



poli

Gaceta



FP-UNA

FACULTAD POLITÉCNICA
Campus Universitario de la UNA
San Lorenzo, Paraguay
N° 36/2015
www.pol.una.py
(+595-21) 588 7000

NOVIEMBRE 2015

UNA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
VITAM IMPENDERE VERO



Página 04

Clausura de Proyectos Electrónicos



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

STAFF

Ing. Rodrigo Mendoza Ruiz
Claudia Anabel Maldonado Velázquez
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

UNA KÕIRIRI

Esta actividad surgió como un proyecto de estudiantes de "Licenciatura en Gestión de la Hospitalidad" enfocado en la implementación de bicicletas como medio de transporte para beneficiar al medio ambiente y a nuestra salud. Como resulta difícil impactar de inmediato en una sociedad tan arraigada a sus costumbres, se deseó implementar la idea primero en el Campus Universitario de la Universidad Nacional de Asunción (como actividad de la Exposición Tecnológica y Científica que se realiza todos los años en la Facultad Politécnica y en honor al aniversario de nuestra casa de estudios); realizar un circuito, invitar e incentivar a las demás facultades del campus que se sumen a esta idea y de esa manera transmitir una nueva mentalidad con respecto a los medios de transporte y la salud. Se pretende ir lentamente hasta que llegue a empresas públicas y privadas y a la mayor cantidad de gente posible que tenga la posibilidad de agarrar un casco en lugar de la llave del auto y pedalear hasta el trabajo, o hasta la facultad en vez de mover un volante y soltar humo o para evitar ir apretados en colectivos y arriesgando la vida en estriberas.

Estudiantes de nuestra facultad, obtuvieron horas de extensión por su participación al evento que se llevó a cabo el día 24 de setiembre a partir de las 09:00 que consistió en una presentación del proyecto seguida por un recorrido en bicicletas por todo el campus.

Estuvieron disponibles bicicletas para todos los que desearon participar. Se tuvo asistencia médica y apoyo de puestos de hidratación.



Clausura del Concurso de Proyectos Electrónicos

Concurso de Proyectos Electrónicos de aplicación práctica.

La clausura y premiación de proyectos ganadores del VIII Concurso de Diseño y Montaje de "Proyectos Electrónicos de aplicación práctica" se realizó el viernes 16 de octubre del corriente. El acto tuvo lugar en Aula Magna con la presencia del Prof. Ing. Teodoro Salas, Decano de la FP-UNA, la Prof. Lic. Limpia Ferreira, Vicedecana y miembros del jurado.

En la categoría Técnico Superior en Electrónica (TSE) resultó ganador el proyecto denominado "Sistema automatizado de cultivo hidropónico", presentado por los estudiantes José J. Shigueyi Paris Wagata, Patricia María Sanabria Martínez, Juan Federico Sosa Acevedo, Silvia Yanina Sosa Acevedo y Diego Martín Vera Vera.

Por su parte, en la categoría Electrónica Digital, se adjudicó el primer premio el proyecto "Sistema de evaluación digital para prácticas de animación cardiopulmonar de solo compresiones (RCP de de solo compresiones)" de los universitarios Rodrigo Enrique López Riveros, Juan Domingo Benítez Candado, Milner Stever Desvars Navarro y Sergio Antonio Carrillo Rosas.

Por último, en la categoría Ingeniería Electrónica (IEK), resultó ganador el proyecto "Smartcar" de los estudiantes Carlos Rodrigo Rodi Aquino, David Daniel Burgos Ledesma, Pablo Damián Gauto Talavera y Eduardo Javier González Maldonado.

La octava edición del Concurso se llevó a cabo durante la ETyC 2015 en la FP-UNA, donde fueron expuestos los trabajos de estudiantes de las carreras de Ingeniería en Electrónica, Técnico Superior en Electrónica y Electrónica Digital.

Los proyectos desarrollados compitieron en tres categorías: Electrónica Digital, Técnico Superior en Electrónica e Ingeniería en Electrónica. El primer premio para cada categoría consistió en la exoneración total de las matrículas para cada miembro de los grupos ganadores, durante el periodo académico 2016, además del trofeo de la ETyC y obsequios donados por los auspiciantes del Concurso en cuestión.



Capacitación de funcionarios de la FP-UNA

El Curso Taller de Capacitación Liderazgo organizacional, a cargo del Prof. Lic. Ernesto Vera, continúa realizándose en el Polideportivo la FP-UNA. El miércoles, 28 de octubre se desarrolló el Módulo 2 "Trabajo en equipo". La formación es de acceso libre y gratuito y está dirigido al personal de Limpieza y Servicios Generales de la Facultad.

Es objetivo de esta serie de capacitaciones "construir equipos eficientes mediante entrenamientos y capacitaciones en liderazgo organizacional". En esta oportunidad, los temas trabajados, en el marco del trabajo en equipo, fueron: coordinación, estrategias y planificación.

El Curso Taller de Capacitación Liderazgo organizacional es organizado por la Coordinación de Implementación del MECIP y el Programa de Emprendedores de la FP-UNA. Consta de cuatro módulos: Valores, Trabajo en equipo, Liderazgo y Resolución de conflictos; de los cuales ya fueron desarrollados dos.

La capacitación inició el pasado miércoles, 21 de octubre y finalizará el próximo miércoles 04 de noviembre con el último módulo "Resolución de conflictos: comunicación, mediación, ganar-ganar".

Sobre el facilitador Ernesto Vera:

Licenciado en Estadística es Profesor de Geometría Analítica y Cálculo y Estadística en la FP-UNA; Capacitador y Facilitador de META CONSULTORA.



Defensa Pública de Trabajo Final de Grado Ingeniería en Informática

El Proyecto de fin de grado titulado "Arquitectura en la nube para la interoperabilidad entre sistemas HCE aplicando FHIR y el enfoque de dos niveles" fue objeto de defensa pública por sus autores Jesús M. Romero y Pablo J. López. El acto, realizado para optar al grado de Ingenieros en Informática, se realizó el martes 27 de octubre del corriente en Aula Magna de la FP-UNA.

El trabajo, llevado a cabo con la supervisión de los Profesores D.Sc. Cynthia Villaba, Ms. José L. Vazquez y D.Sc. Diego Pinto Roa, "consiste en una arquitectura para el intercambio de información centralizado en la nube mediante la integración de las Historias Clínicas Electrónicas del paciente en una HCE única y estandarizada. La información estará almacenada en un repositorio de alta disponibilidad y los interesados podrán acceder a la HCE integrada del paciente realizando peticiones únicamente al sistema central, abstrayéndose de la cantidad de sistemas heterogéneos participantes".

El jurado examinador estuvo compuesto por los Profesores Ing. Teodoro Salas, Decano de la FP-UNA, Lic. Limpia Ferreira, Vicedecana, MSc. María Elena García, MSc. Luis Gilberto Salinas, MSc. Cristian Cappo, DSc. José Riveros y DSc. Diego Pinto Roa, Director de la carrera de IIN.



Olimpiadas de Inglés

La Facultad Politécnica de la Universidad Nacional de Asunción, el Thomas Edison American Corner y la Embajada de los Estados Unidos en Paraguay; organizaron la 1ra Edición del English Olympics (Olimpiadas de Inglés) dirigidas a estudiantes del 2do Curso de la Educación Media de instituciones públicas y privadas subvencionadas. Las mismas abarcaron 3 áreas específicas del idioma inglés, las cuales incluyeron Spelling Bee (Deletreo), Questions and Answers (Preguntas y Respuestas) y Vocabulary and Grammar (Vocabulario y Gramática).

Esta actividad se realizó el día Viernes 30 de Octubre, de 09:00 a 15:00, en el Aula Magna de la Facultad Politécnica de la UNA. Los estudiantes y profesores participantes fueron la Escuela Agrícola San Francisco de Asís de Benjamín Aceval, el Colegio Católico Priv. Subv. Virgen Poderosa de Carapegua, Centro Regional de Educación Saturio Ríos de San Lorenzo, Colegio Nacional Miguel Ángel Torales de Ypané, Colegio Nacional de E.M.D. "Mcal. José Félix Estigarribia" de Carapegua y el Colegio Católico Priv. Subv. San Alfonso de Carapegua.

Esta iniciativa ofreció a los estudiantes una oportunidad para aplicar los conocimientos adquiridos en las clases de Inglés y fomentar de esta manera la promoción del aprendizaje del idioma e integrar la cultura de Estados Unidos y Paraguay.



Jornada de Charlas de Licenciatura en Ciencias Atmosféricas

La carrera de Licenciatura en Ciencias Atmosféricas de la FP-UNA (LCA) organizó una Jornada de Charlas que se realizaron este viernes, 30 de octubre del corriente. La actividad tuvo lugar en la Sala Posgrado 1 de la Facultad y estuvo dirigida a estudiantes e interesados en general.

Las primeras dos exposiciones, "Cambio Climático y las leyes termodinámicas" y "El sistema climático, ¿es un caos?", estuvieron a cargo del Prof. e Investigador MSc. Genaro Coronel. Los principales temas tratados giraron en torno a la Termodinámica, el aire, la temperatura, la energía y sus tipos y el calentamiento global, además de la Teoría del caos, Clasificación, Influencia humana en el sistema climático, modelos climáticos globales, entre otros.

La última charla, consistió en la socialización de los resultados del Proyecto "Caracterización de la sequía en el Paraguay en diversas escalas de tiempo utilizando distintas metodologías durante el periodo 1961- 2013". La misma, estuvo a cargo de la Univ. Victoria C. Diana Benítez Shneider, estudiante de la carrera de LCA.

Cabe destacar que este es un Proyecto financiado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología CONACYT; además, participó en el Congremet XII realizado en Mar del Plata en mayo pasado, con presentación de póster, y en el Congreso Paraguayo de Recursos Hídricos en agosto del corriente, donde obtuvo una mención de honor.





*Próximo
Evento*

CURSO DE ELEARNING 2015

EXPERTO EN APRENDIZAJE PARA ENTORNOS VIRTUALES

PRIMER SEMESTRE

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

SEGUNDO SEMESTRE

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



PARA INFORME E INSCRIPCIÓN

Departamento Elearning – FP UNA | Tel.: (021) 58 87 197
 Lic. Laura Martínez | ecapacitacion@pol.una.py | laura.martinez@pol.una.py
www.pol.una.py

