



noticias

de nuestra universidad

Master Franco Sudamericano

El Instituto Universitario Aeronáutico fue sede de la presentación del Proyecto "Master Integrado Franco - Sudamericano en Mecánica y Energética de los Fluidos", los días lunes 10 y Miércoles 12 de Octubre, donde estuvieron presentes representantes de universidades de Francia, Brasil, Chile y Argentina.

El Master se desarrolla en el marco del programa PREMIER de Cooperación del Gobierno de Francia, con la participación de universidades de países de Latinoamérica.

Luego de una breve presentación de las partes que integran este proyectos, se conformó una comisión de 15 especialistas (sigue en página 2).

Del 25 al 30 de Octubre

XX Juegos Nacionales

Por primera vez el IUA participará de los XX Juegos Nacionales, en las disciplinas de Natación y fútbol, que tendrán como sede a la Ciudad de Villa Carlos Paz e instalaciones de la Ciudad de Córdoba.

Los Juegos Nacionales son organizados por el Comité Técnico del Deporte Universitario Argentino, la Universidad Nacional de Córdoba y este año colabora la Municipalidad de Villa Carlos Paz y la Agencia Córdoba Deportes, y participan todas las universidades que integran el Consejo Interuniversitario Nacional (CIN).

El acto inaugural de los Juegos se realizará el martes 25 de Octubre en la Explanada Municipal con la presencia de destacados deportistas a nivel nacional e internacional.

Esta iniciativa del IUA es muy importante, y esperamos contar con el apoyo de todos, los alumnos participando, y el resto de la comunidad alentando a nuestros deportistas.

Nos preparamos entonces para una nueva competencia, mucho éxito para nuestros equipos.

54° Colación de Grados Nuestro mejor promedio

Mauricio Rizzi se graduó de Ingeniero en Sistemas de la Facultad de Ingeniería, y es el mejor promedio de la 54° Colación de Grados del Instituto Universitario Aeronáutico.

Este mes, la editorial esta dedicada a él, a su esfuerzo y ejemplo, en el mes de la ceremonia de egreso.

Mauricio tiene 26 años y el pasado viernes 7 de Octubre recibió los premios a mejor promedio del IUA y mejor promedio de la Facultad de Ingeniería.

"Es una alegría inmensa, es ver reflejado todo el esfuerzo puesto a lo largo de los años de facultad. Es un tipo de recompensa recibida por el gran empeño puesto. Obtener el título de grado es un logro muy grande y obtenerlo de esta manera es un gran estímulo para continuar adelante con nuevos objetivos".

Actualmente, se desempeña como Jefe de Trabajos Prácticos en la Cátedra de Motores de Base de Datos de la carrera de Ingeniería em Sistemas de la universidad, y trabaja al mismo tiempo en la empresa Motorola Argentina S.A. *"Estoy trabajando en un proyecto de telemedicina, en el cual a través de unos sensores se toman mediciones a los pacientes, y dichas mediciones son enviadas por medio del dispositivo móvil a un servidor. Así pues, los médicos pueden tomar decisiones en base a la información procesada. Este proyecto es tan interesante como desafiante".*

Mauricio recibió en el 2004 un premio de IBM, *"El premio de IBM fue muy bueno. Fue un concurso del cual participamos con Gustavo Tocci, amigo y compañero de la facu. En mayo de 2004 una profesora nos menciona sobre un concurso de Datawarehousing organizado por las Empresas MicroStrategy e IBM.*

Nosotros en ese momento estábamos haciendo nuestra tesis sobre este tema, entonces se nos planteó la inquietud de participar del concurso.

(sigue en página 3)

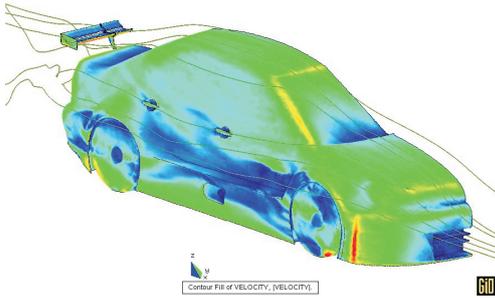


Proyecto Toyota Team Argentina

2

El Departamento de Mecánica Aeronáutica del IUA se encuentra trabajando conjuntamente con el equipo oficial del Toyota Team Argentina (TTA), que compete en la categoría Tc2000 con dos autos del modelo Corolla, en el desarrollo aerodinámico de los mismos.

Dicho desarrollo es realizado en el aula CIMNE por los Ing. Carlos Sacco y Franco Giuggioloni, quienes trabajan en un modelo de elementos finitos del auto en el cuál se prueban, verifican y estudian distintas configuraciones del auto. Esta herramienta, conocida como CFD, permite realizar modificaciones del auto y ensayos inmediatos en el mismo modelo en forma rápida y de bajo costo. Estas modificaciones son luego comprobadas en un ensayo aerodinámico en pista del auto real en los cuales se trabaja en conjunto con el TTA y



(sigue de nota de tapa)

De la reunión participó el coordinador por Francia, el Profesor Hubert Romat quien viajó a la Argentina especialmente para este tema, dos representantes de la Universidad Nacional de La Plata, de la Universidad de Buenos Aires, Instituto Tecnológico de Aeronáutica (Brasil), Universidad Federico de Santa María (Chile), Universidad Nacional de Córdoba y del Instituto Universitario Aeronáutico, quienes trataron diversos temas relacionados a la Maestría, modalidad, contenidos, docentes, cronograma, etc. La reunión estaba coordinada por el Ing. Oscar Sartori, representante de la Argentina en este proyecto, y contó con la participación de los profesores ingenieros del IUA Victor Torregiani, Carlos Sacco, Gustavo Scarpin, Héctor Brito y Mario Derrico.

se decide la configuración aerodinámica del auto de acuerdo al tipo de carrera. Este proyecto comenzó el año pasado con la realización del modelo mediante una fotogrametría junto con un procesado en CATIA y prosigue este año con el análisis y las distintas actualizaciones del modelo. Es un trabajo de gran importancia para el IUA, ya que esta categoría es considerada en Europa como la cuarta categoría de autos de turismo del mundo por el nivel de tecnología que utiliza.

Medallas a los Delegados Córdoba

Visita del Instituto Nacional Newberiano

En el marco de la Jornada Newberiana, realizada el pasado 22 de Septiembre, los Delegados de Córdoba del Instituto Nacional Newberiano, Com. (R) Luis Cueto y Com. (R) Ricardo Maggi del Instituto Universitario Aeronáutico, recibieron medallas y felicitaciones de su Presidente, el Brig. (R) D. Miguel Sánchez Peña.

La entrega de presentes fue el cierre de una serie de conferencias realizadas con el objeto de difundir la vida y obra de dos valientes pilotos y personalidades de la Fuerza Aérea Argentina, el Ing. Jorge Newbery y el My. Eduardo Olivero.

La Conferencia sobre el My. Olivero destacó los puntos más sobresalientes de su vida, quien realizó por primera vez en 1926 la hazaña de pilotear un hidroavión desde Nueva York a Buenos Aires, con paradas en diferentes países de América Central y Brasil, uno de los hechos más significativos en la aeronáutica nacional.

Por otro lado, el Presidente del Instituto Newberiano brindó a los asistentes, en su gran mayoría jóvenes alumnos, un breve relato sobre el conocido fundador de la aeronáutica en Argentina, el Ing. Jorge Newbery, quien se destacó en numerosas disciplinas.

Aeronauta, aviador, decatleta, funcionario, profesor e investigador, Newbery contó con una vida plagada de triunfos, acompañado por un inmenso espíritu de lucha para la consecución de los objetivos que se proponía.

Cabe destacar aquí que Jorge Newbery se distinguía por ser un excepcional deportista, logrando títulos en natación, boxeo, esgrima, atletismo, fútbol, rugby, etc. Es por esto que entre otros motivos, el Trofeo de las Olimpiadas Intercarreras del Instituto Universitario Aeronáutico lleva su nombre, en honor a su persona y con el objeto de destacar y transmitir su espíritu.



Licenciatura en Logística

Visita a Centro de Distribución

Alumnos de la Licenciatura en Logística visitaron el Centro de Distribución de Disco S.A., En la ciudad de Córdoba, en el marco de las actividades complementarias previstas por los tutores de la asignatura Logística V - Administración de Cadenas de Abastecimiento.

3

Los tutores de la Licenciatura en Logística, Lic. Javier Etchegoyen y el Ing. Marcelo Renzulli, del Departamento de Administración y Logística, realizaron una visita al Centro de Distribución de Disco S.A. en la ciudad de Córdoba, junto a los alumnos del grupo A02.

El objetivo de esta visita fue reconocer las actividades de agregado de valor que se genera en el Centro de Distribución de la firma y sus vínculo con los

proveedores y clientes internos (bocas o sucursales) de Disco. Se recorrieron la nave de almacenamiento y preparación de pedidos, de mercadería no perecedera (aproximadamente 40.000 pallets), y los sectores de procesamiento de alimentos frescos (frutas y verduras) y en cadena de frío (cárnicos).

La importancia de éstas visitas es situar a los alumnos en contacto con la realidad de aquellas organizaciones que trabajan o aplican la logística en forma eficaz y eficiente, en segundo término vincular a las empresas con la actividad académica de la universidad.



Jueves 3 y viernes 4 de Noviembre

Seminario Wireless

El objetivo del seminario que organiza el Departamento de Electrónica bajo la dirección del Ing. Héctor Riso, es capacitar a los alumnos y público interesado en general en la comprensión e implementación de las redes inalámbricas de Área Local y de Área Amplia.

El seminario será dictado por profesionales de la Empresa Motorola Argentina, en la cual se podrá apreciar el estado de avance de las tecnologías Wi-Fi/WLAN; Cel/LAN, WiMAX.

Algunos de los contenidos que se abordarán son Bluetooth, UltraWideBand, Wi-Fi/WLAN, Cellular 1G, Overview, 2g Overview, Multicarrier, Modulation, etc. El mismo tendrá lugar en el aula magna de la universidad los días Jueves 3 y Viernes 4 de Noviembre de 18 a 22 hs.

(sigue de página principal)

"El concurso consistía en crear un modelo de Datawarehouse encarando alguna problemática de la facultad. Entonces presentamos el diseño del modelo y las soluciones propuestas, y al cabo de un mes nos enteramos que habíamos ganado el primer premio "Mejor solución de Business Intelligence", fue una sorpresa muy grande. Viajamos a Buenos Aires a buscar los premios".

Desde julio del 2005, Mauricio se encuentra trabajando en la empresa Motorola Argentina, "El ingreso a Motorola comenzó allá en septiembre de 2004 cuando leí un aviso en el diario que pedían ingenieros y estudiantes próximos a recibirse durante ese año. Entonces me dije a mi mismo que podía presentarme ya que cumplía con esos requisitos. Mandé el CV y me llamaron para los exámenes técnicos y de inglés. Me fue bien, pasé los exámenes y tuve otras entrevistas más pero al final no se dio en ese momento. Al final, en junio de este año me llamaron, me entrevistaron y entré a trabajar a Motorola. La verdad es que estoy muy contento trabajando, se aprenden muchas cosas. Creo que el progreso demostrado en los meses pasados y la perseverancia me dieron la posibilidad de ingresar a trabajar acá".

"No creo ser una persona con gran experiencia para poder aconsejar a quienes empiezan sus estudios, pero en base a mi corta experiencia y a mi paso por la universidad les puedo decir a aquellos que comienzan sus estudios que el camino hacia el título es duro pero no imposible. Y este camino lo debemos seguir de la mejor manera posible, poniendo todo el esfuerzo y tratando de hacer las cosas lo mejor posible. Cuando termina el cursillo de ingreso les parece que falta muchísimo para terminar, pero al abrir y cerrar de ojos se dan cuenta que tienen el título en la mano y que comienza el partido de verdad".

Lucas Gaspari



Nuevo ganador Olimpiadas 2005

4

Imponiéndose como flamante campeón la carrera Ingeniería Mecánica Aeronáutica junto con Ingeniería Electrónica, son hoy los nuevos dueños del Trofeo Jorge Newbery, por lo que su nombre estará estampado desde ahora en las placas bajo el trofeo.

Las disciplinas en las que se compitió este año fueron fútbol, tenis, paddle, básquet, y natación, para lo cual se organizaron diferentes encuentros durante tres jornadas, y quienes alcanzaron los primeros puestos son los siguientes:

Fútbol: Ingeniería en Logística

Básquet: Ing. en Telecomunicaciones

Paddle: Ingeniería en Sistemas

Tenis: Ing. Sistemas - Gabriel Zanetti

Natación:

Varones: Ing. Mec. Aeronáutica

Mujeres: Lic. en Recursos Humanos.

Así quedó el puntaje final:

1º puesto: Mec. Aeronáutica - Ing. Electr.

2º puesto: Ing. en Sistemas

3º puesto: Ing. en Telecomunicaciones

4º puesto: Lic. en Administración y afines

5º puesto: Empate entre Lic. RRHH - Lic. Logística



1º premio Fútbol - Lic. En Logística



Ganadores de Natación

Esta editorial es una reflexión enviada por Alain P. Fiore, alumno de cuarto año de la carrera Ingeniería de Sistemas, Facultad de Ciencias de la Administración.

Vida universitaria, una buena inversión

Hace unos días tuve la oportunidad de estar en una reunión con amigos, esos a los que llamo "amigos de toda la vida". Hay una frase que se repitió varias veces en la noche, esa frase fue "cómo pasa el tiempo".

En algunos casos esta frase se pronunció con verdadero asombro, y en todos, con un cierto fondo de nostalgia. El paso del tiempo es irremediable, y esto es algo que ya todos sabemos.

El paso del tiempo, aunque algunos le dan una connotación negativa, no necesariamente es así. De hecho ese "paso del tiempo" no es otra cosa que, nuestra vida. Lo más importante, creo yo, no es que haya pasado mucho tiempo, lo importante es saber que también aproveche ese tiempo y aprovechar, a mi entender, es hacer algo productivo, obtener o conseguir algo valioso, algo que valga la pena.

Los Gurúes de Wall Street dicen "*Time is Money*", y ojala eso fuera cierto. Desgraciadamente el tiempo es mucho más que el dinero. El dinero se puede perder y después recuperar, como sucede a menudo en nuestra querida Argentina. El tiempo no, el tiempo perdido es irrecuperable.

Pasar una hora jugando con nuestro hijo ¿cuánto vale?, no lo sé, pero me queda bien claro que día tras día se encarece, ya que ese hijo crece y quiere y pelea con mucha fuerza por su independencia.

Un día, no muy lejano, estoy seguro, preferirá (todos lo hemos hecho) jugar con sus amigos que con su padre o su madre y entonces esas horas se volverán invaluable. Al llegar ese momento seguro que diremos "cómo pasa el tiempo..."

Espero que nosotros al pasar los años podamos ver nuestra vida en retrospectiva como una buena inversión, donde seguro encontraremos algunas pérdidas, pero también abundantes frutos.

Para ello desde hoy nos tenemos que aplicar e "invertir" solo en aquellas actividades que nos pueden dar ricos y sólidos rendimientos. La próxima vez que pensemos que el tiempo pasa muy rápido, hay que detenerse y preguntarse si lo que estoy haciendo tendrá importancia en el paso de los años.

Creo que todos los estudiantes universitarios, algunos con mayor otros quizás con menor esfuerzo, si miramos en retrospectiva nuestra vida, todos podemos decir que hemos bien invertido nuestro tiempo y el fruto de ello es poder un día obtener el anhelado diploma.

Alain Pierre Fiore
4º año - Ingeniería de Sistemas