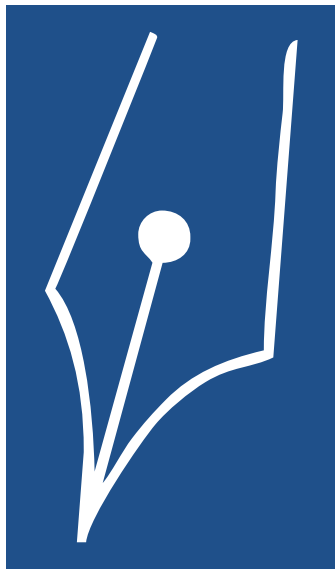




poli

Gaceta



FP-UNA

FACULTAD POLITÉCNICA
Campus Universitario de la UNA
San Lorenzo, Paraguay
N° 1/2012
www.pol.una.py
Teléfonos (+595-21) 585.589/93

DICIEMBRE 2012

UNA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN



Acto de Graduación de la FP-UNA - Promoción 2011

VITAM IMPENDERE VERO



DEPARTAMENTO DE
COMUNICACIÓN ESTRATÉGICA
comunicacion@pol.una.py

Meteorología como tema de charla en la FP-UNA

"ESTUDIOS DE TORMENTAS SEVERAS Y TORNADOS EN SUDAMERICA"

A más de quince días de la tormenta que causó muertos, heridos y daños importantes en las zonas de Mariano Roque Alonso y Loma Pyta, el Departamento de Meteorología de la FP-UNA, invitó a la Dra. María Luisa Altinger de Shwarzkopf, una destacada especialista en vientos fuertes, tormentas severas y tornados para dilucidar lo acaecido recientemente.

La científica presentó resultados de sus investigaciones realizadas desde 1971, en compañía del Lic. en Ciencias Meteorológicas Luis Cesar Rosso, el 05 de Octubre de 2012 en la Sala de Postgrado 2.

Empezó su exposición con informaciones básicas como clasificación de tormentas en comunes y severas, además del proceso que siguen para formarse.

Posteriormente dio a conocer los casos más puntuales acaecidos en la Argentina, para luego explicar la trayectoria de las tormentas severas y tornados, para que –de tal manera- se pueda tener graficada la trayectoria seguida por los meteoros. Esto, según ella misma expresó, son informaciones útiles para determinar y evaluar la acción del viento sobre estructuras; es decir, la magnitud de los daños y su cobertura.

La doctora Altinger nació en Munich, Alemania en 1935; en 1974 tomó la ciudadanía argentina. Se desempeña como profesional independiente y colabora con instituciones de Defensa Civil y Bomberos Voluntarios realizando talleres de divulgación y disertaciones informativas sobre fenómenos meteorológicos severos y adversos.

Visita la zona de desastre una vez ocurrido el fenómeno, registra la información para analizar la intensidad del viento en forma indirecta a partir de los daños y la trayectoria de los tornados o tormentas severas que hubieran ocurrido en forma simultánea, clasificándolos luego según la Escala Fujita.



Texto y Fotos: María Elena Torres, División Prensa



Nuevos miembros del Estamento Estudiantil



Dos listas disputaron el viernes 05 de octubre del corriente, la representación estudiantil ante el Consejo Directivo de la Facultad Politécnica de la Universidad Nacional de Asunción.

Resultaron electos Miembros Titulares:

- Jorge García, Ingeniería en Electricidad.
- Rodrigo Rivero, Ingeniería en Electricidad.
- José Recalde, Ingeniería en Informática.

Como miembros suplentes:

- Verónica Riveros, Gestión de la Hospitalidad.
- Christian Aceval, Ingeniería en Informática.
- Danilo Villordo, de Ingeniería en Electricidad.

Asambleístas:

Titular: Jorge Monges, Ingeniería en Electricidad.

Suplente: Fernando Moreno, Análisis de sistemas.

Una baja participación y la concurrencia de estudiantes de las filiales de Villarrica y Coronel Oviedo, fueron la nota destacada en la elección de los nuevos miembros que integrarán el estamento estudiantil.

Las votaciones, llevadas a cabo en el Campus de San Lorenzo, fueron abiertas a las 15:00 h. y se cerraron a las 20:00 h.

Nota y Fotos: María Elena Torres, División Prensa.

Datos, Gentileza: Univ. Richard Germán Ríos, alumno de Ingeniería en Electricidad FP-UNA, representante estudiantil saliente.

Colaboración: Univ. Vanesa Arce, Ciencias de la Información.



Las elecciones para miembros del Estamento estudiantil ante el Consejo Directivo fueron supervisadas por el Tribunal Electoral, compuesto por Egresados, Profesores y Estudiantes, Miembros del Consejo.

La votación en números:

- 8 cargos fueron disputados: 3 miembros titulares y 3 miembros suplentes del Consejo.
- 1 asambleísta titular y 1 suplente.
- 2 son los años que duran en sus funciones.
- 2 movimientos pugnaron en las votaciones: "Tu voz, nuestra fuerza" y "Fervor".
- 856 alumnos empadronados.
- 6 mesas fueron habilitadas para alrededor de 140 alumnos cada una.
- 200 alumnos –aproximadamente- ya habían votado para las 18:00 h.

Presentación de Resultados IGP - FPUNA

El Jueves 11 de Octubre 2012 se realizó en el Aula Magna de la FPUNA, la presentación del Informe de los Resultados de la aplicación del IGP (Índice de Gestión de Personas) conjuntamente con la Secretaría de la Función Pública.

Asistieron al evento autoridades de UNA, de la Secretaría de la Función Pública e invitados especiales.

Fotos: Sandra Carolina Cañete

Nota: Liduvina Vega de Urizar -11/10/2012



Firma de Acuerdo entre la FP-UNA y la ANDE

Nota: María Elena Torres.

Fotos: Guillermo González, Miguel Fariña, Jessica Colmán y Sandra Cañete - 15/10/2012.



Para formación y cooperación FIRMA DE ACUERDO EN LA ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD (ANDE) El acuerdo fue firmado a la mañana del 15 de Octubre de 2012, en un acto protocolar, por autoridades de la ANDE, la Universidad Nacional de Asunción (UNA) y la Facultad Politécnica de la UNA, en el marco legal del Convenio de Cooperación Mutua suscripto el 12 de mayo pasado.

El documento, denominado "Desarrollo de aplicaciones informáticas, actividades de capacitación y consultorías: para el Sistema de Gestión de Contrataciones Públicas (GCP)", fue firmado por el Ing. Carlos Heisele, Presidente de la ANDE, el Ing. Agr. Pedro Gerardo González, Rector de la Universidad Nacional de Asunción (UNA) y el Prof. Ms Abel Bernal Castillo, Decano de la Facultad Politécnica de la UNA.

El acuerdo tiene como objetivo "efectivizar la cooperación entre las partes con vistas a realizar el análisis, desarrollo e implementación de un sistema informático (software) corporativo, para la gestión de las contrataciones públicas de la ANDE, ajustado a la estructura organizacional y funcional al marco legal de la Carta Orgánica de la ANDE y a las disposiciones legales vigentes en el país.

Por otro lado, en virtud de este acuerdo, también se realizará la capacitación de los recursos humanos del área de informática correspondiente y necesaria para el desarrollo tecnológico, de manera a optimizar los recursos de ambas instituciones.

"La formación es la base fundamental sobre la que se ha erigido esta empresa".

La ANDE es pionera en formación... Nos estamos adelantando para formar nuevos técnicos para enfrentar desafíos que tenemos en puertas", manifestó el Ing. Carlos Heisele, Presidente de la ANDE, luego de la firma de documentos. Por su parte, el Ing. Agr. Pedro Gerardo González, al agradecer la confianza de la ANDE en la Universidad Nacional, recordó las tareas que se vienen realizando en el Centro de Estudios Tecnológicos de la UNA (CETUNA), que apunta al sector tecnológico, formando técnicos en Electricidad y Mecánica para insertarse al mercado laboral. También el Prof. Ms Abel Bernal Castillo Decano de la FPUNA, recordó que hace 15 años se tiene una relación de cooperación entre la ANDE y la Facultad, para luego dimensionar la importancia de la firma de este acuerdo, no solo para ambas instituciones, sino en especial para los alumnos quienes serán los beneficiarios. La firma del acuerdo entre la ANDE y la FPUNA tuvo lugar en la Sala de Consejo de la Sede Central de la ANDE.

Estuvieron presentes autoridades de ambas instituciones e invitados.

V Conferencia Internacional Brecha Digital e Inclusión Social

En la mañana del Jueves 18 de Octubre de 2012, se dio apertura a la V Conferencia Internacional de Brecha Digital e Inclusión Social, culminando al día siguiente e implicando un éxito total y rotundo.



Firma de Convenio entre FP-UNA y AMADEUS

El Viernes 26 de Octubre de 2012 se llevó a cabo la firma de Convenio entre la Facultad Politécnica de la UNA y la empresa Amadeus Paraguay, dicho convenio tiene como objetivo proveer de todo lo necesario para que la Facultad pueda acceder al sistema de reservas AMADEUS que será utilizado con fines estrictamente pedagógicos, a fin de demostrar sus facilidades y lograr que los alumnos de esta casa de estudios estén preparados para lo que el mercado en el ámbito de Gestión exige.

Estuvieron presentes para la firma, el Decano de la Facultad Politécnica de la UNA Prof. Msc. Abel Bernal Castillo, el Vice Decano Prof. Ing Teodoro Salas, los representantes de AMADEUS Rigoberto Laterra, Country Leader de Amadeus Paraguay; Johanna Izquierdo, Account Retention & Development de Amadeus Paraguay, al igual que los Directores de Departamentos de la FP-UNA.

Fotografía: Sandra Cañete. Nota: Prof. Lic. Liduvina Vega de Urizar.



Entrega de Banner Institucional a SEDE VILLARRICA - FPUNA

La Facultad Politécnica - UNA Sede Villarrica recibió el 26 de Octubre de 2012 el Banner distintivo de la Institución para ser utilizado en todos los eventos y actividades oficiales de la Sede.

Recibe de Manos de la Directora del Departamento de Comunicación Estratégica Prof. Lic. Liduvina Vega de Urizar, el Sr. Ever Maldonado representante de dicha Sede.



Charla en FP-UNA sobre la Ética en la educación

TODOS TENEMOS LA RESPONSABILIDAD DE ELABORAR NUESTRAS NORMAS ÉTICAS

"Reflexionar con ustedes, actores protagonistas de la FP-UNA, es un desafío porque la ética de las ciencias y la tecnología aún no está hecha. No hay ningún filósofo que lo haya hecho, descrito. Ustedes van más rápido del pensamiento filosófico; la ciencia y la tecnología van muy de prisa: cuando el internet se ha instalado en todas partes, recién ahora, la filosofía se ocupa de ellas". Manifestó el P. Jesús Montero Tirado, durante su exposición en la tarde del viernes 26 de octubre de 2012, llevada a cabo en el Aula Magna de la FP-UNA. Según sus expresiones, desde el punto de vista ético y filosófico, los avances científicos y tecnológicos van muy de prisa, por esa razón, la ética, aún no tiene respuestas para la ciencia. Continuó explicando que el filósofo ético necesita un diálogo especial y trabajar interdisciplinariamente para comprender lo que se hace en la ciencia y la tecnología.

"Ustedes van más rápido del pensamiento filosófico; la ciencia y la tecnología van muy de prisa. Cuando el internet se ha instalado en todas partes, recién ahora, la filosofía se está empezando a acercárseles. "El filósofo ético necesita un diálogo especial trabajar interdisciplinariamente para comprender lo que se hace en la ciencia y la tecnología".

Agregó que es imperioso que reflexionemos sobre nuestro comportamiento, pues afecta a los que nos rodean. Para ilustrar esta afirmación se refirió al hecho de que la humanidad está expoliando la naturaleza en perjuicio de toda la humanidad. Dijo que nos estamos quedando sin agua, y que por nuestras acciones, cambia el comportamiento del clima. Por ende, poco a poco estamos destruyendo la naturaleza.

Al explicar que "el homo faber se adelantó al homo sapiens", afirmó que la ética no está hecha para las ciencias y la tecnología. Agregó que el gran cuestionamiento es que hay tecnologías cuyos resultados a largo plazo se desconocen. Se preguntó, además, "qué pasa con la clonación humana, qué pasa si dejamos el horizonte totalmente abierto a la ingeniería genética; qué pasa si se manipulan los genes" para elegir la fisonomía de un ser humano, por ejemplo.



Manifestó, además, que la ética está en crisis, que ha entrado en un proceso desafiante; empieza a tener más dudas y preguntas que respuestas. Tiene más incertidumbre que certezas porque la valoración del comportamiento no puede hacerse con criterios ya existentes. Tienen implicancias en muchas otras funciones de la sociedad. En este contexto, recalcó la responsabilidad del docente en colaborar con el desarrollo social, económico, político y cultural de la sociedad.

Ante todo lo expuesto, dio a conocer desde su óptica, las exigencias de la ética para los profesionales de la FP-UNA: "Responsabilidad, compromiso con la ciencia, con la sociedad, pues la ética específica no tiene respuesta para ustedes. La propuesta de la ética es refugiarnos en la responsabilidad, sobre lo que hacemos, pensamos y desencadenamos".

El P. Jesús Montero Tirado, es filósofo, docente, investigador, miembro del Consejo Nacional de Educación y Cultura. La exposición del P. Jesús Montero Tirado, forma parte del ciclo de charlas sobre ética, organizado por el MECCIP – FP-UNA, en el marco de la mejora de la calidad institucional.

Impecable Presentación del Coro Polifónico de la FP-UNA

El Sábado 27 de octubre de 2012, a las 20:00 hs. en el Gran Teatro "José Asunción Flores" del Banco Central del Paraguay culminó el "Ciclo Beethoven", en homenaje a este gran compositor alemán.

Se contó con la participación de la Facultad Politécnica (UNA), de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FACEN – UNA), del Centro Evangélico Mennonita de Teología de Asunción (CEMTA), del Conservatorio Nacional de Música (CONAMU), y de la Facultad de Arquitectura Diseño y Arte (FADA - UNA).

También participó la Camerata de la Facultad Politécnica (UNA), quienes interpretaron La Sinfonía N.º 9 en Re menor, opus 125, conocida también como "Coral", que es la última sinfonía completa del genial compositor alemán Ludwig Van Beethoven y es considerada su obra cumbre.



FP-UNA en Primer Encuentro de Investigadores en Salud - Educación

Tres ponencias fueron presentadas por miembros del Departamento E-learning de la FPUNA en el Primer Encuentro de Investigadores en Salud y Educación el Sábado 03 de Noviembre de 2012 del corriente en el Aula Magna de la Universidad Iberoamericana de Asunción.

“Integración o incorporación de las TIC’s en Educación Superior” fue la primera intervención, en la que se dio una breve historia de la creación del Departamento E-learning, sus objetivos, metodología de trabajo, el rol del tutor virtual, entre otros. Esta exposición estuvo a cargo de los Prof. Lic. Carla Decoud y Felipe Miguel Villalba.

La siguiente ponencia “Experiencias de implementación de aulas virtuales”, estuvo a cargo de la Prof. Ing. Marcelina Cardozo. La misma refirió que su experiencia personal como estudiante de un aula virtual le resultó de utilidad para desarrollar estrategias de procesos de enseñanza aprendizaje. Además, presentó las dificultades y posibles alternativas de solución que surgen durante las acciones que se realizan en la plataforma virtual de la FP-UNA.

La última ponencia “La experiencia del tutor virtual”, fue presentada por el Prof. Lic. Vicente Bracho, quien expuso acerca de la tarea de acompañar y orientar al estudiante, tanto en situaciones clave como toma de decisiones o en especializaciones como en otras más cotidianas como ofrecer indicaciones sobre cómo estudiar o trabajar con otros.

El Primer Encuentro de Investigadores en Salud y Educación se llevó a cabo los pasados 02 y 03 de noviembre del corriente y fue organizado por la Universidad Iberoamericana a través de las facultades de Ciencias Humanísticas y de la Educación y Ciencias de la Salud.



El objetivo de esta actividad, en la que participaron profesionales y estudiantes de la Salud y la Educación, fue generar un espacio de diálogo y reflexión para la difusión y transferencia de conocimientos en investigación, innovación y gestión en las áreas de Salud y Educación.

El Primer Encuentro de Investigadores en Salud y Educación fue declarado de interés científico por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), el Centro de Investigación e Innovación Educativa del MEC (CIIE), la Asociación Paraguaya de Universidades Privadas (APUP), el Ministerio de la Mujer y la Organización de Estados Iberoamericanos (OEI).

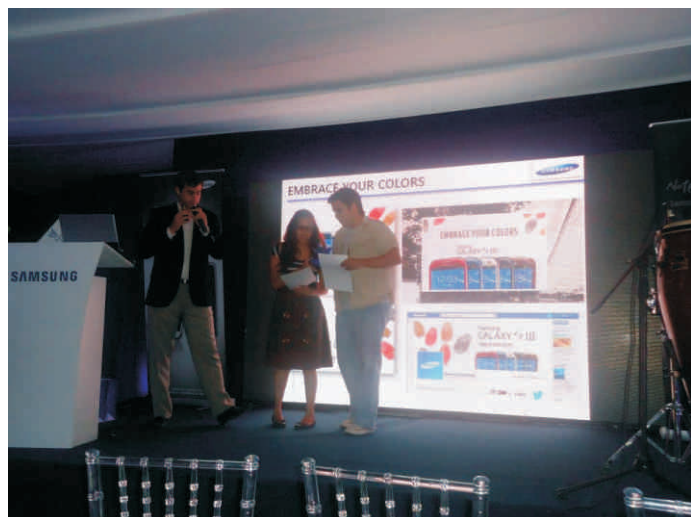
Nota y Fotos: María Elena Torres, División Prensa - 05/11/2012

Ganadores del 2do. puesto con la campaña "Embrace your Colors"

El miércoles 7 de Noviembre de 2012 se realizó la entrega de premios de competencia de publicidad basada en estrategias de marketing "Samsung Idea Challenge", organizada por Samsung Electronics Paraguay, con el apoyo de la publicitaria Ojo de Pez SA cuyo objetivo fue dar a los estudiantes universitarios la oportunidad de idear campañas publicitarias, en su totalidad para Samsung, con tres temas de los últimos productos tecnológicos de la marca.

La campaña de colores del Galaxy S3, la del Tablet Note 10.1 y la Galaxy Note 2.

Resultaron ganadores del segundo puesto con la campaña "Embrace your Colors", los universitarios Claudia Montaña y Marcos Acosta de la carrera de Ingeniería en Marketing de la Facultad Politécnica de la Universidad Nacional de Asunción.



Concurso de Cuentos Cortos en Guaraní y Castellano, versión 2012

El día lunes 12 de Noviembre de 2012 se realizó la premiación del Concurso de Cuentos Cortos en Guaraní y Castellano, versión 2012, organizado por el Centro Cultural de la República El Cabildo y la Academia Olímpica Paraguaya, del Comité Olímpico Paraguayo con el apoyo del Banco Itaú.

El objetivo del concurso fue fomentar la literatura paraguaya con la búsqueda de nuevos talentos. Resultó ganadora del SEGUNDO PUESTO en la categoría de cuentos cortos en castellano, la Univ. Claudia Montanía alumna de la carrera de Ingeniería en Marketing de la Facultad Politécnica UNA, con su obra "Esos Ojos".



Firma de Convenio Data System - FPUNA

El 13 de noviembre de 2012 se llevó a cabo la Firma de Convenio entre la Facultad Politécnica - UNA y la empresa Data Systems SAECA, ambas han suscrito un Acuerdo Marco de Cooperación, mediante el cual manifiestan el interés en facilitar la cooperación, el desarrollo científico y tecnológico, la formación y la capacitación de los recursos humanos, el asesoramiento e implementación de servicios y proyectos conjuntos en los ámbitos del desarrollo institucional.

Estuvieron presentes para la firma, el Vice Decano Prof. Ing Teodoro Salas, los representantes de Data Systems Sr. José Flecha Director; Sandy Mora, Directora de Recursos Humanos de DATA SYSTEMS, al igual que la Directora de Comunicación Estratégica la Prof. Lic. Liduvina Vega de Urizar, la Directora de la Carrera Licenciatura en Ciencias Informáticas la Prof. Lic. Limpia Ferreira.



Fotografía: Miguel Fariña y Sandra Cañete.
Nota: Sandra Cañete Ortíz.

Defensa Pública de Trabajo de Grado de Ingeniería en Electrónica



Dos trabajos de grado para optar al título de Ingeniero en Electrónica fueron presentados el Jueves 15 de noviembre de 2012 en el Aula Magna de la FP-UNA.

"Sistema de Monitoreo y Registro de Presión Diferencial, Temperatura y Humedad para Quirófanos", se titula el primer trabajo presentado para su defensa por Ladislao Fabián Brítez Zarza y Diana María González Ponessa.

El siguiente trabajo, *"Provisión segura de energía eléctrica a través del control y supervisión de grupos electrógenos"*, fue defendido por sus autores Norberto Isaac Núñez y Juan Carlos Yegros Enciso.



Ambos trabajos de grado fueron presentados para optar al título de Ingeniero en Electrónica, con énfasis en Electrónica Médica en el caso de la primera defensa, y en Control Industrial, de la segunda.

El jurado fue presidido por el Vice Decano Prof. Ing. Teodoro Salas, en representación del Prof. Ms Abel Bernal Castillo, Decano de la FP-UNA, y compuesto por los profesores Dra. Miki Saito, Prof. Ing. Héctor Ramírez, Prof. Ing. Fabián Cáceres Cadogan, Prof. Dr. Diego Pinto, el Prof. Ing. César Duarte y el Prof. Ing. Jacinto Argüello.



Texto: María Elena Torres, División Prensa
Fotos: Miguel Fariña

Habilitación del salón de juegos en el CEP-FPUNA

El Viernes 16 de noviembre de 2012 se llevó a cabo la habilitación del salón de juegos del Centro de estudiantes de la Politécnica (CEP) cuyo objetivo es fomentar la recreación de nuestro estudiantes. Dicho salón está totalmente ambientado y ampliado con nuevas donaciones entregadas por el Señor Decano Prof. Msc. Abel Bernal Castillo, consistentes en: 1 mesa de billar, 2 mesas de ping pong y una mesa de futbolito.

Estuvieron presentes en el acto, el Decano de la Facultad Politécnica de la UNA Prof. Msc. Abel Bernal Castillo, el Vice Decano Prof. Ing. Teodoro Salas, los representantes del Centro de Estudiantes, al igual que los Directores de Departamentos de la FP-UNA.

Fotos y Nota: Sandra Cañete Ortiz (Dpto. de Comunicación Estratégica)



Acto de Graduación de la FP-UNA

Nota y Fotos: María Elena Torres, División Prensa - 19/11/2012



El Viernes 16 de noviembre de 2012, 276 jóvenes universitarios recibieron sus respectivos títulos en el acto de graduación llevado a cabo en el Centro de Convenciones de la Universidad Nacional de Asunción, situado en el Campus de San Lorenzo.

Los nuevos profesionales recibieron sus títulos de Técnico Superior en Electrónica, de Licenciatura en Electricidad, Ciencias de la Información, Ciencias Informáticas con énfasis en Análisis de Sistemas Informáticos y Programación de Computadoras, y Gestión de la Hospitalidad con énfasis en Hotelería, Turismo y Gastronomía. A ellos se suman: Ingeniería en Informática, Ingeniería en Electricidad e Ingeniería en Electrónica con sus énfasis en Control Industrial, Teleprocesamiento de Información, Electrónica Médica y Mecatrónica.



Rebeca Rodríguez Garcete, de la Carrera Ciencias de la Información, es la mejor graduada de la promoción 2011 "Homenaje a los 75 años de la Facultad de Ciencias Económicas".

El acto de graduación fue presidido por el Ing. Agr. Pedro Gerardo González, Rector de la UNA, el Prof. Ms. Abel Bernal Castillo, Decano de la FP-UNA, el Prof. Ing. Teodoro Salas, Vice Decano de la FP-UNA y Ing. Agrónomo Julio Hernán Paniagua, Secretario General de la UNA.

CUADRO DE HONOR

Los alumnos distinguidos, por carreras, son:

Ciencias Informáticas: Alcaraz Acosta, Diosa – Cáceres Coronel, Lorena – Díaz Amarilla, María Eliana – Flores Salvioni, Diva – Meza Paredes, Silvia – Recalde Cañete, Sara y Villanueva Núñez, Gelkin.

Licenciatura en Electricidad: Delorme Diarte, Silvia – Gómez Almada, Lilian y Parra Benítez, Gerardo.

Ciencias de la Información: Klassen Kehler, Jocelyn – Martínez Dejesús, Marcia – Méndez González, Gloria – Rodríguez Garcete, Rebeca – Sosa de González, Gladys.

Programación de Computadoras: Fratta Jiménez, Belén y González Von Schmeling, José.

Gestión de la Hospitalidad: Abed Mosciaro, Alejandra – Báez, Ana – Cabrera González, Carmen – Cáceres Salinas, Leticia – Díaz Escobar, Diana y Eisenkolbl Dressler, Natalia.

El broche de oro del acto de graduación se dio con un momento musical para agasajar a todos los presentes.



Representación de la FP-UNA en Conferencia Internacional

El Viernes 16 de Noviembre de 2012 en la ciudad de Managua, Nicaragua dentro del programa de la edición XXXII de la Convención del Instituto de Ingenieros Eléctricos y Electrónicos (IEEE) de la Sección de Centro América y Panamá denominado CONCAPAN, en dicha ocasión y en representación de la Facultad Politécnica de la UNA se presentó el proyecto "Diseño e Implementación de un Sistema Domótico utilizando la tecnología ZigBee". Este proyecto fue desarrollado como trabajo de grado y calificó inicialmente como artículo científico en el área de TIC Academia dentro de los estándares de la IEEE y posteriormente fue solicitada su presentación en dicha conferencia.

Esta conferencia atrae anualmente a distinguidos expositores, pioneros y miembros voluntarios del IEEE a nivel internacional comprometidos en la promoción y el desarrollo de la investigación académica y actividad industrial. Los foros técnicos, ponencias y conferencias magistrales son parte del medio de intercambio de conocimientos y experiencias ofrecido durante la celebración de esta convención. Asimismo, provee de una excelente oportunidad para la actualización técnica, la creación de enlaces e identificación de oportunidades de negocios mediante una amplia red de contactos nacionales e internacionales.

Los creadores del proyecto fueron los recientemente egresados en la Carrera de Ing. Electrónica, Ing. Rodrigo Pérez y el Ing. Victor Galeano.

La FP-UNA cumple así con su misión de *Construir el Futuro*.



Nota: Prof. Lic. Liduvina Vega de Urizar (Dpto de Comunicación Estratégica).

Fotos: Ing. Rodrigo Christian Pérez.

La FP-UNA en la III Jornada de Innovación Docente

Durante el primer día de la III Jornada de Innovación Docente se presentó la experiencia “Nuevas iniciativas innovadoras para los procesos de aprendizaje”, implementada en la FP-UNA por el Departamento E-Learning; fueron expositores la Lic. Carla Decoud y el Lic. Felipe Miguel Villalba, ambos de la mencionada repartición.

Decoud y Villalba historiaron acerca de los inicios y evolución de esta práctica, además de destacar que la FP-UNA es la primera facultad en realizar una migración desde el Moodle 1.9 al 2.0. También se refirieron a los servicios que se ofrecen tanto a los estudiantes como a los docentes para mejorar el proceso enseñanza - aprendizaje.

La III Jornada de Innovación Docente continuó el 20 de noviembre de 2012; iniciaría con la presentación del caso “Proceso de enseñanza/aprendizaje (PEA) en la educación virtual”, a cargo de la Prof. Marcelina Cardozo, de la FP-UNA. A continuación, el Prof. Vicente Bracho, también de la FP-UNA, presentaría el tema “El uso de las TIC’s en un entorno virtual de aprendizaje”.

A éstas, se suma la presentación de experiencias de otras facultades de la UNA, además de la conferencia central “Las TIC’s en los procesos de innovación docente”. Presentación de la Revista Innovación Educativa-UNA, a cargo de la Prof. Ms. Carmen Varela Báez, Directora de Estudios Virtuales CEVUNA.

La III Jornada de Innovación Docente, que se llevó a cabo en el Auditorio de la Dirección General de Extensión Universitaria, fue organizada por la Dirección General Académica y la Dirección General de Extensión Universitaria de la Universidad Nacional de Asunción. Sus objetivos fueron: presentar las buenas prácticas de innovación docente en la UNA, a través de los proyectos de buenas prácticas experimentadas; el intercambio de experiencias innovadoras para mejorar las propias prácticas docentes e impulsar estrategias y procedimientos para desarrollar la innovación en la práctica docente.

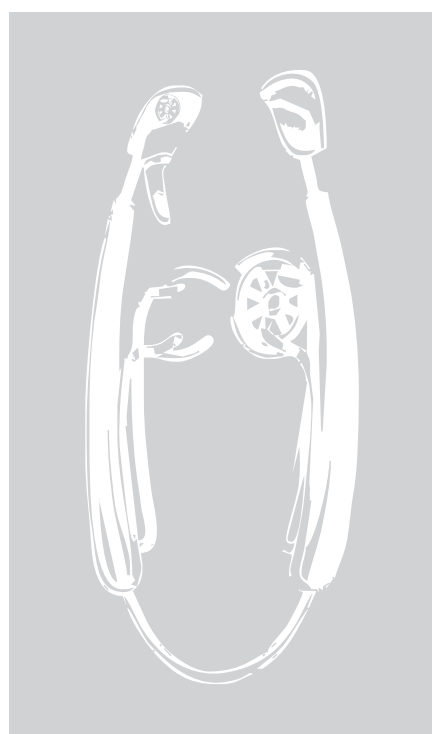
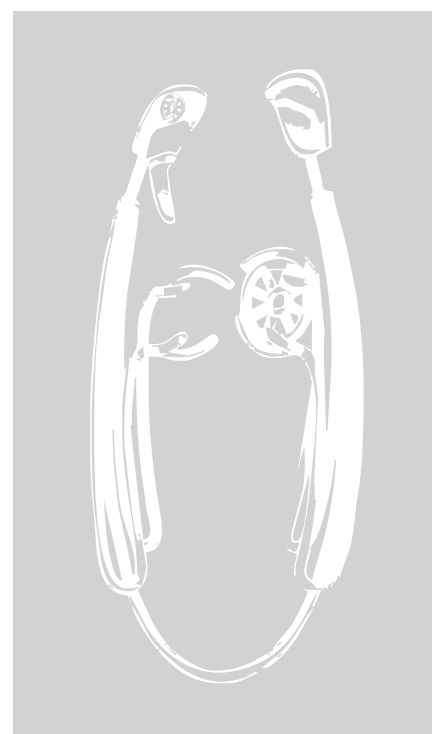
Con esta actividad se abre un espacio de análisis y debate para facilitar la apropiación creativa y el intercambio de las buenas prácticas y los procesos de innovación docentes realizados en la UNA.



Nota y Fotos: María Elena Torres, División Prensa - 19/11/2012

Visita a la SEDE VILLARRICA de la FP-UNA

El pasado 20 de Noviembre del 2012, la Comitativa integrada por el Dr. Mariano Bordas (Director de Posgrado e Investigación), la Prof. Ing. Mirta Benítez (Directora Académica) y la Prof. Lic. Liduvina Vega de Urizar (Directora de Comunicación Estratégica), realizó una visita técnica a la Sede donde se percató de los avances de la construcción de la misma. Un verdadero ejemplo de trabajo y progreso. La FP-UNA siempre adelante "CONSTRUYENDO EL FUTURO".



Presentación del Proyecto AUTO ELÉCTRICO en la FP-UNA



Estudiantes del Grupo de Investigación en Electrónica y Mecatrónica (GIEM), de la Facultad Politécnica de la Universidad Nacional de Asunción, presentaron el 21 de Noviembre de 2012 un auto eléctrico desarrollado en la carrera de Ingeniería Electrónica con énfasis en Mecatrónica.

El acto de presentación se realizó a las 9:00 en la Sala de Posgrado 2 de la Facultad Politécnica. Durante el acto se distinguió con una mención de honor a la JICA, por su cooperación técnica y financiera, para la preparación y montaje del auto eléctrico.

El objetivo principal del proyecto fue transformar un vehículo de combustión convencional a auto eléctrico, a la utilización de una batería de litio-ión, utilizando un motor del tipo de corriente continua. Posterior al acto protocolar, los participantes a la presentación fueron invitados a dar una vuelta en el auto.



PROGRAMA ALFA III

Jornada de trabajo

En el Marco del Programa Alfa III, con el Proyecto denominado "PROGRAMA MARCO INTERUNIVERSITARIO PARA UNA POLÍTICA DE EQUIDAD Y COHESIÓN SOCIAL EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR" se realizó en la fecha del Jueves 22 de Noviembre de 2012 en el Salón Centenario del Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción, un taller de trabajo para socializar los resultados obtenidos a nivel nacional por las Universidades del Paraguay, la Universidad Nacional de Asunción (UNA) y la Universidad Autónoma de Asunción (UAA).

El programa está totalmente financiado por la Unión Europea y está conformado por más de 30 Universidades de América Latina, El Caribe y Europa.

Asistieron al Taller los representantes de ambas Universidades, así como Investigadores nacionales y extranjeros involucrados con el Programa, cabe mencionar que la Facultad Politécnica fue representada por la Directora de Bienestar Institucional Prof. Lic. Nilsa Sosa y la Directora del Dpto. de Comunicación Estratégica Prof. Lic. Liduvina Vega de Urizar.



Nota y Fotografía: Sandra Cañete (Dpto. de Comunicación Estratégica)
- 22/11/2012.



Jornada de Capacitación en la FP-UNA

El Viernes 23 de Noviembre de 2012 se llevó a cabo en la Sala de Posgrado 2 de la Facultad Politécnica - UNA, la Jornada de Capacitación de Protocolos de Procedimientos en caso de robo, hurto, amenazas de bomba, disturbios y violencia dictada por la Policía Nacional, Departamento de Investigación de Delitos y FOPE.

Dicha capacitación fue organizada por el Departamento de Bienestar Institucional y dirigida a alumnos y funcionarios de la Facultad Politécnica.



Despedida del Año 2012

Proyecto Tenonderá

El Sábado 27 de Noviembre del 2012 se llevó a cabo la despedida de año en el Polideportivo de la FP-UNA por la finalización de los exámenes finales alusivos al Proyecto de Extensión Universitaria de la Carrera de Ingeniería en Informática. El disfrute de la misma se vivió con el acompañamiento de 20 voluntarios de las carreras de Ingeniería en Informática, Licenciatura en Gestión de la Hospitalidad y Licenciatura en Ciencias Informáticas, de todos los niveles; los orientadores del mencionado Proyecto, los profesores Ing. Sergio Aranda e Ing. Joaquín Limas; y el Director Ing. Diego Pinto.



Defensa Pública de Trabajo de Grado de Ingeniería en Informática

Dos trabajos de grado para optar al título de Ingeniero en Informática fueron presentados el martes 27 de noviembre de 2012 en el Aula Magna de la FP-UNA. "Identificación de cultivos mediante imágenes satelitales", se titula el primer trabajo presentado para su defensa por la Univ. Denise Trevisán Troche.

El siguiente material, "Selección óptima de P-Cycles en redes ópticas WDM con grupos de enlaces de riesgo compartido y restauración independiente utilizando algoritmos genéricos", fue defendido por sus autores, los universitarios Alejandro Mateo Talia Moreno y José Gabriel Villalba Páez.

Cabe destacar que los tres alumnos, quienes obtuvieron la calificación cinco, recibieron sendos presentes de manos del Prof. Ing. Diego Pinto, Director de la carrera de Ingeniería en Informática por el mérito de haber publicado sus trabajos en una revista especializada y presentarlos próximamente en un evento afín al área.

El jurado, presidido por el Vice Decano Prof. Ing. Teodoro Salas, estuvo compuesto por los profesores Ingenieros Mirtha Benítez de Navarro, Héctor Ramírez, Diego Pintos, Christian Von Lucken, Enrique Dávalos y la Prof. Lic. Liduvina Vega de Urizar.

El orientador del primer trabajo presentado fue el Prof. Dr. Horacio Legal, quien estuvo presente; en tanto que los profesores Diego Pintos y Enrique Dávalos fueron tutores del segundo trabajo defendido. El acto de defensa tuvo lugar en el Aula Magna de la FP- UNA en la tarde del martes 27 de noviembre del corriente año.



Texto y fotos: María Elena Torres, División Prensa
- 27/11/ 2012.

Rendición del Informe de Gestión del Año 2012 del Comité de Ética

El día jueves 29 de noviembre de 2012 se llevó a cabo la Presentación del Informe de Gestión del Año 2012 del Comité de Ética de la Facultad Politécnica, integrado por el Prof. Ing. Teodoro Salas Coronel (Coordinador del Comité) y otros miembros: Prof. Dr. Pedro Carreras Carmona, Prof. Ing. Victor Martínez Sánchez, Prof. MS. Isabel Aguilar de Arce, Prof. Lic. Rosa Ramírez, Prof. Ing. Fabián Cáceres Cadogan, Prof. Lic. Julio Sánchez Laspina, Prof. Lic. David Ruiz Kappeler y Univ. Richard Ríos.

Se presentó un resumen de la Constitución del Comité de Ética, funciones y responsabilidades, las actividades que se han realizado así como también los objetivos que el Comité persigue.



Nota y Fotografías: Sandra Cañete Ortiz (Dpto. de Comunicación Estratégica) - 29/11/2012



Defensa Pública de Trabajo de Grado de Ingeniería en Electricidad

Dos trabajos de grado para optar al título de Ingeniero en Electricidad fueron presentados el viernes 30 de noviembre del 2012 en el Aula Magna de la FP-UNA.

El primer trabajo: "Propuesta de diseño e implementación de un sistema integral de protección contra rayos para estaciones de servicio", fue defendido por el universitario Ricardo Damián Díaz Enciso. Lo orientó en la elaboración el Prof. Ing. Humberto Bernal Fatecha.

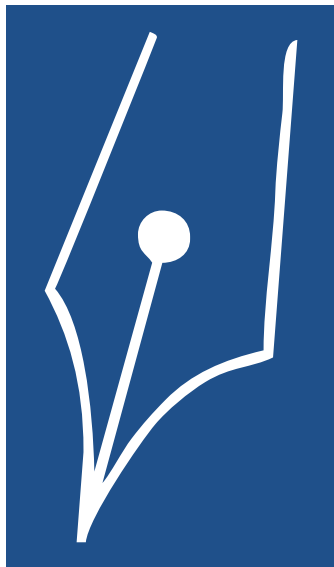
El segundo, "Rediseño y automatización de una instalación solar térmica para calentamiento de agua, aplicado al Centro Asistencial del hogar Norma de la ciudad de Ypakarai", fue defendido por los universitarios Carlos Andrés Alcaraz y Jorge Augusto Richer Palma. Ambos autores fueron orientados por Prof. Ing. José Luis Giménez Hellman.

El jurado, presidido por el Vice Decano Prof. Ing. Teodoro Salas, estuvo compuesto por la Prof. Ms Soledad Ayala Rodríguez y los profesores Ingenieros César Duarte, Héctor Arce, Héctor Ramírez y Fabián Cáceres Cadogan.

El acto de defensa tuvo lugar en el Aula Magna de la FP-UNA en la tarde del viernes 30 de noviembre del corriente año.

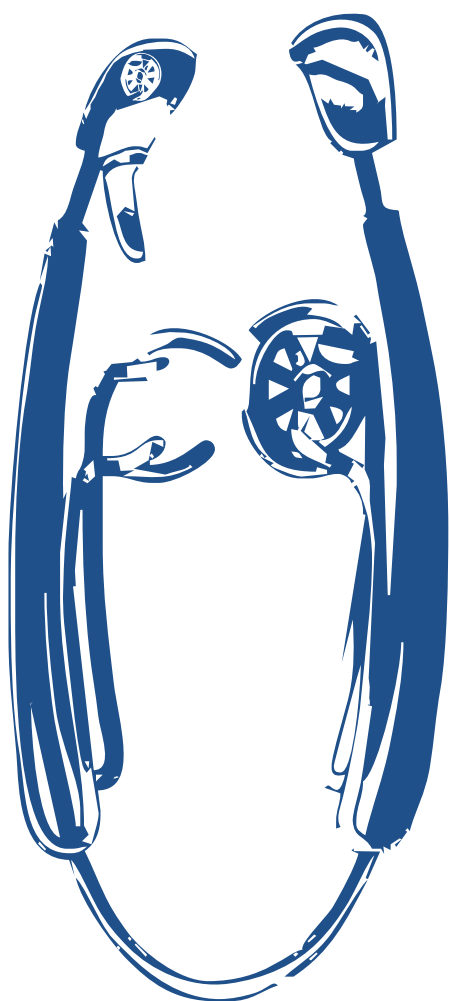


Texto y Fotos: María Elena Torres, División Prensa - 30/11/2012.



poli

Gaceta



Este material fue elaborado por el
Departamento de Comunicación
Estratégica de la FP-UNA.



RESPONSABLES

Lic. Liduvina Vega de Urizar
Directora

Lic. María Elena Torres
Notas
División Prensa del Dpto. de Información y Cultura

Univ. Sandra Cañete
Univ. Miguel Fariña
Fotografía

Univ. Rodrigo Mendoza Ruiz
Diagramación y Diseño Gráfico

Univ. René Rodríguez
Corrección