

Un proyecto del ITC profundiza en la eficiencia energética cerámica - El Mundo Castellón al Día - 17/07/2018

# Un proyecto del ITC profundiza en la eficiencia energética cerámica

**El proyecto europeo Smartrec permite una instalación para la recuperación de calor de un horno de cocción de baldosas cerámicas**

CASTELLÓN

El Instituto de Tecnología Cerámica (ITC) sigue avanzando en su esfuerzo por contribuir a la mejora de la eficiencia energética en la industria cerámica.

La pasada semana se iniciaron los trabajos de puesta en marcha de un novedoso sistema de recuperación de calor instalado en la planta piloto del ITC, ubicado en el Campus del Riu Sec de la UJI. Esta instalación piloto forma parte del proyecto SMARTREC: Desarrollo de una solución estándar modular



**Miembros del ITC y el director general de la empresa británica. EL MUNDO**

para la integración flexible de la recuperación de calor y del almacenamiento térmico capaz de recuperar y gestionar el calor residual, financiado por la Comisión Europea a través del programa Horizonte 2020, un proyecto de tres años de duración en el que participan nueve socios de seis países eu-

ropeos.

El equipo que se puso en marcha en el ITC está diseñado para estudiar el aprovechamiento de calor residual a baja temperatura procedente de un proceso industrial. Así, a partir de ahora, se inician los trabajos para determinar el rendimiento de la instalación.