

## **El Grupo Temper forma parte de un programa multidisciplinar de innovación en el sector del acero**

(Oviedo, 17 de noviembre de 2007) Esta iniciativa está incluida entre los 16 proyectos aprobados en la tercera convocatoria del Programa CENIT, inscrito en la iniciativa del Gobierno español Ingenio 2010, para los que destinará un total de 180 millones de euros. Dentro del proyecto “Ciudad Eco-tecno-lógica”, el Grupo Temper gestionará las investigaciones de generación y eficiencia energética y participará en las de inteligencia ambiental y domótica.

El proyecto tiene un presupuesto de 24,3 millones de euros y está integrado por un total de 15 empresas y 15 organismos de investigación de España. Además del Grupo Temper, esta iniciativa liderada por la multinacional Arcelor Mittal, cuenta con la participación de las empresas asturianas Satec, AST y Modultec y con instituciones y organismos de la relevancia de la Universidad de Oviedo y la Fundación ITMA.

Los trabajos del proyecto se centrarán en diseñar nuevos materiales y sistemas de construcción que, sobre la base del acero y en otros componentes multimateriales, permitan desarrollar nuevos modelos de edificación ecoeficiente energéticamente, ajustados a criterios de sostenibilidad y con una clara orientación hacia el usuario final.

El Grupo Temper está presente en 3 de las 8 actividades principales de las que se compone el proyecto que se basan en el desarrollo de un sistema de control electrónico para nuevos sistemas de generación solar térmica por concentración, de un sistema de gestión energética inteligente en edificios y entornos urbanos centrándose en la monitorización y una red de dispositivos distribuidos a lo largo de una vivienda o edificio controlados por una red de supervisores inteligentes que cooperan entre sí a nivel de la vivienda y del edificio. Los trabajos se desarrollarán en una primera fase desde el departamento de I+D+i para, en fases posteriores, sumarse otros departamentos del Centro de Gestión de la Innovación del Grupo.