

ORIGIN

ORganizaciones Inteligentes
Globales INnovadoras

ORIGIN

ORganizaciones Inteligentes Globales Innovadoras

Fondo tecnológico CDTI - Proyecto integrado

El proyecto ORIGIN pretende dar respuesta a todas las necesidades descritas, desarrollando tecnologías para el soporte a la inteligencia organizacional y la excelencia organizativa, tomando como base la innovación, y creando un entorno para la gestión y fabricación de software en escenarios globales, prestando atención tanto a las necesidades de los clientes, como de los proveedores en este tipo de escenarios.

El presente proyecto, por lo tanto, plantea como objetivo principal aumentar la productividad de las actividades de desarrollo de software en escenarios globales y mejorar la calidad del software desarrollado, tomando como base la inteligencia organizacional y la innovación, incrementando el nivel competitivo de las organizaciones. Esto contribuirá de manera significativa a impulsar el papel de España como destino y origen de fábricas de software, además permitirá disponer de un modelo exportable a otros países y empresas, con la consecuente prestación de servicios de consultoría en esta área.

Para ello el Consorcio de investigación formado por Indra Software Labs, Alhambra Eidos, Sicaman Nuevas Tecnologías, SIGTEL, Symbia IT y Treelogic, desarrollará un conjunto de herramientas conceptuales, metodológicas y sistemas software que permitan a los proveedores optimizar la fabricación de software en escenarios globales, paliando los problemas de comunicación y gestión de conocimiento y asegurando la calidad del software desarrollado. Del mismo modo, las tecnologías desarrolladas facilitarán la utilización del conocimiento organizacional en las actividades de desarrollo (a la vez que dichas actividades contribuyen a la generación del mismo), descubriéndolo y haciéndolo fluir desde las personas hasta los distintos niveles organizativos y viceversa. De esta forma se podrán desarrollar sistemas que facilitarán la toma de decisiones que dirigirá éstas y el resto de actividades de la organización, con el objetivo de incrementar su competitividad, centrándose para ello en la innovación y excelencia como factores diferenciadores.

El proyecto se ubica perfectamente dentro de los objetivos de investigación planteados en el Plan Nacional de I+D+I 2008-2011, más concretamente dentro del apartado 8.4. Acción Estratégica de Telecomunicaciones y Sociedad de la Información en el ámbito temático e) Producción de software, punto d) Ingeniería del software y gestión de la información. Asimismo, el proyecto aborda objetivos clave incluidos en el marco de trabajo de investigación del *Software Engineering Institute* en los próximos diez años, concretamente en los aspectos de distribución de los procesos software (Forrester, 2006).

De la misma forma, se prevé que los efectos de la presente actuación, contribuirán también a la consecución de otros de los objetivos descritos en la Acción Estratégica de Telecomunicaciones y Sociedad de la Información:

- Situar a España en la vanguardia del conocimiento: Contribuyendo a incrementar los recursos humanos para la I+D pública y privada y consolidar organizaciones e infraestructuras para la ciencia y la tecnología.
- Tejido empresarial altamente competitivo: Incrementado la capacitación tecnológica de la empresa y de la I+D individual y en cooperación, y la competitividad de empresas de base tecnológica.

Dentro de los objetivos del programa concreto (Fondos Tecnológicos CDTI), el proyecto ORIGIN precisamente trata de desarrollar las tecnologías necesarias para afrontar los objetivos que se acaban de establecer, obteniendo como resultado un piloto, que pueda ser, con los ajustes necesarios, completamente utilizable en el funcionamiento de las organizaciones. Al igual que se ha esbozado como el impacto tecnológico e industrial de la actuación afectará de manera fundamental en las organizaciones, por lo que el proyecto también describirá como afectará dicho impacto en las regiones en las que se desarrollará el proyecto.



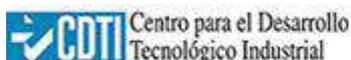
indra



treeologic



SIGTel
geomática
Empresa de base tecnológica
de la UCLM



Modalidad cofinanciada por el
FEDER
Una manera de hacer Europa

