

poli

Gaceta

35 años

Construyendo el Futuro
1979 - 2014

FP-UNA

FACULTAD POLITÉCNICA
Campus de la UNA
San Lorenzo, Paraguay
N° 19/2014
www.pol.una.py
Teléfonos (+595-21) 588 7000

JUNIO 2014

UNA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
VITAM IMPENDERE VERO

LATINO.MKT 2014

Pág 14



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

Servicio de Asistencia Técnica de la FP-UNA para Selección Personal de la Itaipu Binacional

La aplicación de las pruebas de conocimientos generales y específicos a postulantes para ocupar cargos vacantes en la Itaipu Binacional se llevó a cabo el Sábado 3 de mayo del 2014 en las sede de la Facultad Politécnica en el Campus de la UNA en San Lorenzo y en Ciudad del Este en la Sede del Centro Regional de Educación. Este servicio se enmarca en el convenio entre la FP-UNA y la Itaipu, que contempló la elaboración, aplicación y corrección de exámenes de conocimientos generales y específicos correspondientes a la Primera Etapa del Proceso Selectivo Externo de Recursos Humanos de la Itaipu Binacional, en una responsabilidad compartida entre nuestra Facultad y la Entidad Binacional. Todas las fases del servicio contaron con el registro de una Escribana, dando así garantía pública de que todo el proceso se desarrolló conforme a las especificaciones técnicas y en total transparencia.

De los 3149 inscriptos, 737 jóvenes, se presentaron para ser examinados mediante un test de 100 preguntas sobre conocimientos generales y específicos de acuerdo con los cargos vacantes. Dichos puestos fueron: Operador de Hidroeléctrica, Técnico Electricista, Técnico en Mantenimiento Eléctrico, Técnico en Mantenimiento Mecánico, Técnico en Construcciones civiles, Técnico en Electrónica o Electricidad y Técnico en Administración.

La aplicación de las pruebas se realizó en simultáneo en las dos sedes de pruebas e inició a las 14:00 y, a partir de ese momento, se concedieron 3 horas para la resolución del test.

La elaboración de las pruebas fue una responsabilidad compartida entre destacados académicos de la FP-UNA y Profesionales de la Itaipu. La aplicación de las pruebas estuvo a cargo de Profesores y Funcionarios de la Facultad y contó con Observadores de la Itaipu.

La corrección electrónica de las pruebas se realizó en el mismo día de la prueba. Al amanecer del día domingo 4 de mayo los resultados fueron entregados en formato electrónico e impreso a la Itaipu Binacional, encargada de la comunicación de los resultados conforme al contrato de servicios.

Honar el compromiso asumido fue posible gracias a la rigurosa, responsable y calificada actuación de autoridades, académicos, profesionales, funcionarios administrativos, personal de servicios de la Facultad y de la Itaipu, que involucró en el momento más fuerte del proceso a más de 237 personas.

La representación de la FP-UNA ante la Itaipu fue responsabilidad de la Prof. Lic. Margarita Sanabria de Valdez y la Prof. Lic. Perla Coronel de Giménez, quienes fueron apoyadas denodadamente por las autoridades de la Facultad y del Equipo Técnico Coordinador conformado por: Nancy Victoria Aparicio, Técnico Departamento de Evaluación y Calidad Institucional; Teodoro Salas Coronel, Vice Decano; Mirta Benítez, Directora Académica; Mariano Bordas, Director de Postgrado, Investigación y Extensión; Víctor Martínez, Director Del Departamento de Evaluación y Calidad Institucional; María Elena García, Directora del Departamento de Informática; Carlos Nuñez, Profesor Investigador – Departamento Informática; Sergio Domínguez, Técnico – Departamento de Informática; José Coronel, Director Administrativo; y Raquel Esquivel, Asesoría Jurídica.

El lunes 2 de junio de 2014, en un significativo acto, las autoridades de la Itaipu entregaron a los 16 nuevos funcionarios su carnet de identificación. El Prof. Lic. Abel Bernal Castillo, M.Sc.; el Prof. Ing. Teodoro Salas y la Prof. Lic. Margarita Sanabria de Valdez fueron testigos del acto y recibieron agradecimientos y elogios de parte de las autoridades de la Itaipu por cumplir plenamente el compromiso asumido.

El Decano de nuestra Facultad expresó sus agradecimientos a la Entidad por la confianza depositada y resaltó la importancia de la alianza estratégica entre la Universidad y la Empresa. Comprometió seguir velando por el estricto cumplimiento de los términos de referencia de las próximas convocatorias que ya se avecinan.



Nota: Prof. Lic. Margarita Sanabria de Valdez

Charla "Administración Personal Exitosa"

El martes 6 de mayo de 2014 se llevó a cabo la charla denominada "Administración personal exitosa", dirigida a funcionarios y docentes de la FP-UNA, a cargo del Lic. Víctor Hugo Vera. El evento tuvo lugar en la sala Posgrado 2 de la FP-UNA.

Durante su intervención, Vera, Licenciado en Administración de Empresas, se refirió a la ética de la personalidad para luego enfatizar en la importancia de la actitud que las personas asumen o deben asumir ante la vida. Posteriormente, habló acerca de valores como la responsabilidad, respeto, disciplina, integridad, entre otros.

Continuó, después, con la presentación de la pirámide de Maslow para indicar que lo primero que debe ser cubierto por los ingresos, son las necesidades fisiológicas. Luego, presentó las diferencias entre necesidad, deseo y anhelo y la importancia de la buena administración del tiempo. La charla culminó con un cuestionamiento sobre el propósito de la prosperidad que el expositor trasladó a cada uno de los presentes.

Con esta exposición sobre finanzas personales, se cierra el ciclo de charlas previstas para el Primer módulo "Cursos de capacitación para docentes y funcionarios de la FP-UNA", cuyo objetivo es "adoptar principios que favorezcan el desarrollo personal y laboral de los docentes y funcionarios de la FP-UNA".

Esta actividad, fue organizada por los Departamentos de Bienestar Institucional y Recursos Humanos y la Coordinación de la implementación del Modelo Estándar de Control Interno del Paraguay (MECIP) con el apoyo de la Fundación Buen Gobierno.



Lic. Víctor Hugo Vera

Visita Técnica a la Estación San Lorenzo de la ANDE

El sábado 26 de abril de 2014, 20 estudiantes de la carrera de Ingeniería en Electricidad del noveno periodo realizaron una visita técnica a la Estación San Lorenzo de la ANDE.

La visita fue guiada por el Ing. Gregorio Espínola, Jefe de la Sección de Estaciones Metropolitano y Bajo Chaco de la ANDE, en un recorrido por todas las instalaciones de la Estación San Lorenzo.

Durante la visita, los estudiantes pudieron observar y recibir explicaciones por parte de profesionales de la ANDE del Patio de Maniobras de 220, 66 y 23 Kv, Compensador Estático de Reactivos de 66 Kv, Sala de Mando, Transformadores de Potencia, Equipos de Medición y Control, identificación de los diversos sistemas de protecciones eléctricas, forma constructiva de una subestación, entre otros.

Toda la visita fue realizada respetando las normas de seguridad para este tipo de actividad.

Las materias que auspiciaron la visita técnica fueron:

* Subestaciones – 9no Periodo – Prof. Ing. Roberto Fariña.

* Protecciones de Sistemas Eléctricos – 9no Periodo – Prof. Ing. Fabián Cáceres.

Este tipo de actividad enriquece la formación de los futuros Ingenieros del sector eléctrico y sirve también como divulgación del enorme capital tecnológico y de talentos humanos disponible en la ANDE.



Estudiantes de la Carrera Ingeniería en Electricidad

Nota y Fotografía: Gentileza del Prof. Ing. Fabián Cáceres

¿Por qué Humo Cero en la FP-UNA?



Todos tenemos derecho a un ambiente libre de humo de tabaco. El objetivo de la campaña es convertir en espacios sin humo de tabaco dentro del predio de la FP-UNA, la restricción de no fumar es para la protección del NO fumador y no así un acto de discriminación hacia quienes fuman. Además, el enfoque "Humo Cero en la FP-UNA" se encara desde la promoción de la salud y la prevención de enfermedades.

Los estudios científicos realizados hasta la fecha indican que cualquier nivel de exposición al humo ambiental del tabaco (HAT) implica un riesgo para la salud. Los fumadores pasivos, expuestos al humo de segunda mano, absorben la nicotina y otros compuestos al igual que los fumadores. Cuanto más se expone el fumador pasivo al humo de segunda mano, mayor será el nivel de los compuestos dañinos en su cuerpo.

Recordemos que el Tabaco provoca la muerte de casi seis millones de personas al año en todo el mundo, de los cuales seiscientos mil corresponden a los no fumadores que están expuestos al humo de tabaco, también conocidos como fumadores pasivos.

El Programa Nacional de Control de Tabaquismo del MSP y BS, promueve los "Ambientes 100% libres de humo de tabaco", con el objetivo de:

- Proteger la salud de las personas evitando su exposición al aire contaminado por humo de tabaco.
- Fomentar estilos de vida y ambientes laborales saludables.
- Motivar acciones personales y grupales para la promoción de ambientes libres de humo.
- Facilitar el abandono de la dependencia del tabaco.
- Facilitar el cumplimiento de la legislación vigente con un compromiso institucional firme y decidido.

Los ambientes 100% libres de humo de tabaco dan a los fumadores que quieran dejar de fumar un fuerte incentivo para disminuir el consumo o abandonarlo por completo. Cabe resaltar que quienes deseen dejar de fumar, contarán con la ayuda de los profesionales del Departamento de Bienestar Institucional y todo el tratamiento será gratuito.

Bajo esta misma premisa, la FP-UNA ha establecido zonas exclusivas para fumadores:

- Entre el Bloque B y Bloque C,
- Frente al Bloque G,
- Entre aula magna y Centro de Estudiantes,
- Frente al nuevo edificio de Decanato.

Para asegurar la aplicabilidad de esta resolución de "Humo Cero en la FP-UNA", se acordó de que a partir del 31 de Mayo del año 2014, estará **"prohibido fumar en todos los espacios de la Facultad Politécnica de la UNA"**.

Convenio Cooperativa Sagrados Corazones - FPUNA

El Jueves 08 de mayo de 2014 se llevó a cabo la firma de convenio entre la Cooperativa Multiactiva de Ahorro, Crédito y Servicios Sagrados Corazones Ltda., representados por el Lic. Rosa Alberto Mareco, Presidente; y la Lic. Myriam Comas, Secretaria, respectivamente del Consejo de Administración de la Cooperativa y por la otra parte, la Facultad Politécnica de la Universidad Nacional de Asunción (FP-UNA), representada por el Prof. Lic. Abel Bernal Castillo, M.Sc., en carácter de Decano.

El objeto del Convenio es desarrollar actividades en conjunto para fomentar la capacitación y la evaluación integral de los estudiantes. La Facultad se compromete a facilitar la hoja de vida o curriculum vitae y el certificado de estudios de los estudiantes, ajustándose a su reglamento de pasantías y según necesidades o requerimiento de la Cooperativa, de modo a que la selección de los pasantes se someta a los criterios establecidos en las políticas de selección de personal de esta última.



El Lic. Rosa Alberto Mareco, Presidente de la Cooperativa Multiactiva de Ahorro, Crédito y Servicios Sagrados Corazones Ltda. junto al Prof. Lic. Abel Bernal Castillo, M.Sc., Decano de la FP-UNA durante la Firma de Convenio.

Club de Robótica FP-UNA 2014

En la tarde del 9 de mayo de 2014 se llevó a cabo el lanzamiento oficial de actividades para este año del Club de Robótica CdR-FPUNA en la Sala Posgrado 2. El evento, organizado por el Club, estuvo dirigido a toda la comunidad educativa e interesados.

El encuentro se inició con un informe de los proyectos iniciados en 2013, que siguen vigentes y en desarrollo, a saber: RoDI (Robot Didáctico Inalámbrico), Butia/Karumbe (robots para las XO, computadoras para niños) y el CdRbot (robot para aprender a programar).

Seguidamente, se presentaron los proyectos previstos para este año, como la organización de un taller para realizar diseños propios e imprimirlos en impresora 3D. Otros proyectos presentados fueron "ROS" (consiste en herramientas para trabajar robots) y "Tito".

Por otra parte, también se anunció la realización de la 4ª edición de la Competencia de Robótica FP-UNA 2014 durante la ETyC, prevista para setiembre. La mencionada competencia se llevará a cabo con las dos tradicionales categorías: Sumo robot y Seguidores de línea.

Las presentaciones estuvieron a cargo de Gary Servín y Mateo Acosta, integrantes del CdR-FPUNA.



FP-UNA Vs. FACEN empatan 0 - 0

El Partido de la Primera Fecha de la FP-UNA contra FACEN fue realizado en la Cancha de la Facultad de Ciencias Agrarias - UNA y tuvo como resultado final un empate 0-0.

El equipo de Politécnica fue conformado por:

- Arquera: Ana de Guefos.
- Jugadoras: Ana Valiente, Daisy Barrios, Diana Contreras, Clara Jacquet, Melba Acosta, Cynthia Morel, Hermanis, Nancy Rosalba, Ediluz, Cecilia Galeano, Nancy.
- D.T.: Roque González.

En la ocasión, la representante de la FP-UNA la Srta. Cynthia Morel fue elegida como la Reina del Torneo.

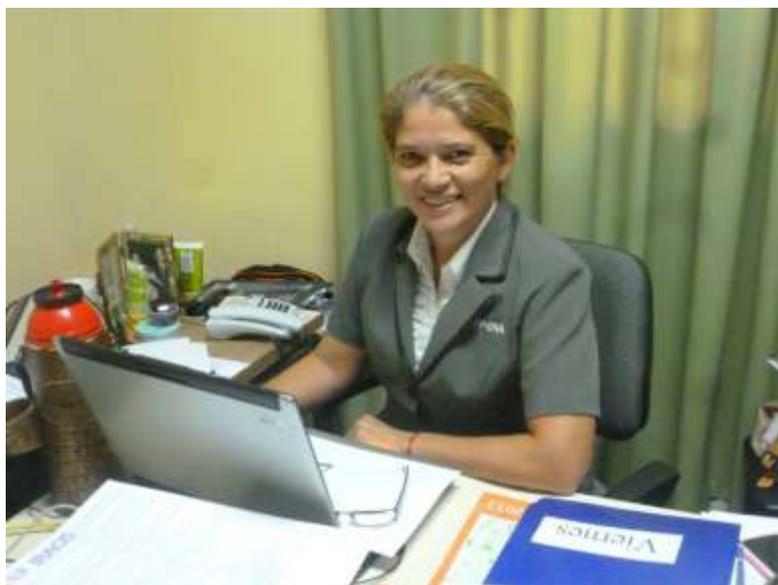


Nota y Fotografía: Gentileza de Ana Benítez de Guefos

Aniversario de Radio Aranduka

**Entrevista a la
Prof. Lic. María del Rosario Zorrilla, M.Sc.,
Coordinadora de la Radio Aranduka**

Un viernes 11 de mayo de 2007, la 87.9 FM es inaugurada oficialmente junto al Centro de Información y Cultura en un acto académico cultural. "Aranduka" es un vocablo en guaraní que significa libro; ésta es una Radio Educativa que pretende ser un libro abierto para la comunidad universitaria y sanlorenzana. Tiene su estudio y planta transmisora en el predio de la FP-UNA, Campus San Lorenzo. La historia de Radio Aranduka se remonta a diez años atrás, cuando en 2004, se iniciaban las gestiones para obtener la licencia. Al año siguiente, el 26 de mayo de 2005, la CONATEL, autoriza la instalación y el funcionamiento de la 87.9 Radio Aranduka, por Resolución N° 600/2005. Actualmente, cuenta con cuatro locutores, una productora, una reportera y dos operadores, quienes se encargan de generar los contenidos y compartirlos con la audiencia.



De qué tipo es la radio? (comunitaria, educativa y universitaria)

La Radio fue habilitada como Comunitaria, pero su programación es netamente Universitaria con fines educativos; lastimosamente nuestra legislación no posee una clasificación como Educativa y menos Universitaria, sino solamente divide en Comercial y Comunitaria.

¿Cuál es su alcance?

La señal de la Radio cubre todo San Lorenzo y la ciudad de Capiatá, también hasta antes de llegar a la Avda. Acceso Sur; parte de Asunción hasta la Municipalidad y parte de Luque, hasta la Cancha del Sportivo Luqueño.

¿Cuál es la finalidad de la Radio?

Contribuir con la difusión de la cultura, del conocimiento científico y tecnológico; convertirse en un espacio de comunicación para propiciar el análisis y el debate de la problemática nacional y de la Educación Superior en Paraguay. Para ello producirá y difundirá programas educativos y formativos, culturales, artísticos, científicos y tecnológicos. El proyecto de Radio Educativa Aranduka, no tiene fines de lucro.

¿Cuáles son los contenidos que emite?

La radio Aranduka tiene una programación netamente educativa, con contenidos específicos en el ámbito de la docencia, investigación y extensión. Funciona las 24 hs, con programaciones en vivo a partir de las 07:00 hasta las 23:00; el horario comprendido entre las 23:00 y 07:00, se emite una programación automatizada.

¿Cuáles son los servicios que ofrece la radio?

Emisión de programas educativos, formativos, culturales, artísticos, científicos y tecnológicos, captación de campañas de salud originadas en el Ministerio de Salud e instituciones afines y de campañas agrícolas y ganaderas originadas en el Ministerio de Agricultura y Ganadería e instituciones afines, difusión de los resultados de encuestas, exámenes, de artículos del Código de Trabajo, Código Penal, Código Electoral, otras leyes, y sus actualizaciones, orientaciones social y cívica, principios, valores humanos que ayudan a la convivencia social, valores nacionales, promoción de los lugares históricos, turísticos y tradicionales de nuestro país, entre otros.

¿Cuáles son las Organizaciones Internacionales en las que está representada la radio?

La 87.9 FM Radio Aranduka tiene representantes en la Comisión Medios y Comunicación Universitaria (CP MyCU) de la Asociación de Universidades Grupo Montevideo (AUGM) donde contribuye en la elaboración del Plan de trabajo bienal que apunte a fortalecer la dinámica interna de la Comisión Permanente y jerarquizar el perfil de las discusiones y debates disciplinares en los ámbitos de legitimación universitarios.

Ante la necesidad de fortalecer los espacios comunes de experiencias y contenidos, en la última reunión de la CP MyCU, se han sentado las bases para formar una Asociación de Radios de Universidades Nacionales del MERCOSUR, la cual se llevará a cabo en la Universidad Nacional del Nordeste, en Corrientes, Rca. Argentina, los próximos 6 y 7 de junio del 2014.

Premio a Directora de Comunicación Estratégica de la FP-UNA

Concurso de Fotografía "Capturando la belleza de las Costaneras"

La Directora del Departamento de Comunicación Estratégica de la FP-UNA Prof. Lic. Liduvina Vega de Urizar, recientemente fue galardonada entre los 12 mejores puestos en el Concurso de Fotografía "Capturando la Belleza de las Costaneras" de un total de 200 presentadas.

La entrega de premios a los ganadores del concurso fue organizada por la Cooperativa San Cristóbal Ltda. y la Municipalidad de Asunción realizada el pasado miércoles 07 de mayo de 2014, en la Manzana de la Rivera, en donde las 12 fotografías premiadas fueron expuestas.

La misma fue adjudicada con el premio de una cámara fotográfica Samsung y su fotografía premiada será utilizada en la impresión de tarjetas de crédito de la mencionada Cooperativa al igual que sus almanaques y agendas 2015.

A dicho concurso dieron destaque los principales periódicos locales como ABC Color, Última Hora, entre otros. El mismo tuvo como objeto captar detalles gráficos de las costaneras de Asunción y Encarnación, como sus amaneceres, atardeceres, paisajes, personas, etc., que signifiquen su complementación con la ciudad.



Coro Polifónico en el Festival Vy'a Guasu

El miércoles 14 de mayo de 2014, a las 19:00 horas, se llevó a cabo en el Palacete Municipal de la Ciudad de Villarrica la 4^{ta} Edición del "Festival Vy'a Guasu" con la brillante participación del Coro Polifónico de la FP-UNA en homenaje a la Patria, a la Ciudad de Villarrica del Espíritu Santo por sus 444° aniversario y a las Madres.

El Evento fue organizado por la Dirección de la FP-UNA (Sede Villarrica) y el Departamento de Cultura de la Municipalidad de Villarrica.



Defensa Pública de Trabajos de Fin de Grado (I)

Dos trabajos de fin de grado para optar al título de Ingeniero en Electricidad fueron presentados el martes 13 de mayo de 2014 en el Aula Magna de la FP-UNA. El primero de ellos, titulado "Modelo de Planificación Multicriterio Integrada: caso de estudio de la utilización de los excedentes de energía hidroeléctrica del Paraguay" fue defendido por sus autores Oscar Horacio Ojeda Ortiz y Raúl Emilio Amarilla Morales.

Esta investigación, que fue realizada con la tutoría del Prof. Dr. Ing. Gerardo Blanco, "presenta un enfoque basado en Proceso Analítico Jerárquico (AHP) para la planificación de políticas energéticas basadas en criterios múltiples en condiciones de incertidumbre (...) este trabajo demuestra que la consideración de los diversos factores o múltiples criterios, así como la interacción entre ellos, es un tema clave en la formulación de políticas energéticas eficientes e integradas".

El siguiente trabajo, denominado "Diagnóstico energético del consumo de biomasa e implementación de políticas energéticas en el sector industrial del Paraguay" fue defendido por sus autores Leodonald Duarte Cristaldo y José Ignacio Leguizamón Sosa. El mismo, realizado con la tutoría del Prof. Dr. Ing. Gerardo Blanco, "expone una investigación referente al impacto del crecimiento económico del Paraguay en la cobertura boscosa del país considerando la alta demanda de biomasa con fines energéticos en el sector industrial".

La mesa examinadora estuvo integrada por los Profesores Lic. Abel Bernal Castillo, M.Sc., Decano de la FP-UNA; Ing. Héctor Ramírez; Ing. César Duarte, MBA; Ing. Mirta Benítez de Navarro; Ing. Diego Pinto, Ph.D.; y el Ing. Fabián Cáceres Cadogan, Director de la Carrera de Ingeniería en Electricidad.



Oscar Horacio Ojeda Ortiz y Raúl Emilio Amarilla Morales



Leodonald Duarte Cristaldo y José Ignacio Leguizamón Sosa

LATINO.MKT 2014

V Congreso Latinoamericano de Marketing

Con los mejores exponentes internacionales y de la región, autoridades de la Universidad Nacional de Asunción, universidades privadas, extranjeras y públicas, el Lunes 19 de mayo de 2014 se dio inicio exitosamente al V Congreso Latinoamericano de Marketing en el Salón de Convenciones del Banco Central del Paraguay. El mismo fue organizado por la Carrera de Ingeniería en Marketing.



Conferencia de Pasantes de Ingeniería en Marketing

El Jueves 22 de mayo de 2014 se llevó a cabo la Conferencia de Pasantes de Ingeniería en Marketing, durante la cual, los estudiantes dieron a conocer su experiencia en el área, vividas en importantes empresas de nuestro país. La misma, que se inició a las 16:30 con la apertura oficial, se extendió hasta las 20:30, y se llevó a cabo en el Aula Magna de la Facultad.

Esta actividad consistió en un juego de roles, en el cual los estudiantes asumieron el papel de Gerentes de la empresa donde desarrollaron su experiencia y a la cual, luego, presentaron su propuesta como profesionales.

Según los organizadores, "la Universidad crea el escenario para que nuestros alumnos actúen, dejando en la misma lo mejor que le hayamos podido transmitir y con las pasantías aprender un poco más para garantizar el mejor gerenciamiento".



Sesión Extraordinaria del Consejo Directivo de la FP-UNA

El jueves 22 de mayo de 2014, a las 17:00, el Consejo Directivo de la FP-UNA llevó a cabo una sesión de manera extraordinaria. El orden del día fue la presentación del , Rector y Vicerrector de la UNA respectivamente, electos el pasado 29 de abril del corriente.

Participaron de la sesión los miembros titulares y suplentes del Consejo Directivo, Asambleístas, Directores de Carrera, de Áreas y Departamentos. La reunión tuvo lugar en la Sala Posgrado 2 de la Facultad.



Visita al Programa de Bibi Landó

El 26 de mayo de 2014 representantes de la FP-UNA, la Prof. Lic. Liduvina Vega, Directora del Departamento de Comunicación Estratégica; el Prof. Lic. Hugo Checo, Dr., Director de la Carrera de Ingeniería en Marketing; y Marco Ayala, Estudiante de Ingeniería en Marketing, asistieron al programa radial "Tiempo de Bibi" en la radio La Unión AM 800 conducida por Bibi Landó.

Se hablaron de temas como: el éxito del V Congreso Latinoamericano de Marketing llevado a cabo en el BCP el pasado 19 de mayo. Además, se tocaron temas como la Certificación "Libre de Humo de Tabaco" por el Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social que se le otorgó a la FP-UNA el pasado 28 de mayo.

Se aprovechó la oportunidad para realizar promoción de los próximos eventos organizados por la FP-UNA, tales como la ERTIC 2014 y la ETyC 2014.



Vacunación en la FP-UNA

El martes 27 de mayo de 2014 se llevó a cabo la jornada de vacunación contra la Influenza y la Fiebre Amarilla en la FP-UNA, dirigida a funcionarios, docentes y estudiantes de esta institución. La actividad, a cargo de profesionales del Hospital Materno Infantil de San Lorenzo, se llevó a cabo en la Enfermería del Departamento de Bienestar Institucional.

Según el Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, "la vacuna contra la Influenza no evita contraer la enfermedad, sino más bien brinda protección contra complicaciones que se puedan suscitarse y que puedan incluso desencadenar en fallecimiento del enfermo".



FP-UNA certificada como “Institución Libre de Humo de Tabaco”

El certificado que declara a la FP-UNA “Institución Libre de humo de tabaco” fue entregado en la tarde del Miércoles 28 de mayo de 2014 por la Dra. Claudia Sánchez, Directora del Programa Nacional de Control de Tabaquismo del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, en un acto realizado en la Sala de Reuniones del Consejo de la Facultad. Recibió la mención el Decano, Prof. Lic. Abel Bernal Castillo, M.Sc. en nombre de esta institución.

La Politécnica es la primera facultad de la UNA certificada como “Institución Libre de humo de tabaco”, reconocimiento obtenido por el trabajo llevado a cabo gracias a una alianza entre la Facultad y el Programa Nacional de Control de Tabaquismo. La implementación en la FP-UNA fue liderada por el Departamento de Bienestar Institucional, con el apoyo de toda la comunidad educativa.

Luego de recibir la mención y agradecer a todos por este logro, el Decano de FP-UNA dijo que éste “es un día especial para la vida institucional de la Facultad Politécnica (...); con esta mención que es un compromiso para todos, empiezan los controles y el trabajo en equipo para mantener el reconocimiento, ya que la Facultad es dinámica: entran y salen nuevas personas”.



Defensa Pública de Trabajos de Fin de Grado (II)

El miércoles 28 de mayo del corriente, dos trabajos de fin de grado fueron objeto de defensa pública para optar al título de Ingeniero en Electrónica en el Aula B01 de la FP-UNA.

El primero de ellos, con énfasis en Medicina, fue defendido por su autor Luis Alberto Rodríguez González y se titula "Analizador de Flujo de Bombas de infusión por el método de la curva de trompeta". El mismo, tuvo como propósito "diseñar e implementar un equipo de análisis de flujo para bombas de infusión capaz de hacer el levantamiento de una curva de flujo de arranque y curva trompeta, visualizar los parámetros, almacenar cada análisis completo y permitir su impresión para el posterior análisis y diagnóstico del funcionamiento de las bombas". El trabajo fue elaborado con la orientación de los Profesores Ing. Víctor Masi e Ing. Ivan Luisichi, M.Sc.

El siguiente, "Diseño e Implementación de un Sistema de Control PI para ahorro energético aplicado al sistema de ventilación de torres de enfriamiento de tiro mecánico inducido", fue defendido por sus autores Carlos Manuel Antola Sosa y Jorge Arturo Antola Sosa. El trabajo, con énfasis en Control Industrial y realizado con la orientación del profesor Ing. Carlos María Daniel Penayo Martí, tuvo como objetivo "diseñar e implementar un sistema de control capaz de reducir el consumo energético de los ventiladores de enfriamiento de tiro mecánico inducido".

La mesa examinadora propuesta, estuvo conformada por los Profesores Prof. Lic. Abel Bernal Castillo, M.Sc., Decano de la FP-UNA; Ing. Teodoro Salas, Vice Decano; Dr. Miki Saito; Ing. Mirta Benítez de Navarro; Ing. Héctor Ramírez; Ing. Fabián Cáceres Cadogan; Ing. Jacinto Arguello; Ing. Diego Pinto, Ph.D.; Lic. Soledad Ayala, Ms.; Dr. Hugo Checo y el Ing. César Gustavo Duarte Fiorio, MBA., Director de la Carrera Ingeniería en Electrónica.



Carlos Manuel Antola Sosa, Jorge Arturo Antola Sosa y Luis Alberto Rodríguez González.

TOUR ERTIC 2014 Universidad Católica de Caacupé

En la tarde del Jueves 29 de mayo de 2014, el Equipo de ERTIC conformado por la Directora del Departamento de Comunicación Estratégica de la FP-UNA Prof. Lic. Liduvina Vega de Urizar, la Ing. Sandra Cañete, el Est. René Rodríguez y la Est. Dorys Almeida se trasladaron a la Universidad Católica Nuestra Sra. de la Asunción, ubicada en la Ciudad de Caacupé, donde fueron cordialmente recibidos por su Directora Académica Sor. Lidia Matilde Olmedo, profesores y estudiantes de la Carrera de Ingeniería en Informática de dicha Sede.

Fueron presentados todos los cursos que serán dictados en esta nueva versión de ERTIC 2014. Del mismo modo, se procedió a la preinscripción de todos los estudiantes que se mostraron muy interesados en formar parte de la misma. Al término de la charla se procedió al sorteo de remeras y agendas para todos los presentes.



Socialización de Resultados de Implementación del MECIP

El jueves 29 de mayo del 2014 se llevó a cabo una reunión para presentar los avances de la implementación del MECIP en la FP-UNA a los miembros del Comité de Control Interno. La misma, tuvo lugar en la sala de Posgrado 2 de la Facultad, donde participaron el Prof. Lic. Abel Bernal Castillo, M.Sc., Decano de la FP-UNA y directivos de nuestra institución.

Durante el encuentro, la Lic. Irma Cardozo, responsable de la Coordinación de la Implementación del MECIP, socializó el resultado de la última evaluación enviada a la Contraloría General de la República con cierre el 31 de diciembre del 2013.

Además, informó sobre los avances que se tienen previstos lograr para el resto del 2014, a saber:

- Cierre del Estándar Gestión por Procesos.
- Aprobación del Mapa de Procesos de la Facultad.
- Construcción del Componente "Administración de Riesgos y el Estándar Procedimientos".
- Aplicación de las encuestas Formato 51: Estructura Organizacional y Formato 114: Sistemas de Información por Macroprocesos y Procesos.

Ésta es la primera reunión del Comité de Control Interno de la FP-UNA que se lleva a cabo en el año. El MECIP, Modelo Estándar de Control Interno del Paraguay "es un conjunto de normas, principios, fundamentos, procesos, procedimientos, acciones, mecanismos, técnicas e instrumentos de control que, ordenados, relacionados entre sí y unidos a las personas que conforman una institución pública, se constituye en un medio para lograr una función administrativa del Estado, íntegra, eficaz y transparente, apoyando el cumplimiento de su objetivos institucionales y contribuyendo al logro de la finalidad social del Estado".



Fotografías: Gentileza de la Coordinación del MECIP



Próximos Eventos

Cursos de Especialización intensivos al más alto nivel.

Charlas científicas y tecnológicas dictadas por profesores e investigadores de reconocido nivel internacional.

Dirigido a investigadores profesionales y estudiantes de grado y de postgrado de la región.

<http://ertic.pol.una.py>



ertic

Escuela Regional de TIC

DISERTANTES

Francisco Tirado Fernández
Universidad Complutense de Madrid, España
Multinúcleos y Multihilos (Arquitecturas Paralelas)

Ernst Leiss
University of Houston, EEUU
Seguridad en Redes

Nazareno Aguirre
Universidad Nacional de Río Cuarto, Argentina
Ingeniería de Software

Regina Motz
Universidad de la República, Uruguay
Integración Semántica de Datos y Linked Open Data

Carlos Otero
Hospital Italiano, Argentina
Introducción a los Sistemas de Información

Paula Zabala
Universidad de Buenos Aires, Argentina
Optimización Combinatoria

INVERSIÓN

Gs. 100.000

21 al 25
Julio 2014

AUSPICIAN



CONTACTOS

secretaria@ertic.pol.una.py
(021) 58 87 228 | (021) 58 87 208 | (021) 58 87 186

SEGUINOS EN



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