



Premio Ética y Responsabilidad Social Empresaria

## DISTINCIÓN A UN INTEGRANTE DEL IUA

El Lic. Néstor Rasello, docente y Jefe de División Personal de AIT del IUA, nos cuenta sobre la distinción que ha recibido recientemente.

En el marco del concurso realizado por el Instituto Argentino de Responsabilidad Social Empresaria y Proética (UCC) se ha desarrollado la entrega de la primer edición del premio a la Ética y RSE. Este nuevo concepto se erige sobre la base de las empresas de alcanzar un modelo de gestión que aborda una intención de mejorar el desempeño económico de las empresas al considerar el impacto de sus decisiones, asumiendo un mayor compromiso social, mejorar la gestión de costos y la reputación de la organización en términos de marca y marketing responsable de las empresas.

En este marco se presenta un escrito en el cuál se muestra la nueva gestión empresarial basada en la correcta planificación estratégica, en la cual tienen su peso propio aspectos de posicionamiento y competitividad y, actualmente, la conformación de un proyecto de sustento socialmente aceptable al actuar, cualquier empresa, como un "miembro" de la comunidad.

En el mismo se sostiene que el management debe integrar tanto aspectos propios de la gestión económico-financiera como de su rol social, por lo que es indispensable contar con una correcta medida de desempeño de esta área. Este instrumento asumió muchos nombres desde una concepción economicista - llamado "externalidades"-, más adelante "Responsabilidad Corporativa" e históricamente asumió menciones como mecenazgo, filantropía o sponsoreo y, finalmente, en este momento se le denomina muy apropiadamente "Responsabilidad Social Empresaria (RSE)" (sigue en página 3).



El Lic. Néstor Rasello (centro) muestra con orgullo su distinción

## EDITORIAL

### PARA NO TENER QUE LAVAR LOS PLATOS (\*)

A partir de los últimos acontecimientos suscitados en nuestro país relacionado con las ciencias y el rol de la investigación, aumento de presupuesto destinado a la investigación, aumento del número de becarios para este fin, logros científicos de relevancia, tal el caso del Dr. Gabriel Rabinovich, cabe hacer algunas reflexiones que nos ayuden a la toma de conciencia de lo que se está hablando.

Si bien nos alegra y llena de orgullo como argentinos ver que compatriotas se destacan tanto fronteras adentro como internacionalmente en el ámbito de la investigación, necesariamente se debe analizar en el contexto en el cual se obtienen estos logros, lo cual, enaltece aún más a los protagonistas de estos hechos.

Un gran esfuerzo individual, un enorme entusiasmo y ganas de hacer por parte de aquellos que llevan adelante las tareas de investigar, pero por otra parte, una carencia casi lamentable de infraestructura adecuada, instrumental obsoleto o poco apropiado, sin mencionar el recurso pecuniario necesario que al menos reconozca el esfuerzo que, tan pocos hacen por tantos. Son seres humanos, con sus virtudes y defectos, pero con esa chispa que los distingue del resto de los mortales y que hacen que la humanidad, con cada ladrillo que ellos generan, construya un futuro mejor.

Hoy, algo parece estar cambiando, pero si se carece de una real estructura que soporte estos esfuerzos a partir de una política de estado coherente, continua y perdurable en el tiempo, todo será vano y fútil. Seguiremos asombrándonos por un Houssey, un Leloir, un Rabinovich que aparecerá cada tanto, sin ver los cientos de Rabinovich que quedan en el camino, o emigran.

El mundo transcurre vertiginoso hacia el futuro. Nada puede detener ya la rueda del conocimiento, el progreso, la superación. Todos los días asistimos asombrados a los avances en las distintas áreas del conocimiento.

No se debe ver a la investigación como un grupo de científicos aislados de la realidad, trabajando para un futuro incierto, en un país aún más incierto; sino, justamente en lo opuesto, científicos **preocupados** por la realidad, **ocupados** en aportar soluciones y **comprometidos** a resolver los problemas que permitan reducir la incerteza del futuro.

Los aportes en salud, educación e investigación son siempre una inversión para el futuro y no un gasto a cuenta de él.

Toda investigación lleva implícito un riesgo y debemos estar dispuestos a asumirlo, como individuos y como sociedad. Los frutos se recogerán algún día y en ese momento veremos que el esfuerzo de todos valió la pena. Porque es así, el esfuerzo es de todos, el del investigador que lleva adelante su tarea y la sociedad en su conjunto que aporta y confía en sus científicos.

Por ello, se deben establecer reglas claras de desenvolvimiento de estas actividades, para que nuestros científicos no tengan que "lavar los platos" en el país ni que nuestros profesionales tengan que ir a "lavar los platos al extranjero".

Vcom. Jorge E. MUÑOZ  
Jefe del Centro de Investigaciones Aplicadas - IUA

(\*) Expresión del ex Ministro de Economía, Domingo Cavallo a los investigadores del CONICED

Open Office para todos desde Mayo

## ESTRENANDO SOFTWARE LIBRE

Durante el mes de abril la División Auditoría de Sistemas finalizará la instalación del software OpenOffice.org en el resto de los sectores de la universidad, que comenzó desde el mes de noviembre pasado, conjuntamente con la capacitación del personal, acompañado con manuales y ejercicios impresos, sin desinstalar el software propietario anterior, para lograr el reconocimiento progresivo de la nueva herramienta.

Durante la temporada de exámenes, en el mes de diciembre, se realizaron pruebas de transferencia de archivos a centros de apoyo remotos siendo recibidos exitosamente.

La experiencia ha sido a nuestro entender positiva, sin desconocer algunas reacciones adversas, producto del desconocimiento de esta herramienta en las primeras etapas de su implementación.

Confiamos en poder imponer esta filosofía con todo aquel software libre reconocido y probado que pueda competir y aún superar al software propietario equivalente, para lo cual creemos que la capacitación e investigación son pilares fundamentales para producir los cambios necesarios.

### SOBRE OPEN OFFICE

OpenOffice.org es una versión abierta y libre del producto comercial StarOffice de Sun Microsystems ofrecida por la comunidad del software libre, que contiene : un tratamiento de textos (Writer); una hoja de cálculo (Calc); un programa de presentaciones (Impress); una aplicación de dibujo vectorial (Draw); creador de dibujos y afiches; un editor HTML y un módulo de creación y de gerencia de bases de datos (ofreciendo la misma funcionalidad que MS Access).

Una de las características que lo hacen poderoso, además de su gratuidad, es sin lugar a dudas el de ser nativamente multi-plataforma, con lo que es posible instalarlo en distintos sistemas operativos, como Windows, Linux, Macintosh y Solaris, lo cual permite a los usuarios cambiar sus sistemas, con un costo de migración más bajo. Como consecuencia, esta versión requiere una plataforma mínima en PC de 64 MB de memoria RAM y 130 MB en disco duro.

Otra ventaja diferencial es la exportación al formato PDF de los documentos realizados, como también el programa de presentaciones (Impress) y la aplicación de dibujo vectorial (Draw) los cuales permiten exportar archivos al formato Macromedia Flash (formato .swf).

¡Sáltela con IUA Idiomas!

## ¿EL IDIOMA ES UNA BARRERA PARA UD.?

Para muchos, el no saber un idioma se ha convertido en un obstáculo insalvable a la hora de conseguir un empleo o continuar estudiando en el extranjero. ¿Sabías que puedes saltar esa barrera fácilmente en nuestra universidad?

IUA Idiomas te ofrece la posibilidad

de aprender a comunicarte efectivamente en inglés, portugués, alemán y francés. La oferta está orientada tanto a alumnos del IUA, como al público en general. Con la comodidad de cursado "on site" así como horarios en días de semana o en días sábados. El Programa Curricular en Idiomas tiene además aranceles sorprendentemente accesibles.

La variedad de cursos es muy amplia, cursos regulares e intensivos, con contenidos de negocios, de preparación para exámenes internacionales y también con modalidad a distancia.

Para comenzar a cursar, sólo tenes que solicitar el formulario de inscripción en casa 13, en la oficina de IUA Idiomas (frente a Facultad de Ingeniería). Si estás interesado en estudiar inglés, puedes realizar el test de ubicación de manera rápida y gratuita.

Las clases desarrollan un innovador método de enseñanza enfocado hacia lo comunicativo y se complementan con actividades de laboratorio multimedial (internet, audio y video).

Todo ha sido pensado para vos, el calendario académico, los contenidos del curso, los horarios, lo accesible del costo, las modalidades de cursado.

En definitiva, IUA Idiomas se ha puesto a tu disposición para comunicarte con el mundo.

Informes: IUA Idiomas - Av. Fuerza Aérea 6500 - Casa 13 - CP 5010 - Tel. 5688800-Int. 34117 - iua\_idiomas@iua.edu.ar - www.iua.edu.ar/idiomas - Horario de atención: Lunes a Jueves de 9 a 19 hs. - Viernes y Sábados de 9 a 13 hs.



## DESARROLLO DE UN ALA VOLANTE

A partir de la propuesta del campeón mundial de parapente Andy Hediger, se encuentra en desarrollo un concepto de ala volante monoplaneada para acrobacia de alta performance. El diseño está a cargo de la Ing. Griselda Jeandrevin, de la Facultad de Ingeniería.

La aeronave no motorizada depende de un globo aerostático o un ultraliviano para asistirlo en el despegue y alcanzar la altura de lanzamiento.

Una vez liberado el piloto podrá optar por un vuelo acrobático o planeo en térmicas. La fabricación será realizada completamente en materiales compuestos y su peso no excederá los 25kg., y las simulaciones aerodinámicas se llevan a cabo en el Aula CIMNE Córdoba del IUA.

Primera reunión para la creación de un Laboratorio de Software

## SOFTWARE DESDE CÓRDOBA AL MUNDO

El 25 de Marzo pasado el IUA fue sede de la primera reunión que se realizó en Córdoba con el objetivo de crear un laboratorio de desarrollo de software a nivel internacional.

De la reunión participaron autoridades de universidades y directivos de importantes empresas, como es el MCI, segunda empresa mundial en Telecomunicaciones; INVEL (aplicaciones informáticas en hard y soft), LEMPert (desarrollo informático), VATES (ingeniería de software), DISCAR (operador internacional de telefonía pública), MOTOROLA, INTERWAVE Global (Comunicaciones y software), y DRITOM.

En la reunión estuvieron también presentes autoridades de Universidades de Córdoba, el Decano de la Facultad Regional UTN, el director de la carrera de Ingeniería de Sistemas de UTN, el rector del IUA, el vicerrector de Planeamiento y Gestión, el Decano de la Facultad de Ingeniería, y los directores de la carrera de Ing. de Sistemas.

El Ing. Oscar Sartori, coordinador y promotor de esta iniciativa sobre la cual viene trabajando desde principios de este año, nos contó que el objetivo de la reunión fue la prospección para la creación en Córdoba de un laboratorio de desarrollo de Software a nivel internacional por parte del MCI, quien se reservaría entre el 20% y el 30% de cada proyecto, y entre el 70% y 80% del desarrollo se contrataría a las empresas locales de soporte, las que a este efecto conformaron un consorcio.

Las universidades juegan un rol muy importante en la formación de recursos humanos, y en la actualización de los perfiles requeridos para este emprendimiento significativo.

El IUA ha ofrecido su apoyo para la puesta en marcha de este laboratorio, que es muy significativo para la generación de fuentes de trabajo para sus alumnos y graduados.

Este tipo de emprendimiento implica una estrecha relación con las universidades, y en particular con el IUA por la formación, capacitación y participación en los proyectos a desarrollar por el MCI.

Actualmente el MCI en base a la información facilitada por la empresas, universidades, y la experiencia del Centro de Desarrollo de Software de Motorola, esta realizando en EEUU el bussiness Plan de este emprendimiento, que comenzaría con proyectos pilotos.

Durante la Jornada de la visita se realizaron ponencias sobre diferentes temáticas y hubo un almuerzo de camaradería al mediodía para agasajar a los invitados.



Participantes de las presentaciones realizadas y el Ing. José Llana, Director Operations & Technology - Latina America, nos cuenta sobre el MCI

Investigación y desarrollo

## CONVENIO CON EL DRL ALEMANIA



Días pasados recibimos la visita del Dr. José María Longo, representando al **DLR (Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt)**, Instituto de Investigación

Aeroespacial de Alemania.

El objetivo de la visita fue acordar la **suscripción de convenios de cooperación en actividades de investigación y desarrollo**, que en su oportunidad realizarán en conjunto con el DRL, la Universidad Nacional de Córdoba y el Instituto Universitario Aeronáutico.

Esta visita resultó además, un reencuentro para el Dr. Longo, quien es egresado de esta universidad con el título de Ingeniero Mecánico Aeronáutico.

(Continúa de página 1)

## RESPONSABILIDAD SOCIAL EMPRESARIA

La Responsabilidad Social Empresaria de una organización marca la "evolución natural" de su cultura empresaria y la capacidad de management de asumir este compromiso. El cumplimiento de normas de RSE surge como parte de una responsabilidad propia asumida por la empresa, y no de normas legales. En rigor de verdad, se sostiene que la RSE comienza en el mismo punto en el cual la empresa ha dado cumplimiento a la totalidad de las normas legales vigentes, ya que su cumplimiento no le hace socialmente responsable, sino respetuosa de las normas del derecho vigentes en el país.

La empresa debe delinear sus valores y direccionar desde allí los objetivos como un "miembro productivo" de la sociedad, para encontrar su valor económico agregado a la sociedad. De allí que el concepto de RSE resulta de "*considerar seriamente la repercusión de sus acciones sobre la sociedad*".

Finalmente, para reafirmar el concepto debe identificar los valores con los que la empresa lleva a cabo su capacidad de gestión y orienta su actuación hacia la competitividad empresarial. Este concepto permite elaborar un "modelo de gestión" que parte de la dualidad entre los objetivos económicos y sociales y se equilibra por la "actividad del management", como se ve en el gráfico.

El valor central de la actividad empresarial es la meta social, la cual solamente puede ser alcanzada si se consigue un valor económico agregado, en definitiva cualquier organización debe ponderar con el mismo nivel de relevancia los aspectos propios de su actividad económica, sin dejar de lado el impacto de sus decisiones en la sociedad, ante la cual debe rendir cuentas.

Lic. Néstor RASELLO

# Actividades

## Abril / Mayo // 04

### COMENZARON LOS JUEGOS DEPORTIVOS INTERUNIVERSITARIOS

Sumate a los equipos del IUA para representarnos en los juegos Interuniversitarios en Fútbol, Básquet, Voleibol, Handball, Hockey, Atletismo, Tenis, Tenis de mesa, Natación, Rugby y Ajedrez. Según el número de equipos inscriptos por actividad se le otorgará a la disciplina la modalidad competitiva o de encuentros amistosos. Aquí van algunas fechas claves:

Torneo Apertura comienza en la semana del 19 de abril del 2004  
Torneo Clausura comienza en la semana del 2 de agosto del 2004

Además empezó a pensar en las Olimpiadas Intercarreras IUA 2004, que se realizarán en agosto próximo, que permitirá además seleccionar los equipos que viajarán al Interuniversitario Provincial de Córdoba en Embalse.

### TORNEO DE FUTBOL "COPA AMISTAD"

El 4 de Mayo inicia un nuevo Torneo de Fútbol 11. Esperamos reunir muchos equipos como en años anteriores.

Fechas importantes:

Reunión informativa: Miércoles 21 de Abril, a las 10 y 16 hs., en el bar (al frente de la Facultad de Ingeniería).

Reunión de Delegados: Martes 27 de Abril, a las 10 y 16 hs., en el bar (al frente de la Facultad de Ingeniería).

Coordinador: Adrián Peralta- Tel. (0351) 4998248 - 156800907

### NUESTROS DEPORTES

Como siempre te seguimos acercando la propuesta de Campus, con una variada oferta deportiva a sólo \$5 por mes: natación, voley masculino y femenino, básquet, tenis, yoga, fútbol, golf y rugby.

### CORO

Se está formando con mucho éxito el nuevo Coro del IUA, y ya cuenta con más de 20 integrantes. Recordemos que es una actividad totalmente gratuita, y los ensayos son en el Circulo de Suboficiales de la FAA, en Av. Marcelo T. de Alvear 470, todos los viernes de 19.30 a 22 hs. - Prof. Alejandra Seimandi.

Informes e inscripciones: Campus - Casa 76 - B° Aeronáutico - Tel. (0351) 5688837 - 5688800- Int. 34152 - campus@iua.edu.ar - www.iua.edu.ar - Horario: Lunes, martes y viernes de 8.30 a 16 hs., Miércoles y jueves de 8.30 a 19 hs.

## EL COMENTARIO DEL MES

**A 22 años de la Guerra de Malvinas, el Com. Pablo M. Carballo, un ex combatiente, reflexiona sobre el significado del conflicto del Atlántico Sur.**

"La guerra de Malvinas es una guerra que no ha terminado, porque una guerra termina cuando se cumplió el objetivo, y el objetivo es recuperar nuestras islas, y estoy seguro que mientras existan verdaderos argentinos no vamos a sesgar hasta conseguir la recuperación de nuestras islas, que no es necesario que sea a través de la armas". Cuando el país estuvo en armas hubo "...gestos tremendamente históricos, de ver hombres que salían a combate con una sonrisa".

"Tengo una foto del primer Teniente Bustos que se está vistiendo para el combate, y haciendo chistes. En ese momento le sacaron una foto, y aparece riéndose. Esa fue su última misión, ya que murió en combate". Esa era "gente que no tenía la menor duda de porque luchaba y que sabía que el motivo por el cual luchaba, nuestra Islas Malvinas, bien valía su vida".

Para librar esta guerra "...tuvimos un representante de lujo del producto nacional que se construyó en la Fábrica Militar de Aviones, que es el avión Pucará. Hay muchos aviones o armamentos que durante las guerras reciben un sello de calidad que es "Probado en Combate". A este avión deberíamos agregarle otro sello y es el de "Respetado por su Enemigo". El enemigo escribió y alabó lo que era el Pucará como un avión de ataque para tierra, no para ataque de fragata".

No obstante, había una diferencia importante con el armamento del enemigo, y esa diferencia se sobrellevaba "...con un tremendo amor a la patria. Yo decía Dios proveerá y mi vida bien vale aquello por lo cual peleo. Iba con mucho miedo y mucha tranquilidad de conciencia. Hay muchas grabaciones de mi voz en combate y tengo la voz clara como ahora".

"Hay valores esenciales que son los que están dentro nuestro, valores nacionales que están expresados en el preámbulo de la Constitución Nacional", que deberían regir el accionar de nuestros políticos, para la construcción de los logros nacionales.

"Creo que el primer valor es Dios, el segundo valor la patria, el patriotismo verdadero, y el tercer valor es la familia. Todos sabemos que cuando alguien quiere destruir una sociedad lo primero que ataca es la familia, porque es la célula principal de la sociedad". En este sentido he sentido siempre a la FAA como "una gran familia".

**Desde la guerra de Malvinas he tenido muchos destinos, Y hoy "... creo que esta campaña de Malvinas es parte de una guerra que terminará cuando la bandera Argentina vuelva a ondear en las Islas Malvinas".**

<sup>1</sup> El Com. Carballo ha escrito sobre su experiencia en Malvinas dos libros: "Dios y los halcones" y "Halcones sobre Malvinas".

