

AÑO I - Nº II JUNIO/ JULIO DE 200:

## Proyecto Educativo Institucional HACIADONDE VAMOS

El PEl plantea lo que la institución quiere ser y debe ser (su visión, misión, metas) y plantea así estrategias, políticas y proyectos para lograrlo a mediano y largo plazo.

El Instituto Universitario Aeronáutico se encuentra desarrollando la elaboración del Proyecto Educativo Institucional (PEI), que constituye el plan estratégico institucional que le permitirá a nuestra universidad enfrentar con éxito las demandas académicas en los próximos seis años.

El desarrollo del PEI fue asumido por el Vicerrectorado Académico a fines del 2002, para lo cual en noviembre de ese año se realizó una jornada con todo el personal jerárquico para recoger sus ideas para la elaboración de una visión del IUA en el 2012.

La Secretaría Técnica del PEI se encuentra procesando estos datos y organizando las tareas a cumplir este año.

#### I° PREMIO PARA EGRESADA DEL IUA



FELICITAMOS a la Lic. Ana Carolina RAZZI, reconocida como la egresada con mejor promedio de egreso de las Facultades de Ciencias Económicas de las Universidades de Córdoba.

En el marco de las actividades previstas por el Consejo Profesional de Ciencias Económicas de Córdoba para la "Semana del Graduado" se realizó la entrega de premios a los mejores promedios de las Facultades de Ciencias Económicas de las Universidades de la Provincia de Córdoba, egresados entre el 1º de Mayo de 2002 y el 30 de Abril del 2003.

Nuestra egresada, la Licenciada en Administración Ana Carolina RAZZI, obtuvo el mejor promedio de la Provincia.

El acto académico estuvo a cargo de las autoridades del Consejo, quienes fueron acompañadas por autoridades académicas de las distintas Casas de Altos Estudios y numerosos profesionales.

Es esa ocasión, también, se reconoció la trayectoria de quienes cumplían 50 y 25 años con el ejercicio de la profesión.

Nos enorgullecemos en contar con alumnos que nos honran con tanto esfuerzo y constancia. Adelante!

#### **EDITORIAL**

#### EDUCACIÓN Y CORRESPONSABILIDAD SOCIAL

La aparición de diversos fenómenos durante la última década del Siglo XX (globalización, sociedad de consumo y del conocimiento, cibercultura, etc.) han obligado a nuestra sociedad a compartir novedosos escenarios antes impensados, en conjunto han sido el detonador de cambio de todos nuestros aspectos de expresión social tomando inicialmente como base sectorial nuestra economía para luego incidir en los demás campos de manifestación de poder, beneficiando en mayor medida a países desarrollados y perjudicando al 80% de las sociedades como la nuestra: "en vías de desarrollo y/o ubicadas en la periferia del poder mundial".

Ellos nos ha significado falta de empleos, mayores índices de pobreza, planes habitacionales escasos, mala alimentación, bajos salarios, enajenación cultural y progresiva destrucción de nuestra identidad nacional.

Aquí radica la causa determinante para señalar que cualquier proyecto educativo que diseñemos enfrentará a la incertidumbre como principal desafío: "porque los sucesivos recortes presupuestarios para gastos sociales y educativos han degradado las condiciones generales de nuestras vidas, quedando el gran interrogante de saber determinar que tipos de sujetos sociales necesitaremos para sobrellevar esta etapa histórica".

Debe aceptarse que si bien el Estado ha hecho esfuerzos, nuestra realidad educativa no es alentadora, la degradación de algunos niveles sociales ha determinado un estado de sensibilización sectorial tal que, en algunos casos, la deserción escolar se manifiesta ante extremos casos de supervivencia. Surge entonces la necesidad de plantear nuevas visiones y parámetros de normalización, desplazando el carácter inicial de nuestra educación para ubicarla en el plano de una proyección superior.

Generalmente las instituciones educativas están organizadas en atención a la diversidad de la demanda; por ende reflexionar sobre la utilidad práctica de contar con docentes de bases sólidas, pensamiento nacional y un componente de especialización para atender necesidades educativas de alumnos pertenecientes a contextos diferenciados, no es desacertado.

En mi opinión esto es así porque en modo mandatorio debe evitarse contradicciones de clase para consolidar el papel fundamental que le asiste al estado como único garante del interés perseguido (brindar educación con identidad y sentido de pertenencia propios para beneficio de nuestra sociedad): "El bien común".

Lic. Jorge Luis María Bergamaschi
Decano de la Facultad de Educación a Distancia

# www.iua.edu.arwww.iua.edu.arwww.iua.edu.ar

#### **Noticias del GDA**

#### I° CONCURSO DE COHETERÍA EN EL IUA

El Grupo de Desarrollos de Aeromodelos (GDA) nace en agosto de 1999 de la inquietud de tres ex-alumnos, cuyo hobby es el aeromodelismo, y que vieron la necesidad de incorporar tareas prácticas a la carrera de Ingeniería Aeronáutica, y que descubrieron que a través de los aeromodelos se podía explicar a los alumnos conocimientos básicos de las materias de aeronáutica general y conocimientos avanzados, como por ejemplo hacer modelos de aeronaves a escala para el túnel de viento, etc.

Los tres Ingenieros Mecánicos Aeronáuticos que comenzaron con el GDA son Federico Cosentino, Diego Campasso y Mariano Palermo, quienes con el apoyo del Vcom Gustavo Astini y Vcom Ladislao Mathe formaron el tallerlaboratorio.

El GDA tiene como objetivo incorporar tareas prácticas en la carrera de Ingeniería Mecánica Aeronáutica, a fin de que sus alumnos puedan afianzar los conocimientos teóricos adquiridos durante el curso y motivarlos en la implementación de procedimientos de desarrollo y aplicación en toda área relacionada con la Ingeniería Aeronáutica.

Para ello se ha organizado el lº CONCURSO DE COHETERÍA a realizarse el 30 de Agosto del 2003, con cupo limitado.

El mismo está orientado a alumnos del IUA y de otras Universidades, alumnos de escuelas secundarias, clubes de aeromodelismo, profesionales y amateurs, y cualquier persona que le apasione el modelismo espacial.

Los motores para el concurso son provistos por el Instituto Universitario Aeronáutico.

Las inscripciones están abiertas desde el lunes 2 de Junio hasta el viernes 20 de Junio. Se deberán enviar por mail a gda@iua.edu.ar, con el nombre y apellido, número de documento, edad, institución a la cual pertenece, año en que cursa, teléfono, y una foto 4x4 a presentar el primer día de reunión. Si no es alumno de ninguna institución sólo debe enviar : nombre y apellido, número de documento, edad, y teléfono.

Previo al concurso se realizará un curso para explicar los fundamentos teóricos de la cohetería a escala, se explicarán los métodos de construcción, etc. También están previstas visitas, ensayos y lanzamientos previos al concurso.

Las bases del concurso pueden s e r c o n s u l t a d a s e n : http://ar.geocities.com/gda\_iua ó solicitadas a nuestro correo electrónico gda@iua.edu.ar

Informes e Inscripciones (0351) 5688800- Int. 34461

# Facultad de Ingeniería: requisitos de inscripción y nuevo curso preparatorio INGRESO 2004

Ya están abiertas las inscripciones para el **año lectivo 2004** de las carreras de la Facultad de Ingeniería del IUA. Requisitos de inscripción:

- Completar la ficha de Inscripción.
- Original y fotocopia del Certificado Analítico de estudios secundarios o constancia de estar cursando el último año.
- Fotocopia DNI (primera y segunda hoja)
- Dos (2) fotografías 4x4, color.
- Abonar el arancel del derecho de Examen.

La inscripción puede realizarse personalmente de lunes a viernes de 8 a 13:30 hs. y de 17 a 20 hs., ó por correo.

Los inconvenientes detectados en los exámenes de ingreso de la Facultad, y el pobre rendimiento durante el primer año universitario, se debe en la mayoría de los casos a una deficiente formación básica de los jóvenes y a una falta de metodología para encarar el estudio de la matemática.

Es por esto que el IUA ha creado un curso preparatorio para carreras de Ingeniería, que <u>comienza el 23 de julio</u>, los días miércoles de 18 a 21 hs, y los sábados de 9 a 12 hs., con una duración de 15 semanas.

Se desarrollarán clases teórico-prácticas especialmente destinadas a la resolución de problemas planteados desde la física y resueltos con las herramientas de la matemática, con evaluaciones parciales y un examen final. Quienes aprueben el curso podrán solicitar su inscripción a cualquier carrera de la Facultad de Ingeniería del Instituto Universitario Aeronáutico.

Por inscripciones: <u>facultadingenieria@iua.edu.ar</u> <u>www.iua.edu.ar/ingenieria</u>-Tel. (0351) 5688854/57 Curso preparatorio: <u>imillares@iua.edu.ar</u> <u>facultadingenieria@iua.edu.ar</u> Tel.: (0351) 5688854

# Una tarea rectora LA F.A.A Y EL IUA

El IUA es la unidad rectora, en lo académico, del Sistema Educativo de la FAA y como tal es una Universidad distribuida geográficamente con una amplia oferta.

En Abril, el Vicerrectorado Académico realizó una ronda de visitas para seguimiento de las actividades de Evaluación Institucional de las Unidades Académicas asociadas que forman personal de la FAA bajo la orientación y responsabilidad académica del IUA.

### LA TECNOLOGÍA NUESTRA DE CADA DÍA

Invitamos a docentes, alumnos y público en general al Ciclo de Conferencias de Actualización en Tendencias y Tecnología de Desarrollo, organizado por el Instituto Universitario Aeronáutico, con la participación de las empresas Intertron, agente autorizado Microsoft e IBM.

#### **SEMINARIOS**

### "ACTIVE DIRECTORY EN WINDOWS SERVER 2003"

Jueves 12 de Junio, de 18 a 21 hs., Aula Magna de la universidad.

El seminario tendrá como objetivo presentar, antes de su salida al mercado, la nueva versión del sistema operativo de Microsoft. Todas las novedades, ventajas y mejoras que Windows Server 2003 in corpora respecto a sus predecesores.

La entrada es libre y gratuita, y las diapositivas estarán disponibles en w w w . i u a . e d u . a r ó www.intertron.com.ar a partir del 10 de Junio.

Solicitamos confirmación de a s i s t e n c i a a conferencias@iua.edu.ar

#### "SEGURIDAD EN LA EMPRESA E-BUSINESS"

Jueves 19 de Junio, desde las 18 hs., Aula Magna de la universidad.

El paradigma e-Business le permite a la empresa actual, integrarse con sus clientes y proveedores, mejorando la eficiencia de sus negocios. Esta integración, al permitir el acceso de diversas Organizaciones externas a los sistemas de la empresa, genera nuevos desafíos en materia de seguridad.

Este seminario recorre distintos aspectos de cómo enfrentar desafíos para controlar los riesgos propios de dicha integración.

### "COMUNIDAD DE TRABAJO VIRTUALES"

Jueves 3 de Julio, desde las 18 hs, Aula Magna del IUA.

Este seminario presenta cuál es el valor de las comunidades dentro de una organización desde una perspectiva de administración del conocimiento y a Lotus Quickplace como una herramienta que provee un espacio virtual para el desarrollo de las mismas.

Lotus provee herramientas para que los individuos dentro de una comunidad puedan colaborar, aprender y desarrollar un conocimiento compartido independientemente del sitio en que se encuentre cada uno de ellos. Agenda: comunidades virtuales, el rol del espacio virtual en una comunidad, demostración de espacios virtuales, ejemplos de aplicación, etc.

Un francés en el IUA

#### AMPLIANDO LA VISIÓN DEL MUNDO

Alban (23 años), oriundo de Montpelllier, Francia, estudiante de Ingeniería General, con orientación en Aeronáutica, en Ecole de L'Air (Academia del Aire de la Fuerza Aérea), y desde el 4 de abril de 2003 se encuentra entre nosotros, en el IUA, realizando su trabajo de tesis en el Centro de Investigaciones Aplicadas, bajo la supervisión del Ing. Jasni y la coordinación general del Ing. Sartori.

L'Ecole de L'Air, es una escuela militar con orientación en la ingeniería aeronáutica, creada en 1933.

L'Ecole brinda a sus alumnos la oportunidad de realizar su trabajo final en el extranjero. Bélgica, Alemania, Inglaterra, Guayana, EEUU y Argentina eran las opciones para Alban.

"Elegí Argentina porque era el lugar que menos conocía, pero que tenía amigos y conocidos.

Me motivó la idea de conocer sus costumbres y su cultura... Me facilitó conseguir la vacante ser el único de mi promoción que hablaba español..."

A pocos días de regresar a su país a rendir el examen final de su carrera, Alban centra el balance de su experiencia en lo humano:

"Al llegar a este país no sabía con qué me podía encontrar, no tenía una imagen o un estereotipo de su gente; me encontré con un argentino que posee un alto nivel cultural.

No logro comprender como un país con tantas posibilidades este atravesando una crisis como la actual. En Europa se piensa que es tan peligroso vivir aca como en Colombia.

Me llevo la imagen de un pueblo cálido y simpático.

Lo más importante de un intercambio son las nuevas experiencias adquiridas, el aprendizaje de una nueva cultura, y ampliar la idea del mundo. Me llevo una impresión muy interesante de este país".

Más información :meciolli@iua.edu.ar - jsapolski@iua.edu.ar Tel. (0351) 5688810/11



### www.iua.edu.ar www.iua.edu.ar www.iua.edu.ar

# Actividades Junio/Julio//03

**INTERUNIVERSITARIO 2003**. Los alumnos de nuestra universidad participarán del Interuniversitario deportivo en las disciplinas de natación, fútbol, rugby, básquet, voley masculinoy femenino y arquería.

En el mismo partciparán las Universidades e Institutos superiores de Córdoba, como son la Universidad Blas Pascal, Universidad Católica de Córdoba, Instituto San Miguel, Instituto Juan Mantovani, Universidad Nacional de Córdoba, Escuela de Aviación, Escuela de Suboficiales, entre otros. Esperamos la participación de todos. **Inscribite!** 

ARTE PARA TODOS. MUESTRA DE ARTES VISUALES. El pasado viernes 13 de Junio, a las 12 hs., en hall de la Facultad de Ingeniería, se inauguró la IIº Muestra de pintura Edición 2003, con la presentación de la obra de la Sra. Nélida A. Carballo de Ayassa, con una variada temática. La misma se podrá visitar hasta el 2 de Julio, de lunes a viernes de 8 a 22 hs.

# Para titulares de área CONCURSO DOCENTE

Llamado a concurso público para profesores titulares con dedicación semiexclusiva.

#### ÁREAS:

- Electrónica general
- Redes de comunicaciones
- Técnicas digitales
- Arquitectura y organización de computadoras
- Algoritmos y lenguajes

Expectativas sobre las tareas a cumplir:

- Planificación, organización control de las actividades académicas del área.
- -Realización de actividades de investigación y extensión. Dictado de hasta dos cátedras por semestre (12 hs.)

Cierre de inscripción: viernes 27 de Junio

Instituto Universitario Aeronáutico Facultad de Ingeniería- www.iua.edu.ar

# Para alumnos de la Universidad REGLAMENTOS Y BECAS

El Rector del Instituto Universitario Aeronáutico ha dictado las Resoluciones rectorales 95/03 sobre Régimen académico y disciplinario para los alumnos IUA y la 98 /03 sobre becas para alumnos.

La primera de ellas establece todos los derechos y obligaciones de los alumnos del Instituto Universitario Aeronáutico.

Puede consultar el reglamento del alumno en www.iua.edu.ar, "Estudiar en el IUA".

La segunda, Nº98/03, reglamenta el régimen de becas de alumnos que solicitan apoyo económico para continuar sus estudios. No existía una normativa hasta el presente, y de esta manera se establecen, de manera objetiva, los requisitos exigibles para solicitar una beca, haciendo el sistema más predecible y transparente.

#### EL COMENTARIO DEL MES

# NO ES SOLO UNA MUDANZA...

Algunos hechos tienen un significado más profundo, más complejo, con más implicancias que lo que se percibe a simple vista.

Pongamos por ejemplo un día cualquiera de nuestra vida, en el que atendemos distintas cuestiones, algunas olvidables y otras trascendentes, pero pocas veces somos plenamente concientes de que ese tiempo también ha sido una parte de la rotación y la traslación de una gigantesca roca, en torno a una estrella en medio de un infinito vacío cósmico.

Algo parecido me sucede cuando pienso en el traslado de las oficinas del Plan Campus. Parece una simple mudanza, pero es algo más complejo, más importante. Es una de las primeras acciones en la que la Universidad asume un diseño planificado de su crecimiento.

En la naturaleza el crecimiento de cualquier organismo está totalmente planificado genéticamente, como fruto de la evolución de más de 3.000 millones de años de historia de la vida.

Las Instituciones que nosotros creamos no cuentan con pautas, valores y contenidos genéticamente preformados, los tenemos que CREAR, y este hecho encierra al menos dos cuestiones fundamentales: por un lado es una muestra de madurez institucional por la que sus circunstanciales conductores comprenden que el tiempo de su accionar es sólo una pequeña fracción en la vida de la misma, y por otro lado implica un verdadero gesto de amor por la Institución; porque no sólo habla de un hoy, sino de un PARA SIEMPRE.

Arq. Jorge Ramallo Plan Campus



Noticias de Nuestra Universidad intenta ser una forma expresión de quienes conformamos la comunidad del IUA. En este número participaron Dr. Rafael Ferreyra , Lic. Carla Gómez, Sra. Gabriela Passarelli, Lic. Jorge L. Bergamaschi, Lic. Carolina Razzi, C.C. Ma. Elena Ciolli, Ing. Cecilia Gothe y todos aquellos que generosamente prestan su ayuda y apoyo.

Diseño y edición Plan Campus. Casa 76 Bº Aeronáutico. Tel.(0351) 5688837- 5688800- Int. 34152- plancampus@iua.edu.ar - www.iua.edu.ar