



Noticias

de nuestra Universidad

AÑO II - N°

4

Octubre 2004

Del espacio interestelar al IUA

UN ASTRONAUTA DE VISITA

Tuvimos el honor de recibir la visita del Dr. Ronald M. Segal al Centro de Investigaciones Aplicadas de la universidad, quien se reunió con el Director del CIA, Vcom. Jorge Muñoz y profesionales responsables del desarrollo y realización del satélite *Víctor*, entre otros.

El Dr. Segal ingresó a la NASA en 1990, para luego desempeñarse como astronauta, sirviendo a la misión con la nave espacial Shuttle Flights en 1994, primer misión espacial realizada conjuntamente con Rusia.

Actualmente se desempeña como Director del Departamento de Defensa de EEUU., y sigue activo en la Fuerza Aérea norteamericana, con más de 4.000 horas de vuelo.

En su visita conversó con el Ing. Luis Murgio y el Ing. Héctor Brito sobre la realización del "*Víctor*" años atrás, y los nuevos proyectos venideros. Al finalizar, hizo un recorrido por las instalaciones y túneles de viento del CIA.



De izquierda a derecha, Vcom. Jorge Muñoz, Ing. Luis A. Murgio, Ing. Eduardo Zapico, Dr. Ronald Segal y el Ing. Héctor Brito.

CALIFICACIÓN PROFESIONAL

En el marco de los acuerdos de cooperación tecnológica entre IBM y el IUA, se entregó la certificación correspondiente al curso de Calificación Profesional a los alumnos de la carrera de Ingeniería de Sistemas de la Facultad de Ingeniería y la Facultad de Ciencias de la Administración.

La Calificación Profesional representa una habilidad puntual que los estudiantes adquieren sobre una cierta herramienta de software IBM, al aprobar una o dos materias utilizando dicha herramienta durante los trabajos prácticos y/o proyectos desarrollados durante el cursado de las mismas.



Algunos de los alumnos que finalizaron el curso IBM y recibieron su diploma

EDITORIAL

Avances en la elaboración del Plan Estratégico del IUA

Me acerco a Uds. en esta oportunidad para informarles acerca de los avances realizados en la elaboración del Plan Estratégico Institucional (PEI) del IUA. Este Plan constituye la herramienta básica de gestión para invertir estratégicamente los recursos disponibles y adaptarnos con éxito a las nuevas demandas que nos presenta un mundo en cambio constante.

En los últimos años, los requerimientos que el sistema universitario debe satisfacer se han ido incrementando progresivamente, mientras que la cantidad de recursos disponibles no lo ha hecho en la misma proporción. Por lo tanto, se hace indispensable desarrollar nuevas alternativas para alcanzar las metas.

Se ha logrado ya identificar las necesidades a cubrir, como también compatibilizar los requerimientos del sistema educativo nacional con los lineamientos de la Fuerza Aérea Argentina. De esta forma, se ha conseguido elaborar una visión del futuro deseado que nos ayudará a sumar esfuerzos en pos del logro de objetivos comunes.

En este momento, estamos identificando objetivos y posibles líneas de acción (estrategias) para lograrlos. Como parte de esta actividad, se están elaborando nuevos modelos que nos permitan una mejor interpretación de la realidad, facilitando así el desarrollo de propuestas innovadoras.

A partir del 9 de setiembre de 2004, más personas se han ido sumando a este esfuerzo. Los estudiantes, los graduados y el personal docente y no docente del IUA han comenzado a realizar sus aportes. Para ello, desde el jueves 9 y hasta el viernes 17 de setiembre inclusive, estuvo ubicado en el hall de la Facultad de Ingeniería un stand de informes y recepción de aportes para el Plan, atendido por pasantes de la Escuela Superior de Turismo y Hotelería "Marcelo Montes Pacheco". A partir del lunes 20, se encuentra habilitado, con el mismo fin, un stand en la Biblioteca cuyo horario de atención es de 10 a 13 y de 16 a 19 hs.

Por otra parte, hasta mediados de octubre se están realizando visitas al personal del IUA en sus puestos de trabajo, y se les están enviando invitaciones a participar, vía correo electrónico, a los egresados y a los estudiantes de educación a distancia.

Muchas gracias a todos por sus valiosos aportes.

Com. (R) Ing. Miguel Angel LLABRÉS
Vicerrector Académico

Director de la Comisión Coordinadora Ejecutiva del PEI

Para obtener información adicional y realizar aportes on line, puede consultar la página web del Planeamiento Estratégico Institucional (PEI) <http://pei.iaa.edu.ar>, o vía correo electrónico a consultapei@iaa.edu.ar

Comenzaron los cursos de admisión**INGRESO 2005**

Comienzan las actividades de admisión para el ingreso 2005 a la Facultad de Ciencias de la Administración y Facultad de Ingeniería.

Tanto en la Licenciatura en Recursos Humanos, Administración, Logística, Contador Público e Ingeniería de Sistemas, bajo la modalidad a distancia, con tutorías presenciales, la aprobación de las actividades del curso es condición para el avance en todas las carreras dictadas.

En Facultad de Ingeniería también están abiertas las inscripciones para el segundo Curso de Ingreso 2005.

El objetivo del curso es reforzar los conocimientos de los alumnos sobre los contenidos básicos de matemática, adquiridos en el ciclo secundario, e introducir a los alumnos en la metodología de aprendizaje y de trabajo necesarias para encarar estudios universitarios en ingeniería.

NUESTROS PROFESIONALES EN EL EXTERIOR

Egresados del IUA están conformando un equipo de investigación en la Universidad Queen Mary de Londres, en el área de Mecánica de los Fluidos Discreta.

El Ing. Esteban Ruggeri ya se encuentra trabajando, al cual se sumarán el Ing. Julián Mindel, integrante del Aula CIMNE, y el Ing. Guillermo Schiava.

Por otro lado, el Ing. Enrique Ortega viajó a realizar un doctorado en el CIMNE, en la Universidad Politécnica de Cataluña, España.

Orientado a objetos**INICIACIÓN AL DESARROLLO DE SOFTWARE****Para estudiantes avanzados, egresados y personal del IUA con facilidad para la programación.**

El Vicerrectorado de Planeamiento y Gestión llama a postulantes para integrar el plantel inicial del CISMMA (Centro de Ingeniería de Software y Modelación Matemática de la Argentina).

Los candidatos serán seleccionados mediante un test de razonamiento lógico y un ejercicio práctico de programación en un lenguaje de libre elección. La selección final se realizará al completarse un Entrenamiento Elemental Intensivo en Desarrollo Orientado a Objetos, a dictarse en octubre-noviembre a cargo del Dr. Francisco W. Molina (*).
Inscripciones: Tel. 5688800 - Int. 34121 - adiez@iua.edu.ar

(*)Ph.D. en System Science de UCLA, Master en Computer Science de la Universidad de Houston e Ingeniero en Telecomunicaciones de la Escuela Superior de Aerotécnica (antecesora del IUA).

Exitoso Radio Enlace con la Base Marambio**1...2...3...PROBANDO**

El semestre pasado, se realizó un exitoso radio enlace desde nuestro Instituto con la Base Marambio, Antártida Argentina.

Esta idea surgió como motivación de la materia Antenas, a cargo de los profesores Ing. Hugo Passini e Ing. Sergio Medina de la carrera Ingeniería en Telecomunicaciones y del Sr. Claudio Zabala, a partir de un trabajo de laboratorio.

El enlace fue realizado por el alumno Juan Pablo Compagnucci, actualmente en 4º año, quien se encargó de la construcción de la antena "V Invertida" y el balun, así como su respectiva instalación y puesta a punto.

Trabajando en 14Mhz, con un transmisor disponible en el laboratorio, fue posible esta comunicación de voz, en donde se intercambiaron datos de clima, características de equipos utilizados y la alegría de haber logrado una comunicación de aproximadamente 4000 kilómetros de distancia.

El enlace duró poco tiempo, pero la experiencia fue muy enriquecedora, dado que con una inversión mínima de materiales y los conocimientos adquiridos en la materia, unimos al IUA con nuestra Antártida Argentina.

Agradecemos la muy buena predisposición de los operadores de la base y, en especial, la coordinación por parte del Mayor Walter Supicciati.

Consultas:

hfpassini@hotmail.com
jcompagnucci@iua.edu.ar



Ing. Passini, Sr. Zabala y el alumno Compagnucci en comunicación con Marambio.

Museo Universitario de Tecnología Aeroespacial**EL MUSEO SE EXPANDE**

El Museo confeccionó, con destino a la Academia de Ciencias Aeronáuticas y Espaciales (Bs.As.) y al Museo del Liceo Aeronáutico de Rosario, sendos paneles explicativos sobre "Historia de las investigaciones Espaciales en la Argentina".

Los mismos describen las principales funciones y programas desarrollados por la Comisión Nacional de Investigaciones Espaciales y el Instituto de Investigación Aeronáutica y Espacial, durante la década del 60', acompañados por fotografías de tareas llevadas a cabo durante las experiencias y ensayos.

Acompañando estos paneles se envió un audiovisual sobre la misma temática.

Informes y consultas al museo: muta@iua.edu.ar

Com. (R) Ing. Luis Cueto

Centro Universitario de Pedagogía y Evaluación a Distancia **BIENVENIDA AL CUPED**

Adhiriendo a las sugerencias recibidas por parte de la CONEAU en la evaluación externa, el IUA revisa su estructura organizacional y amplía el acceso a la educación a distancia, promoviendo esta modalidad en todas las unidades académicas.

La creación del CENTRO UNIVERSITARIO DE PEDAGOGÍA Y DE EDUCACIÓN A DISTANCIA (CUPED) por Resolución Rectoral 027/04, capitaliza los conocimientos y recursos del Departamento Pedagógico de la Facultad de Ciencias de la Administración y los pone al servicio de toda la institución.

El CUPED tiene como directora a la Mg. María Beatriz Riaño, acompañada por la Dra. Mónica Gallino a cargo del área de Educación a Distancia; Lic. Olga Singeser en Formación Docente; y Lic. Marta Siebert en el área de Investigación Educativa y Evaluación, quienes ya comenzaron a trabajar en la organización del mismo.

DOCENTES EXPORTADORES DE EXPERIENCIAS

El viernes 1º de Octubre se realizó una teleconferencia con Perú, conjuntamente con profesionales del IUA y la UNC en el marco del II Congreso Nacional de Escuelas de Postgrado, organizado por el Consejo Nacional de Escuelas de Postgrado (CONAEP) y la Escuela de Postgrado de la Universidad Nacional del Centro del Perú.

La mesa estuvo conformada por la Dra. Mónica Gallino, del recién conformado CUPED (IUA), Dra. Hada G. Juarez de Perona, responsable del área de EaD de la UNC, y Dra. Irma Attme de Ceballos de la Escuela de Posgrado de Medicina de la UNC.

La Dra. Gallino compartió la experiencia del IUA sobre EaD con carreras de grado, y como universidad pionera en EaD.

IUA IDIOMAS EN DESARROLLO

El nuevo curso de **Lengua Española y Cultura Argentina para Extranjeros se lanzó al mercado internacional** con alumnos franceses provenientes de la **Ecole Nationale d'Ingénieurs de Metz (ENIM)**

Este curso, dirigido a personas no hispanoparlantes que deseen aprender español ha sido un logro muy importante a nivel académico, ya que asegura a estudiantes internacionales herramientas de comunicación en el idioma español para su desempeño social y académico en nuestro medio.

Otra propuesta son los **Cursos Intensivos de Verano** del Programa Extracurricular en Inglés, Portugués, Alemán y Francés que se dictarán para todos los niveles.

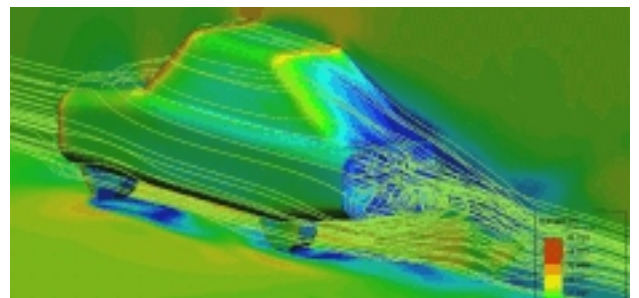
Estos cursos son los nuevos desarrollos que **IUA Idiomas** te ofrece **para comunicarte con el mundo.**

Informes : iua_idiomas@iua.edu.ar - www.iua.edu.ar/idiomas
Tel. (0351) 5688800 int 34117

Mg. Marcela V. Ramos - Coordinadora Académica

PARTICIPACIÓN EN JORNADAS DE INFORMÁTICA

Los ingenieros Carlos Sacco, Esteban González, Griselda Jeandrevin, Julián Mindel y Guillermo Schiava realizaron la presentación de trabajos en las 33º Jornadas Argentinas de Informática e Investigación Informativa, organizadas por la FAMAf (UNC) y la Sociedad Argentina de Informática e Investigación Operativa (SADIO).



Para estudiantes de la Licenciatura en Logística NUEVAS PASANTÍAS

Llamado a vacantes de pasantías en importantes empresas en el área de Logística, para alumnos que estén cursando a partir del 3º año. Las empresas solicitantes son SanCor, Grupo Minetti y Volkswagen. Para inscribirse deben completar su formulario en la oficina de Pasantías.

pasantia@iua.edu.ar - Tel. 5688800 - Int. 34126

FOTOS Y PREMIOS

El pasado 7 de Octubre se realizó la entrega de premios y menciones del Iº Concurso fotográfico realizado en el IUA, conjuntamente con el Foto Club Córdoba, en el cual recibimos una gran cantidad de fotografías de diferentes puntos del país.

Con las fotos premiadas y aceptadas se realizó una muestra fotográfica, la cual puede visitarse gratuitamente en el la sala de Artes Visuales, Facultad de Ingeniería.



Iº premio- categoría analógica -"Paisaje Irreal" por Julio Güell

Actividades

Octubre / Noviembre // 04

Iº Concurso de Inventos "Mentes Brillantes", organizado por EGUIA & ASOCIADOS, bajo dos modalidades: Inventos (patentes y modelos de utilidad) y Modelos industriales.

La áreas temáticas para participar son variadas: ingeniería, robótica, mecánica, medio ambiente, alimentos, electrónica, arquitectura, etc.

Se entregarán importantes premios en efectivo y becas de estudio para el primer, segundo y tercer puesto.

Informes e inscripciones (hasta el 29 de Octubre) en: Centro de Emprendedores de la Universidad Empresarial Siglo 21 www.egua.com.ar - Tel. (0351) 4140267/77

Noticias Deportivas

Felicitemos a los alumnos de la carrera Ing. en Sistemas, ganadora de las Olimpiadas Intercarreras 2004, nuevo dueño del Trofeo Jorge Newbery.

El 2º puesto fue para Ing. Mec. Aeronáutica y Electrónica, el 3º para Lic. en Administración y Contador, 4º puesto para Ing. en Telecomunicaciones y el 5º para Lic. en RRHH.

53º COLACIÓN DE GRADOS

El próximo 5 de Noviembre se realizará la tradicional Ceremonia de entrega de diplomas a nuestros egresados. La misma se realizará en el Pabellón Amarillo del Complejo Ferial Córdoba, a las 11 hs., en la cual los egresados de las carreras de Ingeniería en Sistemas, Ingeniería Mecánica Aeronáutica, Ingeniería en Telecomunicaciones, Ingeniería Electrónica, Lic. en Recursos Humanos, Lic. en Logística, Lic. en Administración, Contador Público y las correspondientes tecnicaturas, recibirán sus diplomas.

Se esperan aproximadamente 324 egresados, a los cuales se les solicita concurrir con un máximo de tres invitados cada uno, por razones de espacio limitado. Se entregarán los diplomas sólo a los egresados presentes, y los ausentes tendrán una colación privada. Consultas al Sr. Antonio Garavano

agaravano@iua.edu.ar - Tel. (0351) 5688800 - 34113

EL COMENTARIO DEL MES

Del 7 al 10 de septiembre el Instituto Universitario Aeronáutico fue sede del VIII Congreso de Educación a Distancia CREAD Mercosur/sul 2004, organizado conjuntamente con el CREAD (Consortio Red de Educación a Distancia).

Durante el evento, aproximadamente 300 especialistas de diversas latitudes de América Estados Unidos, Canadá, México, Venezuela, Ecuador, Brasil, Chile, Panamá, República Dominicana y Argentina intercambiaron ideas y experiencias sobre las prácticas educativas en la modalidad a distancia.

La programación se distribuyó en tres ejes, con abordajes desde varios enfoques y por parte de destacados especialistas, "La formación y los saberes para la sociedad del siglo XXI: reflexiones críticas y respuestas innovadoras desde la Educación a Distancia", "La educación en entornos tecnológicos: visión prospectiva" y "Las buenas prácticas en Educación a Distancia: retos y posibilidades".

El Congreso incluyó entre sus principales actividades, el desarrollo de Sesiones Plenarias, Sesiones Paralelas, Video-conferencias, Presentación de Productos y Exposición de Empresas en los stands de la Expo-Tecno-Educativa. También hubo un espacio para actividades socioculturales tales como una Función especial del Ballet Folclórico Nacional y la tradicional Cena de Camaradería.

Fueron días intensos, de largas jornadas, donde la discusión académica se entremezcló con costumbrismos propios de cada país, anécdotas y experiencias que nos permitieron descubrir similitudes, encontrar ejemplos, identificar caminos a recorrer, concretar contactos, en definitiva abrir las visiones personales o otras distintas. Actitud que sin duda repercutirá en el accionar de cada uno de los participantes cuando retornen a sus lugares de origen.

Para el IUA, ser anfitriones de tal importante Congreso significó todo un desafío y un gran trabajo previo de más de 1 año. Pero el esfuerzo tuvo sus frutos, hemos consolidado nuestro lugar de Universidad pionera y líder en la implementación de carreras de grado a distancia, nos visitaron expertos internacionales en la modalidad dejándonos no sólo su conocimiento, sino también los contactos necesarios para el intercambio y las realizaciones conjuntas y dispusimos de un excelente ámbito para validar y contrastar nuestra labor.

Varios congresistas expresaron en las encuestas de satisfacción "Ejemplar Congreso, un exitazo !!!". Adhiero plenamente. Felicitaciones IUA!!!!

Vcom Alejandro CABANILLAS
Comité Ejecutivo

VIII Congreso de Educación a Distancia CREAD Mercosur/sul 2004

