

Ferías
Innovación

NOTICIAS
Noticias y
Eventos

EVENTOS

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 ITI colabora en la organización de la III Conferencia Internacional de Software Libre

Dentro de su línea de difusión y transferencia del Software Libre a la empresa y a la sociedad, el Instituto Tecnológico de Informática (ITI), ha participado con la Junta de Extremadura y la Junta de Andalucía en la organización de la III Conferencia Internacional de Software Libre de Badajoz, celebrada durante los días 7, 8 y 9 de febrero de 2007.

El ITI ha trabajado en la conferencia aportando su experiencia sobre temas relacionados con

Software Libre. Entre las actividades que ha llevado a cabo, destaca la organización del taller "seminario e-salud y Software Libre", la organización de la sesión plenaria de "Sistemas de Información Geográfica con software Libre" y la Sesión plenaria "Proyectos de Innovación en Software Libre. Además, durante la Conferencia se han realizado múltiples reuniones de trabajo sobre algunos de los proyectos en los que el ITI participa, como MORFEO, gvSIG o el Observatorio Iberoamericano de Software Libre.

El ITI presenta en CEVISAMA un sistema de planificación y programación de la producción en empresas cerámicas, basado en algoritmos genéticos

El Instituto Tecnológico de Informática (ITI) presenta en CEVISAMA un sistema que permite optimizar la planificación y programación de la producción y la previsión de ventas. Estas aplicaciones informáticas bautizadas como ControlStocks y ProdPlaner son el resultado de años de intensa actividad en investigación e innovación en el sector Cerámico. Estos programas están adaptados a la problemática específica y a las necesidades de las empresas de fabricación de pavimentos cerámicos, pues son fruto de diversas colaboraciones con diferentes empresas e instituciones y del conocimiento adquirido tras efectuar un estudio a más de 80 empresas. Estas aplicaciones dan una respuesta óptima a preguntas como: ¿Qué producir? ¿En que cantidad? ¿Cuándo

producirlo? ¿Cómo producir? ¿Qué máquinas usar? ¿Qué secuencia es la mejor?...

Para 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 como la naturaleza a dado solución a problemas complejos y están basados en la Teoría de la Evolución y la Selección Natural de Darwin.

Además en el stand pudieron conocer otras tecnologías y capacidades del ITI como los sistemas de visión artificial para el control de calidad o procesado de información e imágenes, todas ellas tendientes a mejorar la competitividad de las empresas del sector.

ITI colabora en la organización del III Congreso de la Ingeniería en Informática de la Comunidad Valenciana

En el marco de la semanainformatica.com, celebrada entre los días 19 al 23 de febrero, el ITI ha participado en la organización del III Congreso de Ingeniería en Informática de la Comunidad Valenciana.

En esos días, durante los cuales se sucedieron conferencias, debates, mesas redondas y seminarios a fin de compartir experiencias y mejorar la posición competitiva del sector, el ITI ha querido cumplir el compromiso de atender las necesidades de continua actualización profesional. De esta manera, participó en la mesa de apertura del congreso, a través de la intervención su gerente, Dña. Laura Olcina Puerto.

Además ha colaborado junto con la empresa Open Sistemas, en la organización de la JORNADA PROFESIONAL: Software Libre y



Open Source, celebrada el jueves 22, en la que D. Daniel Sáez – Responsable del Área de Innovación Tecnológica del ITI, expuso la experiencia del Instituto en proyectos de software libre, centrándose en la importancia que el mismo debe tener para las PYMEs proveedoras de la Comunidad Valenciana y en la necesidad de crear modelos de negocio sostenibles en torno al Software Libre.

El ITI participa activamente en el proyecto gvSIG de la Consellería de Infraestructuras y Transporte de la Generalitat Valenciana

La Consellería de Infraestructuras y Transporte de la Generalitat Valenciana, dentro de su proyecto de migración a Software Libre de las herramientas utilizadas en dicha Consellería y en su entorno, y teniendo en cuenta que no existía una herramienta Software Libre para gestión de Sistemas de Información Geoespacial, puso en marcha un proyecto de desarrollo de código llamado gvSIG. Este proyecto consiste en el desarrollo de una herramienta de gestión de Sistemas de Información Geoespacial (SIG) Software Libre y que se ha convertido en uno de los referentes de las herramientas SIG en todo el mundo. Prueba de ello es la comunidad de desarrolladores que se ha creado, en la que participan más de 258 desarrolladores de distintos países, el gran número de solicitudes de adhesión al proyecto que se producen desde todos los lugares del mundo (América Latina, Europa y China, entre otros), y la cantidad de acciones de difusión basadas en congresos y cursos internacionales que se han realizado en lugares como Lisboa, Génova, Rennes, Lausana, Chile, Innsbruck, Milán, Colombia,...

gvSIG proporciona al usuario una herramienta para el manejo de Información Geoespacial, ampliamente utilizada por Ayuntamientos, estudios de arquitectura, topografía, arqueología, y por cualquier empresa o institución que requiera realizar localizaciones espaciales. El hecho de ser una herramienta Software Libre le proporciona a gvSIG la libertad de ser usada por cualquiera sin necesidad de pagar una licencia de uso, la libertad de adaptarla a los intereses de una empresa o aplicación concreta y la libertad de distribuir los cambios introducidos sin ninguna restricción. Todas ellas ventajas interesantes tanto desde el punto de vista del usuario como del proveedor de soluciones informáticas.

El ITI participa activamente en el proyecto, principalmente en la generación de un conjunto de empresas PYME que puedan dar servicios sobre la herramienta, de forma que se cree un modelo de negocio en torno a gvSIG que favorezca a las empresas de la Comunidad Valenciana y que al mismo tiempo se pueda transferir a otras comunidades y países.

I Jornada de Asociados 2007 del Instituto Tecnológico de Informática

El pasado 25 de enero de 2007 se celebró en la sede del ITI - Instituto Tecnológico de Informática, la I Jornada de Asociados 2007, con el fin de informar a los profesionales del sector sobre las posibilidades y ayudas existentes para fomentar la innovación

tecnológica en las empresas. El evento, contó con la presencia de D. Eduardo Viana, jefe del Área de Investigación y Desarrollo Tecnológico del Instituto de la Mediana y Pequeña Industria Valenciana, quien informó sobre el nuevo Programa de Apoyo a la I+D del IMPIVA.

Encuentro Empresarial para el Fomento de la I+D+I

Con el fin de fomentar la participación de nuestros asociados en los programas de apoyo a la I+D+I, el ITI ha organizado, en colaboración con el CDTI, un Encuentro Empresarial para dar a conocer sus principales líneas de apoyo y concertar entrevistas personalizadas.

El objetivo del evento, programado para el día 17 de mayo de 2007 a las 9:30 horas, consiste principalmente en organizar reuniones donde las empresas podrán presentar sus iniciativas de innovación e identificar si éstas pueden ser encuadradas en las líneas de apoyo del CDTI.

El ITI presenta en DOMOGAR un sistema de control de presencia de personas en salas y edificios mediante biometría facial

El Instituto Tecnológico de Informática (ITI) presenta el stand de la Ciudad Politécnica de la Innovación (Parque Científico de la UPV) ubicado en DOMOGAR, un sistema de visión biométrico por reconocimiento facial, que permite controlar las personas que acceden o pasan por diferentes partes de un edificio: salas, pasillos. El sistema puede utilizarse para aplicaciones diversas como controlar el número de personas y los movimientos realizados por ellas. Por ejemplo: visitas y tiempo empleado por las mismas, a las diferentes salas de un museo u otro tipo de centros: residencias, centros de trabajo, centros comerciales...

El sistema funciona mediante un conjunto de cámaras que detectan todas las caras que muestran en sus imágenes, las cuales son procesadas por el sistema de reconocimiento que permite obtener las posibles pautas de movimiento llevadas a cabo por las personas detectadas. Tiene la posibilidad de trabajar de forma anónima cuando la persona no está registrada o reconociendo de quién se trata en el caso de que si estén dados de alta en el sistema. Esta tecnología puede ser utilizada en ámbitos como la seguridad y el marketing y aporta múltiples posibilidades de desarrollo de productos y aplicaciones adaptados a diferentes necesidades.

Además en el stand se pudieron conocer otras tecnologías y capacidades del ITI como los sistemas de visión artificial para el reconocimiento de matrículas u otros sistemas biométricos de acceso.

Puesta en marcha de la mesa sectorial de empresas de Tecnologías de la Información



Durante el primer trimestre de 2007 se constituyó entre los asociados del ITI una mesa sectorial con objeto de analizar el sector "Tecnologías de la Información" y problemática común de las empresas desarrolladoras de software en la Comunidad Valenciana. Este foro de debate, compuesto por 16 empresas, en representación de la plataforma de asociados, está colaborando en las principales iniciativas públicas desarrolladas en materia de Tecnologías de la Información convirtiéndose en pocos meses en un referente en el sector.

Constitución de la asociación ESTIC



El 11 de abril de 2007 se celebró, en el Hotel Astoria de Valencia, la Asamblea Constituyente de la Asociación Empresarial del Sector TIC de la Comunidad Valenciana, también denominada ESTIC. En el transcurso de la Asamblea se aprobó la constitución de la Asociación, los estatutos de la misma y la composición de la Junta Directiva, así como los cargos de Presidente, Secretario y Gerente, que recayeron, respectivamente, en las personas de D. Joaquín Garrido (Clave Informática), D. Miguel Juan (Grupo S2) y D. José Luis Colvé. ESTIC nace con el objetivo de canalizar las reivindicaciones del sector TIC (Tecnologías de la Información y las Comunicaciones) en la Comunidad Valenciana y de actuar como interlocutor y órgano consultivo de la Administración en este ámbito.

Según estudios recientes, las TICs ya suponen alrededor de un 9,6 del PIB de la Comunidad Valenciana y su importancia se encuentra en auge frente a otros sectores tradicionales. La asociación se presentó, junto con el Cluster de empresas TICS promovido por la Generalitat Valenciana, en el I Congreso autonómico del sector TIC, celebrado en el Hotel Balneario Las Arenas de Valencia el día 18 de abril de 2007.

Las IV Jornadas de Testeo de Software de la Comunidad Valenciana han concluido exitosamente

Durante los días 3 y 4 de mayo, expertos y profesionales de Europa y EEUU se reunieron en Valencia para debatir sobre los avances tecnológicos en la calidad del software en el marco de la IV Edición de las Jornadas de Testeo de Software (JTS2007).

El objetivo del evento consistió en dar a conocer las nuevas técnicas, modelos y metodologías que se están aplicando en la mejora de la calidad tanto de los productos como del proceso software.

Con esta cuarta edición, el ITI continua profundizando en los conceptos, técnicas y metodologías del testeo, y destaca la importancia del mismo en el mercado actual. Durante estos dos días, se debatió sobre la automatización del testeo, cómo identificar y mitigar riesgos mediante el testing, técnicas para la especificación de casos de testeo, entre otros temas.

Entre los ponentes, se contó con la participación Rex Black, autor de varios best sellers sobre el tema, Michiel Vroon y Joachim Wegener, reconocidos expertos del sector.

Así, más de un centenar de profesionales, entre gerentes, directores de proyectos, líderes de equipos de desarrollo de software, programadores y diseñadores de diversas empresas nacionales, tuvieron la posibilidad de actualizar sus conocimientos sobre los avances tecnológicos en la calidad del software.

Esta iniciativa del ITI, con la colaboración de de las empresas Sogeti, Dimension Informática, Parasoft y Testabil y el apoyo de la Generalitat Valenciana, ha pretendido demostrar que la Comunidad Valenciana avanza un paso más hacia su consolidación como localidad especializada en comprobar y mejorar la calidad del software.

El sector TIC de la Comunidad Valenciana formado por 8.690 empresas, genera un negocio de 8.437 millones de Euros y 76.800 empleos

Pese a tratarse de un sector de enorme relevancia debido al valor añadido que genera, lo cierto es que el sector TIC CV era hasta ahora el gran desconocido. La falta de datos sobre su composición y repercusión real en la Comunidad Valenciana suponía un freno en su reconocimiento. El pasado 18 de abril, en el marco del congreso autonómico del sector TIC, la secretaria autonómica de Telecomunicaciones y Sociedad de la Información, Dña. Blanca Martínez de Vallejo presentó un primer estudio del hipersector TIC de la Comunitat Valenciana realizado en colaboración con la consultora Price Waterhouse Coopers. En su presentación, realizó una aproximación conceptual del hipersector TIC, su composición, impacto económico y principales tendencias.

Eventos

LGIS2

Jornadas

IDINOVA, Feria de Investigación, Desarrollo e Innovación e INDITEC

Inditec se presenta como una parte vital e inseparable de Idinova, la Feria de Investigación, Desarrollo e Innovación. El objetivo de Idinova es ofrecer a las pymes las soluciones relacionadas con la investigación, el desarrollo y la innovación. Estarán presentes empresas oferentes de productos y servicios que contribuyen a desarrollar nuevos proyectos, a mejorar la calidad de la producción y a minimizar costes.

Fecha: 30 de mayo al 1 de junio de 2007

Lugar de Celebración: Feria Valencia

Más información:

<http://idinova.feriavalencia.com/gestiona/feria/s/orientacion/objeto.jsp?MjI0&NDE%3D&>

El Salón Europeo de la Investigación y de la Innovación 2007

El Salón pretende reunir a los principales actores europeos de los círculos científicos, empresariales e institucionales, así como al público en general. También se celebran varias conferencias referentes a la colaboración entre la investigación pública y privada y el empleo en el ámbito científico.

Fecha: 7-9 de junio de 2007

Lugar de celebración: París

Más información:

<http://www.salon-de-la-recherche.com/>

CEDI 2007 - Congreso Español de Informática

El CEDI se ha estructurado como un multi-congreso, donde prácticamente se cubren todos los campos en los que incide la informática. Dentro de cada uno de ellos se presentan los aspectos más innovadores desde una perspectiva eminentemente universitaria y científica.

Lugar de Celebración: Zaragoza

Fecha: 11 al 14 septiembre de 2007

Más información:

<http://www.congresocedi.es/2007/contenido.php?apartado=presentacion&menu=1>