



noticias

de nuestra universidad

Cooperación Internacional: Intercambio estudiantil

Bienvenue!

En el marco de cooperación internacional del IUA, nos visitan seis estudiantes franceses provenientes de la universidad del ENIM (Ecole Nationale d'Ingénieurs de Metz): Nicolas François Xavier BAKLI, Gianluca RANALLETTA, Bastien Christian Michel ADAM, Pierre Daniel Robert EVE, Pierre Marie Louis LARRALDE, Jean Jacques Marcel SÉGOT; quienes cursarán todo un semestre (Agosto / Diciembre 2006) en nuestra Facultad de Ingeniería.

Interesados en el área de Mecánica Aeronáutica, eligieron como materias a cursar: Motores II, Aeronáutica General, CATIA e idioma español. Los cursos seleccionados les permitirán obtener los 30 créditos ETCS (European Credit Transfer System), exigidos por la Comunidad Europea educativa, y transferibles de un establecimiento a otro en coherencia al sistema pedagógico.

Asimismo el pasado mes de Junio partió el teniente Fabien Christian Didier NIEL, quien en representación de l'Ecole de l'Air (Francia), efectuó durante tres meses su trabajo final, "Estudio preliminar del sistema de alimentación de propelente presurizado por gas para el cohete Tronador II", dirigido por el Ing. Gustavo Torresán, co-dirigido por los Ing. Adrian Liguori y Andres Pereira. Obtuvo la más alta distinción de toda la promoción. Felicidades! Y para los recién llegados: Bienvenidos! *(continúa en página 2).*

Servicio de orientación y apoyo para alumnos de primer año

En los primeros días de agosto el **Centro Universitario de Pedagogía y Educación a Distancia** (CUPED), en el marco del Programa de Apoyo al Ingresante 2006, ha iniciado los **encuentros presenciales y virtuales** del **Servicio de Orientación y Apoyo** a los estudiantes que cursan el primer año de la FCA. El Servicio propone un espacio de análisis y reflexión sobre situaciones que impactan en la actuación académica, por ej.: miedo ante los exámenes, ansiedad, temores ante los cambios emocionales frente al ingreso a la Universidad, deficientes hábitos de estudio, técnicas de estudio, problemática vocacional, etc.

Para participar o informarse pueden contactarse con la responsable del Programa, Lic. María Natalia Olmos al e-mail: nolmos@iua.edu.ar o consultar en la web: www.iua.edu.ar (Vida Universitaria, Servicio Orientación y Apoyo a alumnos).

Nota Editorial

10 de Agosto

Día de la

Fuerza Aérea Argentina

La Fuerza Aérea Argentina celebra cada 10 de agosto, conmemorando la creación de la Escuela de Aviación Militar (en el año 1912) mediante un decreto firmado por el entonces Presidente de la Nación Argentina, Dr. Roque Sáenz Peña, y el entonces Ministro de Guerra, General Gregorio Vélez.

La aviación en nuestro país comenzó como un deporte de unos pocos, que competían por cruzar el Río de la Plata o la Cordillera de los Andes, en globo o en avión, imitando a los extranjeros.

Por iniciativa de los primeros aficionados argentinos, en 1912 se creó la Escuela de Aviación Militar. Un aviador civil, Jorge Newbery, fue quien dio el paso fundacional cuando se ofreció para adiestrar a los oficiales y realizó una colecta para comprar los primeros aparatos militares.

En 1954 se estableció esta fecha como "Día de la Fuerza Aérea Argentina", al reconocerse la Escuela de Aviación Militar (ubicada en El Palomar, Provincia de Buenos Aires) como la primera unidad aérea militar de nuestro país.

La institución, desde sus orígenes, tiene como misión específica organizar, mantener y alistar las fuerzas aéreas de la Nación, con el fin de contribuir a la defensa nacional ejerciendo la soberanía en el espacio aéreo.



Procesador Digital de Señales DSP 56800 Family Seminar

Los días 14 y 15 de Septiembre, se dictará en el aula magna del IUA, un seminario sobre DSP 56800 - Procesador Digital de Señales, el cual estará a cargo del disertante Ing. Gustavo F. Parlanti, Program Manager de la empresa Motorola Argentina.

El mismo estará destinado a estudiantes, profesionales y público en general interesado en la temática, con especial relación con la ingeniería electrónica, telecomunicaciones, informática y sistemas.

El temario del seminario incluirá entre otros: Arquitectura de la Familia 56800 de FreeScale; Core Overview; Data Arithmetic Logic Unit; Address Generation Unit; Memory & Operating Modes; Program Controller & Interrupts; Instruction Set of the family; Peripherals; Development Environment (Codewarrior DSP56800/E).

El seminario será gratuito y abierto a la comunidad.

Inscripciones: www.iua.edu.ar/seminario

Consultas: Ing. Héctor Riso- hrito@iua.edu.ar

(continúa de nota de tapa)

L'ECOLE NATIONAL D'INGENIEURS DE METZ (*)

El ENIM nace en el año 1961 encontrándose en la ciudad de Metz, situada sobre la Isla de Saulcy (Francia). Su origen se apoya en dos voluntades: la del Estado, que desea descentralizar y estructurar la enseñanza superior; y la de la industria, que dentro de un contexto de fuerte expansión económica, defiende la formación de ingenieros.

(*) Escuela Nacional de Ingenieros de Metz.



El Teniente Niel presentando su trabajo final



Grupo de estudiantes de la ENIM que nos visitan este semestre



Encuesta de asignatura

La Facultad de Ciencias de la Administración del IUA, comprometida con el mejoramiento continuo de los servicios a nuestros estudiantes, considera fundamental conocer la opinión de los alumnos sobre las asignaturas que cursaron durante el 1º semestre.

Para ello, se ha habilitado la encuesta "Cursado de Asignatura" para las materias de 1º y 5º semestre de todas las carreras, la cual releva la apreciación personal de los estudiantes sobre aspectos como materiales didácticos, estrategias, sistema de evaluación, servicio tutorial, entre otros.

Estos datos proporcionarán información, que conjuntamente con la recibida de los otros actores del proceso educativo, permitirán seleccionar y planificar las modificaciones y adecuaciones necesarias.

La encuesta estará publicada en Autogestión durante el mes de agosto y es de carácter obligatorio. A fin de evitar inconvenientes posteriores, sugerimos dedicar el tiempo necesario con anterioridad a la fecha límite fijada para el 1º de septiembre; momento a partir del cual quedará inhabilitado el ingreso a Autogestión para aquellos alumnos que no respondieran el instrumento.

AGENDA *Eventos auspiciados por el IUA*

USUARIA 2006

XIX Congreso Nacional de Informática y Comunicaciones "Soluciones TIC para un país que avanza"

Del 15 al 16 de Agosto, salones del Buenos Aires Sheraton Hotel.
Informes: www.usuaria.org.ar - usuaria2006@usuaria.org.ar

Jornadas Trabajo Ingeniería 2006

16 de Agosto 2006 - Sheraton Libertador - Buenos Aires
Toda la actualidad del Universo Laboral en Ingeniería.
www.trabajoingenieria.com.ar

Destinado a capacitar el personal del Cuerpo de Bomberos Voluntarios de Villa Carlos Paz

Taller de comprensión y producción de textos específicos

3

El pasado miércoles 26 de julio, se dio cierre a las jornadas de capacitación dictadas por el Centro Universitario de Pedagogía y Educación a Distancia (CUPED), destinadas al Cuerpo de Bomberos Voluntarios de Villa Carlos Paz. Al respecto del "Taller de comprensión y producción de textos específicos", desarrollado por los profesionales del Área de Comunicación y Discurso, el Comandante Marcelo Zornada expresó que se acercaron al IUA con la expectativa de desarrollar este proyecto de formación para salvar y superar ciertas dificultades en el área de comunicación, que impactaban en la eficiencia y eficacia de las operaciones que realizan. Tanto para Zornada como para el resto de los bomberos que participaron de la capacitación, la experiencia ha resultado muy positiva en cuanto han podido determinar y darse cuenta de sus limitaciones. Este espacio de aprendizaje, ha sido posible, según el comandante, por la "calidad de los profesionales comprometidos", concluyendo que "esta incursión en la Sociedad del Conocimiento incentiva la superación continua de debilidades que la institución bomberos pueda presentar".



La Facultad de Ingeniería presente

V Congreso Argentino de Enseñanza de Ingeniería

El Consejo Federal de Decanos de Ingeniería (CONFEDI), organiza desde 1996, el Congreso Argentino de Enseñanza de Ingeniería (CAEDI) que en el 2006 se encontrará en su V edición.

En el CAEDI se intenta generar un ámbito propicio para el intercambio de experiencias de todos los sectores vinculados al proceso educativo y el debate de sus ideas.

Este año el Congreso se realizará entre el 6 y el 8 de setiembre próximos, en la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Cuyo. En esta oportunidad la Facultad de Ingeniería del IUA se hará presente con tres trabajos:

"Química en Ingeniería en Telecomunicaciones: una propuesta de acción remedial para alumnos ingresantes", cuyos autores son Stella Fórmica y Adriana Stahl,

"Los alumnos en el camino hacia el desarrollo profesional", de Juan E. Picco y José D. Cuozzo y

"La interacción entre pares como recurso en la retención de alumnos: el programa planteado en la Facultad de Ingeniería del IUA de la ciudad de Córdoba", cuyas autoras son Magdalena Dimitroff, María del Carmen Murillo y Silvina Smith.

Cabe aclarar que la presentación y publicación en las actas del Congreso de los tres trabajos arriba mencionados, ya ha sido aceptada luego de una rigurosa selección cuyo objetivo fue priorizar aquellos trabajos que se refirieran a propuestas con resultados concretos.

Los autores asistirán al Congreso con la intención de presentar sus respectivos trabajos y estrechar vínculos con las demás Universidades participantes.

Del 19 al 23 de Octubre de 2006

Salta "La linda" te espera

Reserva del paquete completo antes del 18/09: \$ 200

Reserva del paquete completo después del 18/9: \$250

Costo de traslados únicamente: \$75

Alternativas de pago (exclusivas para quienes deseen el paquete completo): contado ó cuotas (2 y 3 pagos)

Traslado: Bus semicama con T.V. y A.A.

Alojamiento: Hotel Alto Parque, con desayuno y media pensión. Ubicado en el centro de la ciudad de Salta.

www.hotelaltoparque.com.ar

Traslado a excursiones a definir (en diversos puntos turísticos de la Provincia).

En este viaje nos acompañará el Coro del IUA, quien participará del Festival Coral Argentino, el cual se realizará en la ciudad de Salta, y al cual los acompañantes podrán asistir gratuitamente.

Informes e Inscripciones:

Contactos: Sub. My. (R) Antonio Garavano - agaravano@iua.edu.ar - RTI 34113 / Arq. Ma. Marta Baretta - mmbaretta@iua.edu.ar - RTI 34152 - Tel. (0351) 568 8837



Programa de seguimiento y retención de alumnos de la Facultad de Ingeniería

El Programa que desde el año 2004 sistematiza diversas acciones de seguimiento y retención de los ingresantes a la FI, rescatando las que ya se realizaban e incorporando otras nuevas, ha tenido significativos avances desde finales del año pasado y durante el primer semestre de este año.

El Programa que desde el 2004 sistematiza acciones de seguimiento y retención de los ingresantes a la FI, ha tenido significativos avances desde finales del año pasado y durante el primer semestre de este año. Señalemos algunos:

- Diagnóstico de ingresantes: Por segundo año consecutivo, se ha presentado al Decano y a los Directores de Carrera un informe que plantea la realidad de los alumnos ingresantes en lo que se refiere a la organización, hábitos y dificultades de estudio que traen del nivel medio de educación.

- Seguimiento de alumnos durante el primer semestre de cursado: Se ha analizado, para cada uno de los alumnos de primer año, la cantidad de materias regularizadas y cantidad de materias aprobadas. En base a esta información, se está convocando a los alumnos con más de dos materias no regularizadas y/o exámenes no aprobados, etc. a entrevistarse con su Director de Carrera y con las responsables del Programa.

- Alumnos Asesores: La figura del Alumno Asesor (AA) se ha constituido en uno de los ejes más importantes, al punto de ser considerado como uno de los recursos claves en la retención de alumnos. Recibieron los primeros certificados de AA: G. Arri, M. Morero, G. Argüello, E. Cabanillas y M. Broggi; los cuatro primeros dejaron su lugar a Juan Vidal, Patricio Alberto, Diego López, Diego Mercado y Sebastián Murdoch, mientras que Broggi solicitó continuar.

Inicio Primer Módulo: "Maestría en procesos educativos mediados por tecnologías"

Desde el 15 de septiembre al 15 de noviembre de 2006. Duración 8 semanas. Modalidad a distancia con uso de plataforma interactiva.

UNC. Organizan: el Programa de Educación a Distancia (PROED) de la Secretaría de Asuntos Académicos y el Centro de Estudios Avanzados.

Temas: El cambio y la Tecnología; Aprendiendo con la Tecnología; El profesor frente a los retos tecnológicos.

Consultas: informesmaestria@proed.unc.edu.ar

Además, los ingenieros egresados de la Casa, A. Eguinlián y J. Naguil, los acompañan otro año más. En breve se publicarán en los transparentes de la Facultad los horarios de atención para este semestre.

- Aumento del número de alumnos que consultan a los Asesores: Ha sido notable el aumento del número de alumnos que se acercan al Aula 1 espacio destinado a las actividades de los AA y a las de cualquier alumno que necesite un lugar de estudio. En un marco de respeto por la actividad de los docentes (ya que el AA no reemplaza de modo alguno al profesor de la materia) y de consideración de la interacción entre pares como recurso para la retención de alumnos, la actividad de los AA se ha visto incrementada, atendiendo a un promedio de 8 a 10 alumnos por día.

Estos avances nos gratifican y refuerzan nuestro compromiso por reducir la incidencia de los factores que producen deserción, cronicidad y bajo rendimiento académico en nuestros alumnos.

Un encuadre de diseño pedagógico de la asignatura Los materiales didácticos multimediales

La Educación a Distancia ha ido cambiando su enfoque de los materiales didácticos para el autoaprendizaje, destacando su integración en el marco de la **enseñanza a distancia de la asignatura y/o curso**.

El **Centro Universitario de Pedagogía y Educación a Distancia** ha implementado en el primer semestre el curso de DISEÑO DE ASIGNATURA Y MATERIALES DIDÁCTICOS MULTIMEDIALES (MDM) destinado a Profesores de las asignaturas y personal de los Departamentos Académicos con responsabilidades en el diseño de asignatura y material didáctico multimedial (MDM), de todas las carreras de la Facultad de Ciencias de la Administración del IUA.

Los ámbitos disciplinares, pedagógicos, didácticos, comunicacionales y tecnológicos convergen en el diseño, la producción de MDM y el seguimiento para potenciar enseñanzas y aprendizajes de calidad.

Por otra parte, la nueva normativa para EaD Resolución del MECYT N° 1717/04- enmarca esta modalidad con exigencias pedagógico-didácticas específicas que responden a los estándares internacionales de calidad de la educación superior a distancia, los cuales se deben tener en cuenta en la gestión de la enseñanza a distancia.

En esta primera instancia, participan profesionales de la FCA convocados por los respectivos departamentos académicos comprometidos con la formación del cuerpo de profesores como uno de los soportes de la calidad de la gestión académica a distancia.