

poli

Gaceta



FP-UNA

FACULTAD POLITÉCNICA
Campus Universitario de la UNA
San Lorenzo, Paraguay
N° 39/2016
www.pol.una.py
(+595-21) 588 7000

FEBRERO 2016

UNA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
VITAM IMPENDERE VERO



Página 8

Voluntario Senior para Ingeniería en Aeronáutica



DEPARTAMENTO DE
COMUNICACIÓN ESTRATÉGICA
comunicacion@pol.una.py



Este material fue elaborado por el
Departamento de Comunicación Estratégica
de la Facultad Politécnica de la Universidad Nacional de Asunción.



DIRECCIÓN

Prof. Lic. Liduvina Vega de Urizar, Esp.
Directora

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

Inscripciones en la FP-UNA

El 01 de febrero del corriente iniciaron las inscripciones para el Curso Preparatorio de Admisión Primer Periodo que empezó el 07 de marzo y se extenderá hasta el 04 de junio del corriente. Las clases se desarrollarán en los turnos mañana, de 07:00 a 12:00 h; tarde, de 13:00 a 18:00 h y noche, de 18.00 a 22:00 h.

Por otra parte, el 03 de febrero finalizaron las inscripciones para el Examen de Admisión correspondiente al Tercer Periodo, que se inició el viernes 05 del corriente.



Evaluación para ingreso a la EFSOFAER

Más de 300 aspirantes de la Escuela de Formación de Sub Oficiales de la Fuerza Aérea Paraguaya (EFSOFAER) iniciaron en la primera semana de febrero las evaluaciones para ingresar a esa institución.

El 01 de febrero, los postulantes fueron evaluados en Lengua Española, en tanto que el 04 en Historia y Geografía del Paraguay. La revisión de exámenes se realizó al día siguiente de cada evaluación, previa presentación de solicitud.

Denominados "evaluación intelectual", estos se llevan a cabo gracias a un convenio entre la FP-UNA y la Fuerza Aérea Paraguaya (FAP). Según el mismo, la Facultad, a través de los Departamentos de Admisión e Informática, se encarga de la confección de los test a partir del programa de estudios proveído por la FAP, como también de la corrección.

Estos exámenes constituyen solo una parte de las evaluaciones a las que los postulantes son sometidos para ingresar a la EFSOFAER. Los mismos, anteriormente, debieron aprobar los exámenes médico, psicotécnico y físico, a cargo de la FAP, en los meses de diciembre y enero.

La formación en la EFSOFAER tiene una duración de 2 años, que se organizan en 4 semestres. Al término de los mismos, se otorga el título de Técnico Superior en Mantenimiento de Aeronaves y el de Técnico Superior en Administración de Recursos Materiales con jerarquía de Vice Sargento 1º Técnico de la Fuerza Aérea.



En Politécnica, el Global Game JAM. Capítulo Paraguay

Entrevista al Ing. Gabriel Villalba, Vicepresidente del International Game Developers Association Paraguay (IGDA PY).

La octava edición del Global Game JAM, y la primera en Paraguay, tuvo lugar en la FP-UNA del pasado 29 de enero del corriente hasta el domingo 31. A nivel mundial, reunió a 36.173 personas y a 56 en nuestro país.

¿En qué consistió el evento?

El Global Game Jam (GGJ) es como una hackathon, pero de juegos (pueden ser videojuegos o juegos de mesa). En varios países del mundo (93 en esta ocasión, en los que se habilitaron 632 locaciones) se reúnen desarrolladores de juegos (artistas, programadores, diseñadores, músicos, etc.) para hacer un juego en 48 horas. El objetivo principal es la colaboración para la creación de juegos y la formación de lazos entre personas interesadas en el desarrollo de juegos. Una vez terminado el evento, los juegos son presentados por los creadores a los demás participantes y son subidos a la página web oficial del GGJ para que cualquier persona del mundo pueda acceder a los juegos creados durante el fin de semana. Los juegos desarrollados deben cumplir con una temática que se mantiene en secreto hasta el arranque en cada locación. Localmente, el evento arrancó a las 5 de la tarde del viernes 29 de enero y finalizó a las 6 de la tarde del domingo 31. Pero globalmente arrancó en Nueva Zelanda (a la 1 de la mañana de nuestro país) y finalizó con el cierre de Hawái (a la medianoche del lunes en nuestro país).

¿Quiénes lo organizaron?

GGJ está a cargo de un pequeño equipo internacional de voluntarios denominado "Comité Ejecutivo" (CE) del Global Game Jam, Inc. Este año el CE estuvo dirigido por la productora ejecutiva Giselle Rosman. En nuestra edición local, la organización estuvo a cargo de IGDA PY, International Game Developers Association Paraguay.

¿Cuál ha sido el tema, este año?

En este 2016 ha sido "Ritual". Los temas anteriores, por años, fueron: 2009: "Mientras nos tenemos el uno al otro, nunca nos quedaremos sin problemas", en 2010: "La lluvia en España cae principalmente en la llanura" y "Engaño"; en 2011: "Extinción", en 2012: "Una imagen de Ouroboros", en 2013: "El sonido de un latido del corazón", en 2014: "No vemos las cosas como son, las vemos como somos" y, en 2015: "¿Qué hacemos ahora?".

¿Cómo se dio la oportunidad de que se realizara en la FP-UNA?

Como soy egresado de esta casa de estudios, sé que cuenta con laboratorios de primer nivel para poder llevar a cabo un

evento de esta naturaleza y por eso, di la sugerencia de que se realizara allí el evento ya que conoce la facultad y sabía que. Él sirvió de nexo entre IGDA PY y la FP-UNA para que se pueda realizar el GGJ en dicho lugar. El Ing. Diego Pinto fue quien se encargó de coordinar con sus colaboradores por el lado de la FP-UNA. Estamos infinitamente agradecidos con él y todos sus colaboradores que participaron en la organización. También queremos agradecer al Decano de la FP-UNA, el Ing. Teodoro Salas, quien nos brindó su apoyo desde el primer acercamiento.

Los interesados en ver los juegos paraguayos del GGJ pueden hacerlo accediendo a este enlace (<http://globalgamejam.org/2016/jam-sites/asunci%C3%B3n-paraguay-igda/games>).



Visita de expertos de la Universidad Autónoma de Barcelona

Del 01 al 05 de febrero del corriente, los Profesores Dr. Emilio Luque y Dra. Dolores Rexachs, del Departamento de Arquitectura de Computadores y Sistemas Operativos de la Universidad Autónoma de Barcelona, España, estuvieron de visita en la FP-UNA. Esta, es la primera de las tres programadas para este año en el marco del Proyecto "Formación en investigación en el ámbito de la gestión eficiente y segura de hospitales" entre la Facultad y la Universidad Autónoma de Barcelona.

El Dr. Luque manifestó que se busca "crear una coordinación de esfuerzos entre el tema de investigación que nosotros estamos desarrollando y lo que serían personal de investigación que trabaja aquí, en la Facultad Politécnica [...] La línea de investigación alrededor de la cual se organiza este proyecto es el mundo de las aplicaciones de la Informática en el campo de la Medicina".

Comentó, además, que la mencionada línea elegida responde a la búsqueda del logro de un impacto social "que los resultados de investigación no quedase solo dentro de la propia Universidad, sino pudiese repercutir hacia lo sociedad que, en definitiva, es quien nos financia".

Sobre esta primera reunión, el Dr. Luque explicó que "lo que estamos haciendo en estos días es básicamente dos cosas: en primer lugar, presentar lo que son las líneas de investigación, lo que hemos hecho, las líneas que tenemos abiertas en investigación y, después, una vez presentadas esas líneas [...] es ir definiendo actividades conjuntas de investigación en función de las necesidades [...]"

La próxima visita de los expertos, según mencionaron se realizará en julio próximo, coincidentemente con las actividades de la Escuela Regional de Tecnologías de la Información y Comunicaciones (ERTIC) de la FP-UNA. En esa ocasión, la tarea consistirá en "el seguimiento de la investigación para ver cómo estamos funcionando [...] y la tercera visita para ver cómo se ha ido desarrollando, por un lado, y, por el otro, para constatar si podemos mostrar a la comunidad científica algunos resultados a través de publicaciones conjuntas y, luego, ver cómo podemos estructurar esta colaboración de modo que la misma continúe más allá de lo que es específicamente el Proyecto", agregó Luque.

El proyecto "Formación en investigación en el ámbito de la gestión eficiente y segura de hospitales" tiene como objetivo "desarrollar en la Universidad Nacional de Asunción una infraestructura de investigación en simulaciones de gestión de emergencias hospitalarias y asegurar la gestión de datos médicos". Son participantes de esta actividad la Ing. Ellen Méndez, Ing. María José Franco, Ing. Julia Talavera, Lic. Ramona Galeano, Lic. Eliseo Ocampos y los universitarios Carlos Gómez y Tania Aquino; todos ellos del Clúster de Investigación Aplicada de la FP-UNA (CIA).



Segunda etapa de Aguaratata

A solo un paso de la versión final, el equipo conformado para la traducción al guaraní del navegador Mozilla, "Aguaratata", se encuentra trabajando en la depuración de errores. Los validadores cuentan con un plazo que fenece el próximo 24 de febrero del corriente. Se invita a los interesados en colaborar con la optimización del navegador a descargarlo en el link <https://www.mozilla.org/en-US/firefox/beta/all/?q=Guarani> e informar en la página Firefox Guarani del Facebook acerca de los errores que se encuentren.

Según el Profesor Alcides Torres, "en la versión beta estuvimos trabajando en enero, justamente porque necesitamos adelantar la compilación y queríamos que salga con la versión 46 de Mozilla. Entonces, estamos trabajando para que ahora, en esta versión beta, que es la anteúltima de la final ya quede óptimo y con todos los errores depurados, completos. Esta tarea y el control de calidad se encuentra a cargo de los validadores, quienes empezamos a ver que las páginas ya se puedan descargar desde Mozilla, los links que vienen oficialmente desde Mozilla. Entonces, toda esa parte técnica por atrás de la aplicación es lo que estamos depurando para que esté en una versión "casi final".

Torres informó que, a la fecha, aún existen 30 links, donde se muestran los errores que todavía tiene Aguaratata y que deben ser corregidos antes del 24 de febrero. "A partir de allí, cuando esté óptimo vemos otra vez una reunión con Jeff Beatty (Director General de Localizaciones de Mozilla), que está en Estados Unidos y él nos daría el ok. Y cuando tengamos ya esos últimos detalles depurados, tendríamos la versión final", agregó.

La expectativa de Aguaratata es que el 8 de marzo ya esté disponible oficialmente y que pueda ser descargado. "Por ahora, todavía no estamos dentro del listado de idiomas en Mozilla, pero cuando se tenga la última compilación, esto ya va a estar oficialmente dentro del servidor de Mozilla. Con este Proyecto se pretende conformar un equipo de Localización estable para mantener actualizando el Aguaratata para las versiones posteriores del navegador Firefox", manifestó el Docente.

La tarea de la traducción de Mozilla al guaraní, Aguaratata, había comenzado en octubre de 2013, inicialmente con un equipo de 30 personas, provenientes de las instituciones comprometidas con este proyecto, a saber: el Ateneo de la Lengua y Cultura Guarani, representado por su Director, el Prof. Dr. David Galeano; la Secretaría de Políticas Lingüísticas con la Prof. Zulma Trinidad, Mozilla con Jeff Betty, Director General de Localizaciones y la FP-UNA, representada por los Profesores Lic. Limpia Ferreira y Lic. Alcides Torres.



Voluntario Senior para Ingeniería en Aeronáutica

Se encuentra en la FP-UNA el Ing. Yoshimichi Moroi, Voluntario Senior enviado por la Agencia de Cooperación Internacional de Japón. El mismo, es Ingeniero en Aeronáutica y tiene como misión trabajar en la carrera de Ingeniería Aeronáutica (IAE) de nuestra Facultad por dos años, además de contribuir en el área de la investigación sobre aviones no tripulados.

En cuanto a su tarea, el Ing. Félix Kanasawa, Director de IAE, manifestó que prestará asesoramiento y orientación tanto en la parte académica como en laboratorio. Agregó que "su contribución va a ser sumamente vital para poner nuestra carrera a un nivel de Mercosur con toda la exigencia que se debe dar a una carrera como la carrera de IA, sabemos que cada punto se tiene que tener en cuenta. Estamos formando futuros Ingenieros Aeronáuticos y tenemos que tomar muy en serio esta carrera para darles un buen nivel académico y profesional a nuestros egresados".

El Ing. Yoshimichi Moroi cuenta con vasta experiencia en mantenimiento de aeronaves a reacción y trabajó por más de 30 años en la Japan Airlines, de la cual ya se ha retirado. Además tiene publicados varios libros sobre motores de turbinas.



Reunión general de Profesores de la FP-UNA

El miércoles 10 de febrero del corriente se llevó a cabo la Reunión General de Profesores que se realiza cada inicio de semestre en la FP-UNA. Esta actividad, que reúne a Profesores, Directores de Departamentos, de Carreras y Sedes, tuvo lugar en el Aula Magna de la Facultad. La misma, correspondiente al Primer Periodo Académico, fue presidida por los Profesores Ing. Teodoro Salas, Decano de la Facultad y la Lic. Limpia Ferreira, Vice Decana, y tuvo como invitado de honor al Prof. MSc. Abel Bernal, Rector de la UNA y ex decano de esta Facultad.

Para dar inicio a la Reunión General de Profesores, el Prof. Salas, cedió el uso de las palabras iniciales al Señor Rector, quien se refirió a su tarea en el Rectorado: "agarré un barco en altamar, a la deriva y en llamas [...] Hasta ahora no es sencillo [...] De octubre a la fecha, el 99% se ha normalizado; se han recuperado los meses perdidos [...] se está cumpliendo el compromiso asumido en el Plan de Acción presentado al CONES".

Posteriormente, el señor Decano, se refirió a temas relacionados con el presupuesto y, luego, dio la palabra a la Prof. Ing. Mirta Benítez de Navarro, Directora del Departamento Académico, quien informó acerca de las novedades sobre los talleres DACUM (para implementación del curriculum por competencias), sobre las distintas carreras y sedes de la Facultad, además de presentar a los voluntarios extranjeros que se encuentran colaborando con la Institución, entre otros temas.

Por otro lado, cabe recordar que el primer semestre de clases en la FP-UNA inició el lunes 22 de febrero del corriente y finalizará el sábado, 04 de junio próximo, según el calendario académico 2016 aprobado por Resolución 15/30/01-00, Acta 953/14/12/2015 del Consejo Directivo de la FP-UNA.



Último día de exámenes de Admisión

El viernes 12 de febrero del corriente finalizaron los exámenes de Admisión a la FP-UNA, correspondientes al Tercer Periodo. En la fecha, los postulantes a las carreras de las orientaciones "A" y "B" fueron evaluados en Geometría Analítica y Cálculo, en tanto que los de la orientación "C", en Castellano.

Esta evaluación fue la última del Tercer Periodo del Curso Preparatorio de Admisión (CPA) de la Facultad, y que había iniciado el viernes 05 de febrero pasado.

Tanto los resultados de los exámenes como la lista de ingresantes fueron dados a conocer ese día a través de la página web de la FP-UNA: www.pol.una.py



Speed Cubing en la FP-UNA

Entusiastas de los Cubos de Rubik participaron de un mini torneo el viernes, 12 de febrero del corriente en la sala de Videoconferencias de la FP-UNA, en el Encuentro Pre Torneo del "Itauguá Open 2016". El evento fue organizado por el Club de Speed Cubing de la FP-UNA, conformado por estudiantes de Ingeniería en Electrónica de la Facultad y aficionados.

Esta previa es la antesala del "Itauguá Open 2016" que se realizó el sábado 27 de febrero a partir de las 13:00 h en el Polideportivo Nicolás Leoz de Itauguá. Allí, competieron aficionados de todo el país para obtener el título de "Campeón nacional" de speed cubing.



Funcionaria de la FP-UNA becada para estudiar en Francia



La Abg. María Lidia Villalba Benítez*, funcionaria y docente del Departamento de Gestión de la FP-UNA, es una de las 6 personas seleccionadas para un programa de Doctorado en Francia, mediante el Programa Nacional de Becas de Postgrado en el Exterior "Don Carlos Antonio López". Desde la próxima semana, junto a otros 105 seleccionados para programas de Maestría en aquel país, iniciarán la etapa de nivelación intensiva del idioma francés, a cargo de la Alianza Francesa.

¿Cómo te enteraste de la beca?

Yo me enteré de la beca gracias a la fan page de la Politécnica, en Facebook, de que existía esta posibilidad de

postular a una beca de Ph.D., y empecé el proceso de la postulación. Mi sueño siempre ha sido estudiar en el extranjero y, como les dije a los que me entrevistaron, siempre fui una persona optimista, luchadora y, ante todo, persistente porque estudiar no es fácil, pero se puede. Uno puede salir adelante si uno tiene metas en la vida; siempre quise destacarme y, por eso, todas las metas y objetivos que me proponía, siempre los alcanzaba con excelencia.

¿Cuántas personas se presentaron para el doctorado?

Creo que fuimos 45 postulantes, de los cuales fuimos seleccionados 6.

¿Qué vas a estudiar allá y en qué universidad?

Voy a estudiar un Ph.D. en Educación Superior. Nos van a dar la opción de elegir las mejores universidades de Francia, que están en el ranking de las mejores del mundo. La agencia SFERE (Sociedad Francesa De Exportación De Recursos Educativos) nos ayudará a hacer nuestra postulación para cada universidad; una vez que nos acepten, nosotros vamos a elegir en dónde. Mi sueño es estudiar en la Sorbona o en la Escuela Normal Superior de París, que son las mejores.

¿Qué implica la beca?

Es totalmente paga; es de aproximadamente 200.000 dólares que invierte el gobierno paraguayo en un estudiante de PhD. Esta una de las mejores porque hay un convenio con el gobierno francés y con SFERE, entonces, además de recibir un subsidio mensual y otros beneficios, vamos a recibir ayuda del gobierno francés. El mismo, pagará un 50% de nuestra renta, las conferencias nacionales e internacionales a las que tengamos que ir; también nos van a regalar una computadora, un celular [...], vamos a estar respaldados por el gobierno francés. No vamos a estar ahí solos, estaremos protegidos por ellos, además de colaborar en nuestra formación.

A partir de ahora, ¿qué se viene?

Desde el martes, 16 de febrero ya empezamos con dos meses y medio de francés intensivo en la Alianza Francesa. Posteriormente, a principios de mayo, ya debemos estar en Francia, donde continuaremos con la formación intensiva en francés. Luego, para setiembre, tenemos que estar ya matriculados en nuestra escuela doctoral.

* María Lidia Villalba (29) es Abogada, egresada de la UNA y Máster en Política y Estrategia Aeroespacial. Ejerce la docencia en esta Facultad y en instituciones privadas, en los niveles de grado y posgrado.

Egresado de la FP-UNA becado para estudiar en Francia

Ramón Ariel Acosta López*, egresado de la carrera de Licenciatura en Ciencias Informáticas de la FP-UNA (LCIk) es uno de los 105 seleccionados para un programa de Maestría en Francia, mediante el Programa Nacional de Becas de Postgrado en el Exterior "Don Carlos Antonio López". Desde la próxima semana, junto a otros beneficiarios, iniciará la etapa de nivelación intensiva del idioma francés, a cargo de la Alianza Francesa.

¿Qué vas a estudiar allá y en qué universidad?

Maestría en Ciencia y Tecnología de Software - Science and technology of software specialization. Me dieron 2 posibles Universidades: Universidad Pierre y Marie Curie (Paris VI) o Universidad Paul Sabatier (Toulouse III).

¿Qué te motivó para presentarte?

Hace tiempo que venía pensando en realizar un posgrado en el exterior; debido a mis posibilidades, tendría que ser solamente a través de una beca, además me gusta aprender otros idiomas y conocer otras culturas, pero lo más importante es el conocimiento en mi área que esperaba aprender y traerlo a Paraguay para que sirva de beneficio para nuestro desarrollo. A principio de este año decidí ponerme en campaña para lograr dicho objetivo. Me enteré a través de una publicación de la FP-UNA y me pareció excelente.

¿Cuántas personas se presentaron para el programa que elegiste?

600 postulaciones de las cuales 370 lograron finalizar la aplicación, 266 fueron invitados a la etapa de entrevista, 111 postulaciones seleccionadas, de las cuales 6 corresponden a programas de Doctorado y 105 a programas de Maestría.

¿Cuáles son tus expectativas con respecto a esta nueva experiencia?

Estoy con todas las ganas de empezar, un poco asustado porque nunca estudié el idioma, pero gracias a Dios, tengo cierta facilidad para aprender nuevos idiomas. Voy a enfocarme en lograr el nivel exigido para poder viajar a Francia, ya fui seleccionado así que ahora empieza esta emocionante carrera de realizar mi posgrado en Francia y culminarlo de manera excelente.

Algo más que deseas agregar.

Simplemente me sobra agradecer a Dios por tantas bendiciones, a mis padres que me apoyaron siempre e hicieron lo imposible para que yo pueda salir de mi comunidad llamada Tuna que se encuentra en el Dpto. de Caazapá para realizar mis estudios universitarios; a mi casa de estudios la FP-UNA, a todos los profesores que me transmitieron tanta información en todo este tiempo. Puedo dar testimonio de que ser egresado de dicha casa de estudios me ha abierto muchas puertas y eso me pone muy contento. Me voy con la responsabilidad de dejar bien en alto a mi Universidad y a mi País.

*El Lic. Ramón Ariel Acosta López (28), egresado de LCIk, realizó el curso de Programación de Computadoras, del cual egresó en 2012; la Licenciatura en Ciencias Informáticas, énfasis en Programación de Computadoras, en 2014 y el énfasis en Análisis de Sistemas Informáticos en 2015. Actualmente se desempeña como Asesor/Consultor en la Compañía de Luz y Fuerza S.A. – CLYFSA de Villarrica.



Nueva jornada de vacunación en la FP-UNA

La segunda jornada de vacunación gratuita contra la Hepatitis "B" fue realizada en la mañana del lunes, 15 de febrero del corriente en el Departamento de Bienestar Institucional de la FP-UNA. En el lugar, profesionales enfermeras del Hospital Regional de San Lorenzo (Calle'i), se encargaron de la administración de la segunda dosis de la vacuna a aquellas personas que ya se habían aplicado la primera. También hicieron lo propio con aquellos que concurrían por primera vez, quienes, un mes después, debían aplicarse la segunda dosis.

En la FP-UNA, la primera vacunación contra la Hepatitis B se realizó el 14 de diciembre pasado, en tanto que la tercera y última dosis, deberá administrarse dentro de seis meses (a aquellas personas que se vacunaron en diciembre pasado).

Según la Organización Mundial de la Salud, "La hepatitis B es una infección hepática potencialmente mortal causada por el virus de la hepatitis B (VHB). Constituye un importante problema de salud a nivel mundial". Se transmite por contacto con la sangre u otros líquidos corporales de una persona infectada.

Esta enfermedad es prevenible con la vacuna, que tiene una eficacia del 95% en la prevención de la infección y la aparición de una enfermedad crónica y cáncer de hígado debido a la hepatitis B.



Cursos de Informática en Cooperativa Medalla

Dos cursos de capacitación son dictados por cuatro estudiantes del quinto semestre de LCIk, los sábados en el Instituto Técnico Superior de Desarrollo y Cooperativismo del Paraguay (IDECOOP) de la Cooperativa Medalla Milagrosa de la Ciudad de Fernando de la Mora. La capacitación, realizada en el marco del convenio firmado con la FP-UNA, está dirigida a socios e hijos de socios de la Cooperativa.

Las capacitaciones iniciaron el sábado 13 de febrero pasado y se llevan a cabo en dos turnos: en las mañanas, de 08:00 a 11:00 h "Redes Sociales" (usos del correo electrónico, del Facebook, Twitter y Youtube) y, en el turno tarde, el curso de "Operador básico de computadoras" (Sistema Operativo Windows 7, Procesador de textos, Planilla electrónica y Power Point).

Durante ocho sábados, los estudiantes serán instructores de dichos cursos, quienes trabajan con la coordinación general de los Profesores Lic. Limpia Ferreira, Vice Decana de la FP-UNA y el Lic. Alcides Torres, Coordinador de los cursos por la Facultad. Por parte de la Cooperativa Medalla, son responsables la Lic. Regina María Teresa Martínez, Jefa de División y la CP. Fanny Arlene Almada Silva, Jefa del Departamento Administrativo, ambas de IDECOOP.

Estas capacitaciones, pasantías pagadas de los instructores, son posibles mediante el Convenio Marco de Cooperación Educativa, Académica, Científica y Empresarial firmado entre la Cooperativa Medalla Milagrosa Ltda. y la FP-UNA el 12 de marzo de 2015. El acuerdo tiene como objeto "desarrollar actividades en conjunto para fomentar la capacitación y evaluación integral de los estudiantes".



Nueva Directora para la carrera Licenciatura en Ciencias Informáticas



La Prof. Lic. Norma Beatriz Mareco de Velázquez es la nueva Directora de la carrera Licenciatura en Ciencias Informáticas de la FP-UNA. Ella es paraguaya, oriunda de la ciudad de Pirayú, Departamento de Paraguari; radicada en Asunción desde los 18 años adonde vino para iniciar sus estudios superiores. Analista de Sistemas Informáticos, cuenta con una Maestría en Auditoría y Control de Gestión; además, se encuentra en proceso de elaboración de tesis para optar a la Maestría en TIC's con énfasis en Auditoría y Seguridad de la Información. Es docente de la FP-UNA de las cátedras Administración IV (Gestión de Datacenter) y Electiva I (Marketing).

¿Cuántos años lleva ejerciendo la docencia en la FP-UNA?
Prácticamente desde que egresé 2000 - 2001; empecé como ayudante (Ad Honorem) durante 7 años en varias cátedras (Administración III, Técnicas de OyM y Auditoría

Informática) hasta que me postulé y gané un concurso de méritos. Actualmente cuento con el escalafón docente de Profesor Adjunto.

¿Cómo se dieron las circunstancias para acceder a la Dirección de la Carrera?

Estuve trabajando como miembro del Comité de Autoevaluación para la acreditación de la carrera por la ANEAES (Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior), además cuando la Directora anterior asumió como Vice Decana, los alumnos de la carrera realizaron una consulta donde mi nombre surgió entre la terna, y -al final- la decisión fue tomada por el Señor Decano, en uso de sus facultades y atribuciones legales. Obviamente, fui consultada si estaba interesada en el cargo, y -evidentemente- una oportunidad de esta magnitud no cualquier docente lo dejaría pasar por alto. Actualmente, estoy trabajando en la empresa COPACO S.A., donde me inicié desde muy corta edad y en donde fui creciendo profesionalmente. Mi función actual en la misma es la de Encargada de la División Seguridad Informática de la Compañía. Tengo 28 años de servicio en la Compañía y cumplo un horario laboral de 07:00 a 15:00 h. A partir de las 16:00 h, estaré cumpliendo mis funciones actuales como Directora, teniendo en cuenta que la afluencia de alumnos en dicha carrera es más entre la tarde y noche.

¿Cuáles son los desafíos que le presenta la Dirección de la Carrera?

Al principio seguir el camino dejado, realizar planes de mejoras, teniendo en cuenta las debilidades detectadas en el proceso de Autoacreditación y, por sobre todas las cosas, lograr la ansiada Acreditación de la Carrera y de las filiales de Coronel Oviedo y Villarrica. A fines de febrero, se entregarán los informes finales a través de la Dirección de Evaluación y Control Institucional (DECI), respaldados con todas las documentaciones requeridas por la ANEAES, para luego esperar la visita de los pares evaluadores. Más adelante, estaríamos planificando los cambios necesarios en los Programas de Estudios, y otros grandes desafíos.

Fue miembro del Comité de Autoevaluación de la carrera...

Es así, pero desde el momento que estoy en el cargo, tuve que hacer un paso al costado, porque no puedo ser juez y parte. De ahora en más estaré colaborando desde la Dirección de la Carrera.

Algo más que desea agregar y considere de importancia:

Me esperan grandes desafíos, espero contar con la colaboración de todos mis pares, colegas y funcionarios, de manera a poder brindar una atención personalizada y eficiente a cada uno de los estudiantes de la carrera, quienes son nuestra razón de ser. Gracias.

Reunión de profesores del Departamento de Gestión

Docentes del Departamento de Gestión de la FP-UNA se encontraron el jueves, 18 de febrero del corriente en la reunión general de Profesores, convocada por la Dirección del Departamento. El evento tuvo lugar en Aula Magna de la Facultad y contó con la presencia de los Profesores Ing. Teodoro Salas, Decano; Lic. Limpia Ferreira, Vicedecana; Ing. Mirta Benítez, Directora Académica y Lic. Miguel A. Lugo Bracho, Director del Departamento de Gestión.

Durante la reunión, que tuvo como objetivo coordinar las actividades académicas, se ofrecieron informaciones relacionadas con el Plan de mejora del trabajo docente, las áreas con que cuenta el Departamento, mejora de programas de estudios, entre otros. Además, se aprovechó la ocasión para recordar a los presentes la importancia del cumplimiento de las normas en cuanto a presentación de documentaciones, tales como planillas, planeamientos, corrección y revisión de exámenes, etc.

Las clases correspondientes al primer semestre 2016 de la FP-UNA empezaron el lunes 22 de febrero del corriente y finalizarán el sábado 04 de junio próximo.

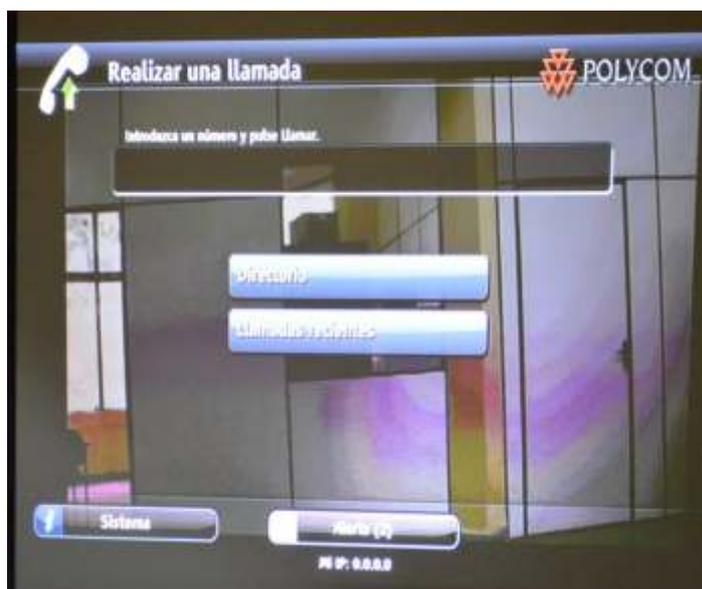
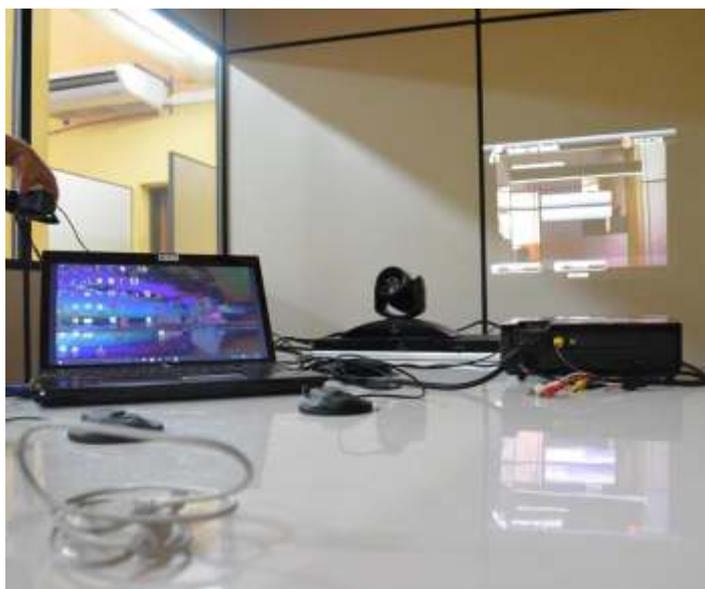


Nuevos equipos para Videoconferencias

El Departamento de Elearning de la FP-UNA ya cuenta con un equipo de última generación para videoconferencias, que permitirá adecuarse a las exigencias existentes y estar a la par con otras universidades del mundo. Con esta tecnología, se habilitará una Sala de Videoconferencia que funcionará en las instalaciones del Departamento; además, dado que es portátil, podrá ser trasladado hasta el auditorio cuando haya eventos que lo requiera.

El equipo consta de una cámara omnidireccional, micrófonos y consola. Según el Prog. Edward Ibarra, Jefe Soporte Técnico del Departamento, una de las bondades del equipo, recientemente adquirido, es que para conectarse no necesita de banda ancha, "a partir de 256 kbps, ya puede hacerlo y ofrecer una muy buena calidad de conexión para trabajar en foros y conferencias. Además, se le pueden colocar hasta tres cámaras auxiliares, lo que permitirá una mejor interacción durante las conexiones".

Ibarra agregó que con este equipamiento "se tienen dos metas: una, a corto plazo, que es tener la Sala de Videoconferencia lista para su uso a fin de satisfacer las necesidades de comunicación entre los docentes de la FP-UNA y sus pares nacionales y extranjeros, así como también para los grupos de investigación que requieran el nuevo equipo y/o durante los eventos de la FP-UNA. A largo plazo, conectar las Sedes para ofrecer conferencias y dictar clases desde la Sede central".



La FP-UNA cuenta con una Dirección de Relaciones Interinstitucionales



Por resolución N° 76/2016 del 08 de febrero de 2016 "Por la cual se autoriza la conformación de la Dirección de Relaciones Interinstitucionales y la designación como responsable al Prof. Ing. César Gustavo Duarte Fiorio", la FP-UNA cuenta con una nueva organización con el fin de "dirigir y apoyar las distintas actividades de extensión universitaria, pasantías y servicios externos". Al respecto, conversamos con el Director, el Ing. Duarte*.

A partir de ahora, ¿cuál será su nuevo rol?

La Dirección de Relaciones Interinstitucionales (DRRII) se formó como un desprendimiento de lo que era la Dirección de Investigación, Posgrado y Extensión. A partir de ahora, la actividad de Extensión pasa a depender de la DRRII; es decir, todo lo que es pasantía, lo que es extensión, digamos con otras instituciones, que los alumnos tengan que trabajar a través de las visitas que ellos hacen a otras entidades. Por otro lado, también muy importante que pasan a depender de esta Dirección son todos los proyectos que la FP-UNA está llevando a cabo con otras instituciones. Hoy día, tenemos importantes proyectos, como por ejemplo, con la Facultad de Ciencias Médicas con el Sistema Integral de Gestión Hospitalaria (SIGH); tenemos también algunos convenios con COPACO, CONATEL, ANDE... Y están en vista otros proyectos que se llevarán adelante con servicios que brinda la FP-UNA desarrollando sistemas y, sobre todo, también hacer una suerte de asesoría, como una consultoría... Y todo esto que tiene que ver con la institución: La FP-UNA y el exterior es lo que estaría, digamos, siendo apoyado por esta Dirección; como bien lo

dijo el Decano "un Ministerio de Relaciones Exteriores".

¿Cuáles son las próximas actividades de la Dirección?

Ahora mismo, estamos trabajando con la Senatur con unos nuevos proyectos que vamos a llevar adelante; también estamos con la DINAPI en el evento "Naranjaite" de marzo próximo. También tenemos como meta importante terminar adecuadamente el Proyecto de SIGH del Hospital de Clínicas porque, aunque ya está funcionando gran parte del sistema, aún no se está utilizando adecuadamente. Estamos manteniendo reuniones con autoridades de la Facultad de Ciencias Médicas para definir una política de utilización del SIGH a fin de detectar debilidades y, así, pueda ser ajustado para su mejor aprovechamiento. Por otro lado, estamos trabajando también con CONATEL; hay un proyecto que se está desarrollando y, al respecto, tendremos una reunión el próximo viernes. También trabajaremos con Extensión, donde existe una necesidad de actualización de procedimientos, para que sea un poco más ágil. Para eso, convocaremos a los profesores de Extensión de las diferentes carreras y, con ellos, haremos un torbellino de ideas para ajustar un poco más y que eso sea más ágil. Otro tema, conversado con profesores de las carreras, es la necesidad de regular mejor el tema de las pasantías porque existen algunas dificultades. Esa es una de las partes donde me gustaría aportar para facilitar, sobre todo la actividad de pasantías y el registro de las mismas a fin de que sea más sencillo tanto para el alumno como para los profesores y la institución.

¿Algo más que desee agregar?

Espero la colaboración de todos; estamos para facilitar y quiero ser un miembro más de cada equipo de trabajo porque voy a trabajar con todas las carreras, con todas las áreas y direcciones para que la institución se vea fortalecida con esta Dirección y pueda trabajar de la mejor manera con las demás instituciones y, sobre todo, con el mercado, dado que, hoy día, tratamos de tener una mayor integración con ellos.

*El Prof. Ing. César Gustavo Duarte Fiorio es Ingeniero Electrónico, Técnico Superior en Electrónica y MBA en Marketing y Dirección. Cuenta, además, con una formación especializada en Teleprocesamiento de la Información; actualmente, se encuentra cursando el CCNA2 Certificación CISCO 2do nivel en la Universidad del Cono Sur de las Américas (UCSA), en Asunción. Es Miembro Titular del Estamento Docente: 2013-2016 del Consejo Directivo de la FP-UNA, Director de la carrera Ingeniería en Electrónica de la FP-UNA y ejerce la docencia con las cátedras Electrónica I, II y III, Protocolos de Com I en la FP-UNA. En octubre de 2015, fue designado interventor de la Facultad de Ciencias Médicas de la UNA tras las denuncias de corrupción en la Universidad.

Nueva directora del Departamento de Educación y Calidad Institucional

La Lic. Alicia Marín de Diesel fue designada Directora del Departamento de Evaluación y Calidad Institucional de la FP-UNA (DECI), cargo que retoma luego de un tiempo para llevar adelante las tareas inherentes a esa área de la Facultad. La docente es Programadora de Computadoras, Licenciada en Psicopedagogía, Especialista en Responsabilidad Social y cuenta con formación en Didáctica Universitaria y en evaluación de carreras. Es profesora de las cátedras Algoritmo I y Responsabilidad Social (Electiva V) en la carrera de Ingeniería en Sistemas de Producción de la FP-UNA. Anteriormente, ya había sido Directora del DECI, además, recientemente, fue Presidenta del comité de Autoevaluación de la Carrera de Ingeniería en Sistemas de Producción de la FP-UNA (ISP).

“Retomo la posta con mucha felicidad porque este es un lugar que me encanta [...] a mí me toca en un momento crucial de entrega de trabajos; tengo la suerte de que ya hace dos o tres meses ya estaba trabajando muy bien con el Profesor Víctor (anterior Director del DECI), entonces fue como continuar con lo que él estaba haciendo [...] El miércoles vamos a entregar los documentos de autoevaluación a la ANEAES (de Licenciatura en Ciencias Informáticas de la Central y Sedes e Ing. en Informática), después, ya tenemos que prepararnos para las otras dos evaluaciones que vienen de Electrónica y Electricidad”, manifestó la Lic. Marín.

Por otra parte, en cuanto a otras actividades que se encuentran a la vista, mencionó el Proyecto de Evaluación Institucional de la UNA sobre el que dijo que “es un proyecto bastante grande; se elaboró un modelo, pero que está en fase experimental, y solamente tres universidades están participando: la UNA, la Universidad Católica y Columbia. Entonces, esto es un desafío, pues son 57 las universidades y nosotros solo tres nomás los que estamos sometiéndonos a este mecanismo experimental”.

Afirmando que la Facultad fue “visionaria” en instalar el DECI, con respecto a proyectos futuros para el Departamento, la Lic. Marín expresó que “nosotros tenemos que ir haciendo más acciones: tenemos que apoyar a las direcciones académicas, las direcciones; tenemos un desafío muy importante que es la evaluación del desempeño docente, que ya se hizo, se tiene que continuar y tiene que ser más sistemático. Tiene que haber una retroalimentación, no solo al docente, sino a los directores de enseñanza, de aprendizaje para que también vean cómo van y también trabajar con los docentes que tengan alguna dificultad o no [...] También, tenemos que empezar a definir la eficiencia interna de las carreras; eso significa cuántos egresados hay, qué tasa de retención hay, qué tantos abandonan, dónde están los cuellos de botella, cuáles son las asignaturas de rendimiento crítico ... Esa es una parte fantástica, también que – después de identificar- va a demandar muchísimo trabajo también”.



Reunión con representantes de SENATUR

Un encuentro con representantes de la Secretaría Nacional de Turismo (SENATUR) se realizó el 24 de febrero del corriente en la sala de sesiones del Decanato de la FP-UNA.

Durante la reunión, se trataron temas como el Proyecto de Observatorio Turístico y la firma de acuerdos específicos para colaborar con su implementación. Además, se conversó acerca de las posibilidades de que los estudiantes de la FP-UNA realicen pasantías en los hoteles nacionales de turismo que dependen de la SENATUR, entrenamiento virtual, inventario de recursos turísticos y seguimiento de las posadas turísticas y gestión de archivos, entre otros.

Participaron del encuentro, por la SENATUR, el señor Fernando Díaz de Vivar, Director General de Gestión Turística; Rosa de Radice, de Relaciones Internacionales e institucionales y María Elena Barboza, del Observatorio Turístico. Por la FP-UNA, la Prof. Lic. Limpia Ferreira, Vice Decana; Prof. Ing. César Duarte, Director de Relaciones Interinstitucionales; Prof. Lic. Nilsa Sosa, Tutora de Extensión de la carrera Gestión de la Hospitalidad y profesora de Turismo I y II; Lic. María Centurión, profesora de Turismo III y IV; y la Lic. Eliane Alderete, profesora de Turismo I.



Finalizó proceso de Autoevaluación de carreras de Informática FP-UNA

Para el miércoles 02 de marzo del corriente, se previó la entrega del Informe Institucional, el Informe de Autoevaluación y el Plan de Mejoras elaborados por los comités de Autoevaluación de las carreras de Licenciatura en Ciencias Informáticas e Ingeniería en Informática de la FP-UNA, tanto de la Central y las Sedes de Villarrica y Coronel Oviedo. Estos documentos constituyen el producto de la primera etapa de las tres fijadas por la Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior (ANEAES) para la acreditación de las carreras.

La convocatoria para el efecto, se había hecho a fines de 2014 y durante el 2015, tanto los cuatro comités de Autoevaluación como el Departamento de Calidad Institucional de la Facultad (DECI), entonces a cargo del Prof. Ing. Víctor Martínez, se abocaron a la tarea de la Autoevaluación.

Lic. Alicia Marín de Diesel, actual Directora del Departamento de Evaluación y Calidad Institucional de la FP-UNA (DECI) manifestó que “el DECI se encargó de recopilar los informes de Autoevaluación para lo que trabajaron cuatro comités: los de la Licenciatura en Ciencias Informáticas e Ingeniería en Informática y de las sedes. A partir de esos informes, se vieron las debilidades y fortalezas de las carreras y se trabajó en un Plan de mejoras [...] y donde la Facultad reconoce los problemas que tiene y qué acciones va a tomar para poder mejorar. Otro documento que se entrega es el Informe Institucional y que, también, se prepara uno por carrera, donde, además de hablar del contexto de la carrera, la Universidad y la Facultad, habla específicamente de la carrera y la Sede en sí”.

Luego de la entrega de los documentos a la ANEAES, se realizará la segunda etapa, que consiste en la Evaluación Externa, a cargo de los Pares Evaluadores, y que se estima podrá llevarse a cabo dentro de cuatro meses, aproximadamente. “Ellos son docentes de la rama de la carrera que se va a evaluar [...] que van a venir a revisar si lo que nosotros decimos que hacemos es realmente cierto [...] como unos auditores, pero bajo los parámetros de los criterios de calidad que pone la ANEAES”, agregó la Lic. Marín.

Fueron miembros de los Comités de Autoevaluación, los siguientes profesores:

* Licenciatura en Ciencias Informáticas (Central): Lic. Carolina Argüello, Lic. Pedro Céspedes, Lic. Norma Marecos y el Ing. Raúl Gómez y Lic. Delia Villasanti, Presidenta.

* Licenciatura en Ciencias Informáticas (Coronel Oviedo): Lic. Marta Figueredo, Lic. Isabel Gavilán, Lic. Lilian Blanco, Lic. Nelson Samudio, Lic. Carlos Narváez, Lic. Luis Irigoitia y Lic. Gloria de Martínez, Presidenta.

* Licenciatura en Ciencias Informáticas (Villarrica): Lic. Alveiro Medina, Lic. María Griselda Arce, Luisa Sánchez y Lic. Javier Herrero, Presidente.

* Ingeniería en Informática (Central): Ing. Joaquín Lima, Ing. Julio Paciello, Ing. Rubén Zárate, MIS María Griselda Palacios, Ms. Cristian Cappelletti, Ing. Sara Arévalos y MSc. Luis Gilberto Salinas, Presidente.



Finalizó curso de verano sobre datos abiertos

Con la presentación de los proyectos finales, a cargo de los participantes, finalizó el curso “Innovación social y transparencia mediante datos abiertos”, dictado por el Dr. Juan Pane el 26 de febrero del corriente. La capacitación, realizada con el Apoyo del Programa de Democracia y Gobernabilidad de USAID – CEAMSO, constituye una de las ofertas de los cursos de verano que cada año se organizan en la FP-UNA.

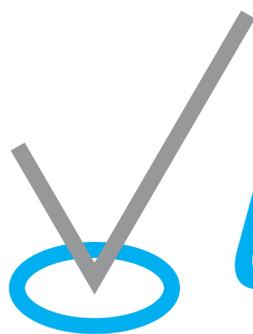
El curso estuvo dirigido a interesados en general y tuvo como objetivo “crear una comunidad de personas que puedan aportar ideas innovadoras con alto impacto social y que fomenten la transparencia en el uso de los recursos públicos”. Con el desarrollo de las clases se buscó “analizar problemáticas y proponer soluciones, que estén basadas en el uso de los datos abiertos o que produzcan datos abiertos, para mejorar la calidad de vida de los ciudadanos”.

El curso “Innovación social y transparencia mediante datos abiertos” había iniciado el 11 de enero pasado y se desarrollaba los lunes, miércoles y viernes, de 18:00 a 21:00 h en el Laboratorio de Informática de la FP-UNA.





*Próximo
Evento*



TALLER DE CONTROL DE CALIDAD DE DATOS

Objetivo General

Aportar conocimientos sobre las diferentes metodologías para la creación de una base de datos, controlada y verificada.

Objetivos Específicos

- Generar conocimientos acerca de la importancia de una base de datos controlada y verificada.
- Reconocer las diferentes herramientas diseñadas para el control de calidad de datos.
- Proponer y asesorar sobre el manejo de scripts necesarios para realizar el control de calidad requerida.
- Discutir acerca de los resultados obtenidos durante el taller y su utilidad en trabajos posteriores.

Finalidad

Capacitación en la generación de base de datos meteorológicos, bajo los requerimientos del control de calidad, como así también, la comprensión de los resultados arrojados por los diferentes mecanismos de los scripts de un software determinado.

Disertantes

- Lic. Julian Andersen (IICA)
- Lic. Max Pastén (FP-UNA)

Universitarios:

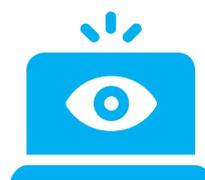
- Diana Benítez
- Violeta González
- Cinthia Espínola
- Ricardo Pereira



Apoya el Instituto Interamericano para la Cooperación de la Agricultura

15 Y 17 DE MARZO
08:30 A 16:30

SALA DE POSGRADO 2



HERRAMIENTA REQUERIDA

PC PORTÁTIL

PLAZAS
LIMITADAS



CONTACTO

Maria Sol Benítez

solbenitez@pol.una.py | (021) 588 7252

www.pol.una.py



CURSOS IDIOMATIK

2016

APRENDE PORTUGUÉS

DESDE LO BÁSICO
Y PREPARATE PARA
EL EXAMEN **Celpe** **Bras**
DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN
DE BRASIL



LAS CLASES INICIAN EN MARZO

DURACIÓN 4 MESES CARGA HORARIA: 64 HORAS	NIVELES	HORARIOS	INVERSIÓN MATRÍCULA GS. 40.000
1 vez a la Semana 4 hs	Portugués-1 Portugués-2 Portugués-3	Sábados 08:00 - 12:00	150.000 Gs. cuota mensual
2 veces a la Semana 4 hs	Portugués-1 Portugués-2	Lunes y Miércoles 10:00 - 12:00	110.000 Gs. cuota mensual

PRE-INSCRIPCIÓN: IDIOMATIK@POL.UNA.PY



MÁS INFORMES

idiomatik@pol.una.py | (021) 588 7146

www.pol.una.py

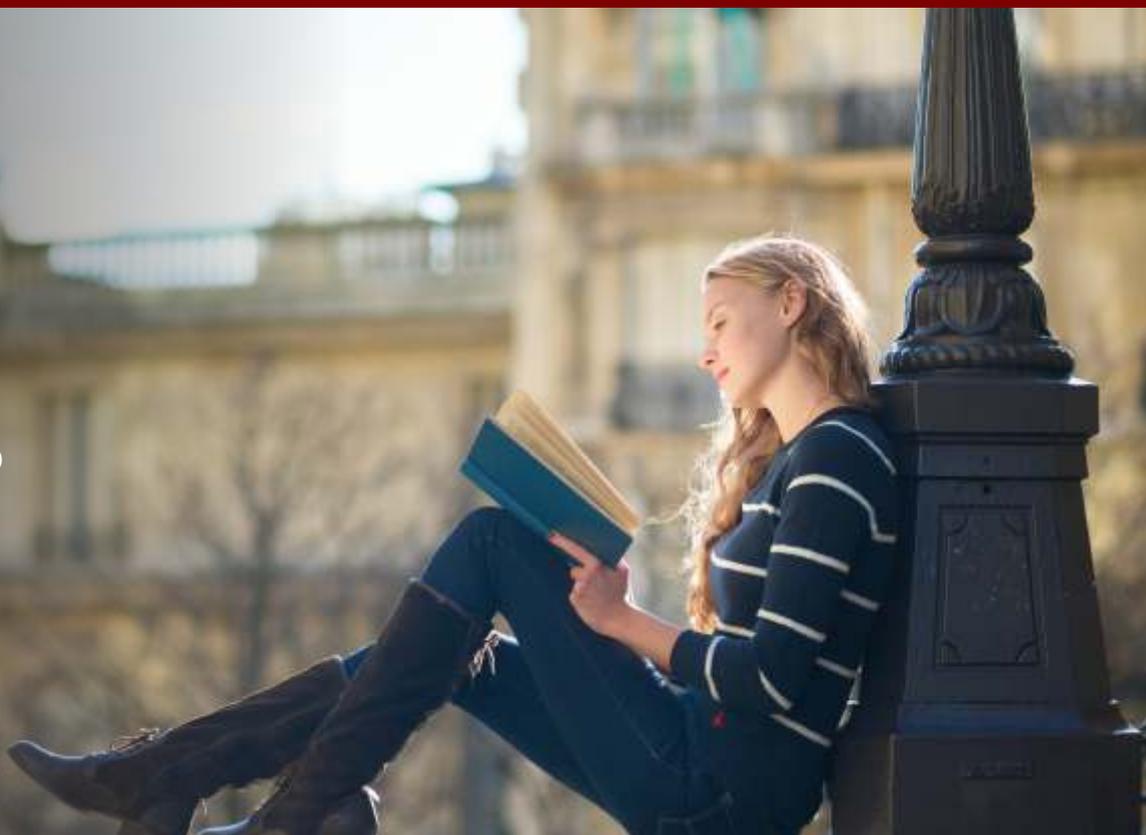


Capacitación de Idiomas en la FP-UNA





CON APOYO
DEL RECTORADO
Y DE LA FACULTAD
POLITÉCNICA
DE LA UNA



INVITACIÓN AL EVENTO

CAMPUS FRANCE EN LA UNA

La agencia pública de universidades francesas arriba a Paraguay

Una presentación a cargo de autoridades de Campus France Internacional, el Sr. Olivier Chiche-Portiche, Vice-Director y el Sr. Jean-François Dutrey, Coordinador Geográfico.

Campus France fue creada en 2010 bajo la tutela del Ministerio de Asuntos Exteriores y Desarrollo Internacional, del Ministerio de Educación, Enseñanza Superior e Investigación de Francia, cuya misión es promover la enseñanza superior, la recepción y la movilidad internacional de estudiantes, investigadores, expertos e invitados.

FECHA Y HORA

Martes, 15 de Marzo de 2016 | 10:00

LUGAR

Sala 4, Planta Alta de la Dirección General de Posgrado y Relaciones Internacionales, Rectorado, Campus de la UNA, San Lorenzo

Confirmar asistencia a difusion_ri@rec.una.py



CONTACTO

Sr. Fouad Dogga, Director de la Alianza Francesa de Asunción
direccion@alianzafrancesa.edu.py | (021) 204 456 / 212 697
www.una.py

