

**NUEVO PROYECTO DEL ITC-AICE**

# Inteligencia artificial en la industria cerámica

► La iniciativa quiere acelerar la evolución digital en el sector

|| R. D. M.  
CASTELLÓN

El Instituto de Tecnología Cerámica (ITC-Aice) pone en marcha el nuevo proyecto KER-IA, que pretende aplicar técnicas de inteligencia artificial (IA) en el sector azulejero, a fin de mejorar los procesos industriales y la ayuda en la toma de decisiones en el ámbito de la fabricación y venta de productos.

La iniciativa cuenta con el respaldo del Instituto Valenciano de Competitividad Empresarial (Ivace) de la Generalitat a través de una línea nominativa y se desarrollará desde ahora hasta junio de 2023. Tal y como destacan desde el ITC «si bien las tecnologías de IA se

aplican con éxito desde hace años en numerosos campos, tanto en la toma de decisiones, el desarrollo de las operaciones de producción, mantenimiento y en la generación de nuevos productos en muchas empresas de diversos ámbitos, en cambio, el sector industrial de la fabricación de productos cerámicos, en general, y de baldosas cerámicas, en particular, adolecen de un uso extendido, tanto en el ámbito de la fabricación como de la venta de producto».

Para suplir estas carencias se plantea el proyecto, con el fin de crear un ecosistema que englobe necesidades e investigación, de modo que queden alineadas las técnicas y algoritmos con la necesidad latente existente en el sector. El objetivo fundamental de KER-IA es mejorar las capacidades de la industria azulejera, de modo que se optimicen negocios y aumente la competitividad. ≡