



noticias

de nuestra universidad

Egresado en maestría

Rindió su tesis el primer ingeniero recibido en la Maestría en Ciencias de la Ingeniería, Mención Aeroespacial, que se dicta a dos escudos junto con la Universidad Nacional de Córdoba.

El Ing. Enrique Ortega quien se graduó en el IUA a fines del 2000, y se encuentra actualmente realizando su Doctorado en la Universidad Politécnica de Cataluña - España.

Su tesis fue aprobada con la alta calificación por el jurado, integrado por los Dres. Nigro del Instituto de Tecnología Química de la Universidad Nacional del Litoral, Sergio Elaskar y el Ing. Niell de la UNC.

(sigue en página 4)



El Ing. Enrique Ortega exponiendo su trabajo ante el tribunal evaluador y autoridades de la Facultad de Ingeniería.

54º Colación de Grados

El próximo 7 de Octubre, a partir de las 10.30 hs., se realizará la entrega de diplomas, edición 2005, para los nuevos egresados del IUA.

La misma se desarrollará, por tercer año consecutivo, en el Complejo Ferial Córdoba -Pabellón Amarillo- donde los graduados, prestarán su juramento.

Se informa a los egresados que por razones de limitación del salón de actos, cada egresado podrá concurrir a la ceremonia con un máximo de tres invitados, y se solicita a los mismos confirmar su asistencia a los Tel. (0351) 5688813/61, ó por mail a ecasu@iua.edu.ar - agaravano@iua.edu.ar.

21 de Setiembre

Homenaje al alumno

Adelantándonos a los festejos del Día del Estudiante, quisimos publicar en esta edición un mensaje enviado por una alumna del IUA, quién a través de sus palabras nos cuenta sobre la vida universitaria.

Hola me presento , mi nombre es Mónica Natale, y vivo en Don Torcuato, Provincia de Buenos Aires. Tengo 41 años, casada y con dos hijos adolescentes, Yamila de 19 y Alexis de 16 años, que cursan sus estudios universitarios y de polimodal, respectivamente.

El motivo de esta carta es presentarme ante Uds. y contarles un poco mi experiencia como estudiante y lo qué significó para mi esta decisión en este momento de mi vida. A los 40 años terminé el secundario de adultos a distancia, ya que había dejado mis estudios a los 16 años, y siempre había deseado retomar los estudios, pero bueno... me case a los 21 años, tuve mis hijos, y me dedique a la ardua tarea de ser ama de casa y trabajar.

Mi trabajo no tiene nada que ver con la carrera que elegí, la de Contador, ya que soy diseñadora de modas y siempre me dedique a esto, pero era mi asignatura pendiente.

El mismo día que fui a buscar el analítico del secundario me fui al IUA para inscribirme, y les confieso que la emoción que esto me produjo fue inmensa: ya me sentía una mujer universitaria. A pesar de mis 40 años, y todo lo que esta decisión acarrearía, hice el CIMEI y comencé a preparar las materia. Todo lo hago con muchísimo esfuerzo, por que ya no es tan fácil estudiar cuando una es grande. Me reparto entre el trabajo, la casa y el estudio, pero amo lo que hago, me siento orgullosa de haberlo hecho, y me lo tome muy en serio.

Espero que esto sirva también de ejemplo a mis hijos que están estudiando, a los que le digo siempre que estudiar es la base para un futuro mejor para todos, en un país en el que nunca se esta estable.

Esta es mi esperanza, no solo poder realizarme como persona sino como profesional, y se que hay muchísimas personas que lo hacen como yo, que trabajan y que tienen aproximadamente mi edad (sigue en página 4).

Mónica Natale

Alumna de la carrera Contador Público



Cooperación Internacional

Invitado por la Escuela Nacional de Ingenieros de Metz (Francia), el Ing. Oscar Sartori, encargado del área de Cooperación Internacional del IUA, participó de la 40ª Colación de Grados de esta universidad, y realizó numerosas gestiones y visitas en prestigiosos institutos educativos y centros de investigación, en un intenso programa de trabajo.



La invitación fue para apadrinar uno de los grupos de graduados integrado por los cinco alumnos de la ENIM que cursaron materias de ingeniería en el IUA, durante el segundo semestre de 2004, en una colación que contó con 175 flamantes ingenieros. Cabe destacar que otros dos grupos fueron apadrinados, uno de ellos por un académico de la Huazhong University of Science & Technology de China, y otro grupo por un Profesor de la Universidad de Tecnología POZNAN, de Polonia.

Con motivo de esta invitación se preparó el Programa de visita y trabajo académico en Francia, incluyendo a otras instituciones universitarias y centros de investigación con los que se mantienen relaciones.

El objetivo de la misión fue profundizar, consolidar y ampliar las relaciones de cooperación en los dominios de los ingenieros que son de interés del IUA y de las universidades de Córdoba, en vista de facilitar el perfeccionamiento de nuestros alumnos e investigadores, y posibilitar el acceso al intercambio de alumnos con esas instituciones.

El programa de visitas se desarrolló con diversas actividades en cada institución. En la Escuela Nacional de Ingenieros de Metz, además de participar de la colación de grados, se realizó una revisión de los Programas Pedagógicos, la relación entre clases teóricas, prácticas en laboratorio y talleres, proyectos y tres pasantías: laboral, industrial y de proyecto de fin de estudios de un semestre cada una; formación matemática, formación en ingeniería de producción, laboratorios, talleres de alta tecnología; y participación activa de las diferentes organizaciones de estudiantes en la vida universitaria, industria, etc.

Además de ésta visita a la ENIM, Sartori visitó la Escuela del Aire en Salon de Provence y el Centro de investigación del ONERA (Office National d'Études et de Recherches Aéropatiales), el cual se encuentra en el mismo predio; la Universidad de Poitiers y la Escuela Nacional Superior de Mecánica y Aerotécnica. En Toulouse se entrevistó con directivos de SUPAERO (Escuela Nacional Superior de la

Aeronáutica y del Espacio), el Centro del ONERA de esta ciudad, el cual cuenta con 320 investigadores; y ENSICA (Escuela Nacional Superior de Ingeniería de Construcción Aeronáutica).

Finalizando este Programa de visitas realizó gestiones en el Instituto de Electrónica y de Telecomunicaciones de Rennes, y contactos con el INSA, el Instituto Nacional en Ciencias Aplicadas, de Lyon.

Las gestiones han sido exitosas y ya se pueden comenzar a ver los inmediatos resultados, como es la visita del Director del Polo Centro Común de Microelectrónica del Oeste, el cual dictará una Conferencia en el IUA, el día 30 de septiembre.

Por otro lado, se realizará una Conferencia, los días 3 y 4 de Octubre, con la Prof. Dra. Christianne Dujet, Directora de Extensión del INSA y del Instituto Regional de la Enseñanza de las Matemáticas, tanto en Francia como para el extranjero, la cual nos introducirá sobre los nuevos desafíos a los cuales se verán enfrentados los ingenieros en la sociedad postmoderna.

También está prevista una reunión Franco Sudamericana en el IUA, con la participación de la Universidad de Poitiers, Instituto Tecnológico de Aeronáutica de Brasil, Universidad Técnica de Chile, Universidad de Buenos Aires, Universidad Nacional de Córdoba y la Universidad Nacional de La Plata. Otro tema que se está trabajando paralelamente es la posibilidad de pasantías rentadas en METZ.

BACKSTAGE FOTOGRÁFICO

Agradecemos la colaboración y buena predisposición de Edgardo Sotomayor, Manuel Brogger, Martín Sommo, Esteban Cabanillas y Jorge Bocchiardo, alumnos de la carrera de Ingeniería Electrónica, quienes participaron de una sesión fotográfica.

Estas fotos, las primeras de una serie de sesiones que se realizarán, fueron tomadas para ser utilizadas en el cartel de la Avenida Fuerza Aérea, folletería, página web, y otros soportes gráficos de difusión y promoción institucional.

El Departamento de Relaciones Institucionales, quien coordina las tareas de difusión y diseño institucional, entre otras, a través de la División Campus lleva adelante la coordinación de ésta actividad.



Seminarios y capacitación

3

En el marco del Convenio de Cooperación mutua realizado entre la empresa Motorola Argentina y el IUA, se realizó el pasado 1 y 2 de septiembre el Seminario de Ingeniería de Software, y ya se está organizando el segundo seminario sobre "Wireless" para los primeros días de octubre.

El Seminario de Ingeniería de Software contó con la participación de 220 alumnos y profesionales que se encuentran trabajando en esta área, entre los cuales 200 de ellos rindieron, el pasado 9 de septiembre, el examen de acreditación para recibir la certificación.

Con el objetivo de brindar a nuestros alumnos y profesionales de la ingeniería un espacio de capacitación, y respondiendo a las exigencias impuestas por el nuevo plan de estudios de las carreras de ingeniería, entre las cuales esta la necesidad de cumplimentar con 24 hs acreditadas en seminarios para alumnos de cuarto año en adelante, es que ya se está organizando el segundo seminario.

El mismo tratará la temática "**WIRELESS**", y se desarrollará entre los días 6 y 7 de Octubre. El objetivo de este seminario es capacitar a los alumnos y público interesado en general, en la comprensión e implementación de las redes inalámbricas de Área Local y de Área Amplia, y será dictado por profesionales de la empresa

Motorola Argentina, los cuales darán un estado de avance de las tecnologías Wi-Fi/WLAN; Cel/ LAN, WiMAX.

Las temáticas a desarrollar serán entre otras: Bluetooth, ZigBee, UltraWideBand, Wi-Fi/WLAN, Celular, Cel/ LAN, en dos módulos de 4 horas cada uno.

Más información www.iua.edu.ar/seminarios

22 de septiembre

Jornadas Newberianas

El IUA en relación con el Instituto Nacional Newberiano (INN) y bajo la coordinación del Museo Universitario de Tecnología Aeroespacial de esta universidad, invitan al personal, alumnos, autoridades y público en general a participar de las "Jornadas Newberianas", a realizarse el día Jueves 22 de septiembre a las 10 hs.

En concordancia con el espíritu académico y aeronáutico, la ceremonia conmemora a quién fuera un referente en la industria aeronáutica Argentina, el Ing. Jorge Newbery. Nacido el 27 de mayo de 1875 en la capital porteña, fue un representante ejemplar del buen ser de los argentinos; no sólo en el ámbito profesional -designado por la Escuela de Aviación en el año 1913, "Primer aviador militar" junto con el Alberto R. Mascías; gran defensor de la Soberanía Nacional en el espacio aeronáutico argentino; referente en motores de avión a nivel mundial-, como así también en el desempeño humano -gran deportista, letrado en diversos conocimientos, con altos valores humanos-.

La Jornada tendrá lugar en el aula magna de nuestra universidad, y la apertura estará a cargo del rector del IUA, Brig. My. (R) D. Héctor M. Pergolini, y contará con la disertación del Presidente del Instituto Nacional Newberiano, Brig. (R) D. Miguel Sanchez Peña, y del Comandante Mayor G. N. (R) D. Salvador R. Martínez, quien realizará una exposición sobre "El Mayor Eduardo Olivero".

Cabe destacar que en esta misma ceremonia se entregarán diplomas por parte del I.N.N. a los delegados de la Delegación Córdoba, el Com. (R)D. Luis Cueto y el Com. (R) D. Ricardo Maggi. La Delegación Córdoba del Instituto Nacional Newberiano se creó en el año 2002, y se encuentra localizada en el Museo Universitario de Tecnología Aeroespacial del IUA.

Participarán de la *Jornada Newberiana* alumnos de la Escuela de Aviación Militar, Escuela de Suboficiales de la FAA, Liceo Militar General Paz, IPEM 251 de la Guarnición Aérea Córdoba, personal del IUA e invitados especiales.

Están todos invitados.

Nuevo director en investigación

El pasado 25 de Agosto, se designó al Brig. (R) Héctor E. Ré como jefe del Centro de Investigaciones Aplicadas, sucediendo al Vcom. Jorge E. Muñoz quien se desempeñaba desde el año 2002 como Jefe del CIA.

Felicitaciones y éxitos en esta nueva gestión.



(de izq. a derecha en primera plana) Vcom. Muñoz, ex jefe del CIA, el Rector del IUA, Brig. My. (R) Héctor M. Pergolini, Brig. (R) Héctor Ré e invitados especiales en la ceremonia.

Trabajar para el futuro

4

Desde el año 2003, profesionales del Departamento de Relaciones Institucionales del IUA, inició el "Proyecto de Articulación Universidad - Nivel Medio" con el objeto de contribuir a disminuir la brecha entre la instancia escolar y universitaria.

En el marco de este *Programa de Articulación* fueron planificadas diversas acciones como aporte al proceso de orientación vocacional que llevan adelante los colegios, con motivo de involucrar al joven como principal actor social, constructor de su proyecto de vida, en el conocimiento de la realidad universitaria.

En un primer momento se efectuó una selección de colegios de la Ciudad de Córdoba y del interior de la provincia - Humanísticos, Técnicos y de Gestión-, de manera de aproximarse a ellos con una propuesta educativa distinta y abarcativa, que contempló talleres para los alumnos, visitas institucionales, charlas con los padres, e instancias de capacitación para profesores - Curso para docentes de Matemática y Seminario de Orientación Vocacional.

Esta primera etapa contribuyó a afianzar la relación con los colegios, hasta lograr un conocimiento y vínculo colaborativo cada vez más fluido.

Fruto de este primer acercamiento, el IUA fue invitado a participar de diversas exposiciones, intercambios y presentaciones institucionales en ciudades del interior de Córdoba, entre las cuales se encuentra Villa Dolores, Oncativo, Bell Ville.

(sigue de editorial)

Entre mis compañeros todos nos apoyamos, ya que todos pasan por la misma situación. En las charlas que tenemos por chat todas nos contamos lo mismo, y es que sabemos que este sacrificio algún día va a rendir su fruto.

Es mi deseo felicitar a las autoridades del IUA, a todos los que hacen posible este sistema de estudio que quizás muchísimos no conocen todavía; a los tutores que nos acompañan en el estudio, y a los compañeros de la universidad por haber emprendido este camino.

Esta fue una pequeña síntesis de lo que ha significado y significa para mí haber comenzado un camino dentro del IUA. Me despido de Uds., gracias y suerte a todos.

Hoy, las profesionales que trabajan en este Programa continúan golpeando puertas y explorando nuevos horizontes, para responder a las demandas del mercado educativo, y necesidades culturales y académicas de los colegios y alumnos del nivel medio. Entre los proyectos a futuro se detallan: Aula virtual, clase modelo, Proceso de Orientación Vocacional, entre otros.

Para mayor información acerca del *Programa de Articulación* dirigirse a www.iua.edu.ar/conocer/colegios.asp, ó tel.: (0351) 5688834 - 568 8800 Int. 34415

Muestra de Artes Visuales

Se inauguró el lunes 12 de Septiembre la VII^o Muestra de Artes Visuales en el hall de la Facultad de Ingeniería, y la misma se podrá visitar en forma gratuita de lunes a viernes de 8 a 22 hs.

"Tizas y Pinceles", como ha bautizado a la muestra la pintora Irene Lincoln, nos ofrece diversas obras en la técnica pastel de la serie "Canastos", "Naturalezas muertas" y "Un viaje por el Nilo", y en óleo "Paisajes serranos y andinos".

Irene Lincoln actualmente es alumna de la Licenciatura en Recursos Humanos de la Facultad de Ciencias de la Administración del IUA, es egresada en Artes Plásticas de la Escuela Figueroa Alcorta, y ha participado de numerosas exposiciones regionales y nacionales.



(sigue de nota de tapa)

El Ing. Ortega trabajó junto a colegas del IUA en el túnel aerodinámico del Centro de Investigaciones Aplicadas, fue adscripto en la materia Aerodinámica I y II de la carrera Mecánica Aeronáutica y posteriormente viajó a España a realizar su doctorado.

Esta maestría fue creada en el 2001 junto con la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de la Universidad Nacional de Córdoba, y se encuentra en proceso de acreditación, habiéndose recibido hasta el

presente dos maestrandos.

Noticias de Nuestra Universidad intenta ser una forma de expresión de quienes conformamos la comunidad del IUA. En este número participaron Lic. Mirta Oddino, Lic. Ana Donadille, Ing. Oscar Sartori, Com. (R) Luis Cueto, Ing. Víctor Torregiani, Sub. (R) Antonio Garavano, y todos aquellos que generosamente prestan su ayuda y apoyo. Los artículos firmados no corresponden necesariamente a la opinión de "Noticias de Nuestra Universidad", y los editores no asumen responsabilidad alguna por su contenido y/o autoría. Diseño y edición: Lic. Cecilia Buthet - cbuthet@iua.edu.ar - Campus - Casa 76 - Bº Aeronáutico - Tel. (0351) 5688837 - campus@iua.edu.ar - www.iua.edu.ar