

Ferias
y mercados

colaboración

NOTICIAS
Noticias y
Eventos

El ITI organiza el evento de difusión de la Comunidad 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 reconocida a nivel europeo.

Sus principales 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.
- Catalizar proyectos de I+D+i en el ámbito software que integren de manera natural a diversos agentes científicos y tecnológicos.

El Instituto Tecnológico de Informática como socio de la Comunidad Morfeo, dará acogida durante los días 20 y 21 de noviembre en las instalaciones de la Ciudad Politécnica de la Innovación, diferentes Jornadas en torno a este proyecto en las que reunirá a miembros de la Universidad, de Centros Tecnológicos y de Empresas.

El ITI ha desarrollado un sistema de optimización de la producción que mejora ostensiblemente el rendimiento de las empresas industriales

El Instituto Tecnológico de Informática ha desarrollado un sistema que permite optimizar la planificación y programación de la producción y la previsión de ventas. Ésta aplicación informática bautizada como Sekuen, es el resultado de años de intensa actividad en investigación e innovación en el ámbito de la producción, siendo pionera a nivel internacional.

En el desarrollo de éstas aplicaciones se han utilizado avanzados sistemas estadísticos y algoritmos genéticos que son utilizados para poder dar solución a problemas muy complejos. Estos algoritmos

están inspirados en cómo la naturaleza ha dado solución a problemas complejos y están basados en la Teoría de la Evolución y la Selección Natural de Darwin.

El sistema da una respuesta óptima a preguntas como: ¿Qué producir? ¿En qué cantidad? ¿Cuándo producirlo? ¿Cómo producirlo? ¿Qué máquinas usar? ¿Qué secuencia es la mejor?... Para ello tiene en cuenta miles de datos reales sobre los recursos, procesos y rendimientos de la empresa y los objetivos que persigue: minimizar tiempos de fabricación, cumplir plazos de entrega...

El investigador del ITI Mark de Gids, colabora en el equipo de diseño del Alinghi

Mark de Gids, holandés afincado en Valencia y experto en Testeo de Software del Instituto Tecnológico de Informática, lleva colaborando desde el 2003 con el equipo de diseño del Alinghi.

En la recientemente finalizada 32 America's Cup, su labor con el equipo consistió en el análisis de datos para optimizar al máximo

el rendimiento del barco suizo, así como el diseño de programas informáticos para permitir la lectura de esta información.

El análisis de estos datos permite sacar patrones de conducta y tendencias para conseguir un único objetivo obtener el triunfo.

El ITI colabora en las Jornadas de SOURCEPYME: Software Libre para empresas

El pasado mes de abril se celebró la Jornada SOURCEPYME: Software Libre para Pymes, a las que se inscribieron 22 asistentes.

Dicha Jornada de marcado talante informador y difusor, planteó la situación actual de software y su orientación empresarial.

El proyecto SOURCEPYME es un proyecto promovido por el IMPIVA, en el que colabora de manera activa el Instituto Tecnológico de Informática.

Entre otros puntos, se destacó la revolución del conocimiento abierto como responsable del crecimiento de la mayoría de sectores



empresariales, entre ellos el sector informático. Concluyendo que las empresas que sepan adaptarse y vean en ello una oportunidad, mediante la cooperación competitiva, podrán llegar a alcanzar metas más lejanas que de forma individual.

VIII Jornadas de Comercio Electrónico



El ITI aborda cómo mejorar la usabilidad web en las VIII Jornadas de Comercio Electrónico organizadas por la Universidad Politécnica

de Valencia. Así, se resaltó la importancia de tener en cuenta la usabilidad en la experiencia de usuario para obtener éxito en la web y en la mejora de los resultados en el comercio electrónico, además de los requisitos básicos para realizar una web usable.

Este tipo de acciones son realizadas en el Laboratorio Max Lab que el ITI tiene en sus instalaciones y donde se desarrollan testeos de funcionalidad, usabilidad, accesibilidad, rendimiento, carga, estrés, instalabilidad y compatibilidad

El ITI anticipa el riesgo de quiebra de una empresa

El Instituto Tecnológico de Informática, mediante el estudio de sistemas adaptativos complejos, ha creado unas herramientas para anticipar la previsión de quiebra de las empresas.

Estas aplicaciones están basadas en un sistema de programación genética, que consiste en la evolución automática de soluciones, usando ideas basadas en la selección natural.

A diferencia de otras técnicas del campo de la Inteligencia Artificial, como las redes neuronales o las máquinas de soporte vectorial, las soluciones que se obtienen con la programación genética que ha desarrollado el ITI, son analizables y comprensibles por el usuario.

Otras aplicaciones de esta herramienta dentro del marco económico, son la predicción de índices bursátiles, valores de acciones, evaluación de hipotecas o tipos de cambio, entre otros.



El ITI presentará en SIMO lo último en Tecnología Software

El Instituto Tecnológico de Informática participará por tercer año consecutivo en la Feria Internacional Multimedia y de Comunicaciones que se celebrará durante el mes de noviembre en Feria Madrid.

En esta 47 edición, el Instituto Tecnológico de Informática estará ubicado en SIMO EMPRESA (Pabellón nº 4), un espacio enfocado a un público profesional y especializado que tendrá sus puertas abiertas del 6 al 9 de noviembre.

Este año, el ITI se estrena con un stand (nº 4F609) de 24m2, lleno de novedades.

Constará de cuatro áreas diferenciadas en las que se podrá encontrar material informativo de las tecnologías expuestas dentro del campo de la Biometría, OCR, Testeo de Software y Sistema de Optimización Aplicada, así como demostraciones "in situ" de las mismas.

ITI avala técnicas de reconocimiento

NOMBRE			
DIANA			
4. CENTROS DOCENTES O LOCALIDADES QUE SOLICITA			
NÚM. ORDEN	CÓDIGO DE CENTRO O LOCALIDAD	NÚM. ORDEN	CÓDIGO
1	040130001	34	
2	180870004	35	
3	230500009	36	
4	290670005	37	
5	140210009	38	
6	170120007	39	
7	210410001	40	
8	410910002	41	

El ITI sigue avanzando en el desarrollo de sus Tecnologías OCR. Gracias a la introducción de las últimas tecnologías de sistemas de corrección de reconocimiento de imagen, mediante modelos de lenguaje y técnicas estadísticas resultados de su I+D+i propia, los ratios de reconocimiento son muy elevados.

Los sistemas desarrollados por el ITI, permiten el reconocimiento de texto impreso o manuscrito en formularios o documentos (facturas, contratos, solicitudes...) de forma autorizada.

El ITI celebró durante el mes de octubre una nueva mesa sectorial



El pasado mes de octubre, asociados del ITI se reunieron en las instalaciones del Instituto Tecnológico en la CPI - Ciudad Politécnica de la Innovación. El leit motiv

de la reunión no fue otro que el debatir y poner en común aspectos relevantes como el día a día y la problemática del sector de las empresas desarrolladoras de software.

Entrega de Premios CEEI IMPIVA 2006

El pasado 22 de octubre, tuvo lugar la entrega de premios CEEI IMPIVA en el Centro Europeo de Empresas Innovadoras (CEEI) de Valencia, al que asistió el Director General del IMPIVA, Daniel Moragues. Estos premios están dotados con 4.000 euros y premian el esfuerzo y la labor de emprendedores.

Este año, la categoría al "Mejor Proyecto Empresarial", ha recaído en Nova

Cartographia, S.L, por el desarrollo de nuevos sistemas geomáticos.

La categoría a la "Mejor Trayectoria Empresarial", ha sido para la empresa IMS2 Systems, S.L, dedicada a la ejecución de proyectos "llave en mano" en energías renovables y al desarrollo e instalación de minicentrales eléctricas en campos hidráulicos y eólicos.

El ITI terminará el año 2007 apostando por la formación



El Instituto Tecnológico de Informática tiene previsto para el último trimestre de 2007 una amplia oferta formativa.

Los diferentes grupos de investigación del Instituto, aportan a través de los cursos y

jornadas organizados por el ITI, todos los avances y resultados obtenidos mediante la investigación en diversas disciplinas del sector informático.

Los cursos profundizan tanto en aspectos técnicos como de gestión y ayudan a mantener el nivel productivo y tecnológico del sector.

Entre los más demandados destacamos: Usabilidad de Aplicaciones Interactivas, Testeo de Software y Dirección de Proyectos Informáticos, entre otros.

El ITI crea un lector de las huellas dactilares

El Instituto Tecnológico de la Informática ha elaborado un prototipo que permite leer las huellas rodadas de los diez dedos de la mano.

En concreto, se trata de crear un sistema de adquisición, captura y obtención de las 10 huellas dactilares al mismo tiempo y sin contacto con ninguna superficie en un tiempo inferior a 15 segundos. Este novedoso sistema, que se basa en la biometría (reconocimiento de personas a través de aspectos biológicos), está dirigido a las fuerzas de seguridad de aeropuertos, aduanas y controles.

Juan Carlos Pérez, Director Científico Técnico del Instituto y su equipo, han trabajado durante más de un año en este novedoso proyecto.

Publicado el cuadro de indicadores 2007 de la inversión en I + D de las empresas europeas

La Comisión Europea ha publicado la edición 2007 del cuadro de indicadores, que presenta la inversión de empresas en investigación y desarrollo tecnológico (I+D).

Según el informe, la tasa global de inversión en I+D se incrementó en un 10%. Las empresas europeas mostraron un nivel menor de inversión rondando el 7,4% de crecimiento. Sin embargo, es un avance en comparación con el crecimiento del 5´3% en 2006. En el mercado europeo, el líder en la inversión I+D es DaimlerChrysler de origen alemán.

La Comisión Europea publica anualmente el cuadro de indicadores sobre inversión en I+D industrial, en el que se incluyen las cifras de las 1000 primeras empresas europeas y de las 1000 primeras empresas del resto del mundo.

Ferias

SIMO

Feria Internacional de Informática, Multimedia y Comunicaciones

Certamen en el que se dan cita diversos sectores como el de Tecnologías de la Información, Aplicaciones Profesionales, e-Business Internet y Telecomunicaciones.

Fechas:

Del 6 al 11 de Noviembre de 2007

Horario:

De 10 a 19 h todos los días

Domingo 11 de Noviembre de 10 a 15 h.

Frecuencia:

Anual

Carácter:

Días 6 al 9 Profesional

Días 10 y 11, Profesional y Público

Lugar:

Zona Exterior y Centro Convenciones Norte 1, 2, 3, 4, 5, 6 y 7

Línea IFEMA:

Infoifema: 902 22 15 15

Internacional: (34) 91 722 30 00

Más Información:

<http://www.ifema.es/ferias/simo/>

TECNIMAP

Feria dedicada a las TIC en la Administración Pública

Encuentro que reúne a representantes de la información y las telecomunicaciones de las distintas Administraciones Públicas, las principales empresas del sector y otros expertos relacionados con estos ámbitos.

Fechas:

Del 27 al 30 de noviembre de 2007

Frecuencia:

Bianual

Lugar:

Recinto de la Feria de Muestras de Gijón

Más Información:

<http://www.tecnimap.es>

Eventos

Jornadas gvSIG

Jornadas sobre migración de software libre en torno al proyecto gvSIG de la Consellería de Infraestructuras y Transportes de la Generalitat Valenciana.

Fechas:

12, 13 y 14 de noviembre de 2007

Lugar:

Universidad Politécnica de Valencia

Más Información:

dsaiz@iti.upv.es

Jornadas Comunidad MORFEO

Jornadas de la Comunidad de Software Libre Morfeo. Marco de colaboración entre empresas (grandes empresas y Pymes), universidades, centros de investigación y la Administración que confían en las posibilidades que el software de código abierto ofrece.

Fechas:

20 y 21 de noviembre de 2007

Lugar:

Universidad Politécnica de Valencia

Más Información:

dsaiz@iti.upv.es

V Jornada sobre Domótica

Jornada en la que se tratarán las diferentes aplicaciones de la domótica en sectores como la edificación, seguridad, gestión energética, confort, de la mano de profesionales del sector.

Fechas:

Martes 27 de noviembre de 2007

Lugar:

Universidad Politécnica de Valencia

Sala Paraninfo

Más Información:

jornada@upvnet.upv.es

II Jornada SOURCEPYME

Jornada sobre buenas prácticas de implantación de software libre en la empresa y modelos de negocio.

Fechas:

Diciembre de 2007

Lugar:

Escuela de negocios Luis Vives

Parque Tecnológico – Valencia

Más Información:

dsaiz@iti.upv.es

EXPO:QA

Jornadas Profesionales de Calidad y Testing de Software en las que se realizarán cursos, talleres y exposiciones de ponentes nacionales e internacionales.

Fechas:

Del 26 al 30 de noviembre

Lugar:

Madrid

Más Información:

contact@expoqa.com

Forum Software Lisboa

Foro del sector de software donde se presentan los proyectos de empresas, e investigadores. Punto de interconexión entre empresarios, líderes, inversionistas y expertos de toda Europa en el sector software.

Fechas:

5 y 6 diciembre

Lugar:

Oporto (Lisboa)

Más Información:

<http://softwareporto.i-techpartner.eu>