

Un proyecto replica en 3D patrimonio cultural - Mediterráneo - 17/02/2021

INVESTIGACIÓN

Un proyecto replica en 3D patrimonio cultural

► La UJI y el ITC se implican en la iniciativa de difusión y protección

|| REDACCIÓN
CASTELLÓN

La Universitat Jaume I y el Instituto de Tecnología Cerámica desarrollan el proyecto *3DRestaurAM*, que implementa tecnologías de fabricación aditiva o impresión 3D a la promoción y restauración del patrimonio valenciano. Pretenden ofrecer una solución global a la restauración de piezas únicas de gran riqueza

patrimonial y cultural con técnicas de escaneado, modelado y fabricación de prototipos.

Un aspecto prioritario del proyecto se centra en la investigación y desarrollo de materiales cerámicos para la implantación de las diferentes técnicas de fabricación aditiva que se han estudiado y sobre las que se sigue trabajando. Ahora han elaborado una web a través de la cual es posible acceder a enclaves de Castelló, Vila-real Vistabella y Betxí recreados mediante esta tecnología y se pueden descargar para imprimir en 3D. ≡