



noticias

de nuestra universidad

Foro de empresas 2008

Más de 1150 curriculum vitae cargados,
16 importantes empresas del país en
nuestro campus, más de 700
entrevistas laborales...

Agradecemos a las empresas que nos
acompañaron en este exitoso
emprendimiento:

zona**jobs**.com

LOCKHEED MARTIN



ITSM
Consulting

AEROLINEAS
ARGENTINAS



IVECO

harriague+asociados
Innovación Tecnológica

ClariPhy
Argentina S.A.



y2k
networks

CEMENTOS
INETTI

LAN



IMPESA

raona

Macro

Representantes en Francia

2

La Facultad de Ingeniería del IUA representada en Francia por dos estudiantes del último año de la carrera de Ingeniería Electrónica e Ingeniería Aeronáutica.

por Lic. Magdalena Dimitroff y Prof. Ma. del Carmen Murrillo

Dos de los estudiantes de 5º año de la Facultad de Ingeniería del IUA, Manuel Broggi y Esteban Cabanillas, serán embajadores del IUA en Francia

Conseguir una beca siempre constituye un acontecimiento importante en la vida de cualquier universitario. Pero cuando el esfuerzo se realiza en forma conjunta entre el alumno y la Universidad que lo está formando, los motivos de orgullo son aún mayores. La gestión realizada por el Ingeniero Oscar Sartori y las autoridades de la Facultad de Ingeniería - por una parte - y el excelente desempeño académico y personal de dos de nuestros alumnos - por otra - son los factores que han posibilitado que Manuel Broggi y Esteban Cabanillas participen del Programa de Becas Argentina-Francia - Ingenieros y Tecnología (ARFITEC). En el marco del Proyecto ARFITEC, Manuel Broggi, de la carrera de Ingeniería Mecánica Aeronáutica cursará estudios en el ENIM (École Nationale d'Ingénieurs de Metz) y Esteban Gabriel Cabanillas, de la carrera Ingeniería Electrónica, hará lo propio en el ENIB (École Nationale d'Ingénieurs de Brest).

El Decano de la Facultad, Brigadier (R) Ing. Fernando Álvarez y el Secretario General del IUA, Ing. Pedro Murillo, saludaron a los viajeros y les entregaron un pequeño presente.

Desde el Programa de Seguimiento y Orientación Académica - del cual ambos alumnos han formado parte oportunamente - les deseamos el mayor de los éxitos en su estadía en Francia y esperamos tengan la oportunidad de vivir experiencias enriquecedoras, que puedan compartir con esta comunidad universitaria a su regreso.



Esteban Cabanillas y Manuel Broggi, nuestros representantes en Francia. ¡Buen viaje y muchos éxitos para ellos!

CORO IUA

El Coro del Instituto Universitario Aeronáutico participó del VI CONCURSO DE INTERPRETACION CORAL DE MUSICA FOLKLORICA Y POPULAR SUDAMERICANA, realizado en la ciudad de La Plata los días 5 al 8 de Junio de 2008, impulsado por la Asociación Argentina para la Música Coral "America Cantat".

Dicho concurso tiene por objetivo estimular la creación musical mediante la interpretación de las obras corales étnicas, folklóricas y/o populares sudamericanas, además de construir, a través de la actividad coral, los lazos de conocimiento, comprensión y amistad entre los Hombres, fomentando el respeto a la Naturaleza.

El Coro del IUA, participó conjuntamente con: Coral Gioviale -Colombia-, Corium Canticum - Puerto Rico -, Coro Diocesano Espíritu Santo - Paraguay-, Coro Femenino de Pergamino - Argentina, Estudio Coral Meridies-Argentina-, Musicaquantica - Argentina-, Vocal Consonante -Argentina-, Vocal Cunka Inti - Argentina; debido al valor y el alcance del evento, los coros participantes fueron declarados "Huéspedes de Honor" por el Intendente de la ciudad de La Plata.

Dentro de las actividades de extensión de dicho Concurso, el Coro ofreció un Concierto en la Facultad de Derecho de la Universidad de Buenos Aires, brindando un destacado trabajo musical. Aunque el Coro no obtuvo premio, fue felicitado por su labor como coro vocacional, siendo para sus integrantes una experiencia enriquecedora, tanto personal como musical.



Emprender en Argentina: Sí, es posible!

3

por Lic. Ana Donadille

Según un artículo publicado el día 12 de marzo del corriente año, en la Sección de Economía del diario « La Nación », la Argentina se encuentra ubicada entre los « diez países más emprendedores ». Así lo afirmaría un estudio realizado entre 42 países, por el Babson College y la London Business School of Economics.

Ciertamente es un dato que puede sorprender a muchos. Independientemente de los motivos que lleven a los argentinos a «emprender un negocio » (ya sea por necesidad u oportunidad); esto solo puede indicar una cosa: Esperanza. En la medida que hayan nuevos emprendimientos, sinónimo de inversiones, hay más trabajo ; y habiendo más trabajo, hay un país en crecimiento.

Con este espíritu, el IUA participó de la 4ta Conferencia organizada por la Fundación Endeavor en Córdoba : « Como Emprender con éxito en Argentina ». El objetivo: fomentar el desarrollo del ecosistema emprendedor en Córdoba, promoviendo el debate y brindando herramientas concretas para la capacitación de los emprendedores.

El programa consistió en un ciclo de paneles, conformados por distintos representantes y especialistas de organizaciones y empresas de diversa naturaleza. Todos ellos trataron de responder, desde su experiencia personal, a la siguiente pregunta :

« como gestionar un negocio ».

Personalmente me sentí identificada con la presentación de Lidia María Riba, fundadora de V&R Editoras . Se puede decir que el emprendimiento impulsado por esta Señora no ha sido de gran revelación. Simplemente vende libros; pero libros con un «valor agregado»: «Regalos que hacen bien».

Esta ha sido la veta. Supo posicionar un producto ya presente en el mercado y generar valor : un regalo económico, lindo (con muchas imágenes), que comunica sentimientos y es prestigioso en el mercado. Hoy por hoy se encuentra nada menos que en 17 países latinoamericanos y en vías de expansión. ¿Cuál es la clave según María Riba ?

Lo resume en las «cuatro P» (¡ojo con confundir con la 4P de Marketing!): Tener Pasión, Personalidad, Preparación y Perseverancia.

Creo que es una buena idea para comenzar... ¡Qué tal si la ponemos en práctica!

por Lic. Sandra Harperath

Especialización en Sistemas Embebidos

A un año del lanzamiento...

El permanente desarrollo tecnológico y la necesidad de realizar control automático y procesamiento de señales originó el nacimiento de una de las áreas tecnológicas de mayor crecimiento a nivel mundial: los **Sistemas Embebidos**. Estos sistemas, han manifestado un gran desarrollo sustentado en dos tendencias fundamentales: la programación y la configuración de circuitos.

Este tipo de sistemas se utiliza en diversas áreas como lo son: la tecnología de la información, las comunicaciones móviles y los sistemas de control específicos.

Frente a esta necesidad de la industria del software, la Facultad de Ingeniería ofrece una **Especialización en Sistemas Embebidos** orientado a cubrir un vacío existente en la oferta educativa local y regional.

El proyecto fue presentado ante el Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología (Exp. 4956/07) y el proyecto de Carrera aprobado por la Comisión Nacional de Evaluación y Acreditación Universitaria (CONEAU)

Su objetivo es capacitar a los cursantes en las técnicas de desarrollo de Sistemas Embebidos que permitan la generación de software para plataformas de alta complejidad y requerimientos de calidad.

Dicha Especialización está orientada a graduados universitarios, preferentemente Ingenieros, Licenciados o título equivalente en Electrónica, Telecomunicaciones, Informática, Sistemas de Información o carreras afines a la temática.

La primera cohorte se inició en agosto de 2007, y estuvo integrada por 10 ingenieros. La segunda cohorte comenzará a dictarse el próximo año.

Para mayor información, contactarse con:
Director de la Especialización – Ing. Héctor Riso
hriso@iua.edu.ar Tel. (0351)5688850
Coordinación - Lic. Sandra Harperath
sharperath@iua.edu.ar



Parte un nuevo embajador del IUA en el mundo

El Subteniente francés Marc-Antoine Delarue concluyó su tesis en el Centro de Investigaciones Aplicadas (CIA) antes de recibirse de Ingeniero Mecánico.

por Arq. Carlos Martínez

Partió de regreso a su país, el subteniente en comisión del Ejército del Aire de Francia Marc-Antoine Delarue, quién concluyó en el CIA su tesis de grado para revalidarla posteriormente ante el Tribunal Académico de l'Ecole de l'Air de Francia.

El trabajo final que llevo a cabo Delarue "Concreción de un Sistema de medidas de fuerzas aerodinámicas en el túnel de viento), contó con la tutoría del Com. Ing. Ladislao Mathé, quién presidió la mesa examinadora, integrada además por el Mayor Ing. José Cuozzo.

Con emoción por la experiencia vivida en el Campus del IUA, el Subteniente Marc-Antoine Delarue, confió a NOTICIAS las sensaciones vividas en el compartir jornadas de trabajo con docentes y estudiantes de nuestra Universidad.

"Antes que nada quiero agradecer la inestimable colaboración, aprecio y ayuda del Comodoro Mathé, como así también -ya que no quiero olvidarme de nadie- de Santiago García Bravo en la parte de dirección del trabajo y a Gabriela Arri, Gustavo Carballo y Marcos Medina en la parte Mecánica. También al Teniente Scandolo, y Esteban Cabanillas en la parte Electrónica y al Equipo del Túnel de Viento con el Ing. Carlos Paoletti y Cristián Bustamante".

"Haber trabajado en la investigación en el CIA, para mí ha sido muy importante, diría que queda marcada para siempre en mi experiencia profesional, más que nada porque tuve la ocasión de haber trabajado en el Túnel del Viento, que es una estructura que no tenemos en Francia y ello seguramente enriqueció mi "dossier" final. Con la utilización de una "maquette" de avión que posibilitó las medidas de fuerzas aerodinámicas que confluyen en su estructura; por eso digo que fue invaluable la utilización del túnel del viento, que va más allá de la comprensión teórica que uno tiene "a priori". Es decir toda esa teoría que uno trajo en el plan escrito se pudo ver reflejada en la práctica efectuada cotidianamente en la estructura del CIA y con gente que siempre estuvo disponible para evacuar cualquier duda que yo traía desde Francia".

¿Cómo fue la elección de venir a Sudamérica y Argentina en particular? *"Fuimos diez los que elegimos completar nuestra capacitación con experiencias en el exterior.*

Argentina para mí era ir al descubrimiento de un nuevo continente, de su cultura, de sus costumbres y me voy enriquecido de todo ello con muchos amigos y lugares conocidos.

Me voy muy contento de llevar en mi mente imágenes de

mis nuevos amigos y de haber recorrido las Cataratas del Iguazú, Mendoza, San Juan, Buenos Aires y la Patagonia, es realmente un mundo increíble en un país de dimensiones enormes. Está claro de que a mi regreso voy a aconsejar a mis colegas de venir a conocer Argentina".

Ultimo mensaje *"Si algún estudiante del IUA está dispuesto a ir a Francia que sepa que tendrá allí a un amigo que los espera para retribuir tanta amistad y tanto afecto recibido aquí en Córdoba".*



(de derecha a izq.) Marc-Antoine Delarue, Com. Ing. Ladislao Mathé, tutor del trabajo final del Subteniente, y el Mayor Ing. José Cuozzo.

¿Te gustaría estudiar en Francia?

Te invitamos a una charla informativa con los estudiantes de intercambio de Francia en el IUA, para conocer acerca de las universidades en su país y las posibilidades de estudiar en Francia.

Viernes 26 de septiembre - 12 horas - Aula 6

Facultad de Ingeniería - IUA

Informes: Departamento de Cooperación Internacional

Contacto: Valeria Molinari - vmolinari@iua.edu.ar

Tel. 351 5688800 Int: 34109



Reconocimiento a Egresado

La Cámara Argentina de Industrias Electrónicas, Electromecánicas y Luminotécnicas (CADIEEL) reconoció a más de 150 graduados de las carreras de Ingeniería con los mejores promedios de 31 universidades del país en el marco del evento CADIEEL, Puente al Futuro.

5

CADIEEL entregó un diploma de reconocimiento por su destacado desempeño académico al Ing. Leonardo Castillo, egresado de la Facultad de Ingeniería de nuestra universidad,

"CADIEEL me contacta comunicándome del agasajo y consultando mi disponibilidad para asistir al evento, que se desarrolló el 16 de mayo en el Hotel Panamericano de la ciudad de Buenos Aires.

Esté evento fue declarado de Interés Nacional por la Presidencia de la Nación, contó con la presencia del ministro de Trabajo, Carlos Tomada, y del secretario de Industria, Fernando Fraguío.

Durante el acontecimiento fui convocado al escenario para recibir el diploma distintivo, además, tuve la posibilidad de tomar contacto tanto con funcionarios, como con empresarios del sector. Así mismo, se nos integro como miembros del Departamento Joven de CADIEEL desde el que se podrá ser partícipes de programas de responsabilidad social empresaria, capacitación y mantener un vínculos constantes con otros asociados.

Puente al futuro es una iniciativa destinada a estrechar y articular los vínculos con las instituciones académicas relacionadas al sector, los graduados y el Estado.

En cuanto a mi apreciación y experiencia puedo decir: Me siento feliz de que en nuestro país se realicen cosas de esta magnitud, marcando una iniciativa a la mejora y al progreso; también, estoy sorprendido al ver la rapidez en que los resultados a la dedicación cumplida se hizo notar.

Hoy en día las industrias necesitan contar con personal calificado que contribuya a elevar el nivel tecnológico, alcanzar una mayor eficiencia productiva y mejorar las capacidades competitivas de los productos industriales argentinos. Este evento, se mostró como el punta pie inicial para lograrlo.

No me queda más que agradecer a mis profesores, colegas y a los que hacen posible que el Instituto Universitario Aeronáutico, sea una institución que trabaja día a día, para que nuestra sociedad tenga nuevos profesionales competentes.

Además, agradezco a CADIEEL por el reconocimiento otorgado y por el interés que ofrece, a que los estudiantes graduados, se incorporen en la industria nacional, pilar fundamental para el crecimiento de la Argentina.



100 programas para Ingeniería Global

El pasado 8 de julio, tuvo lugar en un ámbito tradicional como el reciclado salón de recepción de la Estación del Ferrocarril Mitre, la celebración de las 100 emisiones del programa televisivo "Ingeniería Global" que es emitido los sábados en Canal 10, a las 14 hs.

Este programa, auspiciado por el IUA, es único en cuanto a cubrir noticias e información como reflexiones de las distintas especialidades de ingeniería en Córdoba, y fue entrando en la agenda de los especialistas del sector como de la audiencia en general, en un espacio que enseguida se hizo costumbre para quienes quieren interiorizarse del mundo cambiante de la tecnología y la ciencia.



Brindis a cargo de la Lic. Mariana Aranguren, conductora del programa **Ingeniería Global**, al centro; Ing. Italo Guerra, Sec. Gral. del Colegio Prov. de Ingeniería, Ing. Gandolfo Castellano, Presidente del Colegio de Ingenieros Civiles de la Provincia de Córdoba; Lic. Carla Gómez, Brig. (R) Héctor Pergolini, ex rector IUA (derecha) y Arq. Carlos Martínez (izq.)

Galería de fotos

6

Aquí les presentamos algunas imágenes sobre lo que fué el FORO DE EMPRESAS 2008, el primer evento de búsqueda laboral en un campus universitario de la Provincia de Córdoba.



Stand de Zona Jobs donde se realizaba la acreditación al Foro



El espacio de entrevistas creado por la empresa Kadicard



Stand de Iveco



La empresa mendocina IMPSA fué de gran interés para los ingenieros de todas las áreas



Grupo Minetti uno de los stands más visitados



Stand de Lockheed Martin Aircraft, el gran atractivo aeronáutico

Factores de riesgos cardíacos

Según la OMS, las enfermedades cardiovasculares causan 12 millones de muertes en el mundo cada año y representa la mitad de las muertes en los EE.UU. y otros países desarrollados. Recuerde que un control periódico le permite una mayor calidad de vida.

7

En los EEUU más de 79 millones de habitantes sufren de algún tipo de enfermedad cardiovascular. Alrededor de 2400 personas mueren cada día de alguna causa clínica de la enfermedad, siendo el cáncer la segunda causa de muerte.

La enfermedad arterial coronaria es la primera causa de muerte en los EEUU, actualmente gracias a muchos estudios y miles de pacientes los investigadores han descubierto ciertos factores de riesgo que desempeñan un rol importante en las probabilidades de que una persona padezca de una enfermedad del corazón.

FACTORES DE RIESGO

HTA (Hipertensión Arterial). Aumenta el riesgo de enfermedad cardiovascular y de ataques cardíaco-cerebro vasculares mas si se acompaña de obesidad, tabaquismo y dislipemias. Para una persona adulta sana y en reposo la cifra debe ser - 120/80 mmhg.

DIABETES. Más del 65% de los diabéticos mueren de enfermedad cardiovascular.

COLESTEROL. El colesterol elevado es la principal causa del origen de la aterosclerosis por acumulo de lipoproteínas de baja densidad sobre las paredes arteriolares formando placas.

TABAQUISMO. Mas de 400.000 personas mueren cada año de enfermedad relacionada con el tabaquismo, muchos de estos se deben a los efectos del tabaco en el corazón y vasos sanguíneos.

SEXO. El hombre tiene mayor riesgo de padecer enfermedad cardiovascular; equiparando la mujer luego de los 65 años.

HERENCIA. Muchas de las enfermedades suelen ser hereditarias, no escapando a esto las de origen cardíaco.

EDAD. Las personas mayores de 65 años tienen un alto riesgo de sufrir enfermedades cardíacas 4 de cada 5 muertes se deben a esta enfermedad.

ESTRÉS. SEDENTARISMO. HORMONAS SEXUALES. ANTICONCEPTIVOS ORALES.

ALCOHOL ETC. Son otros tantos factores que desempeñan una alta probabilidad de enfermedades cardíacas.

Dr. Carlos ANDREOTTO
Médico Cardiólogo
Departamento de Salud Estudiantil IUA

HORARIOS DE CONSULTORIO

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
Dr. BENZA	08:30 a 22:00		19:00 a 22:00	08:30 a 15:00	
Dr. ANDREOTTO		08:30 a 22:00		15:00 a 22:00	19:00 a 22:00
Dr. NEILA			08:30 a 19:00		08:30 a 19:00

200 graduados en la 57° Colación de Grados

Con un marco emotivo en el Pabellón Amarillo de la FICO, tuvo lugar la 57° Colación de Grados del IUA, donde recibieron sus diplomas de grado y pre-grado, 200 egresados entre ingeniería Mecánica Aeronáutica, en Logística, Sistemas, Electrónica, y Telecomunicaciones, Contadores Públicos, Licenciados en Administración, en Recursos Humanos, en Logística y los técnicos en Administración, Logística, Recursos Humanos, Sistemas y en Telecomunicaciones.

El Rector Brig. Álvaro Pérez al saludar al claustro, invitados, y familiares les dijo a los egresados tras tomarle juramento como nuevos profesionales: "son ustedes jóvenes profesionales quienes deben saldar la deuda que las instituciones universitarias tienen en su función social, para ello tienen como base los conocimientos que han recibido y la responsabilidad de generar nuevos conocimientos a partir de ellos y probar que, con vocación de servir al prójimo, puede un hombre o una mujer, por sí solos o conformando equipos, causar una enorme diferencia en la vida de muchos".

Por su parte la Licenciada en Recursos Humanos, María Cristina Acosta, mejor promedio de la Graduación con 9.23, se dirigió al auditorio en representación de los diplomados.



Resumen de 7° Olimpiadas Intercarreras IUA 2008

Por Prof. Fernanda Bartolomei

Del 1 al 11 de setiembre, se realizaron en el IUA las ya tradicionales OLIMPIADAS INTERCARRERAS, en las cuales participaron alumnos de todas las carreras de la universidad en distintas disciplinas deportivas.

Como todos los años, se destacó el gran espíritu de camaradería y emoción, culminando con el cierre de la entrega de premios, donde se agasajaron a los ganadores con un lunch en ya vísperas del Día del Estudiante y la llegada de la Primavera!

El objetivo final se consiguió: generar buenos momentos, compartirlo entre amigos. Y quienes se llevaron este año el Trofeo Jorge Newbery fué la carrera de Ingeniería Aeronáutica.

Agradecemos a todos el equipo docente, que siempre nos acompaña y hace posible este encuentro: Lic. Gabriel Sgarella, Prof. Daniel Rodríguez, Prof. Adrián Peralta, Prof. Sergio Garrone y a nuestra querida Isabel Tagliafico.

Los ganadores por disciplina fueron los siguientes:

Fútbol 7. 3º RRHH - Talleres Club; 2º Ing. Informática - La Barra, 1º Ing. Aeronáutica - Los Cakos.

Tenis. 2º Federico Criado; 1º Diego Cortéz

Básquet. 3º Ing. Informática; 2º Ing. Sistemas; 3º Ing. Aeronáutica.

Paddle. 2º Ing. Electrónica - Dentice/Gutiérrez; 1º Ing. Sistemas - Benitez/Moreno.

Natación. 2º Contador - Ing. Telecomunicaciones - Ing. Sistemas; 1º Ing. Aeronáutica.

Tenis de Mesa. 3º Ing. Aeronáutica - Julio Dentice; 2º Ing. Telecomunicaciones - Sebastián Lanfranco; 1º Contador - Aguirre.

Puntajes por carreras: RRHH 8 puntos; Ing. Electrónica 9 puntos; Ing. Informática 17 puntos; Ing. Telecomunicaciones 18 puntos; Ing. Sistemas 28 puntos; Contador Público 29 puntos, Ing. Aeronáutica 47 puntos.



Noticias de Nuestra Universidad intenta ser una forma de expresión de quienes conformamos la comunidad del IUA. En este número participaron: Arq. Carlos Martínez, Dr. Carlos Andreotto, Lic. Ana Donadille, Prof. Fernanda Bartolomei, Lic. Magdalena Dimitroff, Prof. Ma. del Carmen Murillo 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