

ITC avanza en procesos industriales más eficientes - El Mundo Castellón al Día - 14/11/2015

ITC avanza en procesos industriales más eficientes

E. M. CASTELLÓN

IbD, un proyecto pionero con un «enfoque intensificado hacia el diseño», en el que participa el Instituto de Tecnología Cerámica (ITC) y la empresa Euroatomizado SA, entre otros, se acaba de poner en marcha tras la reunión de inicio celebrada en la sede de la firma IRIS, entidad coordinadora del proyecto.

Y es porque, 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.

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 tecnología.