

Ferías
acuerdos

colaboración

NOTICIAS
Noticias y
Eventos
EVENTOS

El ITI asistió a la 5ª Edición de la Conferencia Europea de Soluciones Móviles: Mobile Europe 2006

El Instituto Tecnológico de Informática asistió a la 5ª Edición de la Conferencia Europea de Soluciones Móviles, Mobile Europe 2006, celebrada en el Palacio de Ferias y Congresos de Málaga los días 18 y 19 de septiembre. En la misma, se dieron cita empresas de primer nivel del sector de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TICs) tanto nacionales como internacionales.

Bajo el lema "Conectividad y cooperación: el futuro de las soluciones móviles", se promovieron diferentes objetivos entre los que se destacan anticipar el futuro de la fusión entre comunicaciones inalámbricas y capacidades de computación. Asimismo, la conferencia tuvo como elementos clave analizar los aspectos tecnológicos y sus avances como posibilitadores de un nuevo concepto de movilidad sin barreras y adaptar en la medida de lo posible la tecnología a las necesidades de las personas y no a la inversa. El programa del encuentro integraba los puntos de vista de empresas tecnológicas, de desarrolladores de aplicaciones, instituciones de I+D+i y usuarios finales, así como la visión de la propia Comisión Europea y las experiencias derivadas de los proyectos más relevantes en materia de sistemas empotrados y movilidad financiados por la Unión Europea.

El ITI organiza EVO* 2007

El Instituto Tecnológico de Informática es el responsable de la organización de EVO* 2007, uno de los más prestigiosos congresos internacionales en el marco de la computación evolutiva. El mismo, tendrá lugar durante el mes de abril del 2007 en la Universidad Politécnica de Valencia.

Mediante la organización de este congreso se pretende realizar difusión acerca de los proyectos presentes y futuros del grupo CAS – Sistemas Adaptativos Complejos, que están relacionados con tales sistemas complejos adaptativos y con el aprendizaje automático, haciendo hincapié en los algoritmos genéticos

y evolutivos, redes neuronales y recocido simulado (simulated annealing), con el objetivo de desarrollar teorías de sistemas complejos y herramientas para el estudio de los mismos. Estos proyectos comprenden un amplio rango de aplicaciones, incluyendo Interfaces Cerebro Máquina, nuevos algoritmos evolutivos distribuidos y algoritmos bio-inpirados para optimización en logística.



El ITI participa activamente en el proyecto MORFEO

El proyecto MORFEO, liderado por Telefónica I+D, se está convirtiendo en una comunidad de desarrollo Open Source de referencia a nivel nacional y reconocido a nivel europeo, cuyos objetivos son: acelerar el desarrollo de estándares software relacionados con Arquitecturas Orientadas a Servicios; crear oportunidades de negocio en el ámbito e integración de soluciones dirigidas a empresas y a la Administración; mejorar la productividad y garantizar la calidad de los desarrollos ligados a proyectos software de código abierto; y catalizar proyectos de I+D+i en el ámbito software que integren de manera natural a diversos agentes científicos y tecnológicos. La comunidad MORFEO proporciona un marco

abierto de colaboración entre empresas (grandes empresas y PYMEs), universidades, centros de investigación y la Administración que confían en (o desean experimentar) las posibilidades que el software de código abierto ofrece de cara a la consecución de los objetivos antes indicados.

El Instituto Tecnológico de Informática colabora de forma activa con la comunidad Morfeo en el desarrollo de proyectos de código abierto, en la difusión y transferencia de los proyectos desarrollados dentro de la comunidad y en la creación de estructuras de negocio en torno a estos proyectos. Más información: <http://www.morfeo-project.org/>

El Instituto Tecnológico de Informática-ITI colabora con el Alinghi en un proyecto confidencial

Hoy en día el deporte se ha convertido en uno de los principales motores de la innovación utilizándose, en muchos casos, como banco de pruebas de numerosas tecnologías. En una competición tan exigente como la Copa América en la que ningún detalle puede quedar al azar, además de las continuas innovaciones en los materiales y diseño de los barcos y de la excelente preparación de las tripulaciones, es necesario incorporar las nuevas tecnologías de la información y comunicaciones para garantizar el éxito.

Este afán de superación ha llevado al Defender a invertir en tecnología valenciana iniciando una colaboración con el TI durante 2006-2007 para llevar a cabo un proyecto de toma y análisis de datos.

Debido a la alta competitividad existente en la competición ambas entidades han firmado un acuerdo de confidencialidad para no desvelar el contenido de los trabajos a realizar evitando dar pistas al resto de tripulaciones.

El ITI estuvo presente en el II Simposium Internacional "Imagen digital en Radiología y su entorno"

El Instituto Tecnológico de Informática ha participado en el II Simposium Internacional "Imagen digital en radiología y su entorno" celebrado los días 18, 19 y 20 de octubre de 2.006, en el Hotel Balneario de Las Arenas en la Ciudad de Valencia, organizado por la Conselleria de Sanidad de la Comunidad Valenciana.

Una vez implantado el sistema de Radiología Digital en los Servicios de Radiodiagnóstico de

los Hospitales de la Comunidad Valenciana, se ha decidido celebrar este Simposium con el objeto de estudiar las posibilidades de la digitalización y analizar el futuro evolutivo con los sistemas de distribución de imágenes. En este contexto, el ITI ha participado con la exposición de un póster científico: "Técnicas Reconocimiento de Formas Aplicadas al Diagnóstico de Cáncer Asistido por Ordenador".

El ITI participó en el I Congreso Internacional de Observatorios de la Sociedad de la Información

El Instituto Tecnológico de Informática ha participado el pasado 5 de octubre en el 'I Congreso Internacional de Observatorios de la Sociedad de la Información' que tuvo lugar en Alicante. El mismo, ha reunido a diferentes personalidades dedicadas al estudio del impacto de las nuevas tecnologías en la sociedad, con el fin de exponer y someter a debate los temas y aspectos más relevantes dentro de esta disciplina.

Este Congreso, pretende constituirse en un foro permanente, abierto al intercambio de ideas y experiencias, en el que debatir la problemática asociada a la medición y análisis de conceptos, al tratamiento estadístico, a los indicadores principales y a la comparación. Se trata de un lugar de encuentro donde los expertos han podido aportar su visión particular y donde los observatorios han tenido la oportunidad de intercambiar experiencias y de consensuar las bases metodológicas de la labor que realizan.

El ITI participa en la organización de la Jornada SOURCEPYME: Software libre en la pyme

El Instituto Tecnológico de informática, siguiendo su filosofía de transferencia y difusión del software libre a la industria de la Comunidad Valenciana, organiza junto a AIMME, AIMPLAS y la UPV la Jornada SOURCEPYME: Software libre en la pyme orientada a difundir las ventajas que aporta el software libre a la industria local.

La jornada, que se celebrará el jueves 16 de noviembre de 2006 en la Escuela de Negocios Luís Vives, tiene el objetivo de dar a conocer a las pymes en qué consiste el software libre y qué ventajas aporta a las empresas de la Comunidad Valenciana. Más Información: <http://www.sourcepyme.org>

El ITI contará con un stand en SIMO 2006

Una vez más, el Instituto Tecnológico de Informática participará con un Stand en SIMO TCI, uno de los principales referentes internacionales del sector de las tecnologías de la información y las comunicaciones. La feria cuenta con iniciativas dirigidas a fomentar la difusión del conocimiento como un objetivo fundamental del certamen y de las empresas participantes, e insiste en la implicación de los diferentes medios de comunicación para impulsar la imagen del sector y generar diferentes canales informativos que favorezcan su desarrollo.

De esta manera, el ITI estará presente con un stand propio en el Área de Aplicaciones Profesionales, donde podrá exhibir los prototipos desarrollados por sus grupos de I+D. Se espera que este espacio sea un punto de encuentro entre la investigación y la industria, donde los profesionales del sector TIC podrán recibir información sobre diversos servicios de I+D+i, Formación y Transferencia de Tecnología. El evento tendrá lugar en Feria de Madrid, desde los días 7al 12 Noviembre de 2006

El ITI participará en las II Jornadas de gvSIG

Bajo el lema "Construyendo realidades", el Instituto Tecnológico de Informática participa en las II Jornadas de gvSIG, que se celebran los próximos 23 y 24 de Noviembre de 2006 en el Auditorium del Museo de las Ciencias Príncipe Felipe de la Ciudad de las Artes y las Ciencias de Valencia.

En estas segundas jornadas se presentan proyectos desarrollados tanto sobre gvSIG como sobre otros productos libres para el manejo de información geográfica, llevados adelante por distintas organizaciones.

Igualmente tendrán lugar mesas redondas sobre lo que supone el Software Libre, la interoperabilidad y los estándares en el manejo de información geográfica y talleres de carácter más técnico sobre el uso de gvSIG para la realización de proyectos SIG.

Plataformas Tecnológicas

Las plataformas tecnológicas son polos de excelencia y coordinación científico-técnica sectoriales que agrupan a todos los actores (Empresas, Universidades, Centros Tecnológicos y Administración) involucrados en una determinada área. Nacen a nivel europeo, pero se crean equivalentes nacionales en cada uno de los países miembros. Su misión es fomentar la innovación industrial y la I+D aplicada a través de la definición de líneas estratégicas de investigación que cubran las demandas de tecnología presentes y futuras. Las líneas definidas por las plataformas tecnológicas sirven como base para fijar las prioridades de los programas de ayuda a nivel nacional y europeo.

El ITI forma parte del Polo Valenciano de INTEROP V-lab

INTEROP (Interoperability Research for Networked Enterprises Applications and Software) es una red de excelencia del VI Programa Marco de la Unión Europea compuesta por 50 organizaciones de toda Europa que se centra en el estudio de los problemas de interoperabilidad entre organizaciones como dinamizadora de la competitividad futura de las empresas europeas a nivel mundial. Sus objetivos de investigación se están desarrollando en tres áreas: I) El modelado empresarial para definir requisitos de interoperabilidad y dar soporte a la implementación de soluciones; II) Las Arquitecturas y Plataformas en el área de los sistemas de información para proveer

soluciones de implementación y; III) Las ontologías para identificar la semántica de la interoperabilidad de la empresa.

Las actividades de la red de excelencia INTEROP serán continuadas por el INTEROP VLab, que es una Agrupación Europea de Interés Económico formada por una serie de "polos" repartidos geográficamente por Europa y China. En España, el polo valenciano es el representante nacional, en el que el ITI está presente junto con 2 Universidades (Universidad Politécnica de Valencia y Universidad Jaume I) y otros dos Centros Tecnológicos (AIDIMA y AINIA), y tiene el objetivo de atraer a nuevos miembros interesados en la temática del INTEROP-VLab.

El ITI impulsa la creación de la Plataforma para la e-Salud en Código Abierto (PESCA)

El ITI, en colaboración con la Fundación para la e-salud (FESAULD), impulsa la creación de la plataforma tecnológica PESCA: Plataforma para la e-Salud en Código Abierto (PESCA). Dicha plataforma, plantea la coordinación de un conjunto de módulos interoperables con capacidad para dar respuesta, de forma independiente o agregada, tanto a pequeños problemas organizacionales o de atención a la salud, como a la gestión integral de cualquier entorno o entidad asistencial, educativa o de investigación en Salud, incluida la realización de operaciones de Telesalud entre centros heterogéneos y distantes.

PESCA comprende varias fases, comenzando con la realización de un inventario y evaluación de buenas prácticas en aplicaciones de código abierto que resulten de utilidad para América Latina y Caribe, así como la constitución de la comunidad internacional de apoyo a la plataforma definitiva.

Las aplicaciones seleccionadas iniciarán un proceso de depuración y normalización, concluyendo con el desarrollo de la documentación definitiva para programadores y de los manuales de usuario, siguiendo los mejores criterios de métrica al uso.

El ITI forma parte del grupo institucional de la plataforma INES

Desde el pasado 9 de octubre el ITI forma parte del grupo Institucional de la Plataforma Tecnológica INES (Iniciativa Española de Software y Servicios), plataforma dedicada a Software y Servicios a nivel nacional. Este grupo está formado por representantes de cada una de las comunidades autónomas y su objetivo es armonizar el trabajo realizado en la plataforma INES con las distintas iniciativas autonómicas de I+D+i, unificando las prioridades de investigación tanto a nivel nacional como autonómico.

La pertenencia del ITI a la Plataforma Tecnológica es una apuesta estratégica, ya que permite detectar las demandas del mercado e intervenir en la definición de las líneas de investigación futuras. Por este motivo, además de la plataforma INES, el ITI también está presente en otras plataformas españolas como eSEC, Logistop o PROMETEO, entre otras. Más información: <http://www.ines.org.es/>

Formación

El ITI fomenta la formación de alto nivel dentro del sector Informático Master Universitario en Consultoría de integración de las tecnologías de la Información en las Organizaciones (MUCITIO)

El ITI, avalado por su larga trayectoria impartiendo formación de alto nivel a empresas

del sector informático y por sus conocimientos de las empresas del sector y de las soluciones tecnológicas existentes, aporta su experiencia y conocimientos sobre soluciones informáticas dentro del Master Universitario en Consultoría de integración de las tecnologías de la Información en las Organizaciones (MUCITIO). El objetivo del Master es formar un profesional de actitud profesional elevada y amplia y detallada competencia en tecnologías Informáticas, capaz de entender un caso de negocio complejo, extraer requerimientos, modelizar procesos de negocio e identificar la solución TI adecuada. Más información: <http://www.itio.upv.es>

Master en Inteligencia Artificial, Reconocimiento de Formas e Imagen Digital (IARFID)

Investigadores del Instituto Tecnológico de Informática, en colaboración con miembros de la UPV, preocupados por responder a la creciente demanda de especialistas en procesado digital de imágenes, realidad virtual, agentes inteligentes, procesado de lenguaje natural, reconocimiento del habla, traducción automática, han puesto en marcha la organización de un Master en Inteligencia Artificial, Reconocimiento de Formas e Imagen Digital.

Más información: www.upv.es/postgradooficial/

Eventos de interés

La Red Nacional Pymera en colaboración con la CEOE organiza una jornada sobre el Séptimo Programa Marco

La Red Nacional Pymera, en la que el Instituto Tecnológico de Informática actúa como experto en el área de IST, en colaboración con la CEOE (Confederación Española de Organizaciones Empresariales) ha organizado una jornada sobre el Séptimo Programa Marco con el fin de impulsar la participación de las empresas españolas en proyectos de cooperación internacional. Dicha jornada, denominada "Oportunidades empresariales ante el nuevo FP7 europeo de I+D+i", tendrá lugar el próximo martes 21 de Noviembre a las 9:15, en la sede del CEOE en Madrid C/ Diego de León 50. La inscripción es gratuita. Más Información: info@pymera.org

Third International Conference I-ESA 2007 - Interoperability for Enterprise Software and Applications

I-ESA 2007 es la próxima de una serie de conferencias avanzadas sobre Interoperabilidad de Aplicaciones y Software de Empresa. La conferencia se centrará en temas relacionados con la interoperabilidad en la empresa como las soluciones de software, modelos de negocio, cooperación, diseño concurrente, redes heterogéneas de empresas, gestión de la información del producto, métodos basados en ontologías, arquitecturas orientadas a servicios, arquitecturas y plataformas así como estandarización y seguridad. Pueden participar tanto especialistas académicos del área de investigación de interoperabilidad como expertos y gerentes de empresas que trabajen en aplicaciones de software para empresa (ERP, CRM, etc.), integradores de sistemas, consultoras de IT, etc. Además se organizarán talleres y simposios, tendrán lugar exhibiciones de empresas, y se presentarán casos industriales. El evento tendrá lugar en Funchal, Isla de Madeira, Portugal, del 26 al 30 de marzo de 2007. La preconferencia se celebrará los días 26 y 27 de marzo y la conferencia del 28 al 30 de marzo de 2007. Más información: www.i-esa.org/i-esa2007

Premio Europeo de Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC)

Euro – CASE, con el apoyo de la Comisión Europea, ha convocado la una nueva edición del Premio Europeo de las Tecnologías de la Sociedad de la Información, denominado este año Premio Europeo de Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC). El plazo para participar permanecerá abierto hasta el 4 de diciembre de 2006. El objetivo de este premio es el reconocimiento público a las empresas innovadoras creadoras de ideas nuevas que convierten en productos comerciales. La Comisión Europea seleccionará a 20 ganadores del Premio Europeo TIC, dotado con 5.000 euros cada uno de los premios y a 3 ganadores del Gran Premio Europeo TIC, dotado cada premio con la cantidad de 200.000 euros. El plazo para presentar las candidaturas estará abierto hasta el 4 diciembre de 2006. Más información: <http://www.ict-prize.org>

PREMIOS NOVA 2006

La Generalitat Valenciana ha publicado la novena edición de los Premios NOVA, con los que se pretende distinguir las iniciativas de éxito de empresas e instituciones de la Comunitat Valenciana mediante el desarrollo y aplicación de estrategias innovadoras. En la convocatoria de 2006, los Premios Nova se estructuran en tres modalidades: Premio Nova a las mejores iniciativas sectoriales; Premio Nova a Emprendedores y Premio Nova a la Formación, Investigación. Más información: www.impiva.es

Vigilancia Tecnológica: Una Herramienta al Servicio de Innovación Tecnológica

El Gobierno Valenciano, en colaboración con la Comisión Europea, organiza la conferencia Europa INNOVA, tendrá lugar del 26 al 28 de Noviembre en Valencia. La conferencia se centrará en innovación en las industrias tradicionales, como la construcción, automoción, textil y las compañías de rápido desarrollo, llamadas también "gacelas". Más información: <http://www.uegva.eu/europeinnova>



Acuerdos de Colaboración

SCNGLQ02

colaboración

ITI y Fesalud firman un convenio de colaboración para el fomento de la gestión del conocimiento y de la investigación en el campo de la eSalud

El Instituto Tecnológico de Informática y Fundación FESALUD firman un convenio de colaboración para el fomento de la gestión del conocimiento y de la investigación en el campo de la eSalud, la participación en proyectos e iniciativas de investigación en este campo y la organización y participación en cursos, seminarios, talleres y demás herramientas que contribuyan a la formación en eSalud. De esta manera, el ITI y la Fundación FESALUD participarán conjuntamente en proyectos de investigación, estudios y actividades de interés común que contribuyan a potenciar el uso de las TICs en el ámbito de la salud, en beneficio de la comunidad científica, de los usuarios de los sistemas de salud, de los empresarios del sector y de la sociedad en general. La colaboración entre ambas entidades contemplará, entre otras actividades, la cooperación en actividades de I+D; ; la utilización conjunta de equipos y medios instrumentales, intercambio de personal técnico e investigador, por periodos de tiempo definidos para la ejecución de programas y proyectos de investigación, intercambio de expertos, formación de personal y apoyo tecnológico; la realización de Jornadas científicas y formativas, organización de cursos específicos, mesas redondas, talleres... sobre temas de vanguardia; la planificación, organización y ejecución de estudios, informes e investigación en temas de interés común, incluyendo la elaboración de contenidos para su publicación, etc.

El ITI firma un convenio para que sus asociados puedan asistir a cursos de idiomas subvencionados

El Instituto Tecnológico de Informática firma un convenio con Wall Street Institute por el que los asociados del ITI podrán acceder a formación en idiomas de manera subvencionada entre un 80 % y un 100%, aprovechando los créditos al estudio vía la Fundación Tripartita.