

El ITC y firmas cerámicas buscan tecnología más eficiente - Levante de Castelló - 14/11/2015

El ITC y firmas cerámicas buscan tecnología más eficiente

LEVANTE DE CASTELLÓ CASTELLÓ

■ Entidades del sector cerámico han impulsado un proyecto pionero enfocado en el diseño, en el que participa el Instituto de Tecnología Cerámica (ITC) y la empresa Euroatomizado S.A., entre otros, con la coordinación de la firma Iris. «En el ámbito europeo, las industrias de procesos muestran un interés claro y urgente en mejorar la eficiencia de los recursos debido a la alta dependencia en la producción de la energía, los servicios públicos y las materias primas», según explicaron ayer los organizadores. Concretamente, en el caso de la industria cerámica se pretende estudiar la granulación en seco como alternativa a las técnicas habituales de molienda vía húmeda con el fin de reducir el consumo de agua y energía del proceso de fabricación. En el transcurso de los próximos tres años, los miembros de este nuevo proyecto de innovación, IbD (Intensified by Design), trabajarán para contribuir a dar «el paso hacia un cambio en el importante ámbito de la intensificación del proceso, es decir, la capacidad de producir más con menos, gracias a las nuevas soluciones basadas en tecnologías de gama alta que se traducen en equipos más compactos, más rápidos y procesos industriales más eficientes».