocimiento del habla PocketSphinx y el modelo acústico proveído por Voxforge y la plataforma educativa Sugar".

El jurado estuvo compuesto por los Profesores Lic. Abel Bernal Castillo, M.Sc., Decano de la FP-UNA; Ing. Teodoro Salas, Vice Decano; Ing. Mirta Benítez de Navarro; Lic. Limpia Ferreira; Lic. Liduvina Vega de Urizar; MSc. Guillermo González; Ing. Ellen Méndez y el Dr. José Riveros.



Charla "Pausa Activa Laboral"

El martes 5 de agosto de 2014 se realizó la charla Pausa Activa Laboral, organizada por el Departamento de Bienestar Institucional, y llevada a cabo en la Sala de Posgrado 2. Profesionales representantes del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, correspondientes al proyecto "Ambiente de Trabajo Saludable", brindaron una exposición dirigida a Estudiantes y Docentes de la FP-UNA.



Empezó nuevo módulo de Especialización en Gestión Documental

La Especialización en Gestión Documental y Administración de Archivos en la FP-UNA fue organizada por el Departamento de Posgrado e Investigación de la Facultad. En esa semana, inició el sexto módulo, denominado "Documentación Audiovisual", a cargo del Prof. Esp. Claudio Guillermo Abbruzzese, de nacionalidad argentina.

Algunos de los temas que se trabajaron en el módulo son: Teoría del Documento Audiovisual, la imagen como documento, definición de documento audiovisual, posibilidad de formación de series. También se enfocaron temas como: La Administración Pública y los productores privados, fondos y series documentales, documentos fotográficos, documentos cinematográficos, documentos sonoros, la conservación preventiva aplicada a los documentos audiovisuales. Conservación y restauración, Auxiliares descriptivos y Automatización aplicada a los instrumentos de búsqueda, necesidad de una legislación regional, entre otros.

Claudio Guillermo Abbruzzese es Técnico Superior en Archivos y cuenta con un Posgrado en "Tecnología de la Conservación del Papel" en la Escuela Superior Industrial de la Nación Otto Krause. Este módulo "Documentación Audiovisual", inició el 04 de agosto del 2014 y se extendió hasta el 14 de agosto de 2014.



Visita de Gobernador al Laboratorio de NIDTEC

El Abg. Blas Lanzoni Achinelli, Gobernador del Departamento Central, visitó las instalaciones del Núcleo de Investigación y Desarrollo Tecnológico (NIDTEC) de la FP- UNA el jueves 07 de agosto del 2014. Acompañado de su equipo técnico, mantuvo una reunión con las autoridades de la Facultad: Prof. Lic. Abel Bernal Castillo, Ms., Decano de la FP-UNA; Prof. Ing. Mirta Benítez de Navarro, Secretaría Académica; Prof. Dr. Mariano Bordas, Director del Departamento de Posgrado y el Dr. Christian Schaerer, Coordinador del NIDTEC.



Defensa Pública de Trabajo de Fin de Grado Ingeniería en Informática (II)

Nilsa Concepción Noguera Avalos y Shirley Leticia Arrúa Rodas llevaron a cabo la defensa pública de su trabajo de fin de grado "Modelo ágil de procesos para mantenimiento de software (MAPSOF)". La defensa se llevó a cabo el jueves 7 de agosto del 2014 en el Aula Magna de la Facultad.

La investigación, realizada con la orientación del Prof. MSc. Luis Gilberto Salinas, "presenta una herramienta que ayuda en la gestión de las peticiones de mantenimiento, pudiendo de esa manera seguir a cada solicitud para verificar el estado en el que se encuentra, además, el trabajo presenta dos casos de estudios que ha implementado el modelo propuesto, logrando obtener resultados satisfactorios".

Fueron miembros del jurado los Profesores Lic. Abel Bernal Castillo, M.Sc., Decano de la FP-UNA; Ing. Teodoro Salas, Vice Decano; Ing. Mirta Benítez de Navarro y la Lic. Liduvina Vega de Urizar.



Defensa Pública de Trabajo de Fin de Grado Ingeniería en Informática (III)

Dos trabajos de fin de grado fueron objeto de defensa pública el martes 12 de agosto del 2014 para optar al grado de Ingenieros en Informática. El acto tuvo lugar en el Aula Magna de la FP-UNA.

La primera investigación "Protección con p-Cycles en redes ópticas WDM ante tráfico dinámico: un enfoque Multi-Objetivo" fue presentada por sus autores María Mercedes Melian Oviedo y Francisco Rodrigo Mendoza Sienna. Realizado con la tutoría del Prof. Ing. Enrique Javier Dávalos, M.Sc.; este trabajo "evalúa la eficiencia y la estabilidad de la técnica de protección basada en p-cycles o ciclos de protección pre-configurados en un enfoque multi-objetivo, buscando optimizar la utilización de los recursos de la red y la cantidad de reconfiguraciones necesarias en los nodos ante un cambio en los requerimientos de las cargas de trabajo a proteger".

El siguiente trabajo, "Enrutamiento cooperativo vs. Enrutamiento egoísta en redes WDM. Una comparación basada en el contexto Multiobjetivo", fue defendido por su autor Baudelio Báez Romero. La investigación, realizada con la tutoría de los profesores Ing. Diego Pinto, Ph.D. e Ing. José Colbes, M.Sc. "propone estudiar el beneficio de un enrutamiento centralizado frente a uno distribuido en el problema de ubicación óptima de convertidores en un contexto multiobjetivo".

La mesa examinadora estuvo compuesta por los Profesores Lic. Abel Bernal Castillo, M.Sc., Decano de la FP-UNA; Ing. Teodoro Salas, Vice Decano; Ing. Mirta Benítez de Navarro; Lic. Limpia Ferreira; Lic. Liduvina Vega de Urizar; Lic. Diego Ihara, M.Sc. Christian Cappo; MSc. Pedro Céspedes; Dr. Pedro Gardel e Ing. Diego Pinto, Ph.D, Director de la carrera Ingeniería en Informática.



Defensa Pública de Trabajo de Fin de Grado Ingeniería en Electrónica

El miércoles 13 de agosto del 2014 se llevó a cabo la Defensa Pública de dos trabajos de fin de grado para optar al grado de Ingeniero en Electrónica con énfasis en Teleprocesamiento de la información. El evento tuvo lugar en el Aula Magna de la FP-UNA.

El primero de ellos, "Diseño de un Sistema de Radiodifusión Sonora Terrestre Digital en Paraguay", fue presentado por su autor Rubén Darío Reinoso Escobar. La investigación, realizada con la tutoría de los Profesores Ing. Víctor Martínez e Ing. César Duarte, tuvo como objetivo el Diseño de un Sistema de Radiodifusión Sonora Terrestre Digital "capaz de brindar todas las ventajas que ofrece la tecnología digital sobre la tecnología analógica existente actualmente".

Cabe destacar que este trabajo fue uno de los seleccionados durante las VIII Jornadas de Jóvenes Investigadores (JJII), en julio pasado, para representar a la UNA en las XXII Jornadas de JJII de la Asociación de Universidades Grupo Montevideo (AUGM) que se llevarán a cabo del 29 de setiembre al 1 de octubre próximos en Valparaíso, Chile.

El siguiente trabajo, denominado "Near Field Communications NFC en un entorno seguro", fue defendido por sus autores Fabián Justo Fabián López Rodas y John Michael Smith López. La investigación, realizada con la tutoría de los Profesores Ing. César Duarte y la Dra. Miki Saito, "ofrece soluciones a vulnerabilidades de seguridad encontradas en la implementación de este sistema de mecanismos de credenciales, métodos de pago, en el cual no aseguran la autenticidad e integridad de la información..."

La mesa examinadora estuvo conformada por los Profesores: Ing. Teodoro Salas, Vice Decano de la FP-UNA; Dra. Miki Saito; Ing. Mirta Benítez de Navarro; Ing. Jacinto Arguello; Ing. Diego Pinto, Ph.D. e Ing. César Duarte, MBA., Director de la Carrera de Ingeniería en Electrónica.



Actividades del Departamento de Bienestar Institucional

El miércoles 13 de agosto de 2014, el Departamento de Bienestar Institucional de la FP-UNA junto con el Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social realizaron con gran éxito la charla sobre los siguientes temas:

- Cáncer de Mama,
- Cáncer de Cuello Uterino,
- Infección por VPH.

La disertación estuvo a cargo de representantes del "Programa Nacional de Prevención, Detección Precoz y Tratamiento del Cáncer de Cuello Uterino y Mama".



Nuevos Ingenieros en Marketing

Dos universitarios obtuvieron el título de Ingenieros en Marketing tras la defensa pública de sus respectivos trabajos de fin de grado, ambos, realizados con la tutoría del Lic. Carlos Alexis Paredes Astigarraga, Ms. El evento tuvo lugar en el Aula Magna de la FP-UNA el jueves 14 de agosto del 2014.

El primer trabajo, "Estrategia de posicionamiento de la marca Nevado a través de la aplicación de la Norma ISO 26000", fue defendido por su autora Andrea Monserrath Aponte Acosta. El mismo, fue elaborado "para diseñar estrategias de posicionamiento de la marca Nevado desde la aplicación de la norma".

El siguiente, "Marketing social en el modelo de agricultura ecológica y sostenible del Paraguay", fue presentado por su autor Fernando Ariel Cardozo Paredes. Este trabajo "busca proponer el diseño de una estrategia de Marketing Social diferenciadora dentro del rubro agroindustrial en Paraguay".

La mesa examinadora estuvo conformada por los Profesores Lic. Abel Bernal, M.Sc., Decano de la FP-UNA; Ing. Mirta Benítez de Navarro; Ing. Diego Pinto, Ph.D.; Ing. Jacinto Argüello; Dra. Miki Saito; Lic. Soledad Ayala Rodríguez, Ms.; Ing. Fabián Cáceres Cadogan; Ing. Héctor Ramírez; Lic. Cayo Rojas y el Ing. Héctor Arce, quien hizo de interino la Dirección de la Carrera Ingeniería en Marketing, en ausencia del Director, Lic. Hugo Checo, Dr. que se encontraba de viaje.



Investigadores de la FP-UNA en Congreso de Agronomía

La Ing. María Margarita López presentó el trabajo "Propuesta de un modelo de optimización para el apoyo de la planificación de cosecha de hortalizas en la Región Central del Paraguay", el miércoles 20 de agosto del 2014 en el III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias (IICNCA), que se llevó a cabo en el Campus de la UNA, en San Lorenzo.

Esta propuesta, realizada por la expositora, conjuntamente con el Ing. Jorge Luis Recalde, forma parte de los trabajos que se llevan a cabo en el Grupo de Investigación en Gestión de Sistemas de Producción y Operación de la FP-UNA. Tuvo como objetivo "planificar las operaciones de cosecha, acopio e inventario de productos hortícolas, utilizando un modelo matemático de programación lineal entera (PLE)".

El III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias es organizado por la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNA y tiene como objetivo "presentar los avances técnico-científicos en el área y ofrecer una plataforma de intercambio de conocimientos y experiencias para profesionales y estudiantes ligados al desarrollo agrario del Paraguay". Con el lema "Producción sostenible de alimentos para el desarrollo de Paraguay", esta tercera edición del Congreso se extendió hasta el viernes 22 de agosto de 2014.



Producción del Programa La Lupa de Telefuturo visita la FP-UNA

Estudiantes de las distintas carreras de la FP-UNA presentaron el Miércoles 20 de agosto de 2014 los proyectos a ser presentados en la XIII edición de la Exposición Tecnológica y Científica – ETyC 2014 ante las cámaras del programa La Lupa de Telefuturo.

Una Plataforma Dinamométrica para diagnosticar problemas de equilibrio y un Blanceador Afrodinámico con Lógica Difusa - Software de Control Gestual fueron algunos de los trabajos presentados por los estudiantes de la Carrera de Ingeniería en Electrónica que participaron de la actividad.

El objetivo de la visita era el de realizar una nota que fuera emitida en el programa La Lupa de Telefuturo a los pocos días para promocionar la ETyC a realizarse del 22 al 27 de setiembre.

Esta iniciativa estuvo a cargo de la Subcomisión de Marketing y Comunicación de la ETyC integrada por la Prof. Lic. Nilsa Sosa, La Prof. Lic. Eliane Alderete y la Lic. María Elena Torres.



Capacitación para aplicación de examen a postulantes para cargos

Una reunión informativa y de capacitación sobre la aplicación de examen a postulantes para ocupar cargos vacantes en Itaipú se llevó a cabo el viernes 22 de agosto del 2014 en el Aula Magna de la FP-UNA. Dichos exámenes de conocimientos generales y específicos se realizaron el sábado 30 de agosto del 2014, de 14:00 a 17:00 y fueron aplicados, de manera simultánea, tanto en la Facultad Politécnica, Campus San Lorenzo como en el Centro Regional de Educación "Dr. Francia" de Ciudad del Este.

Las evaluaciones de conocimientos generales, que tuvieron un valor de 20 p., incluyeron Lengua Castellana y comprensión de textos. Por su parte, las de conocimientos específicos, cuyos contenidos conceptuales y prácticos fueron establecidos por la Itaipú para cada cargo, tienen una valoración de 80 p.

Presidió el encuentro el Profesor Lic. Abel Bernal, Ms., Decano de la Facultad; luego lo siguió en el uso de la palabra, la Prof. Ing. Mirtha Benítez de Navarro, Directora del Departamento Académico y, por último, la Prof. Lic. Margarita Sanabria.

Este servicio forma parte del convenio entre la FP-UNA e Itaipú, que contempla la inscripción de los postulantes, elaboración, aplicación y corrección de exámenes de conocimientos generales y específicos correspondientes al Proceso Selectivo Externo de Recursos Humanos de la Itaipú Binacional.



Curso sobre Digitalización de Documentos

El martes 26 de agosto del 2014 inició el Curso Taller Digitalización de Documentos de Archivo en la FP-UNA. El mismo, estuvo dirigido por el Prof. Esp. Carlos Enrique Rojas Núñez y fue organizado por el Departamento de Investigación, Posgrado y Extensión de la Facultad. La actividad se llevó a cabo en la Sala Posgrado 2 de 08:00 a 13:00 y finalizó el 30 de agosto.

El Profesor Carlos Rojas del Archivo General de la Nación de Colombia, se encontraba en nuestro país para el Curso de Especialización en Gestión Documental y Administración de Archivos. Es Ingeniero Industrial y cuenta con una Especialización en Archivística. Actualmente se desempeña como Coordinador del Grupo de Preservación Digital y Medios Tecnológicos del archivo General de la Nación de Colombia.



Avances de la ETyC 2014

Presencia de la carrera Ingeniería Aeronáutica

Esta es la primera de una serie de entregas sobre las novedades que las carreras de la FP-UNA presentarán en esta XIII edición de la Exposición Tecnológica y Científica (ETyC) 2014, que se llevará a cabo del 22 al 26 de setiembre. Iniciamos esta entrega con los avances de lo que será la presencia de Ingeniería Aeronáutica en la Exposición. Al respecto, conversamos con el Prof. Ing. Félix Kanazawa, Ms., Director de la novel carrera, quien adelantó algunos detalles.

Dos son los tipos de actividades que Ingeniería Aeronáutica ofrecerá a los asistentes a la ETyC: por un lado, habrá una exhibición de modelos de aeronaves, en la que los estudiantes de la Ingeniería Aeronáutica darán una breve explicación de cada modelo, como por ejemplo, en la estructura aeronáutica, cómo funciona el ala u otras partes del avión.

El Ing. Kanazawa mencionó que, a través de la presencia en la Exposición, el objetivo es "motivar a los estudiantes que nos visitan para que conozcan también un campo que en nuestro país está poco difundido, que es la Aeronáutica. De esta manera, si algunos tienen el perfil para seguir la carrera, se animen a hacerlo, porque yo sé que hay muchos jóvenes, actualmente que, por falta de conocimiento sobre el tema no la toman como una opción a la carrera de Ingeniería Aeronáutica. En nuestro país, es un mercado que se está abriendo y tiene que abrirse por las condiciones económicas mismas y la situación geográfica del Paraguay y porque el transporte aéreo implica progreso y necesita ingenieros para que pueda mantener y diseñar nuevos sistemas aeronáuticos. También porque el ser humano, cada vez más, necesita desplazarse con mucha rapidez de un punto a otro, ya sea por los negocios y por muchas otras cosas que demanda el mundo globalizado".

Otra actividad prevista es la presentación del proyecto de avión no tripulado. Dicho proyecto, tiene fines de investigación académica con miras al uso de energía renovable, como por ejemplo un avión movido a energía solar. Al respecto, se está viendo la posibilidad de ir madurando la idea conjuntamente con otras instituciones como la Fuerza Aérea Paraguaya, el Parque Tecnológico Itaipú (PTI) y CONACYT.

Por otra parte, ofrecerán un Ciclo de charlas el miércoles 24 de setiembre, a partir de las 15:00 h hasta las 18:00 de la tarde durante el cual expondrán tres reconocidos disertantes del medio aeronáutico. La primera de ellas, estará a cargo del Ing. Roberto Vera Vierci, que está liderando el Proyecto "Silvio Pettirossi" que consiste en el diseño y fabricación de la réplica exacta del avión que había utilizado el As de la Aviación Paraguaya, el Tte. 1° Silvio Pettirossi: el Deperdussin 1.914. La segunda charla, que abordará el tema relacionado con el día a día de un ingeniero aeronáutico en el mantenimiento de aeronaves, estará a cargo del Ing. Aeronáutico Rodolfo Vázquez. El mismo, según Kanazawa, "posee experiencias de mantenimiento de las aeronaves de la extinta Líneas Aéreas Paraguayas (LAP) y también se desempeñó como Gerente de Mantenimiento de TAM Mercosur. Los estudiantes y los que van a participar van a conocer las actividades de un ingeniero aeronáutico en tareas de mantenimiento".

La tercera charla será ofrecida por el Ing. Aeronáutico Christian Domínguez, quien estuvo en el proyecto del Airbus A 380. "Se recibió en la Universidad Paul Sabatier de Toulouse, Francia; actualmente se desempeña como Gerente de "Aerocentro". El Ing. Domínguez dará una charla sobre las Proyecciones de la Industria Aeronáutica en Paraguay. La industria aeronáutica está creciendo en todo el mundo gracias a los grandes constructores de aeronaves. La atención de Paraguay se debe centrar en captar las oportunidades de fabricación de subproductos aeronáuticos, y por qué no, ensamblarlos. Nuestro país ofrece ventajas únicas con el régimen que favorece a la industria aeronáutica. Debemos aprovechar esta circunstancia para animar a los fabricantes a invertir a nuestro país o en su defecto desarrollar esta actividad a partir de políticas serias de Estado", informó Kanazawa.



Celebraciones en la FP-UNA

Con una conferencia magistral, música, canto y danza, se recordó el día del Folklore, del Idioma Guaraní y de la Guaranía este miércoles, 27 de agosto del corriente, en FP-UNA. La actividad cultural fue organizada por la Dirección de Investigación, Posgrado y Extensión, la Dirección Académica y el Centro de Información y Cultura, con el apoyo de la Secretaría de Políticas Lingüísticas.

El programa del evento inició con la Conferencia "Políticas lingüísticas en el Paraguay", a cargo del Lic. Miguel Ángel Verón, Director de Planificación Lingüística de la Secretaría de Políticas Lingüísticas. Durante su exposición, Verón se refirió al manejo de nuestro idioma en momentos clave de nuestra historia, partiendo de la Colonia, cuando se realizaron intentos infructuosos por imponer el castellano, pasando por la época de la independencia, cuando se estableció una política de prohibición del uso del Guaraní, hasta la situación actual del mismo.

Verón, se refirió, además, al protagonismo del Guaraní en la Educación y en la Cultura en nuestro país, la Constitución Nacional actual, además de mencionar la creación de la Secretaría de Políticas Lingüísticas y la Academia de la Lengua Guaraní. Por último, invitó a los participantes a ser parte del evento "Rohayhu che ñe'e. Una semana en Lengua Guaraní", declarado de interés nacional, educativo y cultural.

Posteriormente, se disfrutó de un momento artístico de la mano de la Orquesta de Cámara Policamerata, el Conjunto folklórico y el Coro Polifónico, dirigidos por el Maestro Manuel Cabral y, finalmente, el Elenco de Danza de la Facultad dio el cierre a las celebraciones por el día del Folklore, del Idioma Guaraní y de la Guaranía.

La actividad cultural, tuvo lugar en la Sala Video Conferencia del Centro de Información y Cultura de la FP-UNA y tuvo como objetivos "Difundir los valores de la cultura paraguaya en la universidad, presentar las políticas lingüísticas especialmente la planificación del uso de las lenguas oficiales en los ámbitos comunicacional, educativo, judicial, comercial, administrativo, político, profesional y en otras instancias de interacción social".



Avances de la ETyC 2014

Presencia de la carrera Licenciatura en Ciencias Informáticas

En esta segunda entrega sobre las novedades que las carreras de la FP-UNA presentarán en esta XIII edición de la Exposición Tecnológica y Científica (ETyC) 2014, se dan a conocer las actividades que la carrera Licenciatura en Ciencias Informáticas ofrecerá en este tradicional evento, que se llevará a cabo del 22 al 26 de setiembre.

El Prof. Lic. Alcides Torres Gutt, Asistente de la carrera, informó que la carrera presentará dos tipos de actividades en la ETyC 2014. Por un lado, se llevarán a cabo una serie de charlas y, por el otro, están previstos 4 talleres.

Las charlas, que se citan a continuación con sus respectivos evangelizadores, se llevarán a cabo el Lunes 22 de setiembre próximo en la sala Posgrado 2.

- "Mozilla, la misión y manifiesto", a cargo Guillermo Movia, de 14:00 a 15:00.
- "Construir Comunidad" a cargo Guillermo Movia, de 15:00 a 16:00.
- "Womoz Launch Paraguay" a cargo de Lourdes Castillo, de 16:00 a 17:00.
- "Mozilla Nativo, localización de Firefox al guaraní", con Alcides Torres, Aldo Medina, Julio Gomez y Jeff Beatty, de 17:00 a 18:00.

En cuanto a los talleres, se mencionan a continuación:

- "Localización Firefox Guaraní", Taller, se llevará a cabo el martes 23 de setiembre en el Laboratorio de Informática, de 09:00 a 13:00.
- "Firefox OS, App Days Asu", Hackathon previsto para el martes 23 y miércoles 24 de setiembre, en el Aula C11 de 09:00 a 16:00, con el instructor Pablo Sepúlveda.
- "Mozilla y la Agilidad", el jueves 25 de setiembre, en el aula C11, de 14:00 a 18:00 con los instructores Lourdes Castillo y Pablo Sepúlveda.
- "MozEdu – Webmaker", el viernes, 26 de setiembre, aula C11, de 09:00 a 14:00 con los instructores Rocío Meza, Eduardo Urcullú, Anahi Salinas y Alcides Torres.

El profesor Alcides Torres, recomendó explorar en estos sitios para obtener más información según los intereses:

Link CHARLAS: <https://wiki.mozilla.org/ParaguyanEvents:2014/etyc2014>

Link TALLERES: <https://reps.mozilla.org/e/etyc-2014/>



Aniversario del Elenco de Danza de la FP-UNA

Hace más de diez años atrás, un 20 de agosto de 2004, se llevaba a cabo una audición para conformar el Elenco de Danzas de la FP-UNA. La selección estuvo a cargo de profesores especializados en el área. Inicialmente, se incorporó a aquellos estudiantes de esta Facultad, que tuvieran conocimiento, fundamentalmente, de la danza paraguaya, además de otras modalidades.

El proyecto de creación del Elenco fue presentado por la Prof. Lic. Betsaida Avalos Sanabria, quien lo acompañó, desde su creación, hasta 2010. A partir del siguiente año, hasta el 2012, estuvo como coordinadora la Prof. Laura Retamozo y como profesora, la universitaria en ese entonces, Mara Gómez, quien luego, en 2013, asume la coordinación del Elenco. En su lugar, en ese año, asume la responsabilidad de profesora, la también universitaria Andrea Cornet.

En estos 10 años, el Elenco de Danza tuvo varias presentaciones tanto a nivel nacional como internacional, en concursos y festivales, donde se ha destacado en los primeros puestos. Actualmente, ofrece clases a todas aquellas personas interesadas en la danza y que, de algún modo, estén vinculadas con la Facultad.

Acerca de la Coordinadora y la Profesora del Elenco:

Mara María Alejandra Soto, Coordinadora del Elenco de Danza. Es Licenciada en Ciencias de la Información, egresada de la FP-UNA y Profesora de Danza Paraguaya. Ingresó al Elenco en sus inicios y, muy pronto, asume la responsabilidad de ser la Profesora de Danza. Posteriormente, en 2013, reemplaza en el cargo de Profesora a Laura Retamozo y ocupa la Coordinación.

Andrea Carolina Cornet Silva, Profesora del Elenco de Danza. Es Licenciada en Ciencias de la Información de la FP-UNA, Profesora Elemental de Danza Paraguaya y bailarina de danza paraguaya. Ingresó al Elenco en 2008 y, en 2013, asume el cargo de Profesora del Elenco de Danza de la FP-UNA.



Examen de Itaipú en la FP-UNA

El Examen de Conocimientos generales y específicos para postulantes a ocupar 35 cargos vacantes en Itaipú fue aplicado el sábado 30 de agosto de 2014, de manera simultánea, tanto en la FP-UNA, Campus San Lorenzo, como en el Centro Regional de Educación "Gaspar Rodríguez de Francia" (CRE), Ciudad del Este. Más de 3.000 postulantes se presentaron para el segundo Proceso Selectivo Externo de Recursos Humanos.

Las vacancias, en cuestión, son para los cargos de Analista Económico Financiero, Gestor de Habilitación de Pagos, Administrador de Contratos de Préstamos, Tesorero Junior, Gestor de Pliego de Bases y Condiciones, Gestor de Catastro de Proveedores, Asistente de Materiales, Gestor de Almacenes, Gestor de Materiales, Gestor de Stock de Materiales, Gestor de Inspección de Materiales, Gestor Financiero y Contable, Gestor de Presupuesto, Gestor de Auditoría, Auditor Junior, Gestor de Responsabilidad Social y Supervisor Médico Junior.

Para este segundo Proceso Selectivo Externo de Recursos Humanos se inscribieron más de 5.000 personas, de las cuales 3.035 cumplieron con los requisitos exigidos en el perfil y presentaron la documentación requerida. Las evaluaciones de conocimientos generales, que tuvieron un valor de 20 p., incluyeron Lengua Castellana y comprensión de textos. Por su parte, las de conocimientos específicos, cuyos contenidos conceptuales y prácticos fueron establecidos por la Itaipú para cada cargo, tuvieron una valoración de 80 p. Luego de esta evaluación, 98 postulantes pasaron a la siguiente etapa del proceso de selección, a cargo de Itaipú Binacional.

Cabe recordar que la primera aplicación de pruebas de conocimientos generales y específicos para ocupar cargos vacantes en Itaipú, se llevó a cabo el 3 de mayo pasado, también en forma simultánea, tanto en la Facultad, Campus San Lorenzo como en el CRE de Ciudad del Este. Este servicio forma parte del convenio entre la FP-UNA y la Itaipú Binacional, y contempla la inscripción de los postulantes, elaboración, aplicación y corrección de exámenes de conocimientos generales y específicos correspondientes al Proceso Selectivo Externo de Recursos Humanos de Itaipú.



Avances de la ETyC 2014

Presencia de la carrera Licenciatura en Gestión de la Hospitalidad

Las propuestas que la carrera Licenciatura en Gestión de la Hospitalidad (LGH) ofrecerá en esta XIII edición de la Exposición Tecnológica y Científica (ETyC) 2014 es el tema de esta tercera entrega sobre las novedades que las carreras de la FP-UNA presentarán. Conversamos al respecto con el Prof. Lic. Juan Alberto Speratti, Director de LGH.

“Como todos los años, tendremos de lunes a viernes una serie de actividades por mañana, por la tarde y también por la noche; en la noche menos porque se va apagando el entusiasmo. En el campo del servicio de alimentos y bebidas, la carrera de Licenciatura en Gestión de la Hospitalidad (LGH) presentará cata de cerveza artesanal y de vino. También, se contará con la participación de cocineros invitados que presentarán diferentes platos elaborados con diversas técnicas de cocina”, informó el Prof. Speratti.

Por otra parte, para el martes 23 de setiembre, se prevé el V Foro sobre Gestión de la Hospitalidad que se llevará a cabo de 08:00 a 14:00 en el Aula Magna de la Facultad. Además de estas actividades, se organizará un servicio de almuerzo para una serie de invitados, en un comedor preparado por los estudiantes de Gastronomía.

“Creemos que vamos a pasarla muy bien. Colaboran todos los chicos de la carrera y pensamos que con esto vamos a tener, una vez más, uno de los stands más ocupados y más activos porque a la gente le gusta mucho lo que generalmente ofrecemos y se le da una visión de lo que es cada uno de los énfasis de la carrera: Turismo, Hotelería y Gastronomía”, finalizó diciendo el Director de la carrera de LGH.



Nuevos Ingenieros en Electricidad

El viernes 29 de agosto del 2014 se realizaron las Defensas Públicas de los siguientes estudiantes: Mario Rafael Roig Ojeda y Víctor Manuel Grunfeld Medina, con el trabajo titulado: "Optimización en la Operación de la Central Térmica de Salto del Guaira". El trabajo fue elaborado bajo la Tutoría del Prof. Ing. Ubaldo Fernández.

Marcio González y Luis Marcelo Molina Inchausti, con el trabajo titulado: "Desarrollo de un Sistema de Monitoreo on line para la supervisión del Parque de Transformadores de Potencia del Sin". El trabajo fue elaborado bajo la Tutoría del Prof. Ing. Daniel Domecq.

Ante la mesa examinadora integrada para el efecto por los siguientes: Prof. Lic. Abel Bernal, M.Sc. (Decano FP-UNA); Prof. Ing. Teodoro Salas; Prof. Ing. Héctor Ramírez; Prof. Dr. Hugo Marcial Checo Báez y el Prof. Ing. Fabián Cáceres.

Los nuevos Ingenieros en Electricidad se hicieron acreedores de la Nota 5 (cinco), realizando una presentación de excelente nivel ante numerosos presentes en la sala del Aula Magna.

Con ellos suman 70 Ingenieros Electricidad graduados en la FP-UNA, producto de 40 trabajos de grado.





Próximos Eventos

eLearning

EVENTO

“Generar un espacio de formación e intercambio de experiencias y conocimientos en el campo del Elearning”



EVENTO MOODLEMOOT PARAGUAY

Intercambiar experiencias entre profesionales
Creación de una red nacional para contacto permanente
Estimular la adopción del sistema moodle



FORO DE EARNING

Espacio para compartir tendencias actuales de elearning
Educativa & tutoría virtual en propuestas formativas elearning
Difusión estratégica de evaluación de la calidad e innovación en los programas de formación virtual



Jornada de Prácticas Docentes en entornos de Aprendizaje Enriquecidos para la Educación Superior

Intercambio de experiencias y conocimientos entre docentes
Promover el currículo por competencia a través de los ambientes Educativos
Enriquecer el uso de las TIC'S aplicadas a los procesos de enseñanza aprendizaje

INSCRIPCIONES
HABILITADAS

ORGANIZA : DPTO. EARNING FP-UNA
DIRIGIDO A : DOCENTES, FUNCIONARIOS,
EGRESADOS & PUBLICO EN GENERAL
LOCAL : FACULTAD POLITECNICA
FECHA: 17 & 18 SEPTIEMBRE DE 2014

COSTOS
DOCENTES Y FUNCIONARIOS: 100.000 GS
ALUMNOS DE GRADO : 30.000 GS
PUBLICO GENERAL : 150.000 GS
INSCRIPCIONES EN : PERCEPTORIA



CONTACTO INSTITUCIONAL : LAURA.MARTINEZ@POL.UNA.PY

2014 ETyC

35 años
Construyendo el Futuro
1979 - 2014

XIII Exposición Tecnológica y Científica
*Homenaje a la Mujer Paraguaya**

22 al 26
septiembre

De 08:00
a 21:00

Campus de la UNA, San Lorenzo

www.pol.una.py/etyc2014



(021) 58 87 171

Instituciones

Workshop, Talleres y Cursos

Actividades Culturales

Exposición de Empresas

Unidades Académicas de la UNA

Universidades Públicas y Privadas

Foros



CCIS 2014



The Conference on Computational Interdisciplinary Science (CCIS) aims to be a meeting place of researchers and students working in areas of science that use scientific computing in their research projects. It is an initiative of the Pan-American Association on Computational Interdisciplinary Sciences (PACIS) (<http://epacis.net/epacis/>) and has a periodicity of 2 years. Although there are other forums that discuss related topics, such as Applied Computing, Bioinformatics and Computational Physics, the CCIS seeks, in an innovative way, a broader dialog, which is inherently inter and multidisciplinary, where researchers from different areas can share their experiences and find solutions to their computational problems.

3RD CONFERENCE OF COMPUTATIONAL INTERDISCIPLINARY SCIENCES

The conference program consists of keynote lectures, contributed sessions and tutorials on Computational Mathematics, Computational Physics and Astronomy, Computational Chemistry and Computational Biology. Topics like computational methods applied in Space and Environmental Sciences, Technology, Innovation and Economy are also in the conference scope.

Contributions can be oriented toward applications of computational methods, algorithms, numerical simulations and high-performance computing (HPC) in Science and Technology. The official language for the conference, including presentations and submissions, is English.

CCIS 2014 will focus on the following topics:

- GPU/GPGPU scientific computing;
- Computational Grid Applications;
- Cloud Computing and e-Science;
- Fuzzy and Quantum Computing;
- Frontiers of Computational Physics and Fluid Dynamics;
- Frontiers of Computational Chemistry & Biology;
- Computational Data Analysis, Simulation and Modeling;
- Validation in Astrophysics and Cosmology;
- Scientific Computing in Computer Science;
- Environmental Sciences and Geography Modeling;
- Image processing;
- Big Data and Data Mining;
- Parallel Numerical Algorithms;
- Libraries for Numerical Computations;
- Languages, Tools and Environments for Programming Numerical Algorithms;
- Applications of Numerical Algorithms in Science and Technology;
- Scientific Computing in Science and Engineering;
- Software Engineering for Scientific Applications;
- Applications of Computer Science;
- Optimization;
- Engineering;
- Computer Science;
- Telecommunications;
- Electrical Engineering.

September 30th to October 3rd

Professor / Researcher / Pos-doc: US\$ 125
Undergrad / Graduate Student: Gs. 350.000

CONTACT INFO

Polytechnic School
National University of Asuncion, Paraguay
Phone Number: (+595-21) 58 87 000



National University of Asuncion
Polytechnic School



Pan-American Association
of Computational Interdisciplinary Sciences



Autonomous University of Asuncion



<http://ccis2014.pol.una.py>
ccis2014@pol.una.py