

noticias

de nuestra universidad



Publicación del INSTITUTO UNIVERSITARIO AERONÁUTICO - Córdoba - Marzo 2012 - Año X- Edición 1 - Distribución gratuita



noticias de nuestra universidad

10 años

juntos !

Estudiante becado en Francia

Daniel Lipuma, estudiante de Ingeniería Electrónica de la Facultad de Ingeniería del IUA, se encuentra en Francia desde Octubre de 2011, con el fin de cumplir con la beca que le fue otorgada por ARFITEC (Argentina-Francia - Ingenieros y Tecnología).

Daniel está realizando una pasantía en el grupo Sistemas de Redes y Comunicaciones (SRC) del Instituto Nacional de Ciencias Aplicadas (INSA) de Rennes - Francia, donde está desarrollando un arreglo de antenas, como parte de un proyecto de sistemas de radar.

Actualmente se encuentra en la etapa de mediciones y elaboración del informe. Cabe destacar que este desarrollo será publicado por el Instituto de Ingenieros en Electricidad y Electrónica (IEEE).

La beca la obtuvo a través del área de Cooperación Internacional del IUA, a cargo del Com. Ing. Ladislao Mathe.

Al finalizar la beca, Daniel regresará a la Argentina para culminar en el IUA su Trabajo Final de Grado que ha venido desarrollando en el grupo de investigación GSI "Sistemas Irradiantes" del Departamento Electrónica y Telecomunicaciones de la Facultad de Ingeniería.

Su alto desempeño académico le ha permitido poner en funcionamiento, junto al Ing. Raúl Gastaldi, una guía de onda ranurada para mediciones de Radiofrecuencia que se encontraba fuera de funcionamiento en nuestros laboratorios. Nos sentimos orgullosos de haber contribuido a la formación de personas que como Daniel, ponen no sólo su cerebro, sino también su corazón, en el esfuerzo constante de transitar una carrera con la meta clara de ser un profesional competente y una persona de bien.



Convocatoria a la revista

Invitamos a docentes, alumnos, egresados y personal del IUA a sumarse a nuestra revista, a la revista de todos.

En su décimo aniversario, convocamos a los interesados a enviar notas, entrevistas, artículos,

de interés, fotos, clasificados, cursos, entre otros.

La información debe ser enviada a cbuthet@iua.edu.ar, y la misma se evaluará para su difusión en la próxima edición correspondiente.

¡Esperamos sus aportes!



PLAN DE CAPACITACIÓN TECNODIDÁCTICA

Cursado Modalidad a Distancia

2012 Programación de Cursos

Destinatarios: Docentes de la FCA, personal de Gestión Académica y/o Administrativa, Directivos y Personal Técnico de la FCA y del IUA en general.

Curso	Duración (Acreditación)	Responsable/s	Fecha de Inicio y final
● SEDNA (1)	(10 horas - 2 créditos)	Javier Etchegoyen Ana Diz	22 de Febrero al 1 de Marzo
● SEDNA (1)	(10 horas - 2 créditos)	Javier Etchegoyen Ana Diz	6 de Marzo al 16 de Marzo
● USO AULA VIRTUAL IUA (2)	(25 horas - 5 créditos)	Fernando Quintana Paula Mariscal	1 de Marzo al 30 de Marzo
● PLANIFICACIÓN DIDÁCTICA	(20 horas - 4 créditos)	Mariela Clapés Debora Brocca	10 de Abril al 10 de Mayo
● FOROS	(20 horas - 4 créditos)	Mercedes Arrieta M. Reyes Constenla	14 de Mayo al 8 de Junio
● CREACIÓN Y EDICIÓN DE ARCHIVOS DIGITALES	(15 horas - 3 créditos)	Leonardo García Cuerva	21 de Mayo al 11 de Junio
● USO AULA VIRTUAL IUA (2)	(25 horas - 5 créditos)	Fernando Quintana Paula Mariscal	Agosto (3)
● APRENDIZAJE COLABORATIVO	(25 horas - 5 créditos)	Mariela Clapés Debora Brocca	Septiembre (3)
● CLASES VIRTUALES	(30 horas - 6 créditos)	Debora Brocca Silvia Scarafía Mercedes Arrieta Leonardo García Cuerva	Octubre (3)
● BÚSQUEDA EN LA WEB	(10 horas - 2 créditos)	Fernando Quintana	Noviembre (3)
● INSTRUMENTOS DE AUTOEVALUACIÓN	(10 horas - 2 créditos)	Mariela Clapés Paula Mariscal	Noviembre (3)

(1) Curso obligatorio para todos los docentes, personal de Gestión Académica y/o Administrativa, y Directivos de la FCA. Pueden optar por uno de los dictados.

(2) Curso obligatorio para todos los docentes de asignaturas de Primer y Segundo año de la FCA (Tutoría a Distancia y Semipresencial, que no lo hayan cursado en 2011). Pueden optar por uno de los dictados.

(3) Las fechas definitivas se comunicarán oportunamente.

INSCRIPCIONES ON LINE CONSULTAS E INFORMES: Lic. Patricia Bardín (Coordinadora) pbardin@iua.edu.ar

Seguridad informática

La Facultad de Ingeniería del IUA, lanzó una nueva especialización en Seguridad Informática, con el objetivo de ofrecer una oportunidad de formación universitaria para graduados en pos del desarrollo de alternativas que brinden seguridad a la información, componente fundamental en el proceso de negocio y en los procesos claves de las organizaciones, atendiendo de ese modo a una clara necesidad del medio.

La situación problemática de la seguridad informática se viene agudizando en nuestro país y en el ámbito internacional. Los ataques que sufren los sistemas informáticos de las organizaciones e instituciones en las diferentes naciones hacen que éstas se planteen como uno de sus mayores retos, la búsqueda de garantías en la seguridad de la información y de los recursos informáticos.

Hoy más que nunca, las empresas no pueden permitirse el lujo de tener eventos de seguridad de manera que estos le generen pérdidas que merman su productividad y paralizan su actividad. Encuestas realizadas a nivel internacional indican que, hubo un avance en materia de concientización acerca de la importancia de adecuadas políticas para la gestión de la seguridad informática en las empresas. Como así también, una mayor información sobre los riesgos potenciales de códigos maliciosos y otros incidentes, pero sólo 4 de cada 10 personas afirmaron utilizar una herramienta de gestión centralizada de protección y el 33% de los encuestados que dieron esta respuesta aseguraron que esto se debe a que, lisa y llanamente, desconocen de su existencia.

Contenidos del Programa:

Los módulos temáticos de la carrera son los siguientes: Fundamentos de la Seguridad Informática. Criptografía. Seguridad en Redes Inalámbricas. Seguridad en Redes de Datos. Auditoría y Control de la Seguridad Informática. Implementaciones de seguridad en Sistemas Operativos. Gestión de la Seguridad Informática. Software Aplicativos. Seguridad de la Información en las Redes de Defensa.

Destinado a profesionales universitarios relacionados con las áreas de Sistemas, Telecomunicaciones y Electrónica, preferentemente Ingenieros, Licenciados o equivalentes a carreras afines a la temática de este Posgrado.

Días de cursado:

Viernes de 17 a 22 hs./ Sábados de 9 a 13 hs.

Lugar de cursado:

Aulas del Instituto Universitario Aeronáutico
Av. Fuerza Aérea 6500- Ciudad de Córdoba

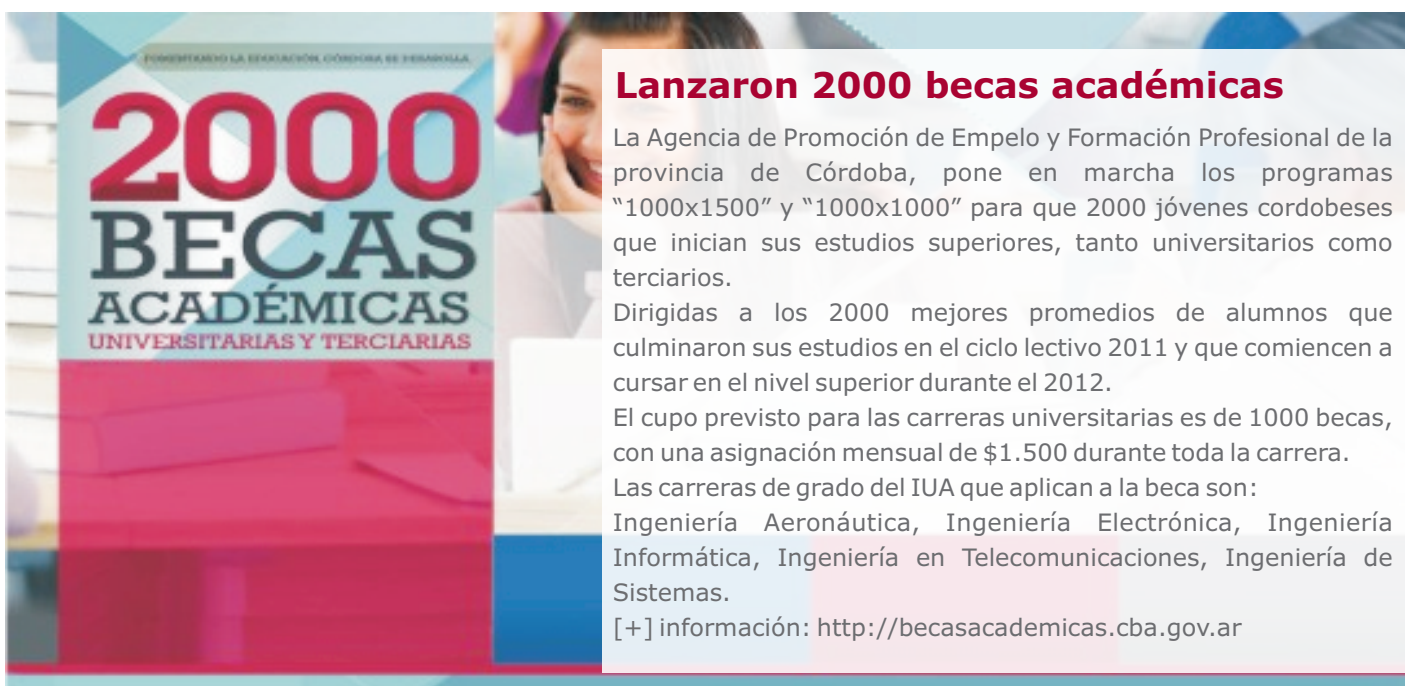
Director: Mag. Eduardo Casanovas - ecasanovas@iua.edu.ar

Informes e Inscripciones: posgrado_esi@iua.edu.ar

Teléfono: (0351) 4435000 interno 34470

Horarios de atención: Lunes - Martes - Jueves 9 a 12 hs.

Miércoles y viernes 17 a 20 hs.



Lanzaron 2000 becas académicas

La Agencia de Promoción de Empleo y Formación Profesional de la provincia de Córdoba, pone en marcha los programas "1000x1500" y "1000x1000" para que 2000 jóvenes cordobeses que inician sus estudios superiores, tanto universitarios como terciarios.

Dirigidas a los 2000 mejores promedios de alumnos que culminaron sus estudios en el ciclo lectivo 2011 y que comiencen a cursar en el nivel superior durante el 2012.

El cupo previsto para las carreras universitarias es de 1000 becas, con una asignación mensual de \$1.500 durante toda la carrera.

Las carreras de grado del IUA que aplican a la beca son: Ingeniería Aeronáutica, Ingeniería Electrónica, Ingeniería Informática, Ingeniería en Telecomunicaciones, Ingeniería de Sistemas.

[+] información: <http://becasacademicas.cba.gov.ar>

Desarrollo Profesional

A partir del segundo semestre del 2011, de acuerdo a la reestructuración de la Facultad de Ciencias de la Administración, y con el afán de optimizar y profundizar nuestro modelo educativo, se ha creado el nuevo Departamento de Desarrollo Profesional, que ahora concentra la gestión académica de los trabajos de pregrado y grado de todas las carreras de la Facultad, juntamente con las futuras Prácticas Profesionales de la misma.

5

El eje estratégico de este departamento es el de brindar calidad académica a los Trabajos Finales dentro del cumplimiento de las normativas vigentes, garantizando un adecuado servicio a los alumnos y una progresiva inserción de los mismos en el mundo laboral en nuestro medio.

Para garantizar la orientación de los trabajos, el Departamento se ha propuesto los siguientes objetivos, que por supuesto permitirán alcanzar progresivamente el eje estratégico deseado.

a) Estandarizar los procedimientos de gestión de Trabajos Finales (TF) y Proyectos de Grado (PG) de todas las carreras de la FCA, de modo de asegurar una metodología homogénea de planificar, hacer, controlar y mejorar todo el proceso.

b) Sistematizar por medio de herramientas informáticas la gestión completa del flujo de tareas (work flow) del proceso de seguimiento y administración de TF y PG, de modo de minimizar el uso de papeles y seguimientos manuales que burocratizan y restringen la sustentabilidad del proceso.

c) Brindar calidad de servicio académico y cantidad de recursos para nuestros alumnos, acorde a las necesidades actuales y futuras.

d) Insertar en mayor grado a los alumnos que realizan los PG y TF a las realidades de las organizaciones de nuestro entorno, por medio de programas específicos y enriqueciendo el contacto con el mundo empresarial.

Para ello, hemos conformado un completo equipo de trabajo, el cual se integra con el siguiente plantel:

Dirección: Ing. Marcelo Renzulli - mrenzulli@iua.edu.ar

Coordinación: Lic. Susana Barrale - mbarrale@iua.edu.ar

Siendo los referentes de cada carrera de la FCA los siguientes docentes coordinadores a quienes pueden contactar por correos, días y horas de atención para 2012:

Licenciatura en Administración: Lic. Celina Amato
trabajosfinales-cp-la@iua.edu.ar / Lunes de 15 a 19 hs

Contador Público: Cra. Miriam Mustafá
trabajosfinales-cp-la@iua.edu.ar / Martes de 10 a 13 hs.

Licenciatura en Logística: Ing. Marcelo Renzulli
trabajosfinales-ll@iua.edu.ar / Martes de 15 a 18 hs.

Licenciatura en RRHH: Lic. Rossana Malaman
trabajosfinales-rh@iua.edu.ar / Miércoles de 16 a 20 hs.

Para entrevista inicial y aprobación de tema en la Lic. de RRHH, la Lic. Susana Barrale atiende los días lunes de 14 a 19 hs. (mbarrale@iua.edu.ar).

Ingeniería de Sistemas: Ing. Natalia Mira
trabajosfinales-is@iua.edu.ar - Viernes 9 a 13 hs.

En todos los casos el teléfono directo es (0351) 4435000 interno 34875.



Ing. Marcelo Renzulli - Director Departamento Desarrollo Profesional

Seminario Universitario

Educación Tributaria y cultura ciudadana

Durante los meses de abril, mayo, junio y julio del 2012, el AFIP dictará un nuevo seminario: "Educación Tributaria y Cultura Ciudadana" dentro del Programa de Educación Fiscal.

El objetivo del seminario es lograr que los participantes entiendan la necesidad, desde sus roles, de orientar el cumplimiento de las normas impositivas, aduaneras y de seguridad social para contribuir al sostenimiento de lo público.

El Seminario tendrá una duración de 8 encuentros de 3 horas cada uno.

Fechas de los encuentros:

25 de abril; 2 / 9 / 16 de mayo; 6 de junio; y el encuentro final el día 27 de junio, en el horario de 18 a 21 horas.

Destinatarios: Alumnos de los últimos dos años y egresados de las carreras: Lic. en Administración, Contador Público y Lic. en Recursos Humanos.

Informes e inscripciones: njuares@iua.edu.ar



Análisis de nuestro sistema de Educación a Distancia

Jornada de reflexión

El pasado 3 de diciembre de 2011, la Facultad de Ciencias de la Administración realizó una jornada de reflexión sobre el Sistema de Educación a Distancia de la cual participaron docentes, personal y directivos del IUA.

Como cierre de las actividades de capacitación previstas para el año 2011, el sábado 3 de diciembre se llevó a cabo la Jornada de Reflexión de la FCA bajo la consigna "Análisis de nuestro sistema de Educación a Distancia".

Las jornadas contaron con la participación de autoridades, personal docente y no docente de la Facultad de Ciencias de la Administración.

El encuentro estuvo organizado en dos espacios de trabajo. En primer lugar se desarrolló un trabajo en comisiones y luego de un coffe break se realizó un plenario en donde cada comisión expuso sus conclusiones.

La numerosa concurrencia permitió trabajar con 11 comisiones, las cuales debatieron bajo las siguientes premisas:

Actividad N° 1

En función de sus experiencias y de la lectura de los documentos "Claves sobre la actualización del modelo IUA de educación a distancia" y Resolución Ministerial N° 1717/04:

a) Seleccionen por lo menos ocho conceptos incluidos en los documentos. Por ejemplo: Aprendizaje colaborativo, función docente, interacción, interactividad, material didáctico, estrategias de

enseñanza y aprendizaje, capacitación, construcción de conocimiento, competencias, rol tutorial, equipo docente, evaluación, aula virtual, actividades, aula central, aulas réplica, clase virtual, lenguajes.

b) Analicen y expliquen cómo se relacionan estos conceptos en sus prácticas.

c) Representen gráficamente estas relaciones en un afiche.

Actividad N° 2

Enumeren como máximo cinco dificultades que identifican desde sus prácticas para implementar la actualización del modelo. Formulen propuestas de mejora.

El plenario de la jornada permitió que cada grupo expusiera los ejes sobre los cuales centraron su trabajo y las conclusiones a las que sus integrantes llegaron como parte de los consensos necesarios para la formulación de propuestas de mejora, como así también la formulación de preguntas por parte del auditorio a cada grupo expositor.

La jornada de reflexión finalizó con un almuerzo y brindis que se desarrolló a partir de las 14 hs en el bar del IUA.



Teoría de las ventanas rotas

El politólogo James Wilson y el criminólogo George Kelling formularon una interesante teoría que intenta explicar como las transgresiones menores como son pequeños hurtos, los grafitis, pasar un semáforo en rojo, estacionar donde esta prohibido, entre otros ejemplos, todo puede terminar degenerándose.

En 1969, en la Universidad de Stanford (EEUU), el Prof. Phillip Zimbardo realizó un experimento de psicología social. Dejó dos autos abandonados en la calle, dos autos idénticos, la misma marca, modelo y hasta color. Uno lo dejó en el Bronx, por entonces una zona pobre y conflictiva de Nueva York y el otro en Palo Alto, una zona rica y tranquila de California.

Dos autos idénticos abandonados, dos barrios con poblaciones muy diferentes y un equipo de especialistas en psicología social estudiando las conductas de la gente en cada sitio.

Resultó que el auto abandonado en el Bronx comenzó a ser vandalizado en pocas horas. Perdió las llantas, el motor, los espejos, el radio, etc. Todo lo aprovechable se lo llevaron, y lo que no lo destruyeron.

En cambio el auto abandonado en Palo Alto se mantuvo intacto.

Es común atribuir a la pobreza las causas del delito. Atribución en la que coinciden las posiciones ideológicas más conservadoras, de derecha y de izquierda.

Sin embargo, el experimento en cuestión no finalizó ahí, cuando el auto abandonado en el Bronx ya estaba deshecho y el de Palo Alto llevaba una semana impecable, los investigadores rompieron un vidrio del automóvil de Palo Alto.

El resultado fue que se desató el mismo proceso que en el Bronx, y el robo, la violencia y el vandalismo redujeron el vehículo al mismo estado que el del barrio pobre.

¿Por qué el vidrio roto en el auto abandonado en un vecindario supuestamente seguro es capaz de disparar todo un proceso delictivo?

No se trata de pobreza. Evidentemente es algo que tiene que ver con la psicología humana y con las relaciones sociales. Un vidrio roto en un auto abandonado transmite una idea de deterioro, de desinterés, de despreocupación que va rompiendo códigos de convivencia, como de ausencia de ley, de normas, de reglas, como que vale todo.

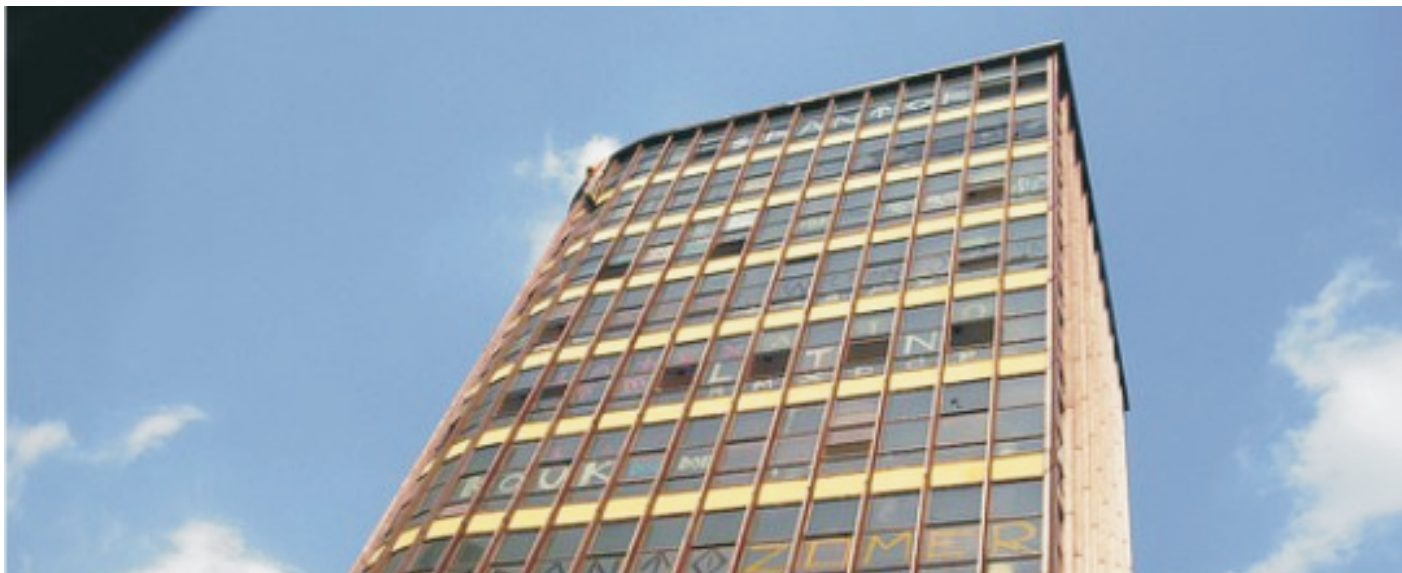
En experimentos posteriores (James Q. Wilson y George Kelling) desarrollaron la **'teoría de las ventanas rotas'**, la misma que desde un punto de vista criminológico concluye que el delito es mayor en las zonas donde el descuido, la suciedad, el desorden y el maltrato son mayores.

Si se rompe un vidrio de una ventana de un edificio y nadie lo repara, pronto estarán rotos todos los demás.

Si una comunidad exhibe signos de deterioro y esto parece no importarle a nadie, entonces allí se generará el delito.

Si se cometen 'pequeñas faltas', como estacionarse en lugar prohibido, exceder el límite de velocidad o pasarse una luz roja, y las mismas no son sancionadas, entonces comenzarán faltas mayores y luego delitos cada vez más graves.

Si pensáramos en la teoría de las ventanas rotas en nuestra propia comunidad, y la aplicáramos en cada acción que realizamos cotidianamente, ¿no contribuiríamos a lograr comunidades más limpias, ordenadas, respetuosas de la ley y de los códigos básicos de convivencia social?



19 al 23 de setiembre 2011 - Mendoza

Juegos Nacionales Universitarios 2011



La delegación del Instituto Universitario Aeronáutico en la disciplina natación, viajó a la ciudad de Mendoza en la semana del 19 al 23 de septiembre de 2011 para participar en los Juegos Nacionales Universitarios, donde asistieron estudiantes y deportistas de más de 30 universidades e institutos superiores de todo el país.

El IUA participó en natación, obteniendo la décima

entre dieciocho universidades participantes en esta disciplina. Los Juegos se realizan cada dos años y reúnen a más de 3.000 estudiantes de todo el país, con el objetivo de fortalecer los vínculos entre los jóvenes y las instituciones en que se forman, promover valores de compañerismo y hábitos saludables.

Es por esto que proponemos a todos nuestros alumnos sumarse a las actividades deportivas que ya están por comenzar!

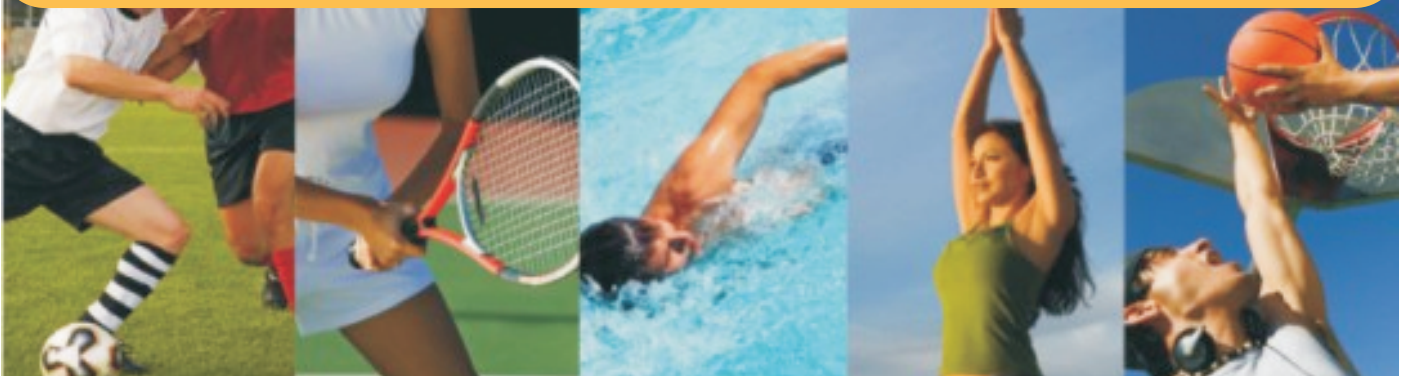


IUA Deporte y Cultura

TEMPORADA 2012

Comienzo de Actividades Deportivas en el IUA

Fútbol- Básquet-Musculación-Natación-Gimnasia- Defensa Personal-Tenis-Paddle-Tenis de Mesa-Yoga-Torneos y Actividades Recreativas



SECRETARIA DE EXTENSION Y BIENESTAR ESTUDIANTIL

DEPORTE Y CULTURA - Casa 76 Bº Aeronáutico - Te. 0351 4435000 int. 34154 - deporteycultura@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. Eduardo Casanovas; Ing. Marcela Busnardo, Ing. Juan Galleguillo, Prof. Fernanda Bartolomei, Lic. Adrián Moneta, Ing. Marcelo Renzulli, Lic. Néida Juárez 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