

MÁSTER EN TECNOLOGÍA CERÁMICA

«El azulejo necesitará personal cualificado ante nuevos retos»

J. LUIS AMORÓS Y J. GUSTAVO MALLOL Catedrático de la UJI y director de AICEREDACCIÓN
especiales@epmediterraneo.com
CASTELLÓN**--¿Cuál es la situación del sector cerámico en cuanto a desarrollo tecnológico?**

–El sector cerámico ha experimentado a lo largo de décadas un elevado nivel de desarrollo tecnológico que le ha puesto en la cabeza del ranking mundial, siendo líder en calidad e innovación por todas las posibilidades que ofrece la cerámica como solución constructiva, más allá de los usos tradicionales. El sector cerámico español se enfrenta a nuevos retos como la descarbonización, la digitalización, la personalización de los productos, la escasez de las materias primas, los elevados costes de producción, etc., y, para abordarlos manteniendo el nivel actual de excelencia, necesitará de personal altamente cualificado.

– ¿Cuáles son los objetivos de este máster?

– El principal objetivo es dotar a los fabricantes de baldosas, polvo atomizado, fritas, esmaltes, colorantes y maquinaria cerámica de profesionales con conocimientos superiores en el procesado de los materiales cerámicos y en el control de las materias primas. El Máster en Tecnología Cerámica capacita a quien lo cursa para aportar soluciones eficaces a cualquier reto técnico que se le pueda plantear en el proceso pro-



Mallol y Amorós, directores del Máster en Tecnología Cerámica de la UJI.

ductivo, tanto desde el punto de vista tecnológico, de innovación o también medioambiental.

– ¿A qué perfiles va destinado este máster?

– Principalmente, a estudiantado recién egresado, profesionales titulados recién incorporados a la empresa sin experiencia en el pro-

ceso de fabricación de baldosas cerámicas y a profesionales titulados con experiencia que quieran actualizar sus conocimientos en tecnología cerámica. Se prefieren las titulaciones de Ingeniería Química, Química, Ingeniería Industrial, titulaciones afines y otras ingenierías. También se orienta a aquellos profesionales que, sin

disponer de la titulación necesaria, acrediten al menos tres años de experiencia en el sector cerámico y al estudiantado de las titulaciones de grado mencionadas que tengan pendiente de superar menos de 30 créditos ECTS (incluyendo el trabajo Final de Grado). En estos casos se obtendrá un certificado de aprovechamiento.

– ¿Qué destacarían como aspectos novedosos de esta formación?

– Para adecuarse a las necesidades de la industria el máster se cursa por las tardes, de martes a viernes, y se ha estructurado en dos módulos o cursos de experto/a independientes, uno centrado en el conocimiento de los procesos y el otro en las materias primas. De manera que aquellos alumnos que necesiten acelerar su formación pueden cursar el máster en un año, aquellos que no tengan tanta necesidad de actualizar sus conocimientos pueden cursarlo en dos años (uno cada módulo) y aquellos que únicamente deseen especializarse en uno de los cursos pueden cursarlos de manera independiente obteniendo el título de experto/a. La Diputación de Castellón, a través de un convenio con la UJI, ha creado los Premios de Excelencia al alumnado del máster, con una cuantía de 5.000 euros. Los interesados en recibir mayor información pueden consultar el sitio web: <https://www.fue.uji.es/tecnologia-ceramica>. ≡