

CONVOCATORIA MEDIOS

Santiago de Compostela, 3 de abril.- O Director Xeral de I+D, Pedro Merino, e diversos investigadores vinculados a centros tecnolóxicos, universidades e empresas de Galicia presentarán o vindeiro luns, 4 de abril, o informe “Simulación numérica y CAD en las empresas industriales de Galicia”.

Este informe, promovido polo CESGA e financiado pola Dirección Xeral de I+D da Consellería de Innovación, Industria e Comercio, é un dos poucos traballos deste tipo realizados en todo o mundo, e foi elaborado a partir de entrevistas mantidas con 400 empresas de distintos tamaños e sectores.

Nel detállase en qué medida as compañías galegas utilizan os ordenadores para realizar prototipos e coñecer o comportamento final dos produtos ou procesos produtivos que deseñan, para detectar e corrixir posibles problemas no funcionamento dos novos artigos antes da súa fabricación. Isto permite as empresas reducir os custos de deseño ou fabricación de novas pezas.

O CESGA levou a cabo este estudo coa colaboración das tres universidades galegas, a Asociación de Investigación Metalúrgica del Noroeste (AIMEN) e a Rede de Centros Tecnolóxicos de Galicia (RETGALIA) dentro do proxecto Simula.

“Simulación numérica y CAD en las empresas industriales de Galicia” ten como obxectivo contribuir á difusión entre as empresas galegas das chamadas *tecnoloxías avanzadas da manufactura* e máis concretamente da simulación numérica, unha técnica que permite predicir o comportamento dun novo produto e reducir custos de deseño ou fabricación grazas á resolución de modelos matemáticos que recrean diferentes realidades.

Para máis información, contactar con Fernando Bouzas, no número de teléfono 981 56 98 10

Evento:	Presentación do Estudo "Simulación Numérica e Deseño Asistido por Ordenador nas Empresas Industriais de Galicia"
Relator:	Pedro Merino Gómez, Director Xeral de I+D
Data:	Luns, 4 de abril de 2005
Hora:	12:00h.
Lugar:	Centro de Supercomputación de Galicia Avda. de Vigo, s/n 15706 Santiago de Compostela