

- [Pisos](#) |
- [Coches](#) |
- [Empleo](#) |
- [Anuncios](#) |
- [11870](#)
  
- [Registrarse](#) |
- [Iniciar sesión](#)



[Ir a abcdesevilla.es](#)

- [Actualidad](#)
  - [España](#)
  - [Internacional](#)
  - [Economía](#)
  - [Sociedad](#)
  - [Madrid](#)
  - [Local](#)
  - [Ciencia](#)
  - [Tecnología](#)
  - [Medios y Redes](#)
  - [Motor](#)
- [Opinión](#)
- [Deportes](#)
- [Cultura](#)
- [Estilo](#)
- [TV](#)
- [Multimedia](#)
- [blogs](#)
- [Comunidad](#)
- [Archivo](#)
- [servicios](#)

Buscador de abc  
buscador  Buscar

## [Noticias agencias](#)

### [Digitalizan en 3D tallas religiosas de la Semana Santa de Andalucía](#)

06-04-2011 / 11:20 h

Granada, 6 abr (EFE).- Una empresa vinculada a la [Universidad de Granada](#) ha hecho copias digitales 3D de tallas religiosas de la Semana Santa andaluza, edificios y salas históricas para obtener réplicas idénticas al original por si se perdieran o deterioraran.

AgeO, afincada en el [Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud](#) (Granada), ha desarrollado el servicio Backup3D que permite, a través de la utilización del escáner láser, reproducir fielmente cualquier escultura, objeto, edificio o sala de especial interés histórico "con una precisión milimétrica y con independencia del tamaño".

Según ha informado hoy la empresa, esta técnica es "sencilla, limpia y no conlleva ningún riesgo para la imagen", ya que en ningún momento se manipula, no sufre ninguna intervención y no necesita ser trasladada a un laboratorio.

El último ejemplo de réplica virtual de una talla religiosa realizada por AgeO ha sido la imagen de Nuestro Padre Jesús de la Columna, que se encuentra en la Iglesia Santa María de Linares (Jaén).

La técnica permite que, en caso de accidente o pérdida, se pueda obtener sin dificultad una réplica del original sin necesidad de depender de la habilidad del escultor, lo que aporta "tranquilidad" a propietarios de obras de arte y cofradías.

La digitalización en 3D no sólo garantiza además a la Hermandad poder hacer una copia idéntica ante el deterioro o pérdida del original también facilita la reproducción a pequeña escala de la talla que, a través de la venta al público, ayuda a amortizar la inversión.

El trabajo se realiza en dos fases: en una primera se escanea la pieza a digitalizar, para lo cual se emplean tan solo unas horas y posteriormente se lleva a cabo el procesamiento de las imágenes tridimensionales, una tarea que puede alargarse varios meses dependiendo de la complejidad de la escultura.

La empresa granadina, es especialista también en el desarrollo de portales web con modelos 3D y lleva varios meses trabajando en el Proyecto Atalaya, un museo virtual en el que participan las diez [universidades andaluzas](#). EFE

0

Por comunidades

[Andalucía](#)

[Aragón](#)

[Balears](#)

[Cantabria](#)

[Castilla La Mancha](#)

[Castilla y León](#)

[Cataluña](#)

[Ceuta](#)

[Comunidad Valenciana](#)

[País Vasco](#)

[Córdoba](#)

[Extremadura](#)

[Galicia](#)

[La Rioja](#)

[Madrid](#)

[Melilla](#)

[Murcia](#)

[Navarra](#)

[Sevilla](#)

[Canarias](#)

[Todas las comunidades](#)

[Noticias Internacionales](#)

Enlaces

[ABC.es](#)

[Lotería de Navidad](#)

[Anuncios Google](#)

[Dónde estudiar medicina](#)Dónde estudiar medicina Universidades en europea ofrecen Carrera medicina.Nuevo Plan Bolonia[www.donde-estudiar-medicina.es](#)

[Universidad Granada](#)Universidad Granada Si vienes a estudiar a Granada... Guía de Residencias Universitarias[www.paginasamarillas.es](#)

[IE University](#)IE University Enseñanza internacional, innovación y prestigio. Solicita más info![www.ie.edu/university](#)

PUBLICIDAD

<< >> Abril 2011

**[L](#) [M](#) [X](#) [J](#) [V](#) [S](#) [D](#)**

[1](#) [2](#) [3](#)

[4](#) [5](#) [6](#) 7 8 9 10

11 12 13 14 15 16 17

18 19 20 21 22 23 24

25 26 27 28 29 30

Búsqueda por días