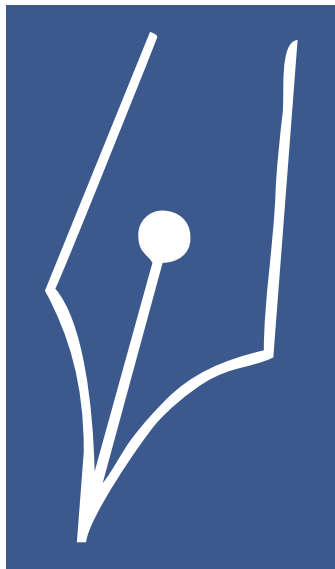




poli

Gaceta



FP-UNA

FACULTAD POLITÉCNICA
Campus Universitario de la UNA
San Lorenzo, Paraguay
N° 33/2015
www.pol.una.py
(+595-21) 588 7000

AGOSTO 2015

UNA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
VITAM IMPENDERE VERO



Página 22

ERTIC 2015



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

Claudia Anabel Maldonado Velázquez

Diagramación y Diseño Gráfico

Ing. Sandra Carolina Cañete Ortiz

René Rodríguez Lugo

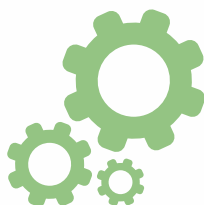
Fotografía

COLABORACIÓN

Prof. Lic. María Elena Torres

Notas y Fotografías

División Prensa, Centro de Información y Cultura



INGENIERÍA
EN SISTEMAS
DE PRODUCCIÓN

CARRERA
ACREDITADA



ANEAES

Agencia Nacional de Evaluación y
Acreditación de la Educación Superior

Asunción, 29 de julio de 2015

AN/PCD/2015/ 1453

Señor

Prof. Dr. Froilán Enrique Peralta Torres, Rector

Universidad Nacional de Asunción

Tengo el agrado de dirigirme a usted a fin de saludarlo cordialmente y a la vez remitir adjunto copia autenticada de la Resolución ANEAES N° 173 de fecha 27 de julio de 2015 *"POR LA CUAL SE DISPONE LA ACREDITACIÓN DE LA CARRERA DE INGENIERÍA EN SISTEMAS DE PRODUCCIÓN, SEDE SAN LORENZO, DEPENDIENTE DE LA FACULTAD POLITÉCNICA, DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN, EN EL MARCO DEL MODELO NACIONAL DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN DE CARRERAS DE GRADO."*

Al respecto, en nombre del Consejo Directivo de la Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior (ANEAES), reciban el reconocimiento y felicitaciones por el invaluable esfuerzo realizado por la comunidad universitaria de la carrera de Ingeniería en Sistemas de Producción, sede San Lorenzo, para lograr la acreditación.

Animamos a la Universidad a su cargo a seguir construyendo la cultura de la evaluación, orientada al mejoramiento de la calidad de la educación superior.

Sin otro particular, hago propicia la oportunidad para expresarle el testimonio de mi consideración más distinguida.




Raúl Aguilera Méndez, Dr.
Presidente

Defensa Pública de Trabajo de Grado carrera IEK

El trabajo de fin de grado "Actualización de la Tecnología en la Producción de Agroquímicos" fue presentado en defensa pública por sus autores Darío Luis Marecos Valdez y Félix Daniel Gamarra para optar al grado de Ingenieros en Electrónica con énfasis en Control Industrial. El acto tuvo lugar en el aula B01 de la FP-UNA, el miércoles 01 de julio del corriente.

La investigación, realizada con la orientación del Prof. Ing. Carlos María Daniel Penayo Martí, fue realizada con el fin de "desarrollar un sistema de control electrónico aplicable a la producción de agroquímicos".

La mesa examinadora fue conformada por los profesores Ms Abel Bernal, Decano de la FP-UNA, Ing. Teodoro Salas, Vicedecano de la FP-UNA, Ing. Fabián Cáceres Cadogan, Ing. Jacinto Arguello, Ing. Víctor Martínez, Dr. Hugo Checo e Ing. César Duarte, Director de la carrera IEK.



Proyecto de incremento de tarifas de energía eléctrica en el PY

Una charla sobre el aumento de consumo de energía en nuestro país y sobre las proyecciones a futuro, al respecto, de la Administración Nacional de Electricidad (ANDE) tuvo lugar en la Sala Posgrado 2 de la FP-UNA el miércoles 01 de julio del corriente. El evento consistió en la presentación del Proyecto de incremento de tarifas de energía eléctrica en el Paraguay.

La actividad fue presentada por el Ing. Reinaldo López, Presidente de la Asociación de Profesionales Electricistas Universitarios del Paraguay (APEUP) y la exposición estuvo a cargo del Prof. Ing. Fabián Cáceres Cadogan, Director de la carrera IEL de la FP-UNA.

Durante su intervención, el Ing. Cáceres presentó el histórico de inversiones, crecimiento e infraestructura de la ANDE, gestión de nuevos financiamientos, análisis del estado actual, niveles de pérdidas eléctricas, proyección de demandas e ingresos vs gastos, entre otros.

La charla sobre el Proyecto de incremento de tarifas de energía eléctrica en el país, fue organizada por la APEUP y la ANDE, con el apoyo de la FP-UNA.



Jornada de fortalecimiento institucional

Profesionales del Departamento de Bienestar Institucional de la FP-UNA visitaron la sede de la Facultad en Villarrica, el miércoles 01 de julio del corriente. Formaron parte de la comitiva, representantes de los servicios Médico, de Psicología, Deportes y Enfermería.

Charlas, clases de pausa activa laboral, revisión de estudios médicos; control de presión arterial, Hemoglucotest y registro de fichas, entre otras, fueron las actividades realizadas en la oportunidad.

Los viajes a las sedes de la FP-UNA tienen como objetivo el fortalecimiento de las mismas, siguiendo el Programa Ambiente Saludable de Trabajo del Ministerio de Salud Pública y Bienestar social, que busca "mantener y mejorar la salud y bienestar de las personas trabajadoras" mediante la prevención de enfermedades crónicas no contagiosas, la hipertensión, obesidad y tabaquismo. Además, se plantea la medicina preventiva con chequeo médico, pausa activa laboral y apoyo psicológico.



Charla de Diseño Gráfico a Emprendedoras

El jueves 2 de Julio del corriente, a las 17:30, se llevó a cabo la charla "Conocimientos básicos de Diseño Gráfico para Emprendedores" en una de las oficinas de la empresa Ofiexpress, situada en el centro de la Capital. La mencionada charla estuvo dirigida a un grupo de emprendedoras y a cargo del Prof. Ing. Rodrigo Mendoza Ruiz, funcionario del Departamento de Comunicación Estratégica de la FP-UNA.

El Ing. Mendoza enfatizó la importancia alrededor del diseño gráfico al momento de emprender, ya que constituye la tarjeta de presentación del emprendimiento al público objetivo. Así también, es importante definir correctamente a este último de manera a encaminar correctamente el proceso creativo detrás del resultado de toda identidad de marca y elaboración de posteriores piezas gráficas.

La charla del Ing. Mendoza formó parte de una serie de capacitaciones incluidas en el Curso de Gestión Emprendedora en Nutrición, dirigida por la Lic. Solange Ríos y la Lic. Rocío Meza. La finalidad es otorgar a los profesionales herramientas básicas para emprender exitosamente.



Firma de convenio marco de cooperación con INC

Un Convenio Marco de Cooperación Técnico-Científica fue firmado entre la FP-UNA y la Industria Nacional del Cemento (INC) el jueves 02 de julio del corriente, en la sede de la INC, en Asunción. Suscribieron el documento, por la FP-UNA, el Prof. Lic. Abel Bernal Castillo, M.Sc., Decano de la Facultad y, por la INC, el Ing. Jorge Méndez Cuevas, Presidente de la misma.

El Convenio Marco de Cooperación Técnico-Científica tendrá una duración de dos años y tiene como objeto “fijar las condiciones para que la INC y la FP-UNA desarrollen programas de cooperación técnico-científica, así como actividades de interés común, a través de la movilización de recursos humanos y materiales necesarios para el efecto, creando oportunidades para estudios técnicos, actividades de investigación, el fortalecimiento institucional y la capacitación, así como la apertura de canales de comunicación entre ambas instituciones”.

La mencionada cooperación será posible mediante la realización conjunta de proyectos de extensión e investigación de interés mutuo, así como de estudios y proyectos relativos a mejorar los conocimientos a nivel nacional; la capacitación de recursos humanos, asesoramiento y apoyo técnico entre las dos instituciones y la implementación de un programa de pasantías de estudiantes de la FP-UNA en la INC, entre otros.



Curso "Coaching profesional"

"Metas del profesional" se denomina el quinto encuentro realizado en el marco del Módulo "Coaching profesional", el viernes 3 de julio del corriente en la FP-UNA. El curso está dirigido a directores y Jefes de División de la Facultad y se encuentra a cargo del Dr. Alvin Neufeld, de la Fundación "Buen Gobierno".

El objetivo general de esta capacitación es "Desarrollar una oferta formativa, con enfoque integral, orientada a la formación de directores y profesores de la facultad Politécnica en el área de Desarrollo Profesional".

La segunda parte de esta charla, se realizó con la misma temática el 31 de julio pasado. El Módulo "Coaching profesional" inició el 8 de mayo del corriente y finalizará el 23 de octubre próximo con una evaluación. Esta actividad es realizada por la FP-UNA conjuntamente con la Fundación Buen Gobierno.



Segundo Focus Group sobre Electricidad en la FP-UNA

El subsector “Electricidad” fue tema de una nueva reunión de trabajo con referentes nacionales de los sectores público y privado y la academia, el viernes 03 de julio del corriente en la Sala Posgrado 2 de la FP-UNA. La actividad, llevada a cabo con la técnica focus group, fue organizada por el Grupo de Investigación en Sistemas Energéticos de la Facultad (GISE).



Este encuentro, constituye la continuación de las tareas iniciadas en el Focus Groups del pasado 25 de junio, cuando se informó sobre la situación del Proyecto de Asistencia Técnica al Viceministerio de Minas y Energía para la elaboración de Políticas Energéticas implementado por el GISE; sobre el Diagnóstico del Subsector Electricidad y se propició el espacio para la discusión con representantes de la ANDE, entidades binacionales Itaipu y Yacyretá, asociaciones de profesionales del Subsector, especialistas y referentes nacionales.

Esta actividad y la anterior fueron realizadas en el marco del Proyecto de Asistencia Técnica al Viceministerio de Minas y Energía para la elaboración de Políticas Energéticas, implementado por el GISE. El proyecto se lleva a cabo con la dirección del Viceministerio de Minas y Energía, el apoyo de Itaipú Binacional y con el acompañamiento de las instituciones que integran la Mesa Energética Nacional.



Inicio de Curso de Admisión Segundo periodo

Las clases del Curso Preparatorio de Admisión (CPA) correspondientes al Segundo Periodo empezaron el lunes 06 de julio del corriente en los turnos mañana, tarde y noche. Según datos proporcionados por la División Pregrado del Departamento de Admisión de la FP-UNA, en el primer turno se habilitaron 3 secciones, en el de la tarde, 2 y en el turno de la noche, 2; todas ellas con 100 postulantes cada una. Por su parte, el Curso de Operador de Computadoras Personales y Programas Utilitarios también inició en la fecha en los turnos mañana y tarde, con 30 postulantes en cada uno de ellos.

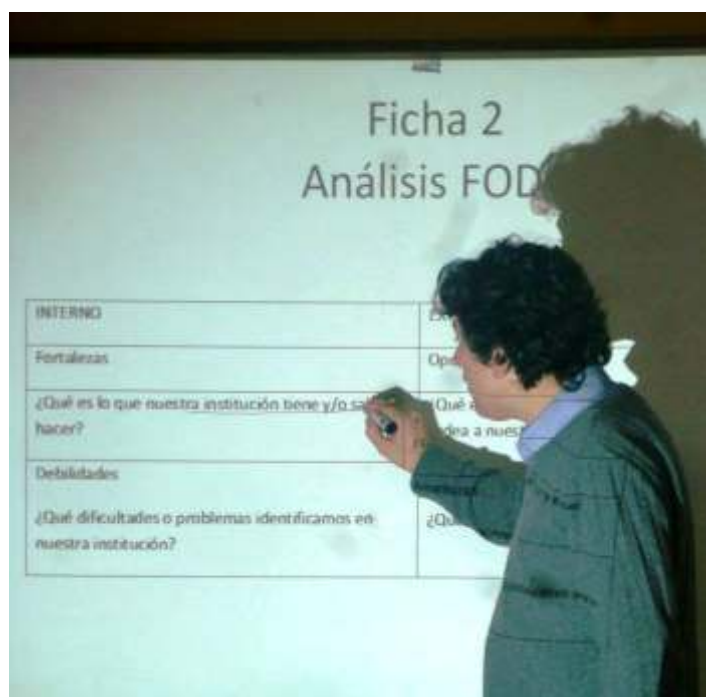
Las clases del CPA finalizarán el 23 de octubre próximo, en tanto que los exámenes finales de convalidación se llevarán a cabo del 02 al 05 de noviembre próximos y el examen de admisión se realizará del 16 al 23 de noviembre.

Son 14 las carreras que actualmente ofrece la FP-UNA: Ingeniería en Informática, en Marketing, Sistemas de Producción, Electrónica, Electricidad, Aeronáutica, Energía, Ciencias de los Materiales; Licenciatura en Ciencias Informáticas, en Electricidad, Ciencias Atmosféricas, Ciencias de la Información, Gestión de la Hospitalidad y Técnico superior en Electrónica.



Taller para docentes de informática del Departamento Central

Docentes de matemáticas e informática de la Media y directores de colegios participan de un taller que inició el miércoles 08 de julio del corriente en el aula B01 de la FP-UNA. La actividad se enmarca en un convenio firmado entre la Facultad y la Gobernación del Departamento Central, que se encuentra implementando el Proyecto "Innova Central", que consiste en el fortalecimiento de los colegios técnicos departamentales y municipales.



Los colegios involucrados son de Pedrozo de Itagua, Valle Pucu de Aregua, Guarambare, San Antonio, Ñemby, Luque, Ita y Fernando de la Mora. Elba Estigarribia, Directora de Educación de la Secretaría de Educación de la Gobernación del Departamento Central, informó que "estamos trabajando con los colegios que cuentan con bachilleratos técnicos en informática, que son ocho. Venimos trabajando desde el año pasado en la capacitación; se hizo un diagnóstico participativo; también se hizo una sistematización y unas líneas estratégicas. Y, a partir de esto, este año estamos trabajando ya en la implementación de algunas líneas y comenzamos con las actividades previas a un concurso para participar en la ETyC".

"Hoy lo que estamos haciendo es validar, volver a revisar y ajustar toda la propuesta de la organización de los concursos con OMAPA y ahora, a la tarde, lo que estamos haciendo es bajar un poco lo que es el marco metodológico de la construcción del proyecto, para su elaboración. Estamos trabajando también con el Instituto de Desarrollo; ellos van a hacer el aporte en cuanto a orientar la metodología: todo lo que es el proceso metodológico de lo que implica elaborar un proyecto. Estamos trabajando con Rudy Elías y pretendemos llegar con los trabajos, o sea, hacer y presentar en la feria de setiembre", continuó Estigarribia.

Lidera este proceso el Prof. Dr. Christian Shaerer del Núcleo de Investigación y Desarrollo Tecnológico de la FP-UNA. El taller continuó el jueves 09 de julio del corriente.



Jornada de fortalecimiento institucional en Coronel Oviedo

Profesionales del Departamento de Bienestar Institucional de la FP-UNA visitaron la sede de la Facultad en Coronel Oviedo, el miércoles 08 de julio del corriente. Formaron parte de la comitiva, representantes de los servicios Médico, de Psicología, Deportes y Enfermería.

Entre las actividades realizadas durante la jornada pueden mencionarse: clases de pausa activa laboral, charlas, revisión de estudios médicos; Hemoglucotest, control de presión arterial, y registro de fichas.

Los viajes a las sedes de la FP-UNA tienen como objetivo el fortalecimiento de las mismas, siguiendo el Programa Ambiente Saludable de Trabajo del Ministerio de Salud Pública y Bienestar social, que busca "mantener y mejorar la salud y bienestar de las personas trabajadoras" mediante la prevención de enfermedades crónicas no contagiosas, la hipertensión, obesidad y tabaquismo. Además, se plantea la medicina preventiva con chequeo médico, pausa activa laboral y apoyo psicológico.



Congreso de Pasantes de Ingeniería en Marketing

El segundo congreso de pasantes de la carrera Ingeniería en Marketing (IMK) de la FP-UNA se realizó el jueves 09 de julio del corriente en Aula Magna de la Facultad. La actividad, de acceso libre y gratuito, consistió en la presentación de informes de pasantías laborales.

Dio apertura al evento, el Prof. Lic. Miguel Ángel Lugo, Director del Departamento de Gestión de la FP-UNA, quien manifestó que las pasantías cumplen con uno de los objetivos clave de la universidad. Expresó, además, que "son las acciones que contribuyen al crecimiento personal y colectivo" y, al dirigirse a los estudiantes de la Media presentes en el acto, dijo que "todos son capaces de aprender y crecer; la sociedad los necesita y reclama. Cada uno de ustedes está llamado a cumplir con un rol importante en la sociedad".

Posteriormente, se dirigió a los presentes la Lic. Mercedes López Silvero, Profesora de Pasantía de IMK y explicó en qué consistía el encuentro y la dinámica del mismo. A continuación, los estudiantes involucrados pasaron a exponer brevemente el informe de su pasantía, contexto, aprendizajes, conclusiones y recomendaciones.

Por último, fue socializado el trabajo enmarcado en el Proyecto Tour 85 y, luego se realizó la clausura, que estuvo a cargo del Prof. Dr. Hugo Checo, Director de IMK. Las pasantías fueron realizadas en la Cooperativa Medalla Milagrosa, Inca, Hei Social Music Network, Grupo Daglio, Bancard, Grupo Multimedia, Ceprocal, Shopping Mariscal.



Apertura de Curso para funcionarios de la ANDE

La segunda edición del Curso de Formación Profesional Técnico en Electrotecnia, dirigido a Funcionarios de la Administración Nacional de Electricidad (ANDE) fue abierta oficialmente durante un acto el pasado lunes, 13 de julio del corriente. El evento tuvo lugar en el aula F09 de la FP-UNA con la presencia del Prof. Lic. Abel Bernal Castillo, M. Sc., Decano de la Facultad y del Ing. Víctor Romero Solís, Presidente de la ANDE e invitados especiales.

El Curso, a cargo de la Coordinación de la Especialidad de Electricidad del Centro de Estudios Tecnológicos de la UNA, CETUNA - FPUNA se lleva a cabo en virtud de un Acuerdo Específico entre la UNA y la ANDE, para la Formación Profesional de Mandos Medios de Grado Superior en el Área de Electricidad.

Según la Ing. Silvia Leiva, Coordinadora Académica de la Especialidad de Electricidad del CETUNA - FPUNA, para acceder al curso de Formación Profesional Técnico en Electrotecnia, previamente, se realizó un examen de admisión para los funcionarios de la ANDE, de los cuales ingresaron 20 postulantes.

Informó, además, que el curso, cuya duración es de 2000 horas reloj, inició el 13 de junio del corriente y finalizará en diciembre de 2017. "Con el énfasis de Técnico en Electrotecnia dentro de la especialidad de Electricidad, el CETUNA pretende dar una formación técnica específica y, de esta forma, colaborar con la formación de técnicos altamente calificados que una vez egresados podrán ser empleados por las empresas operadoras de los sistemas eléctricos", agregó, finalmente.



Nuevos Licenciados en Ciencias de la Información

Cinco trabajos de fin de grado fueron defendidos por sus autores para optar a la Licenciatura en Ciencias de la Información (LCI) el martes 14 de julio del corriente. El acto tuvo lugar en la sala Videoconferencia de la FP-UNA.

Los trabajos fueron realizados con la orientación de la Prof. Lic. María Soledad Ayala Rodríguez, Ms. El primero en presentarse se titula "Sistema de organización y preservación de los fondos fotográficos del Instituto Dr. Andrés Barbero de la Universidad Nacional de Asunción". Fue defendido por su autora Luz Marina Ledesma Colmán y tuvo como objetivo "desarrollar un sistema de organización y preservación de los fondos fotográficos del Instituto".

El siguiente trabajo defendido "Modelo de organización técnica de los fondos de partituras impresas para el Archivo Musical de la Orquesta Sinfónica Nacional del Paraguay", fue presentado por su autora Gabriela Friesen Wohlgemuth y tuvo como objetivo "establecer un modelo de organización técnica de los fondos de partituras impresas para el Archivo Musical de la Orquesta".



El tercer trabajo presentado "Organización física y preservación digital del Archivo Histórico del estado Mayor General de la Fuerza Aérea Paraguaya, periodo 1931 a 1940" fue defendido por su autora Vanessa Andrea Arce. Tuvo como objetivo "establecer un sistema de organización física y de preservación digital del Archivo Histórico del Comando en Jefe".

Seguidamente, el trabajo "Sistematización técnica y digitalización de los documentos del Archivo de Gestión de la Serie Resoluciones de la Secretaría General de la Vicepresidencia de la República del Paraguay, periodo 2013-2014" fue defendido por su autora Silvia Virginia Modernell. Tuvo como objetivo "Analizar los criterios de organización documental adoptados por la Vicepresidencia de la República del Paraguay, periodo de gobierno 2013-2016 y proponer un sistema de gestión y preservación de los fondos documentales del Archivo de Gestión".

El quinto y último trabajo "Plan de modernización de la Biblioteca Privada de uso público Prof. Dr. Stephan Vysokolan de Paraguari" fue presentado por sus autores Carlos Bogado y Gladys Clementina Gill Rodríguez. El objetivo del mismo ha sido "contribuir a la modernización de la biblioteca privada de uso público Prof. Dr. Stephan Vysokolan de Paraguari a través de un sistema de gestión adaptado a las necesidades de la comunidad".

Fueron miembros del jurado los profesores Lic. Marina Colmán Ledesma, Ms, Dr. Celso Cabrera, Lic. María Soledad Ayala Rodríguez, Ms. y la Lic. Wilma Mercedes Garcete, Directora de la carrera de LCI.



Proyecto Tenondera

La ceremonia de clausura de la 8ª edición del Proyecto de capacitación en herramientas ofimáticas a estudiantes y profesores de instituciones educativas del Nivel Medio "Tenondera. Una mirada al futuro" se llevó a cabo el jueves, 16 de julio del corriente en Aula Magna de la FP-UNA. Al mismo tiempo, se realizó el lanzamiento de la 9ª edición con el lema "Transformando el futuro con educación".

Dio inicio al acto, el Prof. Ing. Sergio Aranda, coordinador del Proyecto y Tutor de Extensión Universitaria de la carrera de Ingeniería en Informática. Al dirigirse a los presentes, entre otros, resaltó la importancia de esta actividad como "una experiencia en la cual, no solo compartimos conocimientos, sino la vivencia propia de la universidad y el relacionamiento entre profesores y estudiantes". Además, agradeció la confianza de las instituciones educativas participantes, a los voluntarios, docentes y a todos aquellos que, de una u otra forma, colaboraron con la implementación exitosa de Tenondera.



A continuación, la Prof. Lic. Gladys Zorrilla, Directora del Colegio Nacional "Choferes del Chaco" se dirigió a los presentes en representación de las instituciones beneficiadas con el Proyecto. La siguió en el uso de la palabra, el Prof. Lic. Abel Bernal, M.Sc., Decano de la FP-UNA. Seguidamente, se entregaron los certificados correspondientes a los alumnos de las instituciones participantes de la 8ª edición, a saber: Colegio Nacional "Choferes del Chaco", Colegio Nacional "Padre Luciano Cestac", Colegio Nacional de Barcequillo, Colegio "San Miguel Arcángel" y Colegio Nacional "San Rafael". En la oportunidad, también se entregaron los certificados de participación a los coordinadores y voluntarios responsables de esta edición.

Posteriormente, se procedió a la firma de acuerdos de cooperación con las instituciones educativas que participarán de la 9ª edición del Proyecto Tenondera. El alcance del mismo comprende "la instrucción en herramientas ofimáticas a estudiantes y profesores del segundo año de enseñanza de la Educación Media, a través del sistema de voluntariado practicado por estudiantes de la carrera de Ingeniería en Informática y supervisada por docentes de la carrera, en el marco de la Extensión Universitaria".

Por último, en muestra de gratitud, fueron entregadas unas placas de reconocimiento por su labor dentro del Proyecto al Prof. Lic. Abel Bernal a la Prof. Ing. María Elena García, Directora del Departamento de Informática y al Dr. Diego Pinto Roa, Director de la carrera de Ingeniería en Informática.

"Tenondera" es considerado como una de las actividades emblemáticas de la FP-UNA pues contribuye con la consolidación de la misión de la UNA. Durante la 8ª edición fueron beneficiados 105 estudiantes, provenientes de 5 colegios de Central.



Curso Aplicaciones del Álgebra Abstracta

El Curso "Aplicaciones del Álgebra Abstracta", a cargo del Prof. Dr. Juan Carlos Migliore, inició el lunes 20 de julio del corriente en el Aula B01 de la FP-UNA. El mismo, es organizado por la Sociedad Matemática Paraguaya, el Núcleo de Investigación y Desarrollo Tecnológico y la FP-UNA, y se extendió hasta el próximo 31 de julio del corriente.

El curso tiene como objetivo exponer las aplicaciones del Álgebra Abstracta y se focalizará en dos aplicaciones recientes a problemas de ingeniería. Ambas, están relacionadas con situaciones cotidianas: "la primera aplicación, la cual se usa cuando escuchamos música o asistimos a una película, se encuentra en los códigos de corrección de error. Trata del problema del almacenamiento y transmisión de datos a través de canales potencialmente ruidosos, de manera que en la medida que errores van surgiendo, estos deben ser convenientemente identificados y eliminados (...). Las técnicas provenientes del álgebra abstracta permiten encontrar los diferentes tipos de errores y arreglarlos".

"La segunda aplicación, utilizada cuando se realiza una transacción financiera a través de internet o en un cajero automático ATM, es enmarcada como un área de la criptografía y trata de la transmisión segura de un mensaje secreto sobre un canal público".

El Prof. Dr. Juan Carlos Migliore Doctor en Filosofía y Lic. en Artes. En la actualidad, se desempeña como Profesor y Director Asociado del Departamento de Matemáticas de la Universidad de Notre Dame. Anteriormente, ha sido Director de Estudios de Grado en el Departamento de Matemáticas y asesor de Candidatos a Doctorados. En su haber, se encuentran alrededor de 80 publicaciones de investigación con referato.



Defensa de trabajo de fin de grado

El trabajo de fin de grado, titulado "Propuesta de actualización del plan de estudios de la carrera Ingeniería en Electricidad en el Paraguay", fue defendido por sus autores Jorge David Monges Santacruz y Teodoro Ramón Aguilera Marín para optar al grado de Ingenieros en Electricidad. El acto se llevó a cabo en el Aula B01 de la FP-UNA, el lunes 20 de julio del corriente.

La propuesta fue elaborada con la tutoría del Prof. Ing. José Luis Gimenez Helman. La mesa examinadora fue conformada por los profesores Lic. Abel Bernal, M.Sc., Decano de la FP-UNA; Ing. Teodoro Salas, Vicedecano; Ing. Mirta Benítez de Navarro; Ing. César Duarte F.; Ing. Héctor Ramírez; Ing. Rafael Arguello; Dr. Hugo Marcial Checo Báez; Dr. Diego Pedro Pinto; Ing. Héctor Arce y el Ing. Fabián Cáceres, Director de la carrera de IEL.



Defensa Maestría en Ciencias de la Información

El trabajo de investigación titulado “La cultura científica y tecnológica en los Institutos de Formación Docente de gestión pública en Paraguay” fue objeto de defensa pública por parte de su autora Margita Goerzen Schellemborg para obtener el grado de Magister en Ciencias de la Información. El acto tuvo lugar en la sala Posgrado 2 de la FP-UNA el martes, 21 de julio del corriente.

La investigación, realizada con la orientación del Prof. Dr. Sergio Duarte Masi, tuvo como objetivo “determinar la presencia de la cultura científica y tecnológica IFD y como casi no existen antecedentes al respecto, este estudio se constituye en uno de los primeros en analizar aspectos relacionados a la cultura científica en un nivel específico del ámbito educativo nacional”.

Fueron miembros del Tribunal Evaluador los Profesores Dra. Antonieta Rojas de Arias, Dr. José Manuel Silvero y Dr. Mariano Bordas, Presidente del Tribunal.



Inauguración ERTIC 2015

La 6ª edición de la Escuela Regional de Tecnologías de la Información y Comunicaciones (ERTIC 2015), fue abierta oficialmente el lunes, 20 de julio del corriente, con un acto inaugural llevado a cabo en el Aula Magna de la FP-UNA, a las 18:00 h. Estuvieron presentes autoridades nacionales, institucionales e invitados especiales.



Seis cursos intensivos, desarrollados por especialistas en el área y una conferencia magistral configuraron el programa de la 6ª edición de la Escuela Regional de Tecnologías de la Información y Comunicaciones (ERTIC) 2015 que finalizó el viernes 24 de julio del corriente. Dirigida a estudiantes de grado y posgrado, docentes, investigadores y profesionales de la región, la misma había iniciado el lunes 20 de julio pasado.

Durante cinco días, las clases fueron impartidas por especialistas del área de la Informática, la Electrónica, Medicina y Ciencias Sociales, entre otros, provenientes de prestigiosas universidades de Argentina, México, España, Chile.

Por su parte, la mencionada conferencia magistral estuvo a cargo de destacados investigadores de nuestra Facultad.

La ERTIC es organizada por la FP-UNA con el objetivo de "ofrecer a los estudiantes, tanto de la UNA como de otras instituciones, a graduados y a profesionales involucrados con la informática cursos de especialización y actualización intensivos de alto nivel sobre temas que habitualmente no se imparten en las carreras de grado."



Reunión general de profesores de la FP-UNA

La Reunión general de profesores 2015, correspondiente al segundo periodo Académico de la FP-UNA, se llevó a cabo el miércoles 22 de julio del corriente. La actividad, que reunió a Docentes, Directores de Carrera y de Departamentos, tuvo lugar en el Aula Magna y fue presidida por el Prof. Lic. Abel Bernal Castillo, M.Sc., Decano de la Facultad y el Prof. Ing. Teodoro Salas, Vice Decano.

Se informaron sobre las novedades institucionales e informes de los demás departamentos, direcciones de carreras y sedes de Coronel Oviedo y Villarrica.



Conferencia magistral en la ERTIC

"Computación en la Nube. Investigación en Paraguay" ha sido el tema de una conferencia magistral a cargo del Dr. Benjamín Barán Cegla y del Ing. Fabio López Pires, M.Sc. El evento, realizado en el marco de la 6ª edición de la Escuela Regional de Tecnologías de la Información y Comunicaciones (ERTIC), tuvo lugar en Aula Magna de la FP-UNA.

Durante su intervención, el Dr. Barán se refirió a los conceptos básicos de Cloud Computing, sus características, modelos y servicios, entre otros. Además, se refirió a algunas ofertas comerciales existentes y actuales tendencias en el tema.

Por su parte, el Ing. Fabio López Pires, M.Sc. se refirió a las contribuciones para las áreas de investigación de computación en nube, además de presentar algunas conclusiones de investigaciones realizadas.

Por último, el Dr. Barán presentó un listado de temas que pueden ser tomados para trabajos de investigación.



Sobre los expositores:

Dr. Benjamín Barán Cegla: Ingeniero en Electrónica, Máster en Ingeniería Eléctrica y computación. Doctor en Ciencias en Ingeniería de Sistemas y Computación. Sus líneas de investigación se enfocan en Computación evolutiva, Optimización Multi-Objetivo y Redes ópticas. En 1996 recibió el Premio Nacional de Ciencias; el Reconocimiento del Consejo Latinoamericano de Estudios en Informática (CLEI) y el Pan-American Prize of Scientific Computing, en 2012, entre otros.

Ing. Fabio López Pires, M.Sc.: Ingeniero en Informática y Máster en Redes y Comunicación de Datos, se desempeña como Investigador en el Parque Tecnológico Itaipú, Paraguay y sus líneas de investigación se enfocan en Sistemas distribuidos, Cloud Computing y Optimización. Además, es estudiante del Programa de Doctorado en Ciencias de la Computación en la FP-UNA.



El teorema de Stokes como tema de charla

La Prof. Dra. Andrea Solotar ofreció una charla denominada "El teorema de Stokes, sus generalizaciones y aplicaciones" en la mañana del jueves 23 de julio del corriente. La actividad tuvo lugar en el Aula B01 de la FP-UNA.



Según la especialista, "este tipo de teoremas es útil para pasar de una ecuación diferencial a una ecuación integral. Este método se puede aplicar a diversos ejemplos (...) Al intentar generalizar para mayores dimensiones los teoremas de Green y Stokes, que a su vez generalizan el teorema fundamental del cálculo de Newton y Leibniz, surge el problema de encontrar operadores que reemplacen al rotor o a la divergencia. La expresión del rotor utiliza el producto vectorial y los cuaterniones, que no son generalizables (...) en el contexto adecuado para una nueva formulación es el de la geometría diferencial, y en particular el de las formas diferenciales".

Sobre la expositora:

Andrea Solotar es Ph.D. en Matemáticas, Profesora en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires e Investigadora Principal del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), Argentina, entre otros.



Taller para una comunicación asertiva en la FP-UNA

“Ensayando una comunicación asertiva” se denomina el taller realizado en la mañana del viernes 24 de julio del corriente en el aula “F 10” de la FP-UNA. El mismo, estuvo dirigido a funcionarios de la Facultad.

El encuentro fue dirigido por el Dr. Mauricio Acosta de la Facultad de Ciencias Médicas de la UNA y las Psicólogas Lic. María José Bellenzier y Lic. Mariell Motta, ambas del Servicio de Orientación Psicológica del Departamento de Bienestar Institucional de la FP-UNA.

Durante el taller se presentaron conceptos y definiciones de asertividad y comunicación asertiva, estilos de comunicación, factores necesarios para una buena comunicación, condiciones fundamentales para el logro de una comunicación asertiva y la estructura de un mensaje asertivo, entre otros.

Posteriormente se realizaron dinámicas para la reflexión sobre las maneras como se lleva a cabo la comunicación y un juego de roles para resolver un caso dado.

“Ensayando una comunicación asertiva” fue organizado por el Servicio de Orientación Psicológica del Departamento de Bienestar Institucional de la FP-UNA y la Cátedra de Psiquiatría de la Facultad de Ciencias Médicas de la UNA.



Charla sobre finanzas familiares

La charla “¿Cómo salir de las deudas”, a cargo de la Lic. Liz Verónica Castro de Vega, tuvo lugar en el aula B01 de la FP-UNA, el martes 28 de julio del corriente. La misma, estuvo dirigida a funcionarios de la Facultad.

Los temas abordados giraron en torno al presupuesto familiar, los tipos de deudas: buenas y malas, distinción entre las deudas que generan obligaciones y aquellas que generan compromiso y las recomendaciones sobre las finanzas familiares.

La exposición “¿Cómo salir de las deudas” forma parte del ciclo de Charlas de Capacitación 2015 con la Fundación Buen Gobierno y es organizada por la Coordinación de la Implementación del Modelo Estándar de Control Interno del Paraguay (MECIP) y los Departamentos de Bienestar Institucional y Recursos Humanos y el Comité de Ética de la FP-UNA.

Sobre la expositora, la Lic. Liz Verónica Castro de Vega:

Gerente Administrativa de la Fundación Buen Gobierno, es Lic. en Administración de Empresas y cuenta con 14 años de experiencia bancaria trabajando en bancos y cooperativas de nuestro país. Realizó, además varios cursos de liderazgo.



Cursos de Posgrado en LCCA

Una nueva edición del Posgrado en Tecnologías de la Información y la Comunicación inició el lunes 27 de julio del corriente en el Laboratorio de Computación Científica y Aplicada de la FP-UNA. El curso cuenta con énfasis en Ingeniería de Software, Redes y Comunicación de Datos, Auditoría y Seguridad de la Información y estuvo dirigido a profesionales universitarios de las áreas de Informática, Análisis de Sistemas, Ciencias de la Computación, y otras áreas relacionadas a las Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC).

Según el Prof. MSc. Enrique Dávalos, coordinador del curso, "a partir de este año, el curso comprende una fase de Especialización, que tiene una duración aproximada de quince meses, durante los cuales, el alumno debería completar la cantidad de créditos necesarios como para optar al título de Especialista, luego debe inscribirse, una vez cumplida esta etapa para seguir la Maestría, que consiste en unas cien horas de clases de Introducción a la Investigación, Estadística Aplicada y la Tesis de Maestría, que es lo más importante".



El Plan de Estudios del Programa de Maestría en Tecnologías de la Información y la Comunicación está compuesto por asignaturas troncales y asignaturas específicas según los énfasis mencionados. Dávalos informó que "aproximadamente el 75% de las asignaturas son dictadas por profesores extranjeros, en su gran mayoría de la Región: tenemos profesores argentinos, chilenos, uruguayos. También vienen de Colombia, Estados Unidos y España.

El Posgrado en Tecnologías de la Información y la Comunicación cumple este año su tercera edición en la FP-UNA, si bien ya había realizado un curso similar en el marco de un convenio con el Parque Tecnológico Itaipú. En este 2015 se cuenta con un total de 42 alumnos inscriptos para los cursos.



Movilidad Estudiantil

La universitaria Andrea Beatriz Maldonado Núñez, estudiante del sexto semestre de la carrera Ingeniería en Ciencias de los Materiales de la FP-UNA obtuvo una beca para estudiar en la Universidade Federal de Minas Gerais, en Belo Horizonte, Brasil. La estudiante viaja este jueves, 30 de julio del corriente rumbo a Minas Gerais donde permanecerá un semestre, hasta diciembre de este año. La movilidad académica se realiza a través de la Asociación de Universidades Grupo Montevideo (AUGM).

“El motivo del viaje sería ampliar los conocimientos y aprovechar los laboratorios que existen allá y que no poseemos en la Facultad Politécnica. Desde el año pasado, noviembre, estoy al tanto del viaje. Me dijeron que había un lugar y que sería posible ir a la Federal de Minas Gerais, si así quisiera yo. Fue un tanto complicado el seleccionar las materias a llevar, y las materias que se podrían convalidar, pero finalmente todo se dio bien”, informó la estudiante.

Sobre las actividades que desarrollará en la Federal, Andrea explicó que “durante la estadía principalmente asistiré a clases, y aprovecharé toda oportunidad que se me dé en cuanto a laboratorio. También tomaría un tiempo para conocer la ciudad y su cultura”.

Por otra parte, sobre lo que espera de esta experiencia, manifestó “tengo muchas expectativas acerca de este viaje, desde adquirir más conocimientos, adquirir cierta independencia, ya que viajo sola, y conocer el lugar y la cultura de la ciudad”.

Por último, Andrea aprovechó la oportunidad para dar una recomendación a aquellos estudiantes que estén interesados “sé que solo asignan un lugar por carrera, entonces, para los que quisieran ir en otra ocasión, deben tener en cuenta eso”.

La Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG) es una universidad pública que se encuentra en la ciudad de Belo Horizonte, capital del estado de Minas Gerais, Brasil. Cubre una superficie de 8.775.579 m² y un área construida de 620.735 metros cuadrados; comprende cuatro campus universitarios: Pampulha y Saúde, en Belo Horizonte, Montes Claros, en Montes Claros, y el Campus cultural, en Tiradentes. Juntos, forman una estructura compuesta por 20 unidades académicas, 2 unidades especiales, 26 bibliotecas y 12 espacios culturales. Es la tercera universidad más grande del Brasil y ocupa el undécimo lugar en el ranking de las mejores universidades de América Latina, según QS World University Rankings. ([http://www.topuniversities.com/university-rankings/latin-american-university-rankings/2015#sorting=rank+region="+country="+faculty="+stars=false+search=](http://www.topuniversities.com/university-rankings/latin-american-university-rankings/2015#sorting=rank+region=))





*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.pywww.pol.una.py



PROGRAMA DE APOYO A LA FORMACIÓN
DE DOCENTES - INVESTIGADORES



ESTE PROGRAMA DE POSGRADO ES **GRATUITO** PARA TODOS SUS ESTUDIANTES
GRACIAS AL APOYO DEL CONACYT EN EL MARCO
DEL PROGRAMA PROCENCIA - CONVOCATORIA 2013

RESUMEN DEL PROGRAMA

La abundancia de energía eléctrica, generada principalmente por las represas hidroeléctricas binacionales de Itaipú y Yacyretá, constituye un bien estratégico para el desarrollo de Paraguay. El programa de Maestría en Ciencias de la Ingeniería Eléctrica de la Facultad Politécnica de la UNA da respuesta a dicha oportunidad, ofreciendo un programa de excelencia académica que forma recursos humanos con alta especialización científica en esta área estratégica para el desarrollo del país. Así, el programa es de alto impacto en la sociedad, dotando al alumno de capacidades de acceso, asimilación y generación de conocimiento de vanguardia que permitan desarrollar tecnología energética, proyectos de investigación y consultoría, así como, formular políticas energéticas en el sector eléctrico, todo esto con rigor científico y en beneficio del país.

INICIO

Agosto 2015

SISTEMA DE DESARROLLO DE CLASES

Presencial

LUGAR DE DESARROLLO

Facultad Politécnica, Campus de la UNA, San Lorenzo.

DÍAS Y HORARIO

Lunes a Viernes. Mixto.

CARGA HORARIA TOTAL DEL PROGRAMA

540 horas reloj.

INSCRIPCIONES

Desde el 11 de mayo de 2015 hasta el 26 de junio de 2015.

Encargada: Lic. Johana Pineda, Secretaría del Departamento de Investigación, Posgrado y Extensión.

Horario: De 07:30 a 13:00

Email: jpineda@pol.una.py

Tel.: +595 21 58 87 240

DIRIGIDO A

Egresados de Licenciatura o Ingeniería en Electricidad, Electrónica, Electromecánica, Mecatrónica y otras carreras afines.

PROCESO DE ADMISIÓN

Evaluación de la postulación y entrevista.

DOCUMENTOS

Formulario de inscripción, CV, certificados respaldatorios de sus antecedentes académicos; antecedente policial y judicial, carta de referencia.

DEDICACIÓN HORARIA SEMANAL EXCLUSIVA DEL PROGRAMA PARA LA INVESTIGACIÓN: 30 HORAS



COORDINADOR DEL PROGRAMA

Dr. Gerardo Blanco | (021) 58 87 244/229



DOCTORADO

EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA ELÉCTRICA

RESUMEN DEL PROGRAMA

La abundancia de energía eléctrica, generada principalmente por las represas hidroeléctricas binacionales de Itaipú y Yacyretá, constituye un bien estratégico para el desarrollo de Paraguay. El programa de Doctorado en Ciencias de la Ingeniería Eléctrica de la Facultad Politécnica de la UNA da respuesta a dicha oportunidad, ofreciendo un programa de excelencia académica que forma recursos humanos con alta especialización científica en esta área estratégica para el desarrollo del país. Así, el programa es de alto impacto en la sociedad, dotando al alumno de capacidades de acceso, asimilación y generación de conocimiento de vanguardia que permitan desarrollar tecnología energética, proyectos de investigación y consultoría, así como, formular políticas energéticas en el sector eléctrico, todo esto con rigor científico y en beneficio del país.

INICIO

Agosto 2015

SISTEMA DE DESARROLLO DE CLASES

Presencial

LUGAR DE DESARROLLO

Facultad Politécnica, Campus de la UNA, San Lorenzo.

DÍAS Y HORARIO

Lunes a Viernes. Mixto.

CARGA HORARIA TOTAL DEL PROGRAMA

1200 horas reloj.

INSCRIPCIONES

Desde el 11 de mayo de 2015 hasta el 26 de junio de 2015.

Encargada: Lic. Johana Pineda, Secretaría del Departamento de Investigación, Posgrado y Extensión.

Horario: De 07:30 a 13:00

Email: jpineda@pol.una.py

Tel.: +595 21 58 87 240

DIRIGIDO A

Egresados de Licenciatura o Ingeniería en Electricidad, Electrónica, Electromecánica, Mecatrónica y otras carreras afines.

PRERREQUISITO

Diploma de Master.

PROCESO DE ADMISIÓN

Evaluación de la postulación y entrevista.

DOCUMENTOS

Formulario de inscripción, CV, certificados respaldatorios de sus antecedentes académicos; antecedente policial y judicial, carta de referencia confidencial del orientador de tesis, idioma inglés.

DEDICACIÓN HORARIA SEMANAL EXCLUSIVA DEL PROGRAMA PARA LA INVESTIGACIÓN: 30 HORAS



COORDINADOR DEL PROGRAMA

Dr. Gerardo Blanco | (021) 58 87 244/229



MAESTRÍA

EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN



PROGRAMA DE APOYO A LA FORMACIÓN
DE DOCENTES - INVESTIGADORES



ESTE PROGRAMA DE POSGRADO ES **GRATUITO** PARA TODOS SUS ESTUDIANTES
GRACIAS AL APOYO DEL CONACYT EN EL MARCO
DEL PROGRAMA PROCENCIA - CONVOCATORIA 2013

RESUMEN DEL PROGRAMA

El programa de Maestría en Ciencias de la Computación de la Facultad Politécnica de la Universidad Nacional de Asunción, es un programa de formación de recursos humanos altamente calificados que brinda al alumno la posibilidad de profundizar su formación científica en áreas de vanguardia. Es de carácter completamente científico en las diferentes áreas de la Ciencia de la Computación envolviendo áreas multidisciplinarias que permite al alumno estar en contacto directo con varias disciplinas, enriqueciendo su capacidad de resolver problemas difíciles y complejos en forma cooperativa y a dar soluciones creativas no ortodoxas. El alumno realiza investigación desde su incorporación al Programa de Doctorado. El programa busca la consolidación científica del Paraguay, la transferencia de tecnología y la innovación industrial.

INICIO/FINALIZACIÓN

Agosto 2015 - Agosto 2017

SISTEMA DE DESARROLLO DE CLASES

Presencial

LUGAR DE DESARROLLO

NIDTEC, FP-UNA, Campus UNA, San Lorenzo.

DÍAS Y HORARIOS

Lunes a Viernes. De 08:00 a 12:00 y de 13:00 a 18:00

CARGA HORARIA TOTAL DEL PROGRAMA

540 horas reloj (54 créditos)

INSCRIPCIONES

Desde el 11 de mayo de 2015 hasta el 11 de junio de 2015.

Encargada: Johana Pineda, Departamento de Investigación, Posgrado y Extensión.

Horario: De 07:30 a 13:00

Email: jpineda@pol.una.py

Tel.: +595 21 58 87 240

DIRIGIDO A

Egresados de carreras de Ingeniería o Licenciatura en Informática, Electrónica ó cualquier otra rama similar del conocimiento.

PRERREQUISITO

Ninguno.

PROCESO DE ADMISIÓN

Evaluación del CV y Entrevista.

DOCUMENTOS

Diploma, CV, Certificado de Estudios, Antecedentes Judiciales y Policiales.

DEDICACIÓN HORARIA SEMANAL EXCLUSIVA DEL PROGRAMA PARA LA INVESTIGACIÓN: 40 HORAS



Coordinador del Programa: D.Sc. Christian Schaefer | cschae@pol.una.py
Coordinador académico del programa: Dr. Horacio Legal A. | hlegal@pol.una.py

PARA MÁS INFORMACIÓN

Secretaría de la Coordinación del Posgrado en Ciencias de la Computación
Tel.: (021) 3296061 | De 8:00 a 14:00 | <http://www.pol.una.py/?q=node/49>



DOCTORADO

EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN



PROGRAMA DE APOYO A LA FORMACIÓN
DE DOCENTES - INVESTIGADORES



ESTE PROGRAMA DE POSGRADO ES **GRATUITO** PARA TODOS SUS ESTUDIANTES
GRACIAS AL APOYO DEL CONACYT EN EL MARCO
DEL PROGRAMA PROCENCIA - CONVOCATORIA 2013

RESUMEN DEL PROGRAMA

El programa de Doctorado en Ciencias de la Computación de la Facultad Politécnica de la Universidad Nacional de Asunción, es un programa de formación de recursos humanos altamente calificados que brinda al alumno la posibilidad de profundizar su formación científica en áreas de vanguardia. Es de carácter completamente científico en las diferentes áreas de la Ciencia de la Computación envolviendo áreas multidisciplinarias que permite al alumno estar en contacto directo con varias disciplinas, enriqueciendo su capacidad de resolver problemas difíciles y complejos en forma cooperativa y a dar soluciones creativas no ortodoxas. El alumno realiza investigación desde su incorporación al Programa de Doctorado. El programa busca la consolidación científica del Paraguay, la transferencia de tecnología y la innovación industrial.

INICIO/FINALIZACIÓN

Agosto 2015 - Agosto 2019

SISTEMA DE DESARROLLO DE CLASES

Presencial

LUGAR DE DESARROLLO

NIDTEC, FP-UNA, Campus UNA, San Lorenzo.

DÍAS Y HORARIOS

Lunes a Viernes. De 08:00 a 12:00 y de 13:00 a 18:00

CARGA HORARIA TOTAL DEL PROGRAMA

1200 horas reloj (120 créditos)

INSCRIPCIONES

Desde el 11 de mayo de 2015 hasta el 11 de junio de 2015.

Encargada: Johana Pineda, Departamento de Investigación, Posgrado y Extensión.

Horario: De 07:30 a 13:00

Email: jpineda@pol.una.py

Tel.: +595 21 58 87 240

DIRIGIDO A

Egresados de carreras de Ingeniería o Licenciatura en Informática, Electrónica ó cualquier otra rama similar del conocimiento.

PRERREQUISITO

Diploma de Master.

PROCESO DE ADMISIÓN

Evaluación del CV, Publicaciones previas, Entrevista y disponibilidad de un orientador para el área.

DOCUMENTOS

Diploma, CV, Certificado de Estudios, Antecedentes Judiciales y Policiales.

DEDICACIÓN HORARIA SEMANAL EXCLUSIVA DEL PROGRAMA PARA LA INVESTIGACIÓN: 40 HORAS



Coordinador del Programa: D.Sc. Christian Schaerer | cschaer@pol.una.py
Coordinador académico del programa: Dr. Horacio Legal A. | hlegal@pol.una.py

PARA MÁS INFORMACIÓN

Secretaría de la Coordinación del Posgrado en Ciencias de la Computación
Tel.: (021) 3296061 | De 8:00 a 14:00 | <http://www.pol.una.py/?q=node/49>





CHARLA

SALUD BUCODENTAL

Dirigido al público en general

Martes 11 de agosto de 2015 | 09:00 a 10:00

Posgrado 2

Organiza la Dirección General
de Extensión Universitaria del Rectorado
y el Departamento Bienestar Institucional



CONTACTO

Departamento de Bienestar Institucional
Inscripciones al (021) 58 87 216 | Bloque F, Planta Baja
www.pol.una.py





Mito:
Hablar de sexualidad incita a tener relaciones sexuales



Realidad:
Tener información y educación adecuada nos permite tomar decisiones responsables

Quiero a Ilustraciones por: Sarah Mayanika



La educación y la información científica ayuda a derrumbar los mitos y las falsas creencias sobre la sexualidad y reproducción, que tradicionalmente han puesto en riesgo a adolescentes.

CHARLA
EDUCACIÓN SEXUAL

Dirigido al público en general
Martes 18 de agosto de 2015 | 17:00 a 18:00
Bloque B, Sala 01

DISERTANTES

Dr. Gustavo Rodríguez, Clínico - Urólogo
Dra. M. Gabina Rodríguez de Franco, Clínica - Ginecóloga



CONTACTO

Departamento de Bienestar Institucional
Inscripciones al (021) 58 87 216 | Bloque F, Planta Baja
www.pol.una.py



MADE IN

FPUNA



*Nuestros
egresados
por el mundo*

ANA LUBA YAKUSIK SLOBODIUK



Licenciada en Análisis de Sistemas Informáticos, egresó de la FP-UNA en 2002. Es, además, Programadora en Computadoras, Web Master y posee formación en Organización y Métodos. Al presente, se encuentra cursando la Maestría en Formulación, Diseño y Gestión de Proyectos en la UNA.

Actualmente, se desempeña como Directora de la Incubadora de Empresas del Rectorado de la UNA (INCUNA). Es Presidenta de la Asociación Paraguaya de Incubadoras de Empresas y Parques Tecnológicos (INCUPAR), Coordinadora por Paraguay de la Red de Incubadoras de Empresas de Latinoamérica y del Caribe (RedLAC), Vicepresidente de la Asociación de Ex Becarios de Japón, Representante ante la Red de Incubadoras de Empresas del Cono Sur, y ante la Red de Universidad Empresa de América Latina, Caribe y Unión Europea (Red UE ALCUE), entre otros.

Ejerce la docencia en la cátedra de "Emprendedorismo" en la Universidad Columbia, en la Facultad Politécnica, en la Facultad de Ciencias Agrarias y en la Facultad de Ciencias Económicas de la UNA.

Fue Presidenta del Centro de Estudiantes de la FP-UNA, periodos 1996-1997 y 1997-1998 y Representante Estudiantil ante el Consejo Directivo de la FP-UNA, periodo 2000-2001, además de Integrante de la reactivación de la Federación de Estudiantes de la UNA (FEUNA) 1997.

Participó como panelista con el tema "Experiencias de emprendedorismo y creación de empresas" en el Encuentro de Universidades Estratégicas, del proyecto Alfa III, de la Unión Europea, integrada por 9 universidades, realizado en junio de 2013, y en varias ediciones de la UNL, entre otros eventos.

Fue invitada a ser juez en la Competencia de TICAMERICAS, en varias ediciones de la Jornada de Emprendedores de la UNL.

Se especializó en métodos y programas de emprendedorismo y de incubadoras de empresas con la metodología de Infodev del Banco Mundial, en herramientas de Laboratorios Empresariales, Generación de modelos de negocios con Canvas y Lean Canvas, Planes de Negocios, entre otras herramientas para MIPYMES.

Becada por la FP-UNA, para representarla en el "XIV Festival Mundial de la Juventud y los Estudiantes" en la ciudad de La Habana, Cuba, realizado de julio a agosto de 1997.

Galardonada por la Presidencia de la República y por el Vice-Ministerio de la Educación y Culto, distinguida como "Joven Sobresaliente del Año 1997".

Galardonada por la Organización de los Juegos Universitarios por ser miembro fundadora de la "Organización de los Juegos Universitarios 1998".