



PLAN EUROPEO

Ibermática, Gamesa y Tekniker participan en un proyecto para incrementar la productividad en aerogeneradores

El objetivo es aumentar la eficiencia de estos aparatos en un 20%

10.11.10 - 1454 - VASCO PRESS | SAN SEBASTIÁN

Ibermática, Gamesa y Tekniker participan en un proyecto europeo con el objetivo de incrementar en un 20% la productividad en fábrica en sectores como el aeronáutico o el de aerogeneración mediante el avance en la automatización del montaje y ensamblado de piezas de grandes dimensiones.

El principal objetivo del proyecto COSMOS (COST-driven adaptive factory base on Modular Self-contained factory units) es el diseño, desarrollo e implementación de un sistema de control para la gestión de la fábrica desde un planteamiento de fabricación flexible, modular y evolutiva. Con él se espera incrementar la productividad de la factoría en un 20%, sin merma en la flexibilidad necesaria en estos sectores, según ha indicado Ibermática.

El proyecto introduce también el concepto para la organización de la fábrica llamado Self-Contained Factory Unit (SCFU). La SCFU es una unidad de producción que incorpora todos los recursos, capacidades de gestión y responsabilidades necesarias para producir un conjunto de productos. Con ello, la fábrica estará compuesta por un número determinado de SCFU, que serán aplicables a la organización de cualquier fábrica donde el ensamblaje sea la mayor de las operaciones.