

Investigan para generar piezas 3D de alta calidad

▶ El centro tiene en marcha un proyecto con financiación de la UE

|| R. D. M.
CASTELLÓN

El Instituto de Tecnología Cerámica (ITC-Aice) trabaja en diferentes proyectos encaminados a la innovación con este tipo de productos. Uno de los más recientes es el 3DKeralux, una iniciativa que cuenta con el decidido apoyo del Instituto Valenciano de Competitividad Empresarial (Ivace) y los fondos eu-

ropeos Feder de desarrollo regional. El proyecto pretende la obtención de piezas de cerámica 3D mediante técnicas aditivas y con una elevada calidad.

Entre los posibles sectores a los que puede aplicarse esta tecnología está la ingeniería biomédica, aeroespacial, automotriz o electrónica, señalan desde el instituto. Las piezas cerámicas tienen como ventaja su resistencia mecánica, dureza y buena estabilidad térmica y química. La fabricación aditiva busca generar elementos a unos costes ajustados y con menos tiempo. ≡