

### El ITI recibe la visita de representantes de Jazztel

El pasado mes de julio visitó el ITI, Don Rafael Conejos Miquel, Consejero Presidente del Comité Delegado del Grupo Jazztel. La visita viene motivada por el interés del grupo en conocer los resultados y actividades de investigación llevadas a cabo por el Instituto y las posibilidades de utilización e implantación en su compañía. Durante la visita se le hizo una presentación de las principales líneas de investigación y se le realizaron algunas demostraciones, quedando patente por ambas partes, las posibilidades por avanzar en la colaboración en diferentes áreas.

### Primer Premio de Investigación en Tecnologías de la Traducción

El Grupo de Reconocimiento del Habla y Tecnologías del Lenguaje del ITI ha sido galardonado con el 1er premio de investigación en tecnologías de la traducción concedido por el Observatorio de Tecnologías de la Traducción. La entrega del Premio, destinado a distinguir los mejores trabajos de carácter científico en las diferentes áreas que componen las Tecnologías de la Traducción, tuvo lugar en la Universidad Europea de Madrid, por el Prof. Brian Harris, Prof. Emeritus de la University of Ottawa/Université d'Ottawa, pionero y visionario en el ámbito de las nuevas tecnologías y la traducción.

### Se aprueba la creación del Instituto Universitario Tecnológico de Informática (ITI) de la Universidad Politécnica de Valencia

Por DECRETO 128/2005, de 29 de julio, del Consell de la Generalitat, el Consejo Valenciano de Universidades aprobó la solicitud de creación del Instituto Universitario Tecnológico de Informática (ITI) de la Universidad Politécnica de Valencia, propuesta por el Consejo de Gobierno Provisional de la Universidad Politécnica de Valencia y por la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva. Con la aprobación de dicha propuesta, se define un nuevo marco institucional para el Instituto Tecnológico de

Informática que le permitirá alcanzar su principal objetivo: la transferencia tecnológica a partir de una actividad rigurosa y continuada de investigación y desarrollo. Una actividad que pasa por la presencia y representación en el ámbito universitario tanto como en el tejido socioeconómico, y también por la consolidación de las líneas y grupos de investigación mediante la formación de nuevos investigadores a través de cursos de doctorado y otras propuestas formativas.

### MAQUITEC contará con la participación del Instituto Tecnológico de Informática

Durante los próximos 25 al 29 de Octubre de 2005, el ITI participará junto con FITEC, en la VI Edición de MAQUITEC, la gran Feria Industrial que cada año se celebra en Barcelona y que destaca por su capacidad para atraer una demanda altamente especializada dentro del sector metalúrgico.

El objetivo de Maquitec consiste en ofrecer soluciones para aquellos procesos industriales en los que se manipulen elementos de metal, tal es el caso de la industria de la automoción,

fabricación de electrodomésticos, artículos y piezas metálicas, construcción, electricidad y óptica, entre otros. En este sentido, el ITI presentará allí sus capacidades en el marco de áreas como visión artificial y reconocimiento de imágenes.



# El ITI contará con un stand propio en SIMO TCI 2005

El Instituto Tecnológico de Informática, Centro de I+D+i para empresas tecnológicas, estará presente un año más del 15 al 20 de Noviembre en la edición de SIMO TCI 2005 (Pabellón 4, Stand F626), para presentar sus áreas de investigación, proyectos de I+D vigentes y prototipos de sus tecnologías. En el Área de Aplicaciones Profesionales, el ITI exhibirá entre otras novedades, su sistema biométrico multimodal de control de presencia y/o acceso; una demo de detección y

reconocimiento facial; su sistema OCR de reconocimiento de caracteres, prototipos de reconocimiento de voz y de traducción automática asistida; así como un robot móvil autónomo que actúa de soporte para la demostración de otras tecnologías desarrolladas. Del mismo modo, los visitantes, podrán obtener información sobre los diversos servicios de I+D+i, Formación y Transferencia de Tecnología que el ITI presta a sus empresas asociadas.



## El ITI organizará una jornada de puertas abiertas en el marco de la Semana de la Ciencia

En el marco de la Semana de la Ciencia, y con el objeto de promover el encuentro entre expertos, profesionales y aquellos todavía no iniciados en el mundo de las nuevas tecnologías, el Instituto Tecnológico de Informática ha organizado para el día 7 de noviembre de 2005, una Jornada de Puertas Abiertas, tendiente a exhibir los últimos avances en las nuevas tecnologías y sus potenciales aplicaciones en beneficio de la calidad de vida del ciudadano. El objetivo del ITI, en esta ocasión, es acercar al público

asistente el conocimiento científico desarrollado por los investigadores, de manera que permita una mayor comprensión social de las actividades desarrolladas en el Instituto, y una mejor apreciación del impacto que éstas tienen sobre la actividad cotidiana de los ciudadanos. Durante la jornada, se realizará una visita guiada a través de las nuevas Instalaciones del Instituto Tecnológico de Informática, con una breve descripción de las actividades y líneas de investigación que llevan a cabo los grupos del ITI.

## El ITI participa en el mayor evento de entretenimiento en red de Europa: la Campus Party

El Instituto Tecnológico de Informática (ITI), ha participado activamente en la IX edición de la Campus Party, la mayor feria informática para usuarios de la red. Dentro de la feria, el ITI ha colaborado en la sección dedicada a robótica (CampusBot) al exponer sus avances e investigaciones realizadas en este campo. En concreto, el Director Científico Técnico, Juan Carlos Pérez Cortés, presentó el día 27 de julio la ponencia "Robótica y Linux", que trata de las aplicaciones del software libre, y en especial del sistema operativo Linux, a

soluciones robóticas. Dicha jornada culminó con una demostración del Robot-ITI, desarrollado íntegramente con herramientas de código abierto, con las que el ITI siempre ha estado involucrado. Lo interesante es que mediante la combinación de técnicas de reconocimiento de voz, comunicaciones inalámbricas, visión artificial y sistemas informáticos se ha podido obtener un robot que se controla totalmente a través de la voz o desde un dispositivo de control remoto, que es capaz de transmitir las imágenes captadas por sus "ojos" y obtener información de Internet para contestar, a través de un sintetizador de voz, a una serie de cuestiones relacionadas con entornos preprogramados.

## Presencia masiva del ITI en el I Congreso español de Informática (CEDI' 2005)

Del 14 al 16 de septiembre de 2005, tuvo lugar en Granada el I CONGRESO ESPAÑOL DE INFORMÁTICA (CEDI'2005), cuyo objeto consistía en servir de marco de encuentro para profesionales dedicados preferentemente a la investigación, desarrollo, innovación y enseñanza universitaria, dentro del ámbito de la Ingeniería Informática. En este evento, estructurado como un multi-congreso conformado por diversos Congresos, Jornadas o Encuentros que se vienen desarrollando desde hace ya muchos años, prácticamente se cubren todos los campos en los que incide la Informática, y dentro de cada uno de ellos se presentan, por medio de comunicaciones, los aspectos más innovadores, siempre desde una perspectiva eminentemente académica. Además se desarrollan actividades comunes, entre las que se incluyen mesas redondas y conferencias plenarias que tratan de temas tales como Informática e Investigación, Informática y Formación, Relaciones con empresas y la Profesión de Informática.

En el marco de este encuentro único por su calidad e importancia, el ITI participó con la presencia de gran parte de su personal mediante la presentación de ponencias de elevado rigor científico en diversas áreas de interés.

