

La UJA realiza un modelo 3D realístico de alta resolución de la imagen de Santa Catalina de Alejandría

22/11/2025

Portada

Cuatro investigadores del grupo ‘Sistemas Fotogramétricos y Topométricos’ de la Universidad de Jaén han creado un modelo 3D de la imagen de Santa Catalina de Alejandría, como paso previo a la restauración que se ha llevado a cabo en Sevilla durante los últimos meses.

El modelo, realizado con técnicas de escaneo láser y fotogrametría, alcanza una alta resolución con distancias entre puntos de aproximadamente 0.2 milímetros y más de 46 millones de triángulos. Para lograrlo, el equipo realizó, antes del traslado de la imagen, numerosos escaneos y más de 600 fotografías en su emplazamiento habitual en la capilla del Castillo de Santa Catalina.

Enlaces relacionados

- [?Diario Digital UJA](#)