

# noticias

de nuestra universidad

### Muestra de artes visuales

Se inauguró en el hall de la Facultad de Ingeniería "Lugares en el mundo y bodegones", una muestra de pintura donde Nélida Loncar e Irene Lincoln nos permiten ingresar a su mundo artístico a través de pasteles, acrílicos y óleos.

La muestra se puede visitar de lunes a viernes de 8 a 22 hs., con entrada libre y gratuita, y la misma estará expuesta hasta el 20 de octubre.







### **Homenaje a Alberto Santos Dumont**

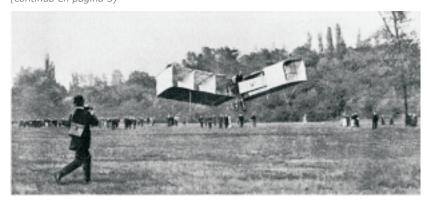
## 100 años del primer vuelo homologado (1906-2006)

Por Com. (R) Luis Cueto - Dir. Museo Universitario de Tecnología Aeroespacial

Alberto Santos Dumont nació el 20 de julio de 1873 en Minas Gerais (Brasil). Desde muy joven mostró predilección por las máquinas, destacándose por su espíritu innovador y creativo.

En 1892 se trasladó a Paris (Francia) donde recibió clases sobre física, química, electricidad y mecánica por consejo de su padre.

Aprendió el arte del vuelo con globos, y en 1898 hizo su propio ejemplar "El Brasil", luego construyó un globo de forma aerodinámica y agregándole un motor a explosión (de su diseño) logró el primer "dirigible". En octubre de 1901 con su dirigible Nº 6 realizó un vuelo alrededor de la Torre Eiffel ganando el premio Deutsch. (continúa en página 3)



1º de noviembre de 1906, primer vuelo homologado con el avión 14bis

Editorial

## Palabras del rector a nuestros egresados

"...en un momento de vuestras vidas y por una libre elección se incorporaron a esta comunidad universitaria que los ha formado y que ha dejado su impronta en sus corazones.

No por alejarse para seguir los distintos senderos del destino, dejarán de pertenecer a la universidad que los vio nacer a la vida académica. Seguirán siendo parte de ella y de sus preocupaciones y desvelos.

Estoy seguro que vuestro paso por esta casa dejó huellas o trazas de vuestro carácter, de vuestros trabajos, de vuestros anhelos, contribuyendo así al enriquecimiento del espíritu vivo de esta comunidad, que se va plasmando a través de los años con el aporte fecundo de las fuerzas espirituales, que cada generación va añadiendo a su paso por el interminable camino del estudio.

Una universidad es en definitiva lo que sus graduados son. Vuestro prestigio será nuestro prestigio..."

"...sin embargo el conocimiento recibido no está acabado...sería un grave error considerar que con la universidad concluyó la etapa de aprendizaje. La apetencia por continuar aprendiendo debe ser la idea central que anime vuestra actitud de profesionales.

Ustedes son forjadores de futuro.

Pero para que ello ocurra verdaderamente, deben actuar con ilusión, con entusiasmo, con imaginación, con la seguridad que da el conocimiento, pero por sobre todo con alegría y con fe. Uno tiene que tener fe en sí mismo. Serena y humildemente. La estima de las propias capacidad es esencial..."

"...y a ustedes jóvenes egresados, los exhorto, en este día de júbilo, a integrarse a la vida profesional, con espíritu de servicio, con visión de grandeza y ánimo templado. Con los pies firmemente asentados sobre la tierra, y la mirada hacia las estrellas..."

(\*) Extractos del discurso de la Colación de Grados - Promoción 55º

### **Powertrain tecgnologies**

### Programa potencial training - Fiat

El próximo miércoles 18 de octubre a las 13 hs. se realizará una charla presentación del Programa FIAT, dirigida a estudiantes de las disciplinas Ingeniería Mecánica, Electromecánica, Aeronáutica, Electrónica y Sistemas que hayan aprobado 3º año de la carrera.

El contexto actual en el que se desarrolla la actividad mecánica genera mayores exigencias en el desarrollo de las competencias específicas del área.

El programa Fiat Potencial Training es una iniciativa que pretende incorporar jóvenes talentos, no solo para sostener y desarrollar el Know How técnico-profesional sino también para garantizar futuros cuadros de reemplazo.

Este programa tiene como participantes a jóvenes universitarios que mantienen durante el transcurso del mismo la condición de pasantes.

Los objetivos del programa son:

- Iniciar un proceso de desarrollo de recursos humanos en el área de Producción, Ingeniería y Calidad;
- Desarrollar futuros líderes y especialistas en las áreas mencionadas;
- Incorporar jóvenes potenciales, capaces de desarrollar en breve tiempo las competencias profesionales y habilidades personales para desenvolverse en las áreas críticas de la unidad mecánica.

XXIX Aniversario Fundación Mediterránea

Felicitamos a Fundación Mediterránea quien celebró su veintinueve aniversario de labor en Córdoba desde su creación. En esta ocasión se realizó un encuentro nacional, con la participación de representantes del el IUA, sobre "La Inversión: Clave para una Argentina integrada hacia el Bicentenario", en la cual se discutieron temas económicos de relevancia, a la vez que se aprovechó la oportunidad para desarrollar actividades sociales que aumentan la interacción y entendimiento de empresarios, economistas, políticos y periodistas.

### Bomberos voluntarios de Villa Carlos Paz Entrega de certificados

El día 26 de septiembre, y en el marco de la emotiva ceremonia realizada, con motivo del 40° aniversario de la creación del Cuerpo de Bomberos Voluntarios de Villa Carlos Paz, se llevó a cabo la entrega de los certificados al personal que participó en el "Taller de comprensión y producción de textos específicos". El dictado del taller estuvo a cargo de personal del CUPED, que asistió a la conmemoración y compartió un vino de honor con las fuerzas vivas de la comunidad serrana.

El próximo **miércoles 18 de Octubre a las 13 hs. en aula 37** de la Facultad de Ingeniería, se realizará una charla presentación del programa de entrenamiento que ofrece Fiat para aquellos alumnos interesados en realizar una pasantía en su planta, y al mismo tiempo capacitarse en su disciplina.

Los requisitos para poder ingresar a este programa son:

- Tener 3º año de la carrera aprobado;
- Estar interesado en desempeñarse dentro del área de ingeniería aplicada al desarrollo de producción de motores y transmisiones para autos;
- Conocimiento de inglés y/o italiano e informática.

### **Informes:**

Departamento Relaciones Institucionales - Lic. Cecilia Buthet cbuthet@iua.edu.ar - Tel. (0351) 568 8837

# Beneficios para egresados

La Secretaría de Egresados del IUA invita a todos los egresados de la universidad, que hayan alcanzado su titulo de Grado y Pregrado, para ser incorporados en nuestra Base de Datos y así, poder comenzar a brindarle los servicios gratuitos que ofrece esta Secretaría.

Para ser incorporados, se exige como único requisito completar una ficha de actualización de datos disponible en www.iua.edu.ar/vida/egresados/egresados.htm

A partir del envío de la ficha, el egresado podrá comenzar a gozar de los siguientes servicios:

- Banco de Empleos (hemos recibido desde febrero de 2006 hasta la fecha, 240 pedidos de profesionales realizados por empresas y consultoras);
- Actualización profesional:
- Información institucional;
- Contacto con ex- compañeros;
- Buzón de sugerencias virtual.

Para ampliar la información sobre éstos servicios pueder ingresar a www.iua.edu.ar/vida/egresados.asp

Y para contactarnos, podrán comunicarse a <a href="mailto:egresados@iua.edu.ar">egresados@iua.edu.ar</a> - Tel: (351) 5688824

iEsperamos contar con su participación!

2

### **Prácticas Profesionales Supervisadas**

La Facultad de Ingeniería del IUA cuenta con un Departamento que brinda un servicio orientado a los alumnos de ingeniería, con el objetivo de administrar y gestionar las actividades de prácticas profesionales y trabajos finales de pregrado y grado, promoviendo el desarrollo profesional del futuro egresado.

La Práctica Profesional Supervisada (PPS), se entiende como una Asignatura Curricular, tendiente a facilitar una eficaz integración del futuro profesional con el ámbito en el cual desarrollará sus actividades una vez egresado.

Las PPS debe cubrir un mínimo de doscientas horas por alumno y puede ser desarrollada en empresas ó instituciones tanto privadas como públicas de producción o servicios, o en proyectos desarrollados por el Instituto Universitario Aeronáutico.

Para acceder a realizar la PPS, el alumno deberá tener aprobadas la totalidad de las asignaturas correspondientes a los primeros seis semestres de la carrera.

(sique de nota de tapa)

El 1 de noviembre de 1906 con el avión 14bis, Dumont realiza su primer vuelo homologado recorriendo 220 mts. en 21 segundos, a una velocidad de 37,4 Km./h récord de distancia y velocidad para esa época.

Así, por primera vez en la historia, un aparato más pesado que el aire hacía un "vuelo completo" - despegue, vuelo y aterrizaje- sin ninguna ayuda externa. Ese día el hombre avanzó hacia la conquista del espacio, " paso a paso, salto a salto, vuelo a vuelo."

## Destinado a egresados y alumnos **Taller de Mapas Conceptuales**

Como parte del programa de formación y capacitación implementado por el **Centro Universitario de Pedagogía y Educación a Distancia** (CUPED), se dictó el taller de Mapas Conceptuales. Al mismo asistió personal docente y no docente y egresados de la Facultad de Ciencias de la Administración.

En esta oportunidad se abordó la implementación de esta estrategia de enseñanza y aprendizaje, entendida como una forma de estudio que configura un nuevo entorno para el proceso educativo en el marco de la reflexión, el análisis y la creatividad.

Por otro lado y en respuesta al interés suscitado, se comunica la realización de un nuevo encuentro, destinado a egresados y alumnos que se encuentren en la etapa de construcción de tesis. El mismo se llevará a cabo el 1º de noviembre de 14:00 a 17:00.

Para inscribirse enviar datos personales: apellido, nombre y carrera a la siguiente dirección electrónica: <a href="mailto:cuped@iua.edu.ar">cuped@iua.edu.ar</a>. Los cupos son limitados.

Por otro lado, este Departamento -que surge en respuesta a un requerimiento de la CONEAU- tiene además las funciones de asesorar, analizar y evaluar los proyectos de Trabajo Final que presente cada alumno, en coordinación con los directores de carrera quienes previamente determinarán la calidad académica, pertinencia y viabilidad; contribuir en la difusión de la oferta de becas, pasantías y subsidios otorgados por el IUA, organismos nacionales e internacionales; entre otras.

Informes:

Ing. Juan Picco - jepicco@iua.edu.ar - Tel. 5688800 - Int 34436

## Plurianuales 2006 Convocatoria a Proyectos I+D

La Agencia Córdoba Ciencia llama a concurso de proyectos de investigación científica y tecnológica abierto a todas las disciplinas y de tema libre.

La convocatoria esta destinada a grupos de investigación integrados, como mínimo, por dos investigadores formados y activos, en carácter de Director y Codirector, ambos con iguales requerimientos, funciones y atribuciones.

Excepcionalmente, y cuando sea justificado por la naturaleza de la propuesta , se admitirán presentaciones de proyectos individuales para ser realizados por un sólo investigador formado y activo.

La convocatoria estará abierta hasta el 31 de octubre de 2006 a las 12 hs., y los interesados podrán acceder a las bases y a los formularios de solicitud de los subsidios en www.agenciacordobaciencia.cba.gov.ar

Los proyectos que resulten beneficiados podrán ser subsidiados con montos de hasta \$10.000 por año.

Áreas temáticas: Ciencias económicas y de la Administración; Ciencias Sociales, Naturales, Sociales, Químicas; Educación de las Ciencias; Informática y Telecomunicaciones; Ingeniería y materiales, Matemáticas, Astronomía y Física; entre otras.

Para mayor información dirigirse a: Agencia Córdoba Ciencia S.E. - Av. Alvarez de Arenales 230 - Bº Juniors - Córdoba Tel. (0351) 4342492 - Int. 120 y 131

acc.convocatorias@cba.gov.ar





## **Olimpiadas Intercarreras 2006**

El pasado mes de setiembre se realizaron las tradicionales Olimpiadas Deportivas, en la cual participaron alumnos de todas las carreras de la universidad.

El ganador 2006, y quien llevará su nombre en el Trofeo Jorge Newbery por un año, es la carrera Ingeniería Aeronáutica. iFelicitaciones a todos ellos!





### Nueva guía de CIMEI

El Centro Universitario de Pedagogía y Educación a Distancia (CUPED) informa que entre el segundo semestre del 2005 y el primer semestre de este año se ha realizado una revisión de la Guía de CIMEI. En el proceso de esta revisión se consideraron los tanto los contenidos como las actividades; como resultado de este trabajo se determinó la división del material didáctico en dos cuadernillos. El objetivo de la implementación del nuevo formato, es capitalizar el aprovechamiento por parte de los ingresantes a la Facultad de Ciencias de la Administración Por otra parte, y en el marco del principio de educación permanente, el cuerpo docente de este centro ha instrumentado un programa de actualización en el que participan los docentes involucrados en el dictado.

Luego de las competencias en las diversas disciplinas -natación, fútbol, tenis, tenis de mesa, paddle, básquet y truco- se realizó la entrega de premios y medallas a los ganadores.

Finalizando la jornada, todos disfrutaron de un recital de la banda "Atento Torri", quienes fueron invitados a sumarse a la celebración.

Para homenajear a los ganadores de los primeros puestos, aquí va un resumen de los resultados:

Natación: varones: Ing. en Telecomunicaciones mujeres: Lic. en Administración Tenis de mesa: Ing. Aeronáutica - Julio Dentice

Básquet: Ing. en Telecomunicaciones

Tenis: Lic. en Administración - Fabián Itquin

Paddle: Ing. en Sistemas - Agustín Vilariño y Lucas Garis Truco: Ing. Aeronáutica - Ivan Salvucci- Juan Real Fútbol: Ing. Aeronáutica - Equipo: El Aguante

Ganador Olimpiadas Intercarreras 2006: Ingeniería Aeronáutica

### 55º Colación de grados

Se celebra en octubre de cada año la tradicional ceremonia de egreso de los alumnos del Instituto Universitario Aeronáutico, donde en esta edición 2006 se le entregará el título de grado y pregrado de pregrado a 411 nuevos profesionales.

El acto se realizó en el Complejo Ferial Córdoba - Pabellón Amarillo- el viernes 6 de Octubre a las 11 hs.

En el marco de la ceremonia se entregó el premio al mejor promedio del IUA, y mejores promedios de cada facultad. Los galardonados este año fueron, por mejor promedio de la universidad a la Licenciada en Administración de Empresas Celina Amato, quien al mismo tiempo recibió el premio a mejor promedio de la Facultad de Ciencias de la Administración. Por la Facultad de Ingeniería, recibió su medalla el Capitán Ángel A. Thompson, quien por estar en comisión en Ushuaia no estuvo presente en la ceremonia.

Dentro de las actividades programadas, se contó con la presentación del Coro de nuestra universidad, palabras del rector y un mensaje dirigido a los egresados, a cargo de quien recibiera el premio a mejor promedio del IUA, la Lic. Amato.

Una vez más, y aprovechando esta oportunidad, enviamos nuestras felicitaciones a todos nuestros egresados quienes inician una nueva etapa. iMuchos éxitos!

Noticias de Nuestra Universidad intenta ser una forma de expresión de quienes conformamos la comunidad del IUA. En este número participaron Lic. Paula Mariscal, Sub. PP. (R) Antonio Garabano, Com. (R) Luis A. Cueto, Secretaría de Egresados IUA, Ing. Juan Picco, 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. Diseño y edición: Lic. Cecilia Buthet - cbuthet@iua.edu.ar - Div. Comunicación Institucional - Casa 76 - Bº Aeronáutico - Tel. (0351) 568 8837 - www.iua.edu.ar