

1912 - 2012



Centenario de  
la Aviación Militar  
Argentina

# noticias

de nuestra universidad

1947 - 2012

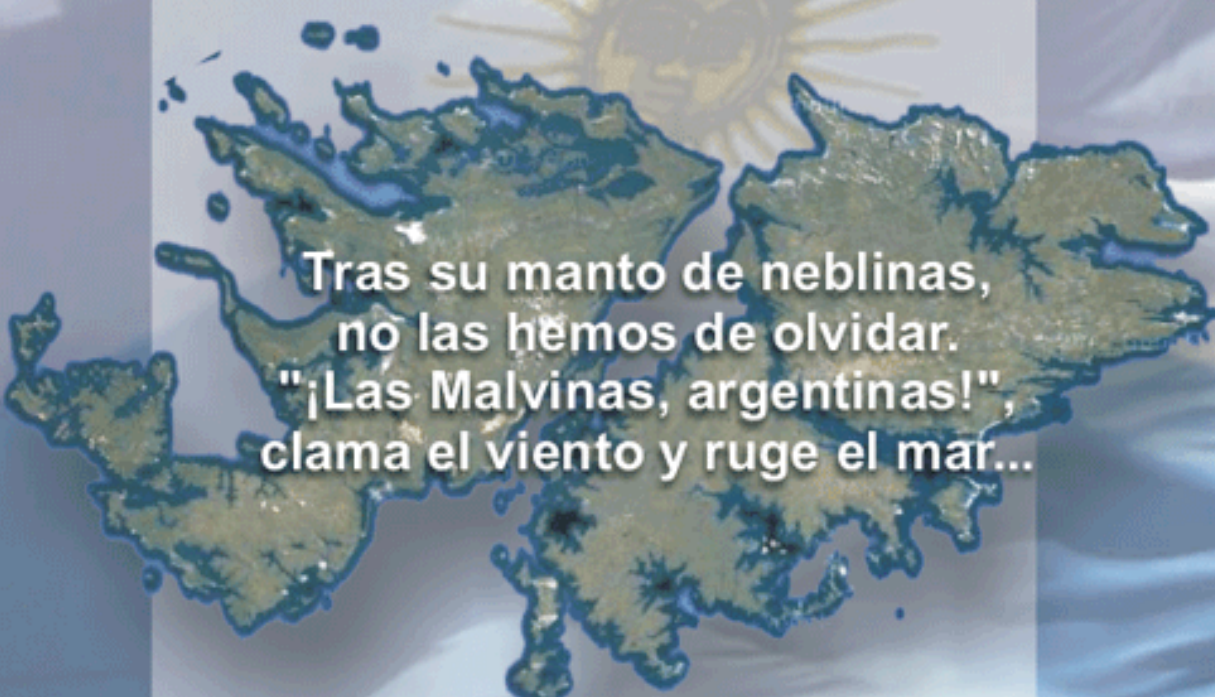


65° Aniversario del  
Instituto Universitario  
Aeronáutico

Publicación del INSTITUTO UNIVERSITARIO AERONÁUTICO - Córdoba - Mayo / Junio 2012 - Año X - Edición 2 - Distribución gratuita



**BAUTISMO DE FUEGO**  
— 1982 · 2012 —



Tras su manto de neblinas,  
no las hemos de olvidar.  
"¡Las Malvinas, argentinas!",  
clama el viento y ruge el mar...

# Departamento Contabilidad, Economía y Finanzas

## 2

Con motivo de cumplirse un año de la gestión académica del Departamento Contabilidad, Economía y Finanzas de la Facultad de Ciencias de la Administración, que mejor manera de festejarlo compartiendo con toda la comunidad universitaria y presentarlos en sociedad.

Nos presentamos...

Pertecemos al Departamento Académico de Contabilidad, Economía y Finanzas de la Facultad de Ciencias de la Administración, y nuestro principal objetivo es trabajar en la gestión docente, lo que implica acompañarlos desde el inicio de su actividad y durante todo el proceso de enseñanza, para que nuestros alumnos y futuros egresados reciban una educación de calidad.

A título informativo les comentamos cuales son las funciones mas relevantes de nuestro departamento. En función de la especificidad disciplinar, asegurar la calidad académica de las asignaturas; supervisar y controlar el desempeño de los docentes; designar los coordinadores para las distintas áreas de conocimiento; proponer el plan de actividades para la investigación y el desarrollo; promover cursos de extensión para alumnos y egresados del IUA; seleccionar el plantel docente y de investigación; colaborar con los directores de carrera, entre otras.

Pero lo particular de todo ello y que no deja de ser un desafío constante para nuestra comunidad educativa, es que estamos comenzando a cambiar el modelo de educación a distancia, y en este proyecto estamos todos comprometidos y orgullosos de ser responsables desde el lugar que nos toca gestionar.

Por eso, una vez más, agradecemos a las autoridades que han confiado en este nuevo modelo de gestión, que nos brindaron la posibilidad de ser protagonistas del cambio y además por acompañarnos día a día con las decisiones que permiten afianzar la estructura organizacional.

Seguramente, la mayoría de uds. ya nos conocen porque hace muchos años venimos compartiendo las aulas reales y las virtuales, pero como mencionamos al principio la intención es presentarnos en sociedad y que mejor manera de empezar por "nuestra universidad".

A toda la comunidad educativa les damos la bienvenida!

Horarios de atención:

(dónde y cuándo nos podrán encontrar)

Responsable	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES
<b>Cr. Leonardo Cerri</b> <a href="mailto:lcerri@iua.edu.ar">lcerri@iua.edu.ar</a> 4435000 (34750)	15 a 20 hs.	15 a 21 hs.	15 a 20 hs.	15 a 20 hs.
<b>Cra. Miriam Mustafá</b> <a href="mailto:mmustafa@iua.edu.ar">mmustafa@iua.edu.ar</a> 4435000 (34751)	08 a 13 hs.		08 a 13 hs.	08 a 10 hs. 17 a 21 hs.
<b>Cra. Bettina Juárez</b> <a href="mailto:njuarez@iua.edu.ar">njuarez@iua.edu.ar</a> 4435000 (34751)	08 a 13 hs.	08 a 13 hs.		15 a 19 hs.



Cr. Carlos Leonardo Cerri - Director Académico  
[lcerri@iua.edu.ar](mailto:lcerri@iua.edu.ar)

Noticias de Nuestra Universidad intenta ser una forma de expresión de quienes conformamos la comunidad del IUA.

En este número participaron: Ing. Gustavo Scarpin, Antonio Garavano, Ing. Sergio Medina, Cra. Catalina Tinari, Cr. Carlos Leonardo Cerri, Dr. Jorge Azpilicueta, Departamento Desarrollo Profesional FI, y todos aquellos que generosamente prestan su ayuda y apoyo. Los artículos firmados no corresponden necesariamente a la opinión de los editores, quienes no asumen responsabilidad alguna por su contenido y/o autoría.

Edición: Departamento de Comunicación Institucional - [cbuthet@iua.edu.ar](mailto:cbuthet@iua.edu.ar) - Tel. (0351) 443 5037- [www.iua.edu.ar](http://www.iua.edu.ar)



# Apertura de inscripción 2012

Se encuentran abiertas las inscripciones, durante el mes de mayo, para las carreras Licenciatura en Administración, Licenciatura en Logística y Licenciatura en Recursos Humanos, bajo la modalidad semipresencial.

3



El inicio de los nuevos cursos de ingreso del primer semestre académico 2012 está previsto para desarrollarse a partir de la primera semana de junio en modalidad semipresencial, en segmento horario de 19 a 22 hs., complementado con actividad académica en aula virtual.

Los exámenes finales se desarrollarán en la primera semana de julio con anterioridad al receso invernal.

Los exámenes recuperatorios se llevarán a cabo entre el 30 de julio y el 3 de agosto con anterioridad al inicio de cursado de las asignaturas de cada carrera.

¡No pierdas el año...empezá en junio!

## Programa ARFITEC Argentina Francia Ingeniería TECnología

El pasado 22 de marzo se realizó una reunión informativa acerca de las becas del programa ARFITEC.

El Programa ARFITEC es un acuerdo bilateral entre los Ministerios de Educación de Argentina y Francia que permite financiar un semestre en una institución de educación superior de Francia para estudiantes de las carreras de ingeniería.

La reunión contó con la presencia de más de 25 estudiantes de las distintas carreras de ingeniería que se imparten en el IUA. Estuvo coordinada por el jefe del Dpto. de Cooperación Internacional, Com. Ing. Ladislao Mathé y contó con la presencia de ex becarios del programa, Diego López y Esteban Cabanillas, futuros becarios, y estudiantes franceses que cursan sus estudios en el IUA en el marco del programa.

[+]Info: Cooperación Internaciona IUA: [coopint@iua.edu.ar](mailto:coopint@iua.edu.ar)



## Ingreso a Servicios Profesionales FAA -CUSERPRO 2012



CENTENARIO

**AVIACIÓN MILITAR ARGENTINA**

NUESTRA HISTORIA - UN COMPROMISO PERMANENTE CON LA PATRIA

1912 · 2012

La Fuerza Aérea Argentina llama a concurso para el año 2012 a Jóvenes Profesionales que deseen ingresar a la institución como Personal Militar Superior del Cuerpo de Servicios Profesionales.

Llamado para cubrir vacantes en las áreas de Ingeniería, Salud, Bioquímica, Jurídica, Contabilidad, Odontología, Infraestructura, Farmacia, Meteorología, Música, Administración de Empresas, Comunicación Social/Periodismo, Diseño Gráfico, Adiestramiento, Física y Psicología.

[+] información: [www.fuerzaaerea.mil.ar](http://www.fuerzaaerea.mil.ar)

Consultas: [difusion@faa.mil.ar](mailto:difusion@faa.mil.ar)

Cierre de inscripciones: 22 de junio 2012

4

# FIDAE 2012

A finales del mes de marzo, del 28 al 30, una numerosa delegación del Instituto Universitario Aeronáutico, compuesta por una treintena de profesores y alumnos de diferentes cursos, asistieron a la Feria Internacional del Aire y del Espacio (FIDAE), realizada en Santiago de Chile.

por Ing. Gustavo Scarpin - Director Departamento Mecánica Aeronáutica

En la actualidad, con 16 versiones realizadas y más de treinta años de existencia, esta muestra se ha consolidado como una de las más importantes del mundo y ha demostrado ser una reconocida plataforma de negocios aeroespaciales y de defensa en América Latina, en la cual, las principales empresas aeroespaciales y de defensa del mundo se hacen presente.

Este tipo de experiencia es de gran importancia en la formación de los nuevos profesionales ya que sirve para que los participantes puedan intercambiar experiencias con los expositores de todo el mundo, además de poder ver los últimos equipos que se presentan, permitiendo abrir las mentes e incorporar las nuevas ideas tecnológicas que se van consolidando en el mercado.

La organización, traslado y estadía, incluido al regreso la recorrida por la Ruta del Vino y visita a una bodega de Mendoza, fue realizada impecablemente por la empresa Kayes Turismo de Villa Carlos Paz.

Finalmente, los participantes queremos agradecer al Com. Daniel Altamiranda del IUA y al agregado aeronáutico de nuestro país en Chile, Com. Pablo A. Farías, por las gestiones realizadas para acreditar a la delegación ante los organizadores.



22 al 26 de octubre 2012

## XVI Congreso Argentino de Vialidad y Tránsito

Los Congresos Argentinos de Vialidad y Tránsito son en la actualidad un foro de carácter internacional que promueven el intercambio de experiencias y el debate de las ideas, destinado a los profesionales y técnicos que desde distintos roles desarrollan su actividad en relación al sector vial y del transporte.

El Congreso se realizará del 22 al 26 de octubre, en el Complejo Ferial Córdoba, y en simultáneo se realizarán los siguientes eventos: IX Congreso Internacional ITS, XXXVII Reunión del Asfalto, Seminario Internacional de Pavimentos de Hormigón auspiciado por el ICPA, y la 7ma. EXPOVIAL.

[+] info: [www.congresodevialidad.org.ar](http://www.congresodevialidad.org.ar)



**XVI CONGRESO ARGENTINO DE VIALIDAD Y TRÁNSITO**

7ª EXPOVIAL ARGENTINA



**DESAFÍOS DEL TRANSPORTE FRENTE AL CRECIMIENTO**

**22 al 26 de OCTUBRE 2012**

COMPLEJO FERIAL CÓRDOBA · CIUDAD DE CÓRDOBA · ARGENTINA

EVENTOS SIMULTÁNEOS



IX CONGRESO INTERNACIONAL ITS



XXXVII REUNIÓN DEL ASFALTO



SEMINARIO INTERNACIONAL DE PAVIMENTOS DE HORMIGÓN

# Importante subsidio para la construcción del Parque Solar Termoeléctrico Intihuasi

La Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica, financiará un proyecto de desarrollo nacional de equipos para la obtención de energía solar termoeléctrica y su instalación en un parque solar con conexión a la red eléctrica convencional en la provincia de Catamarca.

5

La Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica dependiente del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva, adjudicó un subsidio de más de \$ 4.000.000 para la construcción del parque solar termoeléctrico Intihuasi en la provincia de Catamarca. Los fondos se destinarán a un consorcio asociativo público-privado en el marco de la convocatoria Fondo de Innovación Tecnológica Sectorial de Energía Solar 2010 que administra el Fondo Argentino Sectorial (FONARSEC).

El objetivo principal del proyecto será el desarrollo local de dispositivos de tecnología solar termoeléctrica y la construcción de una planta prototipo de 100 kW de potencia totalmente funcional y conectada a la red del Sistema Argentino de Interconexión (SADI). Dicha instalación, estará dotada con tecnología de concentradores disco Stirling, los cuales convierten la energía solar térmica en energía eléctrica.

Las instituciones que llevarán adelante el proyecto son: la Universidad Nacional de Catamarca (UNCa), la Universidad Nacional de La Plata (UNLP), el Instituto Universitario Aeronáutico (IUA) y la empresa Industrial Belgrano S.A. (IBSA).

La UNLP desarrollará los elementos ópticos reflectores y concentradores de los equipos. El IUA diseñará y construirá los motores Stirling y los generadores lineales, así como las estructuras de sostén de los dispositivos. Finalmente, la UNCa y la empresa IBSA serán las encargadas de construir y montar la planta prototipo cuya instalación se llevará a cabo en el predio de la misma universidad.



## Pensamiento Estratégico

por Com. Osvaldo Marinzalda

Dando comienzo al nuevo ciclo de conferencias "**Desarrollo de nuevas perspectivas en el pensamiento Estratégico**" año 2012, el Centro de Investigaciones y Estudios Estratégicos del IUA, organizó el día 12 de Abril a las 18 hs. una disertación sobre Recursos Humanos, en el aula magna del Instituto Universitario Aeronáutico.

El disertante, un joven egresado de esta casa de altos estudios, Licenciado en RRHH Matías BONAMICO, se refirió a las **Competencias necesarias para enfrentar el cambio en la gestión del capital humano en las organizaciones: VISIÓN, PASIÓN Y ACCIÓN.**

El desarrollo de la disertación giró entorno a cuatro temas fundamentales, que los definió así: 1) Que queremos ser; 2) El esquema de las cuatro E, *Energía positiva* y capacidad de *Energizar*, *Entereza* y *Ejecución*, y una P, *Pasión*; 3) Nuevas tendencias que transforman al mundo empresarial, *generación*, y 4) Porque hacemos lo que hacemos. Dichos temas cautivaron la atención de los 200 participantes por casi 90 minutos.

Es de destacar, no solo la participación de alumnos, sino también la de egresados que retornaron a la casa de Altos Estudios.





# AFIP

El 25 de abril del corriente año, dió inicio una nueva edición del Seminario de Educación Tributaria y Cultura Ciudadana a cargo de la Administración Federal de Ingresos Públicos (AFIP)

La apertura del seminario contó con la presencia de la responsable de la División Capacitación Cra. María Cecilia Villagra acompañada por las capacitadoras Cra. Celina García y Médica Veterinaria Perla Listello quienes abordaron el tema del Sentido Social de los Tributos y Ciudadanía y Democracia.

Con un importante marco de asistentes, entre ellos alumnos y egresados, se abrió este nuevo ciclo de extensión que para nuestra Facultad no sólo implica la creación de conciencia y valores, sino estar presentes a nivel nacional pues este Seminario tiene incumbencia en todos los establecimientos educativos del país y el propio organismo recaudador se encarga de su amplia difusión.



## Programa de Capacitación Continua

En el marco del Programa de Capacitación Continua para la Aeronavegabilidad Militar se dicta nuevamente en el presente ciclo lectivo el curso "Logística de Mantenimiento para la Aeronavegabilidad Militar en un contexto de Calidad". La apertura e inicio de dictado tuvo lugar en el Micro Cine del Edificio Cóndor, de la Fuerza Aérea Argentina en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires los días 20, 21 y 22 de Marzo 2012.

En el mismo cursan oficiales, suboficiales y civiles que desempeñan funciones vinculadas a la Logística y al

Mantenimiento en distintas Unidades operativas de la Fuerza Aérea Argentina.

A partir de las tres jornadas presenciales, citadas anteriormente, el curso se desarrolla totalmente por la modalidad de Educación a Distancia a través del aula virtual.

La responsabilidad del dictado del mismo es de la Facultad de Ciencias de la Administración, Departamento de Ciencias Básicas, Aplicadas, Operativas y Logísticas del IUA.



# Airbus lanza el concurso Fly Your Ideas

Universitarios de todo el mundo pueden presentar propuestas para optar a los 30.000 euros de premio.

7



Airbus ha lanzado la nueva edición del concurso Fly Your Ideas (FYI 2013), en el marco de la conferencia internacional sobre educación "Going Global" que se lleva a cabo hoy en Londres, ofreciendo a los estudiantes la oportunidad de ser parte activa en el futuro de la aviación.

FYI 2013 reta a los estudiantes universitarios de todo el mundo a desarrollar nuevas ideas eco-eficientes que aporten mejoras a la industria, como parte del programa de Airbus Future by Airbus —una visión del transporte aéreo sostenible en 2050. Los ganadores compartirán el premio principal de 30.000€, y los finalistas de 15.000€.

Las propuestas se basarán en los principales retos que afronta la industria de la aviación: Energía, eficiencia, crecimiento sostenible, crecimiento del tráfico aéreo, experiencia de los pasajeros o convivencia con la comunidad.

Ofreciendo a los estudiantes la posibilidad de trabajar sobre retos del futuro, Airbus espera conseguir una cantera de talentos mundial. Estudiantes universitarios de cualquier nacionalidad o disciplina —desde la ingeniería hasta el marketing; desde el mundo de la empresa a la ciencia; desde la tecnología al diseño— están invitados a participar al concurso.

El concurso se inscribe como complemento de la conferencia Going Global, donde el "mundo del futuro" y la "conectividad

mundial" son temas prioritarios. Para la comunidad internacional de educación superior que asiste a este evento, esta ocasión representa una oportunidad excepcional de participación entre estudiantes y líderes de la industria de la aviación. En FYI 2013, los estudiantes y sus tutores contarán con el apoyo de los tutores de Airbus en sus proyectos, así como expertos de Airbus dentro del área elegida.

El lanzamiento de esta nueva edición se produce tras el éxito de FYI 2011, en el que participaron más de 2.600 estudiantes de 287 universidades y 75 países. El equipo "Wings of Phoenix" de la Universidad de Aeronáutica y Astronáutica de Nanjing, fue el ganador del concurso FYI 2011 por su sistema basado en tierra, generador de energía eólica a partir de la estela del avión durante el despegue y el aterrizaje. "Participar en Fly Your Ideas 2011 ha sido una gran experiencia para nosotros y estamos muy orgullosos de haber ganado el concurso", ha declarado Xinyuan Zheng, portavoz del equipo "Wings of Phoenix".

Para participar en FYI 2013, los estudiantes deben registrarse en equipos de entre tres y cinco miembros, en la página del concurso, [www.airbus-fyi.com](http://www.airbus-fyi.com).

El plazo de inscripción comienza en mayo y el concurso en septiembre de este mismo año.





# ESPECIALIZACIÓN EN SISTEMAS DE RADAR E INSTRUMENTACIÓN

La Facultad de Matemática, Astronomía y Física de la Universidad Nacional de Córdoba y la Facultad de Ingeniería del Instituto Universitario Aeronáutico, tienen el agrado de anunciar que se encuentra abierta la inscripción para la ESPECIALIZACIÓN EN SISTEMAS DE RADAR E INSTRUMENTACIÓN.

El objetivo de la especialización es formar recursos humanos altamente capacitados en los fundamentos y el conocimiento práctico de las tecnologías asociadas al Radar, que permitan su aplicación de manera creativa en un marco interdisciplinario y con conceptos e instrumentos avanzados. Esta carrera constituye una oferta académica de posgrado sin precedentes en nuestro país, y se realiza con el apoyo de la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica Proyecto FSTIC 06/10: CAPP-Ondas, del Ministerio de Planificación Federal, Inversión Pública y Servicios y del INVAP.

La especialización está destinada a egresados de carreras de grado con un mínimo de cuatro años de duración, que acrediten la aprobación de cursos de Matemática Avanzada, Probabilidad y Estadística, Electromagnetismo y Termodinámica.

El título que se otorga es de Especialista en Sistemas de Radar e Instrumentación y las áreas de aplicación son las siguientes: Control Aeroespacial, Detección, Identificación, Tránsito Cooperativo Sistema de Defensa, Comando y Control, Seguimiento y Guiado Meteorología, Estudios de fenómenos Atmosféricos Geología, Relevamiento de capas del suelo, estudio de glaciares, predicción de desastres naturales, entre otras.

El curso de nivelación, para quienes lo requieran, se ofrecerá a distancia y comienza el 2 de julio. Las clases de las asignaturas específicas de la carrera serán de modalidad presencial y comienzan el 26 de julio.

La carrera tiene una duración prevista de 12 meses, más el tiempo que requiera para completar el Trabajo Final Integrador.

El proceso de matriculación incluye completar un formulario de **pre inscripción antes del 1 de junio** y una **inscripción definitiva hasta 22 de junio** inclusive. Se prevé la disponibilidad de ayuda económica y para ello la selección de aspirantes se realizará a través de la evaluación de antecedentes.

**Consultas** sobre contenidos, horarios, aranceles, becas y requisitos de inscripción pueden dirigirse a la Secretaría de Posgrado de FAMAFA, de lunes a viernes de 8 a 13 hs.

Teléfono: (0351) 4334051 (int. 129)

Email: [consultas@radar.unc.edu.ar](mailto:consultas@radar.unc.edu.ar)

**[+] Información:** [www.radar.unc.edu.ar](http://www.radar.unc.edu.ar)

Organizan e invitan:



Universidad Nacional de Córdoba



# IUA

INSTITUTO UNIVERSITARIO AERONAUTICO

