

ECONOMÍA

## Modultec diseña un forjado metálico que abarata un 60% la construcción tradicional

17.12.08 - C. MURIAS| GIJÓN

La empresa gijonesa Modultec, dedicada a la construcción modular industrializada, presentó ayer lo que será el primer paso en la construcción de edificios inteligentes en acero. Una alternativa al hormigón y al ladrillo que se concreta en el proyecto de la Ciudad Eco-Tecno-Lógica del Acero (Cetica) y que sitúa a la región en un lugar fundamental en el desarrollo de nuevas tecnologías aplicadas a la construcción.

El primer prototipo de forjado metálico diseñado por esta empresa cumple, además, con uno de los principios fundamentales del proyecto. Esto es, el de llegar a ser una alternativa más económica al modelo de construcción de viviendas tradicional. Así, el forjado permite abaratar -a priori- hasta en un 60% el coste de la construcción tradicional, explicó Luis Buznego, director de Modultec. Un «punto de partida que nos permite ser optimista en cuanto a las ventajas del acero frente al hormigón», añadió. La compañía comenzará a realizar en 2009 los ensayos para medir la resistencia del prototipo, por ejemplo, ante el fuego, y sus posibles soluciones técnicas.

Modultec es una de las 15 empresas del consorcio liderado por ArcelorMittal -en el que se encuentran otras firmas asturianas como Temper, Satec y Ast- que tiene como objetivo diseñar un nuevo modelo de edificación residencial en base al acero y a los procesos de fabricación automatizados. El proyecto de la Ciudad Eco-Tecno-Lógica del Acero (Cetica) cuenta con un plazo de ejecución de 42 meses -desde julio de 2007 a diciembre de 2010-, una inversión prevista de 24,8 millones de euros y está organizado por Principado y el Ministerio de Industria.

| Comparte esta noticia -



¿Qué es esto?