



noticias

de nuestra universidad

LA Grid Computing Convenio IUA-AIT-IBM

IBM invitó en la Argentina, en razón de sus trayectorias, condiciones y competencias institucionales a la Facultad de Informática de la UNLP y al IUA-AIT a formar parte de la malla (grid) denominada LA Grid, (LA Latino America), programa que fomenta la colaboración entre profesores, investigadores y alumnos destacados de universidades y laboratorios de investigación, de la comunidad hispánica de Latinoamérica, España y Estados Unidos.

Participaron de la firma del Convenio, el 8 de agosto, el Rector del IUA, el Presidente de la AIT y el Vicepresidente de IBM Pete Martínez.

LA Grid computing, iniciativa de IBM de diciembre de 2005, desarrolla una malla entre universidades que comparten no solamente recursos tecnológicos sino también conocimientos y competencias científicas.

(continúa en página 3)



(De derecha a izq.) Brig. (R) My. Héctor M. Pergolini, rector del IUA; Pete Martinez, responsable Internacional de LA Grid Computing de IBM; y el Presidente de AIT, Brig. (R) Roberto Gómez

Colecta de papel para reciclado

Papel solidario

Estamos recolectando todo tipo de papel en desuso (diarios, revistas, hojas, cartón, guías de teléfono, etc.) con un fin solidario: apoyar a la Asociación Civil "Amigos Especiales", quienes trabajan con personas con capacidades diferentes.

A tal fin, *Papelera del Plata* ha distribuido cajas para la recepción del material, las cuales están ubicadas en diversos puntos estratégicos del IUA: Área Deportes, Personal Militar, Secretaría del Decanato de Facultad de Ingeniería y Departamento Alumnos de la Facultad de Ciencias de la Administración.

Solicitamos la colaboración de todos, para sumar un granito más de arena a una importante obra.

Consultas: Sra. Adriana Pereyra - Tel. (0351) 5688800 - Int. 34201

Editorial

A 10 años del Víctor

El 29 de Agosto de 1996, desde el cosmódromo ruso de Plesetsk, se inyectó en órbita el primer satélite artificial...y no nos cansamos de repetirlo: concebido, diseñado, construido y calificado en Argentina, por profesionales e investigadores del IUA.

Hoy, a 10 años, miramos hacia atrás y reflexionamos que mas allá de los resultados obtenidos, que fueron muy positivos, ha quedado la gran enseñanza, el impulso de haber dado ese gran paso, haber abierto una senda en cosmos por estas latitudes, ¿cómo no sentir genuino orgullo y satisfacción por el hecho cuando vemos despertarse en nuestra juventud el interés por asuntos espaciales?, precisamente uno de los objetivos declarados de este proyecto.

Los que llevaron a cabo el μ -sat1, quisieron ir al espacio y el concepto de microsátélite, ya en boga en los primeros años de los 90`, les pareció el único compatible con los limitados recursos, tanto humanos como materiales y financieros, disponibles o factibles de obtener en plazos razonables, en el contexto general del país de aquellos días.

Lo queremos deseamos hoy destacar, es que con este proyecto se han encendido en mentes jóvenes, -¿en qué otras?-, la llama del vuelo espacial; la mejor garantía de que, en un futuro próximo, esta modesta senda se convierta en un ancho camino de cooperación con las naciones que ven en el Espacio, por encima del cinismo y la autocomplacencia, no una elección de lujo, sino un imperativo vital.

No queremos dejar a nadie afuera, pero no podemos dejar de nombrar a algunos de los que hicieron realidad este sueño argentino: Hugo Brito, Luis Murgio, Roque de Alessandro, Roberto Garay, Oscar Puigdellibol, Gastón Palacio, Enrique Calcagni, Graciela Cool de Amaya, Chiaretta, Carlos Domínguez, Eugenio Galiá, Ricardo Marini, Jorge Moreno, José Nelli, Hugo Passini, Gustavo Torresán, Eduardo Zapico, Patricia Andersen, Guillermo Cimatti, Carlos Fenosi, Pablo Ferreyra, Alberto Rocco y Axel Sauer.

Alumnos premiados

Ariel Guzmán, Gabriel Muñoz y Diego Mansilla, son estudiantes de la carrera Ingeniería en Sistemas del IUA, y han sido premiados recientemente en una competencia sobre Planes de Negocios llamada *Despegue*, organizada entre diversas universidades de Córdoba.

Los alumnos conformaron un grupo de trabajo llamado **Anthil Software**, el cual tiene como fin crear una empresa de servicios entorno a un software que han desarrollado para la gestión y planificación del área de operaciones de empresas de manufacturación.

ATTA, nombre que lleva este sistema esta desarrollado bajo el esquema de software libre y fundado en una licencia que permite su uso, copia, distribución y modificación con total libertad.

El proyecto fue seleccionado como uno de los 10 mejores trabajos, entre otros 105 presentados.

Despegue les permitió concretar su Plan de Negocio, y por otro lado estar en carrera en la competencia NAVES, a nivel nacional, el cual es un nuevo desafío que tiene como fin elegir para el mes de noviembre a los mejores planes de negocios, que luego serán expuestos en la Feria Nacional de Inversores.

ATTA se viene gestando y generando con ideas de negocio, teniendo los primeros contactos con las empresas, estructurando la gestión y definiendo los procesos desde finales de quinto año de la carrera.

Es deseo de sus creadores que una vez finalizado el desarrollo sirva de marco de referencia en el ámbito académico, para su utilización en materias que involucren temas de ingeniería industrial, logística, administración de empresas, ingeniería en sistemas y software.

Consultas: cbaguzman@gmail.com



Diego Mansilla, Gabriel Muñoz y Ariel Guzmán en la Universidad Austral

Programa de Seguimiento de Alumnos

Horarios de los alumnos-asesores

La Secretaría Académica de la Facultad de Ingeniería realiza desde el año 2004 el Programa de Seguimiento de Alumnos, por ello les recordamos que cuentan con un espacio para estudiar y realizar consultas a la hora de hacer ejercicios.

En el Aula 1 todos los días, de 12:15 a 18:45 hs, pueden reunirse para estudiar, realizar trabajos grupales, ejercicios prácticos, etc. Además, para brindarles asesoramiento y darles pautas para la organización del estudio, encontrarán allí a:

Día	Horario	Asesores
Lunes	13 a 15 hs.	Jorge Naguil (Ing. Elect. e Ing. Telecom.)
Martes	15.30 a 17.30 hs.	César Murdoch (alumno 2º año Ing. Elect.)
Miércoles	13.30 a 16.30 hs.	Diego López y Patricio Alberto (2º año IMA)
	13.50 a 16.20 hs.	Juan Vidal y Diego Mercado (3º año IMA)
Jueves	14 a 16 hs.	Jorge Naguil (Ing. Elect. e Ing. Telecom.)
	15.30 a 17.30 hs.	César Murdoch (alumno 2º año Ing. Elect.)
	15.30 a 17 hs.	Manuel Broggi, Juan Vidal y Diego Mercado (alumnos de 3º año I.M.A.)
Viernes	13.20 a 15.50 hs.	Manuel Broggi (alumno de 3º de IMA)

Por lo tanto, están cordialmente invitados a utilizar este ámbito y a participar de los horarios de asesoría para aclarar algunos aspectos que pueden serles de utilidad a la hora de encarar las materias de este semestre.

Recuerden que la mejor manera de solucionar los problemas no es preocuparse... sino ocuparse de ellos.

¡Los esperamos entonces!

28/08 al 6/10 de 2006

Se buscan inventores

Mentes brillantes - 2º concurso de inventos

Eguía & Asoc. y OSDE NEO invitan a participar del 2º Concurso de Inventos "Mentes Brillantes" a través de la presentación de un invento o diseño de creación auténtica.

Los inventos deberán ser aplicables a cualquier campo de la tecnología que sea susceptible de ser patentado.

Los inventos deberán estar relacionados con una solución técnica a un problema técnico relacionado a: la ingeniería, robótica, química, medio ambiente, biotecnología, alimentos, energías alternativas, bioquímica, física, electrónica, mecánica, entre otros.

Los premios, bases y condiciones se encuentran publicados en www.egui.com.ar

Consultas al teléfono (0351) 469 55 55

Olimpiadas Intercarreras 2006

Fiesta del IUA

3

Invitamos a toda la comunidad del IUA -alumnos, docentes, personal e investigadores- a participar y acompañarnos en la realización de los Olimpiadas Intercarreras 2006 y Fiesta del IUA, donde entregaremos los premios a los ganadores de las Olimpiadas, y agasajaremos a todas las personas que conforman nuestro Instituto, conmemorando el mes del Estudiante.

"Viví un día diferente en el IUA"

Jueves 7 de setiembre - 17 hs. - Patio del bar del IUA
¡Música y hamburguesas GRATIS! Retire su ticket en Oficina de Informes y Deportes.

(sigue de nota de tapa)

Actualmente participan las Universidades de Miami, Internacional de Florida, Puerto Rico en Mayagüez, el Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey, el Centro de Supercomputación de Barcelona y el IBM Thomas Watson Research Center. La relación que se establece entre los laboratorios de las instituciones es en malla (grid computing) y aprovecha en forma dinámica y flexible la capacidad ociosa de computadores, servidores y almacenamiento que están interconectados, posibilitando así que todas trabajen en diferentes latitudes y funciones, pero con un objetivo común. Lo que se busca es potenciar la capacidad tecnológica y lograr la colaboración entre los talentos para profundizar el desarrollo de una cultura colaborativa y asociativa en proyectos complejos en beneficio de la humanidad.

El rector señaló que la firma del acuerdo IUA-AIT-IBM fue continuación de la relación académica que se inició con IBM en el año 1969: "Hoy hemos explorado y profundizado sobre los diferentes proyectos que tenemos nosotros. Ellos nos han mostrado como funciona la malla, y nosotros le hemos presentado nuestras actividades como la enseñanza a distancia y proyectos de ingeniería, entre otros".

Los docentes, investigadores y alumnos de las carreras de las Facultades de Ingeniería, Ciencias de la Administración y el Centro de Investigaciones Aplicadas serán los beneficiarios directos de esta evolución de la cultura tecnológica. Las temáticas actualmente en desarrollo involucran nanotecnología, salud, ciencias naturales, ciencias de la atmósfera, management de riesgos, ingeniería, negocios, etc.

Ing. Oscar Aldo Sartori
Coordinador Convenio - Profesor Emérito UCC

Cronograma de actividades de las Olimpiadas:

Lunes 4/09	Fútbol Básquet	Círculo de Oficiales Esc. Aviación Militar	15.30 a 17 hs. 14.15 a 15.45 hs.
Martes 5/09	Ping Pong Tenis y Paddle	Salón de la Iglesia Círculo de Oficiales	10 hs. 14 a 18 hs.
Miércoles 6/09	Natación	Círculo de Oficiales	14 a 18 hs.
Jueves 7/09	Truco Fiesta del IUA	Patio del bar del IUA Patio del bar del IUA	14 a 16 hs. 17 a 20 hs.

DEPORTE Y CULTURA

Tel. (0351) 5688837 - Central: 5688800 -Int. 34152/54
deporteycultura@iua.edu.ar - www.iua.edu.ar

CUPED informa

Curso de Formación Docente

"Taller Los Mapas Conceptuales como estrategia de enseñanza y aprendizaje" - 6 y 13 de septiembre

Dirigido a Docentes del IUA. El tema cuenta con una alta difusión en los diferentes niveles educativos, tanto como herramienta de aprendizaje, de enseñanza, como de estudio que configura un nuevo entorno para el proceso educativo en el marco de la reflexión, el análisis y la creatividad. Para este taller se recibirán las inscripciones vía mail a cuped@iua.edu.ar, indicando apellido, nombres, carrera.

La ansiedad en los estudios universitarios

Desde el día 15 de agosto se encuentra funcionando el Primer **Foro del Servicio de Orientación y Apoyo para alumnos de Primer año** ofrecido por el **Centro Universitario de Pedagogía y Educación a Distancia (CUPED)** en el marco del Programa de Apoyo al Ingresante 2006.

En esta etapa el estudiante vive **cambios** a nivel emocional y psicológico, y con frecuencia se cuestiona si esta realmente preparado, si las **decisiones** vocacionales han sido maduras o no, lo que moviliza internamente su historia personal y los proyectos futuros.

Por ello este espacio ha sido pensado para brindar **orientación** y/o asesoramiento en el camino de convertirse en estudiante universitario.

Invitamos a los alumnos de primer año que aún no han participado, a sumarse a esta propuesta, tanto en la instancia presencial como virtual. Actualmente, en el Foro se está trabajando la temática "Ansiedad, estudio y relajación". Para mayor información sobre las características del servicio y también sobre las condiciones para participar pueden visitar la página web del IUA, sección Vida universitaria.



El lector en apuros

Como si uno fuera San Expedito, el santo de los casos urgentes, de los que no pueden esperar ni sufrir más demoras; el santo más venerado últimamente, según indicaron algunos medios que no dudaron en calificarlo como el boom del momento.

Como si uno fuera San Expedito, el santo que recibe los ruegos de los que no pueden seguir siendo postergados, y el tiempo los apremia.

Como si uno fuera San Expedito, constantemente nos están pidiendo velocidad, inmediatez; sin descanso nos apuran con órdenes urgentes.

Adelgace en dos días.

Aprenda inglés en tres días.

Toque el piano en cuatro días.

Anótese en un curso acelerado de yoga.

Realice un curso de lectura veloz.

No pierda el año.

Llame ya, lave rápido, pague rápido, como rápido, téngalo en el acto, entrega inmediata, urgente.

Cómprese un auto más veloz para llegar más rápido a destino.

Detenga inmediatamente el paso del tiempo con cremas antiarrugas.

Use jabón en polvo acción rápida para lavados cortos.

Navegue a toda velocidad con banda ancha.

Tenga zapatillas con segundero.

No hay tiempo, no pierda el tiempo, gane tiempo, aproveche su tiempo, el tiempo no para, el tiempo vuela, el tiempo apremia, el tiempo es oro, el tiempo es tirano.

Como si uno fuera San Expedito, el santo que no deja para mañana lo que puede hacer hoy, al que se le pide que otorgue su ayuda en el acto porque hay casos urgentes, que no pueden esperar; como si no hubieras cosas verdaderamente urgentes, se nos imparten órdenes para cumplir a las corridas, para que no dejemos de andar a las corridas de acá para allá.

Hágase una escapada, vuele sin escalas, conozca Europa en cinco días.

No pare: ayúdese con suplementos vitamínicos.

Pare de sufrir ahora mismo.

Pronto, detenga la calvicie.

Viva el vértigo de trabajar sin parar.

Compre laxante de acción rápida, no ande tardando en el toilette.

No dé más vueltas, no busque más, muévase de ahí, venga, renueve, apúrese, ofertas de tiempo limitado.

No se quede atrás, no se deje estar, no se detenga, no hay nada que pensar.

Adquiera cámara digital y no espere una hora para el relevado.

Disfrute de más tiempo con sus hijos: regádeles celulares.

Tómese un momento para usted y venga volando a visitar nuestro shopping.

Apresúrese, tenga ahora mismo su parcela en cementerio privado para descansar en paz toda la eternidad.

El tiempo es ya, ahora, inmediatamente, rápido, sin pausa, sin profundizar, de una cosa a la otra, por arriba, más rápido, sin pestañar, sin respirar, contra reloj, expeditivamente, sin ahondar.

Como si uno fuera San Expedito, el santo más venerado últimamente porque los que esperan con verdadera urgencia cada vez son más. Recibimos constantemente órdenes para cumplir ya.

La santa más venerada en estos tiempos es la velocidad.

Artículo extraído de La Nación, por Mex Urtizberea

Exitosa convocatoria para el ingreso 2007

Se ha duplicado, y más aún, la cantidad de inscriptos al curso de ingreso de agosto para el año 2007 a las carreras de ingeniería, en relación al 2005.

Se han superado las expectativas en un 102% con respecto al número de aspirantes del año pasado, lo cual ya es muy alentador en vistas de los próximos cursillos preparatorios de septiembre y febrero de 2007. Gracias al trabajo en equipo que se ha desarrollado entre la Facultad de Ingeniería y el Departamento de Relaciones Institucionales, a través del diseño de una campaña de difusión de carácter estratégico, se ha registrado un incremento muy auspicioso en la cantidad de inscriptos.

El éxito de esta campaña se debe fundamentalmente al apoyo institucional que ha tenido, por primera vez en el IUA, un Plan de Difusión Anual, donde se prevén acciones de comunicación en forma sostenida y planificada para todas las instancias de la universidad: apertura de nuevos cursos, posicionamiento institucional, promoción de la oferta educativa, entre otras.