

noticias

de nuestra universidad



Publicación del INSTITUTO UNIVERSITARIO AERONÁUTICO - Córdoba - Agosto 2011 - Año IX - Edición 3 - Distribución gratuita

¡VENÍ A CONOCER NUESTRA UNIVERSIDAD!

JORNADAS DE PUERTAS ABIERTAS 2011

Presentaciones específicas de
todas las carreras
Proyectos de alumnos avanzados

18 y 19 de agosto - 9 a 15 hs.

Invita:

**Instituto Universitario
Aeronáutico**

Participan:

**Escuela de Aviación Militar
Escuela de Suboficiales**



INSTITUTO UNIVERSITARIO
AERONÁUTICO



ESCUELA DE AVIACIÓN
MILITAR



ESCUELA DE
SUBOFICIALES DE LA FUERZA
AEREA ARGENTINA

[+] info - Cronograma de actividades: www.iua.edu.ar





Colación de grado y pre-grado

Promoción 60°

Los días 24 y 29 de junio pasados se realizó la primera Colación de grado y pre-grado del IUA, donde más de 350 egresados de todas las carreras recibieron su título del Instituto Universitario Aeronáutico. Felicitamos a los nuevos profesionales de la Promoción 60°.



Evitando el PHISHING

Phishing es una forma de engaño mediante la cual los atacantes envían un mensaje, por distintos medios (anzuelo), a una o varias personas, intentando convencerlas para que revelen sus datos personales.

Las tecnologías de la información, y especialmente Internet, han sido paulatinamente incorporadas en la gestión de los organismos públicos. Esto ha significado un avance importante en términos de eficiencia, productividad y comunicación. Sin embargo, la misma interconectividad que permite transmitir en un instante información a cualquier lugar del planeta con sólo presionar una tecla, también crea oportunidades desconocidas hasta hoy, para quienes se proponen causar un daño, obtener una ventaja económica o simplemente acceder a un recurso o a una información sin la debida autorización.

Debido al aumento de correos electrónicos en los que se solicitan datos personales de manera maliciosa y con el objeto de evitar que esta técnica de engaño tenga éxito, el ArCERT (Coordinación de Emergencias en Redes Teleinformáticas de la Subsecretaría de Tecnologías de Gestión de la Nación) ha elaborado una serie de recomendaciones para los usuarios:

Recomendaciones importantes:

No conteste ningún mensaje que resulte sospechoso, ni haga clic en los enlaces recibidos.

Tenga presente que el correo electrónico no es un medio seguro para enviar información personal o confidencial si no utiliza técnicas de cifrado.

Ejemplo de Phishing. Contenido de un correo:

Asunto: Confirma tu cuenta de correo electrónico

Estimados usuarios de la cuenta. Le informamos que queremos mejorar nuestro correo electrónico en un par de días a partir de ahora, y su cuenta debe ser reactivada para finalizar este proceso.

Para su activación debe acceder a su cuenta de nuevo haciendo clic en "Actualización de la cuenta".

¿Qué es "Phishing"? Es una forma de engaño mediante la cual los atacantes envían un mensaje, por distintos medios (anzuelo), a una o varias personas, intentando convencerlas para que revelen sus datos personales. Es posible que luego, esa información sea utilizada para realizar acciones fraudulentas, como transferencias de fondos de su cuenta bancaria, robo de identidad, compras con sus tarjetas de crédito u otras acciones fraudulentas. En particular, una entidad bancaria nunca le pedirá que ingrese todos los dígitos de su tarjeta de coordenadas.

¿Cómo puedo prevenir ser víctima de phishing?

Las siguientes medidas buscan asistirlo para minimizar los efectos negativos de un ataque de phishing y de ser posible, impedirlo:

- a) Si recibe un correo electrónico que le pide información personal o financiera, no responda.
- b) Si el mensaje del correo electrónico lo invita a acceder a un sitio Web a través de un enlace incluido en su contenido, no lo haga.

Las organizaciones que trabajan seriamente están al tanto de este tipo de fraudes y por consiguiente, no solicitan información por medio del correo electrónico, ni telefónicamente, ni mediante mensajes SMS ni por fax.

- c) Si le preocupa el estado de la cuenta que posee en la organización que dice haber enviado el correo, o que lo ha contactado, comuníquese directamente utilizando un número telefónico conocido y provisto por la entidad u obtenido a través de medios confiables, como por ejemplo de su último resumen de cuenta.

- d) No envíe información personal usando mensajes de correo electrónico.



4

Visita de autoridades de Conicet e InnovaT

El virtud del convenio marco celebrado entre el Ministerio de Defensa, Conicet e InnovaT, visitaron la universidad el Vicepresidente de Asuntos Tecnológicos de CONICET, Dr. Faustino Siñeriz, y el Administrador General de InnovaT, Lic. Alejo Olivera.

En la visita se establecieron pautas relacionadas a los proyectos PIDDEF (Programa de Investigación y Desarrollo para la Defensa) de los cuales veinticinco se desarrollan en el Instituto Universitario Aeronáutico.

InnovaT será la encargada de administrar los fondos de actividades vinculadas a las investigaciones científicas y desarrollos tecnológicos que realiza el IUA.



7º Conferencia Endeavor Córdoba

Bajo el lema "Como Emprender con Éxito en Argentina", el 8 de setiembre se llevará a cabo uno de los eventos más importante para emprendedores del país, en el auditorio de la Ciudad de las Artes.

Los objetivos de este encuentro son fomentar el espíritu emprendedor, promover el desarrollo de emprendedores de alto impacto en la región y brindar herramientas concretas para desarrollar empresas y proyectos con alto potencial de crecimiento.

Durante la jornada, destacados emprendedores y

empresarios disertarán sobre sus experiencias y abordarán temas claves a tener en cuenta a la hora de emprender. También se realizarán talleres a cargo de prestigiosas instituciones, sobre temas específicos orientados a fortalecer y profesionalizar la gestión emprendedora; y consultorios, donde los participantes podrán hacer consultas puntuales sobre sus emprendimientos a profesionales expertos.

Informes e Inscripciones:

www.endeavorcordoba.org/ cordoba@endeavor.org.ar

Secretaría de Extensión y Bienestar Estudiantil PASANTIAS

Se invita a todos aquellos alumnos que cumplan con los requisitos que más abajo se detallan, a enviar su Currículum Vitae a la División Becas y Pasantías (pasantia@iua.edu.ar), con la finalidad de participar en el sistema de selección:

- Tener 18 años de edad como mínimo
- Ser Alumno Regular del IUA.
- Mantener su condición de Alumno Regular con promedio de cuatro puntos o superior (aplazos incluídos).
- Preferentemente haber cursado y aprobado cuatro

semestres del total de la carrera

- No haberse desempeñado con anterioridad como Pasante por un período máximo de 18 meses.

La Pasantía rentada es una excelente oportunidad para adquirir experiencia práctica, complementaria a la formación teórica de la carrera cursada. Las mismas se desarrollan en importantes empresas y organizaciones, mayoritariamente con sede en Córdoba.

[+] info: www.iua.edu.ar

Fútbol, Básquet, Class ritmos, Natación, Paddle, Tenis de Mesa, Truco

Olimpiadas Intercarreras 2011

5



Un espacio donde los alumnos de las diferentes carreras de la universidad comparten momentos únicos, interrelacionándose con sus pares, fortaleciendo el espíritu de compañerismo.

Al finalizar, se entregarán medallas, y la carrera ganadora de las Olimpiadas llevará su placa en el trofeo Jorge Newbery.

Cronograma de actividades:

Lunes 29 de agosto: Fútbol 7 (masculino y femenino) - 14.30 hs. - Club de Oficiales / **Martes 30 de agosto:** Básquet - 20:30 hs. - Colegio M. Belgrano / **Jueves 1 de septiembre:** Master Class ritmos - 14:15 hs. - Salón Multiuso - Casino Oficiales

(representará a tu carrera con una rutina de 15 minutos de aeróbica o ritmos / Básquet - 20:30 hs. - Colegio Manuel Belgrano / **Viernes 2 de septiembre:** Club de Oficiales / Natación - 14 hs. / Truco - 14 hs. / Tenis de mesa - 14 hs. / Tenis - 13.30 hs. / Paddle (en parejas) - 13.30 hs. / Fútbol - 14 hs.

Al finalizar la jornada se entregarán premios y un refrigerio (17 hs. aprox.).

Informe e Inscripciones:

deporteycultura@iua.edu.ar - Tel. 0351 4435000 int. 34154

Torneo Copa Amistad Fútbol 7- IUA 2011

Finalizó con éxito el Torneo Copa Amistad de Fútbol 7 - IUA 2011, en la que participaron 8 equipos integrados por alumnos de diferentes carreras y personal del IUA.

El Torneo se realizó en las canchas del Círculo de Oficiales durante los meses de mayo, junio y fines de julio. Felicitaciones a todos los jugadores, especialmente a los Campeones "Los Changos" y Subcampeones "Los Gavilanes".

Se invita a los alumnos a unirse al equipo de fútbol del IUA para participar en esta segunda etapa del Torneo Clausura de Fútbol del Interuniversitario que comienza el 8 de agosto.

1º puesto:

"Los Changos" (foto remeras amarillas)

Jugadores: Luis Siegrist (Cap.), Maximiliano Toledo, Pablo Jaramillo, Sebastián Larco, Alejandro Gómez Pagura Luis Chacón, Daniel Palavecchino, Renzo Bozzini, Cristián Sosa.

2º puesto:

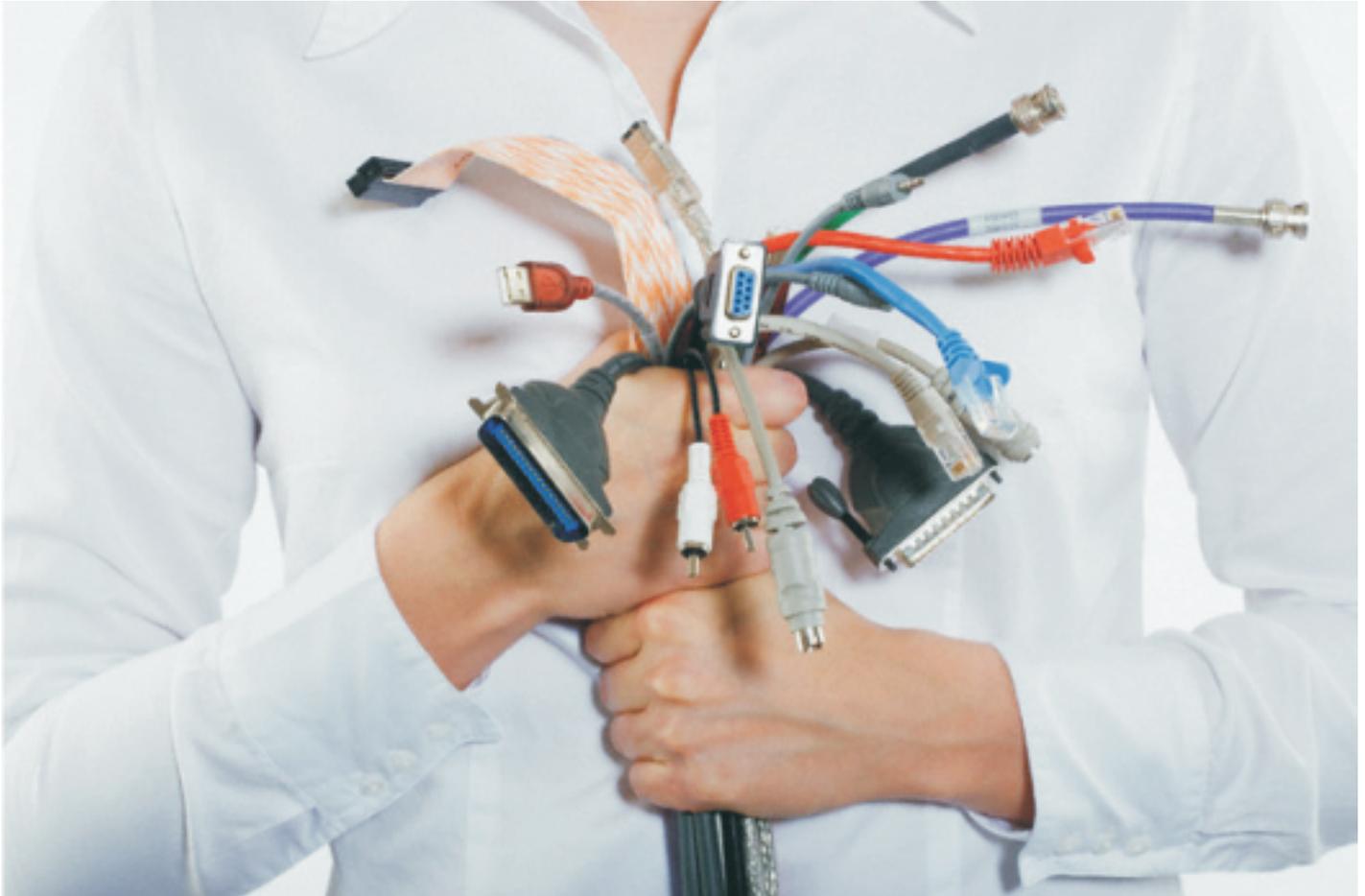
"Los Gavilanes" (foto remeras azules)

Jugadores: Omar D. Quiroga, Walter Rodriguez, Hugo Galvez, Luis Barreiro, Luciano Villarreal, Alberto Lescano Oscar Aguirre, Marcos Funes, Marcos Altamirano.



¿Te imaginás 24hs. desconectado?

Los resultados de un estudio realizado por un grupo de científicos en doce universidades alrededor del mundo, dió por resultado que estar 24 horas 'desconectado' de la tecnología provoca síndrome de abstinencia, con síntomas parecidos a los que que presentan los fumadores cuando tratan de dejar de fumar.



¿Cómo te sentirías si estuvieras 'desconectado' del mundo por 24 horas? Esa fue la pregunta que tuvieron que responder voluntariamente 200 estudiantes de la Universidad de Maryland luego de someterse a un estudio voluntario llamado Unplugged, el cual consistió en contar sus experiencias tras haber estado un día entero alejados de sus teléfonos celulares, iPods, —por ende de Facebook y Twitter—, laptops y hasta de periódicos. Solo usaron teléfonos fijos y leyeron libros. Los resultados fueron sorprendentes. Según el portal de noticias de tecnología Fayerwayer, la mayoría experimentó un síndrome de abstinencia que ha recibido el nombre de "Trastorno de Privación de Información". Este es el nombre de un nuevo fenómeno que al parecer, toda nuestra generación sufre. El descubrimiento advierte respecto de la dependencia que tenemos actualmente de la tecnología moderna.

Algunos de los participantes dijeron sentirse como

si estuvieran tratando de dejar una droga, mientras otros indicaron que era como estar a dieta. Los estudiantes escribieron sus sensaciones. "He recibido varias llamadas que no podía responder", escribió uno. "A las 2 p.m. empecé a sentir la urgente necesidad de revisar mi correo electrónico. Me sentía como en una isla desierta", escribió otro.

"No solo se vieron síntomas psicológicos, sino que también físicos", señaló el doctor Roman Gerodimos, que participó en la investigación desde la Bournemouth University en Inglaterra. El estudio fue realizado por 12 universidades de distintas partes del mundo. Según el especialista, al parecer lo más difícil de aguantar fue la abstinencia a la música, pero muchos también sintieron ansiedad por haberse alejado del teléfono móvil y del Facebook.

Las conclusiones alimentarán las preocupaciones planteadas por neurólogos y psicólogos en torno al impacto de que el uso excesivo de Internet, juegos de computadora y sitios de redes sociales están teniendo en la llamada "Generación Red" de adolescentes y adultos jóvenes.

Muestra de Artes Visuales

La Vida y el Arte

7

I N S T I T U T O U N I V E R S I T A R I O A E R O N A U T I C O

IRENE M. LINCON

Licenciada en Recursos Humanos

Tel. 0351- 4815995 - irenelincon@hotmail.com

Técnicas empleadas: óleo y técnicas mixtas, óleo pastel, tizas y grafito.
Temas: especialmente paisajes, caballos, flores y figura humana.

Ha realizado muestras individuales y colectivas en:

Centro Cultural Corral de Bustos Galería Cerrito C.P.C. de Argüello
Asociación Mutualista del Docente invitada por PROBO - Capilla Candonga
Biblioteca Popular "Enrique Aragón King" - La Quebrada, Río Ceballos
Instituto Universitario Aeronáutico
Participó en "Arte Clásica y Contemporáneo" Costa Salguero - Buenos Aires
Espacio 10 Arte - Homenaje a la Nación Armenia, Buenos Aires

Organiza: Sec. de Extensión y Bienestar Estudiantil - Div. Deporte y Cultura: deporteycultura@iua.edu.ar - Tel. 4435000 - Interno 34154



En Agosto

Seminario de Pintura

dictado por el Prof. Sebastián SILBER

Lunes 22 de Agosto de 2011

Horario: 14 a 17 hs

Técnica Mixta: Texturas, composición estática y dinámica
Materiales que debe traer el alumno: bastidor, acrílicos y pinceles

Costo \$60, no incluye materiales

Consultas: deporteycultura@iua.edu.ar



8

SAC D- AQUARIUS Misión científica al espacio

En el marco de la misión SAC D/AQUARIUS, iniciada el 10 de junio del corriente año desde la base de lanzamiento de Vanderberg de la Fuerza Aérea Norteamericana, el Instituto Universitario Aeronáutico colaboró, a través de su Centro de Investigaciones Aplicadas, en diversas actividades contribuyentes al desarrollo de uno de los cinco instrumentos argentinos incorporados a la carga útil. Este dispositivo, denominado TDP (Technology Demonstration Package), tiene como objetivo validar en órbita el funcionamiento de un sensor de posicionamiento global (GPS) y un set de giróscopos de fibra óptica destinados a la medición de velocidades angulares del satélite montados en disposición tetraédrica, ambos de producción nacional.

Esas actividades estuvieron centradas en:

- Análisis del comportamiento estático y dinámico de la estructura tetraédrica que soporta a los giróscopos, como así también de sus vínculos con la estructura del vehículo.
- Diseño, cálculo, construcción y ensayos de rigidez de los modelos de laboratorio y de ingeniería de los bastidores modulares destinados a soportar las diferentes placas electrónicas de alimentación, tratamiento y direccionamiento de las señales provenientes de los giróscopos y del sistema GPS.
- Rediseño y construcción en nuestros talleres de dos modelos de laboratorio, dos de ingeniería y dos de vuelo de los discos ranurados soporte de las antenas del GPS, cumpliendo fundamentalmente las funciones de Choke(*) al generar una alta impedancia, evitando dispersiones e interferencias con otros dispositivos de a bordo.



(*) En electrónica, una bobina de choke (del inglés to choke, obstruir; en la literatura aparece a veces castellanizado como "choque") es un inductor diseñado para tener una reactancia muy grande a una frecuencia o rango de frecuencias determinadas.

Becas del Ministerio de Defensa

Programa de Investigación y Desarrollo para la Defensa

[+] info: www.iua.edu.ar

Noticias de Nuestra Universidad intenta ser una forma de expresión de quienes conformamos la comunidad del IUA.

En este número participaron: Ing. Víctor Torregiani, Prof. Fernanda Bartolomei, Antonio Garavano, Pasantías IUA, Alejo de Saá, Ma. Marta Baretta, 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.

Editora: Lic. Cecilia Buthet - cbuthet@iua.edu.ar - Div. Comunicación Institucional - Tel. (0351) 443 5037 - www.iua.edu.ar