



# SUMATE!!

Octubre 2015 | Año XIII | 3ª Edición | Distribución Gratuita | Publicación del Instituto Universitario Aeronáutico

## INSTITUTO UNIVERSITARIO AERONÁUTICO

[www.iua.edu.ar](http://www.iua.edu.ar)

Seguinos en



Campus Córdoba: Av. Fuerza Aérea 6500 - CP X5010JMX - Córdoba  
Informes: 0351 4435010/11 - [informes@iua.edu.ar](mailto:informes@iua.edu.ar) - 0810 5555 482 (IUA)



# noticias

de nuestra universidad

Organiza



Ciclo de Cine Debate

## DROGADICCION



Lunes 28/9 - 17 hs

### HALF NELSON

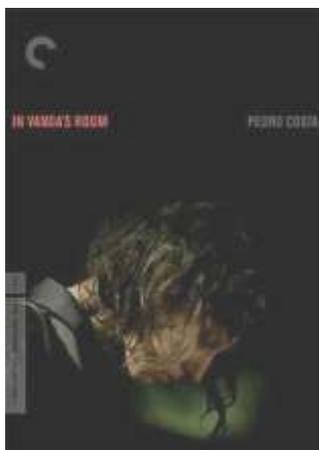
Año 2006 - Estados Unidos

Comentaristas:

Campellán Pdmo. Dr. Sergio

Omar Fochesato

Dr. Ricardo Pautassi



Martes 29/9 - 17 hs

### IN VANDA'S ROOM

Año 2000 - Portugal

Comentaristas:

Esp. Liliana Franco

Dr. Andrés Toledo

Lugar: AULA MAGNA - UNIVERSIDAD

TECNOLÓGICA NACIONAL

Dirección: Maestro M. López esq. Cruz

Roja Argentina

**ENTRADA LIBRE Y GRATUITA**



## Ingreso FCA Inscripciones 2016

La Facultad de Ciencias de la Administración informa que durante **octubre** estarán abiertas las inscripciones para el **Curso de Inducción** destinado a los interesados en ingresar en 2016 a las carreras de **Contador Público, Licenciatura en Administración, Licenciatura en Logística y/o Licenciatura en Recursos Humanos.**

El cursado inicia el 2 de noviembre de 2015 y tiene una duración de 7 semanas. La modalidad es **semipresencial**, cursado combinado a través de aulas virtuales y encuentros presenciales en la institución. El horario de estos encuentros será de 19 a 22 horas.

A partir de noviembre y hasta el 18 de diciembre se recibirán **inscripciones** para el **Curso de Inducción** que comenzará el **1º de febrero de 2016** con una duración de 8 semanas. Las carreras de **Contador Público, Licenciatura en Administración, Licenciatura en Logística y Licenciatura en Recursos Humanos** se pueden cursar en modalidad semipresencial y también a distancia (cursado en aulas virtuales sin asistencia a sedes de la institución, excepto para exámenes finales). En el caso de semipresencial, los encuentros se realizarán en dos horarios alternativos: 16 a 19 horas (turno tarde) y 19 a 22 horas (turno noche). Los ingresantes a la carrera **Ingeniería de Sistemas** disponen exclusivamente de la modalidad a distancia.

A partir del **1º de febrero de 2016** se reinician las inscripciones para las comisiones con modalidad semipresencial cuyo inicio está previsto para la **segunda quincena de febrero** con una extensión de ocho semanas de cursado en aulas virtuales y encuentros presenciales complementarios con posibilidad de horarios en turno tarde o noche.

El Curso de Inducción a las carreras de la FCA tiene como propósito general introducir a los ingresantes al mundo universitario y a nuestro sistema de educación a distancia, como así también asegurar los conocimientos disciplinarios básicos necesarios para la carrera elegida.

[+] **INFO** [www.iaa.edu.ar/fca](http://www.iaa.edu.ar/fca), menú "Ingreso".



En Twitter @IUA\_Oficial

En Facebook [comunicacion.institucional](https://www.facebook.com/comunicacion.institucional)

En You Tube [IAAcomunicacion](https://www.youtube.com/IAAcomunicacion)



## Visita Cónsul General del Perú

El martes 11 de agosto el Rector del IUA, Com. Mayor Mgter. Ing. Edgar Mario Karpowicz, recibió la visita del nuevo Cónsul General del Perú en Córdoba, Embajador Carlos Bérrinzon Devéscovi, con motivo de la conmemoración del día de la Declaración de la Independencia del Perú, el pasado 28 de Julio de 2015.

Durante su visita el Cónsul mantuvo una reunión en el rectorado, acompañado por el Secretario Académico, Ing. Héctor Riso; y el Secretario Administrativo del Rectorado, Com. Lic. Daniel Alberto Arcamone. A continuación, el Embajador saludó a los alumnos militares del Perú que cursan sus estudios en la Facultad de Ingeniería, en donde su Decano, Vcom. Dr. José Domingo Cuozzo, realizó las presentaciones correspondientes.

Seguidamente visitaron las instalaciones del Campus IUA, finalizando la jornada con un almuerzo de camaradería.



## MACETA INTELIGENTE

Una nueva "maceta inteligente" que no sólo detecta si las plantas tienen suficiente luz y fertilizante, sino que además las riega según las necesidades de cada una.

De eso se trata Parrot Pot y Parrot H2O, un accesorio para alertar al usuario sobre el estado de sus plantas y mejorarlas en caso de ser necesario.

Parrot Pot es un contenedor con capacidad para cargar 2,2 litros de agua, suficientes para regar durante un mes las plantas. El riego se realiza de manera automática gracias a diversos sensores, capaces además de enviar información a los teléfonos de los usuarios sobre el estado de la planta.

Parrot H2O es una versión más sencilla que la otra maceta. La diferencia radica en que el sensor es externo, lo mismo que la fuente de agua: se debe colocar una botella para abastecer a la planta.

Los sensores en las macetas miden la luz, la humedad, la temperatura y el nivel de fertilizante para determinar si las plantas están recibéndolos en cantidades adecuadas. Una buena alternativa para quienes suelen olvidarse del cuidado de sus plantas.

# Placas Galileo



Recientemente el Instituto Universitario Aeronáutico recibió 20 kits Intel Galileo, una plataforma de hardware libre, líder en las comunidades educativas.

Se trata de una familia de placas de desarrollo compatibles con Arduino que trabajan bajo arquitectura Intel, similares a Raspberry Pi o Arduino. Esta nueva placa ofrece las mismas posibilidades que las anteriores situándose en el mercado como una plataforma perfecta para el desarrollo de sistemas embebidos.

Gracias a su gran conectividad, potencia de proceso y el uso de SDKs muy sencillos, permite crear software que, por ejemplo, conecte a internet cualquier dispositivo.

Es una herramienta muy interesante para la domótica y para proyectos que necesiten PC, pero de bajo consumo y costo.

Además, y como parte de este proceso, se adquirieron cinco CIAA. La CIAA es la primera iniciativa a nivel internacional que conjuga simultáneamente tres elementos cuya concurrencia la transforman en una propuesta única e innovadora.



**Es industrial** porque dispone de diferentes mecanismos de protección eléctrica contra fallas o sobrecargas.

**Es abierta** porque toda la información sobre su diseño está gratuitamente disponible en esta web, para que sea usada sin restricciones por empresas y profesionales en sus productos y procesos productivos, sin que sea necesario notificar en forma alguna sobre su uso, y pudiendo cada uno modificar libremente el diseño publicado para adaptarlo a sus propias necesidades.

**Es argentina** porque es una plataforma desarrollada por PyMEs, profesionales y docentes, sin recurrir al aporte directo del estado o de corporaciones multinacionales.

Vale agregar que como parte de la participación del IUA en el Simposio Argentino de Sistemas Embebidos se presentó en las asignaturas de técnicas digitales y circuitos digitales, un proyecto a través del cual se recibieron tres kits de placas de desarrollo SAM D20 XPlained Pro de Atmel, ideales para la evaluación y el diseño de prototipos con los microcontroladores basados en SAM D20 Cortex™-M0+.



## Programa de PASANTÍAS en el IUA



# RESUMEN DEPORTIVO

Bruno Nari (19 años), Sebastián Dieminger (18 años), Rocío Perroni (19 años) y Alan Alberino (18 años) son alumnos del último año del Instituto Técnico La Falda, y están realizando desde los primeros días de setiembre una pasantía en el IUA.

En esta primera experiencia laboral, les pedimos que nos cuenten detalles de este nuevo desafío:

“En el Instituto Técnico La Falda se requiere para una materia llamada Formación de Ambiente de Trabajo cumplir 20 días de pasantía, 4 horas por día. Gracias al convenio que tiene nuestra institución y el IUA, pudimos venir acá a cumplir esas horas.

Es una buena experiencia ya que nos relacionamos con el ambiente laboral y personas con mucho tiempo en este ámbito y muy comprometidas con nuestra situación ya que nos brindaron ayuda y capacitación para que logremos realizar los trabajos correctamente.

Al llegar al IUA nos dividieron en dos grupos, uno fue al laboratorio de Ingeniería Electrónica y el otro al Departamento de Relaciones Públicas y Comunicación Institucional. Los chicos del laboratorio se encargan del pañol, es decir, arreglan dispositivos que están averiados, ordenan los componentes, atienden a los alumnos y profesores que precisen algún elemento y reparan las instalaciones en general si hay alguna falla, como lo hicieron en el Aula Magna.

Nosotros, en Relaciones Públicas y Comunicación Institucional, tenemos diversas tareas a realizar. En la oficina de Informes nos enseñaron a contestar los mails que los aspirantes a alguna carrera envían, nos capacitaron con la información de cada carrera, hicimos planillas en base a los mail que nos mandan y anotamos que carrera consultan, de qué provincia son los aspirantes, y que modalidad prefieren para cursar.

En Comunicación Institucional realizamos las tareas que nos encargue el jefe del área. Hicimos solicitudes y rendiciones de gasto, contestamos invitaciones y las mandamos por fax, realizamos una planilla de inventario de los elementos del Instituto para regalar y repartimos invitaciones para las colaciones, entre otras tareas.

Creemos que esta pasantía fue la más interesante de las que nuestro colegio nos ofreció ya que es una institución muy importante y realizamos actividades distintas a las que estamos acostumbrados a realizar en el colegio.

Nos sentimos beneficiados al hacer esta pasantía porque nos ayuda a saber como enfrentar el mundo laboral. También pensamos que es un muy buen dato para poner en un currículum, ya que haber hecho una pasantía en el IUA es importante.”

Bruno Nari y Sebastián Dieminger

Los equipos deportivos del IUA de fútbol, básquet, natación y tenis participaron de dos grandes Torneos en la primer parte del año. Desde el mes de abril hasta julio, en el **Torneo Interuniversitario de la Ciudad de Córdoba** y los **Juegos Deportivos de Universidades e Institutos Superiores de Córdoba**, los cuales se realizan desde el año 2002, y en el cual el IUA fue pionero en su creación con otras Universidades.

Felicitamos a los jugadores que obtuvieron buenos resultados y transmitieron el espíritu deportivo, respeto, compañerismo y fuerza en cada partido.

2º Puesto en Fútbol - Apertura

2º Puesto en Básquet - Apertura

1º en el ranking de Tenis y Paddle (finaliza en el segundo semestre)

Instituciones participantes: Escuela de Aviación de la FAA, Universidad Blas Pascal, IPEF - Universidad Provincial, Universidad Católica de Córdoba, Universidad Siglo 21 y nuestro Instituto Universitario Aeronáutico.

¡Mucha fuerza a nuestros jugadores para continuar así en la segunda etapa y felicitaciones!



Durante el mes de Junio - invitados por la Subsecretaría de Coordinación y Gestión de Políticas Universitarias (SSPU) del Ministerio de Educación de la Nación, la Secretaría de Deportes de la Nación (SDN), del Ministerio de Desarrollo Social de la Nación y la Federación del Deporte Universitario Argentino (FeDUA) - el IUA también participó en los **Juegos Universitarios Argentinos JUAR 2015**.

Los **JUAR** son una competencia deportiva nacional que reúne a estudiantes de nivel superior de nuestro país. El evento se realizó en nuestra ciudad coordinado por la Universidad Nacional de Córdoba (Región Centro).

¡Felicitemos a nuestros jugadores por su excelente desempeño!



El IUA en movimiento

# Mejoras IUA

Facultad de Ciencias de la Administración

## REVALIDACIÓN DE CARRERAS DE GRADO A DISTANCIA

### ■ NUEVA BIBLIOTECA IUA

Finalizó, la obra destinada a la reubicación de la Biblioteca, mejorando así los servicios destinados a nuestros alumnos.

La nueva ubicación, dentro del predio cerrado y cercano a las unidades académicas, contará con dos salas de Tesis y Multimedia, equipadas con conexión a internet, proyector multimedia, pantalla y notebook.

La biblioteca, además contará con una sala de lectura que ofrecerá a los usuarios un ámbito acorde para la consulta del material bibliográfico y la remodelación de las áreas de servicio contiguas.

### ■ ACTUALIZACIÓN DE EQUIPAMIENTO EN LABORATORIOS

Recientemente se completó la actualización del equipamiento de dos laboratorios de informática en la Facultad de Ingeniería.

Los laboratorios "A" y Java, de 10 y 15 computadoras respectivamente, poseen ahora CPU con microprocesadores Intel tecnologías i3 e i7 con 4 y 8 Gb de memoria RAM, y monitores LED de 20" y 22".

Así se completa la actualización de seis laboratorios, con un total de más de 90 computadoras al servicio de los alumnos y docentes del IUA, para el dictado de las materias curriculares y extracurriculares, como así también de los posgrados de las distintas carreras.

### ■ WINDOWS 10 DISPONIBLE PARA TODA LA COMUNIDAD IUA

Microsoft lanzó a fines del mes de julio, el nuevo sistema operativo Windows 10, y ya está disponible para toda la comunidad IUA la posibilidad de descargarlo de manera legal y gratuita.

La descarga se puede realizar entrando a [www.iua.edu.ar](http://www.iua.edu.ar), e ingresando al banner de MSDN.

Windows 10 es flexible, personal y productivo. Según los desarrolladores, gracias al aporte del programa Windows Insiders, que tomó en cuenta comentarios y experiencias de usuarios, se está frente al mejor Windows de la historia. Según datos del fabricante, el nuevo sistema fue instalado en más de catorce millones de dispositivos durante las primeras veinticuatro horas desde su lanzamiento.

La Facultad de Ciencias de la Administración (FCA) tiene el agrado de informar a toda la comunidad universitaria la reciente revalidación oficial que el Ministerio de Educación de la Nación otorgó a los títulos de las carreras Contador Público, Licenciatura en Administración, Licenciatura en Logística, Licenciatura en Recursos Humanos y sus correspondientes Tecnicaturas, en modalidad a distancia.

Mediante las Resoluciones Ministeriales N° 2212/14, 2252/14, 1134/15 y 1453/15 fueron revalidados y reconocidos los mencionados títulos por un nuevo término de seis años, que es el plazo máximo que se otorga en estos casos.

Haber alcanzado esta meta implica también la acreditación del nuevo modelo IUA de Educación a Distancia. En este nuevo modelo se pretende que las aulas virtuales sean el espacio principal de los procesos de enseñanza y aprendizaje, revalorizando el protagonismo activo de los alumnos, adoptando un enfoque de aprendizaje colaborativo de acuerdo a las nuevas concepciones pedagógicas y tecnológicas.

Este significativo logro es producto del constante trabajo que el IUA viene llevando adelante con seriedad y responsabilidad para la mejora continua de los servicios educativos que ofrece a la comunidad. La renovación del modelo IUA de Educación a Distancia viene realizándose desde el año 2011 de manera gradual, a medida que van desarrollándose las nuevas aulas virtuales. En el año 2012 se incorporaron las asignaturas de primer año de todas las carreras, en 2013 se hizo lo correspondiente con las asignaturas de segundo año y así sucesivamente se culminará en el año 2016 con las de quinto año.

Estos cambios demandan a nuestros docentes adquirir nuevas competencias y habilidades. Para ello se viene implementado desde del año 2010 un completo programa de capacitación tecno-didáctica inicial y continua.

El objetivo central de todo este esfuerzo es mejorar la calidad de la enseñanza y del aprendizaje en beneficio de los alumnos, que son los destinatarios prioritarios de la actividad que desarrollan todos los miembros de la Facultad de Ciencias de la Administración.





# Sistemas Embebidos

Múltiples aplicaciones para diversas funciones.

El horno microondas, el automóvil, el teléfono celular, el ascensor y muchos otros aparatos y electrodomésticos son controlados por computadoras que normalmente no poseen una pantalla, un teclado o un disco rígido. Este control lo operan los sistemas embebidos que, a pesar de no ser muy nombrados, forman parte de nuestra vida cotidiana.

## ¿Qué es un Sistema Embebido?

Un sistema embebido o empotrado es un sistema de computación diseñado para realizar una o algunas pocas funciones en un sistema de computación y en tiempo real. Se diseñan para cubrir necesidades específicas. En un sistema embebido la mayoría de los componentes se encuentran incluidos en la placa base (tarjeta de video, audio, módem, entre otros componentes).

El Instituto Universitario Aeronáutico (IUA) es pionero en Córdoba y Argentina en ofrecer una Carrera de Posgrado y una Maestría en el área de los sistemas embebidos que cubre una necesidad de formación que no estaba contemplada en nuestro país. Desde el año 2009, el IUA dicta la Especialización en Sistemas Embebidos y, desde el año 2013, la Maestría en Ingeniería de Sistemas Embebidos. Ambas carreras cuentan con profesionales de Córdoba y de todo el país.

## El desafío de una carrera innovadora.

Por: Ing. Héctor Carlos Riso  
Secretario Académico del Instituto Universitario Aeronáutico y Director de Carrera de Posgrado de la Especialización en Sistemas Embebidos y de la Maestría en Ingeniería de Sistemas.

Fue un gran desafío diseñar y poner en marcha una carrera innovadora en el área de los sistemas embebidos, temática que en otros países estaba muy avanzada y en el nuestro apenas se comenzaba a avizorar.

La experiencia que nos dio la creación y el dictado de la carrera de especialización nos animó a dar un paso más y así lanzamos la Maestría en Ingeniería de Sistemas Embebidos, la carrera de posgrado más joven de nuestra institución y que, sin embargo, ya ha sido acreditada ante la Comisión Nacional de Evaluación y Acreditación Universitaria.

Los logros alcanzados y los resultados han sido más que satisfactorios: profesionales capacitados en esta área con gran demanda en el mercado, trabajos publicados en revistas especializadas, convenios firmados con importantes empresas del medio, transferencia, líneas de investigación y participación activa en el Congreso Argentino de Sistemas Embebidos (CASE), entre otros.

Nuestro cuerpo docente está integrado por profesionales de acabada experiencia tanto en el ámbito educativo como en el laboral y profesional. Contamos, asimismo, con importantes líneas de investigación y con un laboratorio de sistemas embebidos dotado de kits de desarrollo de última generación que permiten a nuestros estudiantes una actualización permanente durante la carrera y la posibilidad de realizar actividades de vinculación con el medio.

Fuente: Suplemento Ingeniería Global- Diario Comercio y Justicia - Septiembre 2015



## Nuevos proyectos de investigación en la FCA

En el marco del desarrollo del área de investigación en la Facultad de Ciencias de la Administración (FCA), fueron aprobados recientemente dos proyectos muy importantes para las carreras de esta unidad académica.

Uno de estos proyectos está íntimamente relacionado con las líneas de investigación propuestas para la Especialización en Abastecimiento para la Defensa, carrera de posgrado en vías de aprobación por el Ministerio de Educación, y también con las carreras de Lic. en Administración y Lic. en Logística.

El proyecto se denomina "**La logística inversa como promoción de la sustentabilidad organizacional**" y tiene como principal objetivo analizar la incorporación de la función inversa de la logística como medio para la obtención de un desempeño superior (económico, social y ambiental) relacionado con la sustentabilidad. Dentro del equipo de investigación participan docentes e investigadores de las áreas de Logística y Administración, una egresada de la carrera de Lic. en Logística y una alumna de la Lic. en Administración que está realizando su Trabajo Final de Grado en el marco del proyecto.

El segundo proyecto está relacionado con el ámbito de la carrera Ingeniería de Sistemas, titulado "**Desarrollo de un prototipo de laboratorios virtuales para la enseñanza de las ciencias básicas en educación a distancia**". Tiene como objetivo principal el desarrollo e implementación de una plataforma informática que posibilite simular, en forma virtual, experiencias de laboratorios de ciencias básicas. Su finalidad es reproducir y comprender principios de las mismas, explorando y comprobando desempeños esperados y previamente estudiados a través de las formulaciones correspondientes. Su equipo está integrado por docentes e investigadores del Departamento de Ciencias Exactas e Informática, una alumna de la carrera Ingeniería de Sistemas y un alumno de la carrera Ingeniería Informática (Facultad de Ingeniería) en el marco de una beca aprobada por el Consejo Interuniversitario Nacional (CIN).

Mediante esta breve presentación se hace extensiva la posibilidad de incorporación de nuevos docentes, alumnos y egresados a quienes les interese participar de actividades de investigación.

Los datos de contacto con las directoras de los proyectos son: Lic. Celina Amato - [camato@iua.edu.ar](mailto:camato@iua.edu.ar) (Proyecto Logística Inversa) y Mgter. María Elena Ciolli - [meciolli@iua.edu.ar](mailto:meciolli@iua.edu.ar) (Proyecto Laboratorios Virtuales).



# FORMARSE y CRECER



Una delegación de docentes y alumnos del Instituto Universitario Aeronáutico participó del Simposio Argentino de Sistemas Embebidos (SASE) 2015.

El simposio, que se desarrolló los días 12, 13 y 14 de agosto en la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Buenos Aires, contó con el auspicio de más de 100 empresas, instituciones y universidades; y la participación estimada de unas 2.000 personas.

El programa del evento incluyó tutoriales y workshops con gran concurrencia, ya que la temática tratada en los mismos fue de sumo interés para todos los participantes, al tratarse y desarrollarse temas muy actualizados asociados a los sistemas embebidos.

Asimismo, durante las jornadas tuvo lugar el Congreso Argentino de Sistemas Embebidos (CASE) en el cual se expusieron trabajos de diversas temáticas como Comunicaciones Inalámbricas, Protocolos y Comunicaciones,, RTOS, FPGAs, HDLs y ASICs, Implementación de Sistemas Embebidos, Linux Embebido, DSP, Software Embebido, Arquitectura de Procesadores, Robótica y Bioingeniería.



## DRONES 2015

Gran atractivo en la feria electrónica de Las Vegas CES 2015 con la presentación de los novedosos y útiles drones.

AirDog es un dron diseñado para capturar la intensidad de los deportes extremos a los cuales es difícil acceder, como surf, esquí, ciclismo todoterreno y actividades similares.

Tiene como objetivo ser una "experiencia no asistida, es decir que todo lo que necesitas es un dispositivo de rastreo en tu muñeca", explicó Agris Kipurs, cofundador de AirDog, a la prensa durante la demostración del aparato en el desierto.

El dron Hexo+, de la franco-estadounidense Squadron System, es otro en exhibición que puede ser programado previamente para seguir y filmar una persona u objeto a través de un teléfono inteligente.

La feria también contó con la presencia del dron Nixie, una cámara voladora que es lanzada desde la muñeca del usuario, que ganó en 2014 una competencia tecnológica de artículos vestibles, patrocinada por Intel.

En el caso del pequeño dron Zano, diseñado para fotografía aérea y selfies (que en algunos medios ya están tomando el nombre de "dronis"), pesa sólo 55 gramos, por debajo del actual límite de 60 gramos que establece la regulación de EEUU.

Fuente: [www.infobae.com](http://www.infobae.com)

El pasado 15 de septiembre, defendió su tesis doctoral Celina N. Amato, docente de la Facultad de Ciencias de la Administración (FCA). Dicho acto se llevó a cabo en el ámbito de la Escuela de Graduados de la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional de Córdoba (UNC). El título obtenido, Doctora en Ciencias Económicas, es el máximo grado académico que otorga la UNC.

Cabe destacar que la tesis doctoral se realizó con el aval de una beca de posgrado del CONICET y que su orientación fue en Administración.

Celina N. Amato es egresada de la FCA del IUA en el año 2005 con el título de Licenciada en Administración y en su oportunidad se hizo acreedora al mejor promedio de egreso de la Facultad y del IUA, obteniendo así las medallas de oro y plata en su colación. Se convierte así en la primera egresada de la FCA que accede al título de Doctor.

Actualmente desarrolla su carrera profesional como docente, investigadora y personal de gestión académica en el ámbito de la FCA.

Es un honor para el IUA contar entre sus recursos humanos a egresados que complementan el desarrollo de sus capacidades en otras instituciones, especialmente en la prestigiosa Universidad Nacional de Córdoba, obteniendo calificaciones sobresalientes y llevando la impronta de nuestra universidad.



De acuerdo a lo presentado en el último informe Mobility Report de la multinacional Ericsson, por cuyas redes circula actualmente más del 40% del tráfico móvil del mundo. Se estima que en 2016 habrá más líneas de celulares que seres humanos en nuestro planeta.

Las proyecciones del informe continúan y remarcan que el próximo año, los smartphones de última generación superarán a los celulares básicos, llegando en el 2019 a 5.600 millones de suscripciones de líneas en teléfonos inteligentes.



## Programa de capacitación continua **AERONAVEGABILIDAD MILITAR**

Los días 25 y 26 de agosto, la Facultad de Ciencias de la Administración (FCA) dió inicio a los cursos de "Administración de Recursos Materiales", "Documentación Técnica", "Herramientas de Gestión de Mantenimiento" y "Herramientas de Ingeniería de Mantenimiento".



Estos cursos se desarrollan en el marco del **Programa de Capacitación Continua para la Aeronavegabilidad Militar**. Son cursos que se ofrecen en modalidad a distancia a través de aulas virtuales soportadas con la plataforma educativa y están destinados al personal militar superior, subalterno y civiles dependientes de la Dirección General de Material de la Fuerza Aérea Argentina, y como así también para oficiales y suboficiales de la Armada Argentina.

El área responsable de estos cursos es la dirección de la carrera Licenciatura en Logística de la FCA, en el marco de las actividades del Centro de Instrucción y Capacitación en Aeronavegabilidad Militar del IUA.



## CONCURSO FOTOGRÁFICO Inter-Universitario CÓRDOBA "Tu Mirada"



Tema:  
Prevención  
de adicciones y  
promoción de  
hábitos saludables

Del 5 al 28 de agosto de 2015

BASES Y CONDICIONES  
upc.edu.ar

Consultas  
concursofotograficotumirada@gmail.com

## De qué te reís?



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

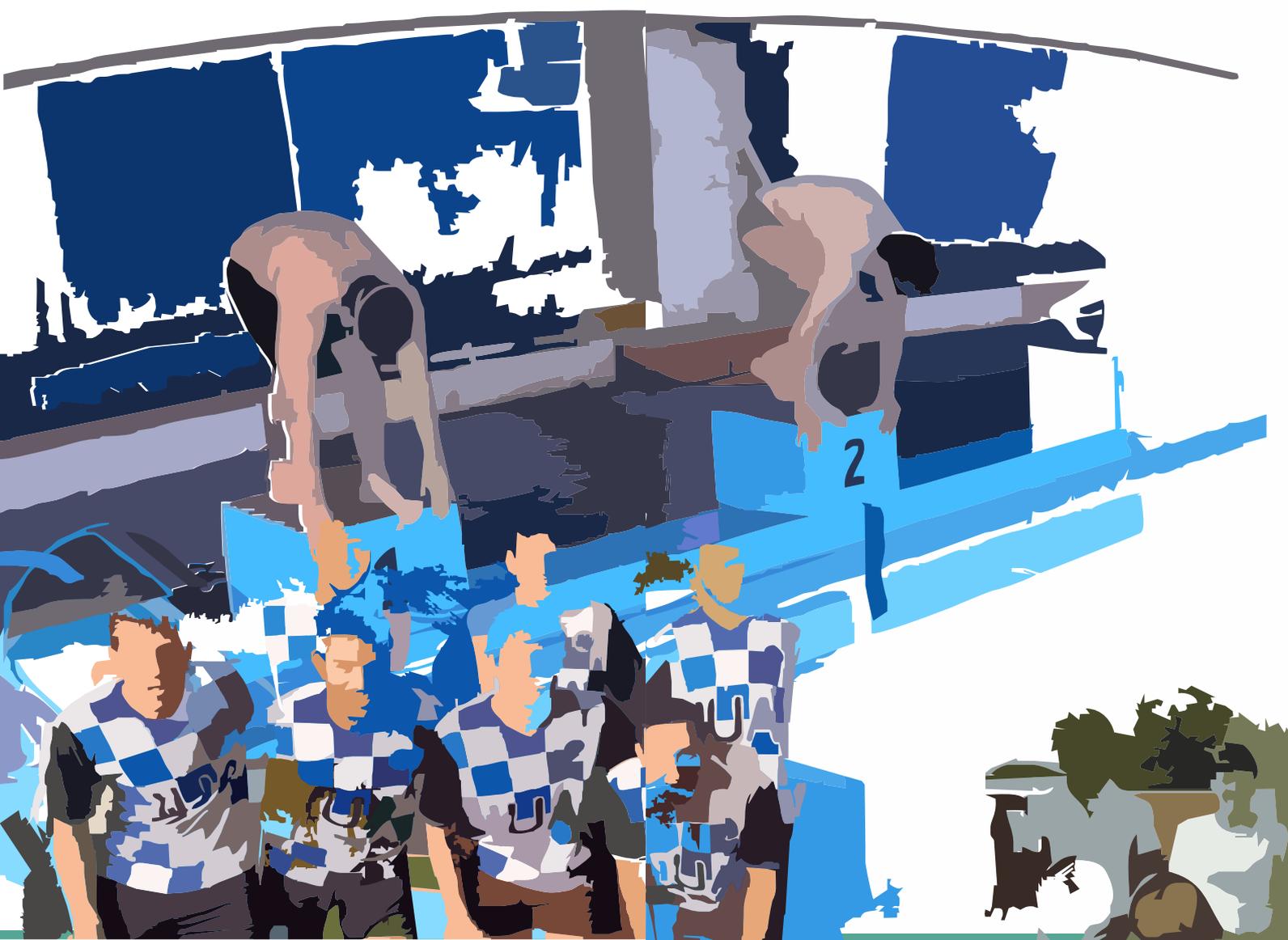
En este número participaron: Prof. Fernanda Bartolomei, Lic. Adrián Moneta Pizarro, Ing. Marcela Busnardo, Ing. Roberto Rossi, Tec. Enzo D'Aloisio, Lic. Graciela López, Sebastián Dieminger, Bruno Nari y todos aquellos que generosamente prestan su ayuda y apoyo.

Los artículos firmados no corresponden necesariamente a la opinión de los editores, quienes no asumen responsabilidad alguna por su contenido y/o autoría.

Edición: Comunicación Institucional - noticias@iua.edu.ar - Tel. (0351) 4435037



# SUMATE!!



[www.iaa.edu.ar](http://www.iaa.edu.ar)

Seguinos en



**Campus Córdoba:** Av. Fuerza Aérea 6500 - CP X5010JMX - Córdoba  
Informes: 0351 4435010/11 - [informes@iaa.edu.ar](mailto:informes@iaa.edu.ar) - **0810 5555 482 (IAA)**