



Edición: Jaén Edición Almería Edición Granada Personalizar

Iniciar sesión

[Portada](#) [Local](#) [Deportes](#) [Economía](#) [Más Actualidad](#) [Gente y TV](#) [Ocio](#) [Participa](#) [Blogs](#) [Servicios](#) [Hemeroteca](#)[Alcalá Real](#) [Andújar](#) [Jaén](#) [Linares](#) [Provincia](#) [Úbeda](#) [Cazorla](#)Estás en: [Jaén - Ideal](#) > [Noticias Jaén](#) > [Noticias Jaen](#) > **Expertos de la UJA y UGR escanean en tres dimensiones con tecnología láser la fachada principal de la C**

JAÉN

Expertos de la UJA y UGR escanean en tres dimensiones con tecnología láser la fachada principal de la Catedral de

Luego se procederá a realizar el del interior, cuyo resultado se enriquecerá posteriormente añadiendo imágenes y vídeos antes de su publicación en dvd

26.03.12 - 16:37 - EUROPA PRESS | JAÉN

Los grupos de investigación Informática Gráfica y Geomática de la Universidad de Jaén (UJA) e Informática Gráfica de la Universidad de Granada han realizado este lunes un escaneo tridimensional con tecnología láser de la fachada principal de la Catedral de Jaén, acción que se enmarca en el proyecto 'Catedral Patrimonio de la Humanidad'.

El catedrático de la UJA Francisco Feito, coordinador técnico del proyecto junto con el catedrático de la UGR Juan Carlos Torres, ha explicado que con esta tecnología se obtiene una reproducción por ordenador con la suficiente información para generar más de 50 millones de puntos, tal como se comunicó la universidad jiennense.

"No solo contamos con el color de estos puntos, como un video o una foto, sino que contamos con la geometría (X, Y, Z), por lo que disponemos en el ordenador de la misma información que si la hubiéramos diseñado. De esta manera, podremos estudiar con más detalle cómo se encuenan los puntos e incluso reproducirlos, contribuyendo también a su conservación", ha apuntado Feito.

El proyecto cuenta con el apoyo del Cabildo de la Catedral de Jaén, el Ayuntamiento de la capital, la Junta de Andalucía y las Universidades de Granada y pretende contribuir a la declaración del templo jiennense como Patrimonio de la Humanidad por parte de la Unesco.

Tras el escaneado tridimensional de la fachada principal, se procederá a realizar el del interior, cuyo resultado se enriquecerá posteriormente añadiendo imágenes y vídeos antes de su publicación en dvd. "El objetivo es contar con un prototipo inicial para poder difundir en congresos, como el Congreso Virtual que se celebrará en Sevilla o el Congreso Español de Informática Gráfica, que este año coincide que se celebrará en Jaén", ha explicado el catedrático de la UJA.

TAGS RELACIONADOS

[expertos](#), [escanean](#), [tres](#), [dimensiones](#), [tecnología](#), [laser](#), [fachada](#), [principal](#), [catedral](#), [jaen](#)

ANUNCIOS GOOGLE

Desatascos 665 656 725

Desatranques Jaén Limpieza Tuberías Fosas Sépticas Camión desatranques
www.desatranques.com

IE University

¡Entre las 50 Mejores Universidades del Mundo según el New York Times!
www.ie.edu/university

Cursos Gratis del Inem

+290 Cursos Gratis (Subvencionados) Apúntate a hacer Cursos Sin Pagar!
CursosGratis.eMagister.com

ONO Oferta Online 2012

Nuevas ofertas de ONO. Sólo hoy. Alta+Wifi Gratis. Regalo seguro
Ono-Asesores.com/ONO

Para poder comentar debes estar [registrado](#)

Añadir comentario

Iniciar sesión con

