

Noticias y Eventos

Jornada para fomento de la participación en el VI Programa Marco

Los pasados días 27 y 28 de enero el ITI reunió a expertos internacionales en TI y pymes de la Comunidad Valenciana, en unas jornadas/taller con el objeto de fomentar la participación en proyectos del VI Programa Marco de la Unión Europea. Las jornadas contaron con la participación de la Dra. Tanja Vos (experta en Sociedad de la Información para PYMERA y directora del grupo SQuaC del ITI) y con la colaboración de PYMERA, RedIT, GAIA, CDTI y las ETIs PATENT y DETECT-IT.

Durante el encuentro se informó a las pymes sobre los diversos instrumentos y oportunidades de participación que existen en el VI Programa Marco, el principal instrumento de financiación de la I+D+i de las Pymes en el mundo, y las ventajas que ello implica.

La participación en estas iniciativas europeas supone la posibilidad de desarrollar investigación subvencionada al 50%, pudiéndola compaginar con otras subvenciones públicas nacionales o autonómicas, además de mejorar el posicionamiento tecnológico de la empresa frente a la competencia, así como la apertura a nuevos mercados y nuevas vías de cooperación.

Proyecto Europeo DeDiSys



El ITI participa como socio en el proyecto DeDiSys (Dependable Distributed Systems), iniciado el pasado mes

de octubre y financiado por el VI Programa Marco de la Unión Europea. El consorcio está formado por ocho socios, entre instituciones académicas y empresariales.

El proyecto DeDiSys pretende optimizar la fiabilidad en sistemas de software distribuidos basados en componentes. Los sistemas de software distribuidos son un factor dominante para el crecimiento económico sostenible de la UE, sirviendo como base para aplicaciones innovadoras. Los elementos claves para conseguir sistemas escalables y mantenibles son la fiabilidad y la disponibilidad, ya que de otro modo la complejidad de los sistemas distribuidos los haría incontrolables.

DeDiSys comprende una arquitectura, reglas para la integración de tecnología, servicios abiertos, métricas y métodos de evaluación bien definidos, así como el desarrollo de los prototipos necesarios. El objetivo es la integración entre infraestructuras existentes y componentes comerciales. Además, DeDiSys propone un método innovador para tratar los fallos de nodos y enlaces.

DeDiSys utiliza la replicación para conseguir tolerancia a fallos y persistencia de forma transparente, pero a diferencia de otras aproximaciones, se centra en el compromiso entre disponibilidad y consistencia mediante la hibridación de técnicas de replicación síncronas y asíncronas. Este compromiso puede ser medido y configurado específicamente para permitir el nivel óptimo de disponibilidad específico para cada aplicación.

Se espera que los resultados de este proyecto de investigación sean utilizables en aplicaciones para control de tráfico aéreo, así como para mejorar la fiabilidad y se-

guridad de aplicaciones en entornos móviles y sistemas distribuidos de control de acceso. En estas áreas están trabajando parte de las instituciones empresariales participantes en el proyecto.

Los administradores, desarrolladores, gerentes, etc. interesados en los sistemas distribuidos pueden formar parte del Grupo de Interés del proyecto.

Más información: <http://www.dedisys.org>

Participación en FOROSEC

El pasado 26 de enero ITI participó como experto en el área de seguridad informática en la Jornada FOROSEC. FOROSEC (Foro para la Seguridad de los Sistemas de Información) es una red temática en seguridad informática formada por cinco centros tecnológicos especializados en TIC y Seguridad de los Sistemas de Información, con el objetivo de proveer a las organizaciones de una red experta en seguridad enfocada a acercar las nuevas tecnologías para la seguridad, mejorar sus servicios de negocio electrónico e incrementar su competitividad y su capacidad tecnológica.

El Prof. Pablo Galdámez, responsable del Grupo de Seguridad y Sistemas Fiables del ITI, expuso la situación actual de los sistemas de seguridad y las nuevas tendencias. Entre otras cuestiones, su presentación destacó la conveniencia de implantar las medidas informáticas adecuadas para controlar los riesgos de seguridad, y repasó las amenazas que últimamente están creciendo de forma importante, que aprovechan vulnerabilidades de los programas instalados para realizar acciones en los equipos infectados sin que el usuario lo sepa.

Feria CeBIT

Entre los próximos días 10-16 de marzo, la ciudad alemana de Hannover acogerá la edición de CeBIT2005. Los responsables de la primera feria europea de las TIC han percibido la necesidad de "adaptar el evento a la nueva realidad de un sector que ya no crece a las cuotas que lo hacía en la segunda mitad de los años 90". De acuerdo con Reinhold Umminger, director de CeBIT, "el túnel de las TIC ha quedado atrás", aunque hay que esforzarse para no dejar el desarrollo del sector en manos de Asia y Norteamérica.

Desde su punto de vista, "Europa tiene un gran potencial porque somos 500 millones de ciudadanos caminando hacia la sociedad de la Ciencia", y anticipó, citando a Eito, que este año el sector cerrará con unos ingresos en Europa de 611.000 millones de euros, lo que supone un crecimiento del 3,1 por ciento con respecto al año previo. Vertebrada en esta ocasión en tres grandes áreas — telefonía móvil, software de empresa y electrónica de consumo — la nueva edición contará con la participación de 6.200 expositores, 32 de los cuales son españoles.

Más información sobre el evento en: <http://www.cebit.de>

Más información:

otri@iti.upv.es