

Identificate / Regístrate Jueves 07 de abril de 2011 Contacta con laopiniondemalaga.es | RSS

iberanuncio.es iberpisos.es ibercoches.es

laopiniondemalaga.es

NOTICIAS

Semana Santa

HEMEROTECA »

EN ESTA WEB

Google

PORTADA

MÁLAGA

ACTUALIDAD

DEPORTES

PARTICIPACIÓN

TURISMO

CULTURA Y GENTE

OCIO

FDS Titulares Lo más leído Opinión Galerías de Fotos Vídeos Especiales Mi Opinión de Málaga Entrevistas Chat Blogs Hemeroteca

laopiniondemalaga.es » Semana Santa

Nuevas tecnologías en las cofradías

## Devociones de santos en 3D

La empresa granadina AgeO ha desarrollado un sistema para realizar copias fieles y exactas de las imágenes devocionales en soporte informático, lo que abre la posibilidad de tener copias digitales de seguridad de las tallas, incluyendo los más mínimos detalles como las venas, las uñas o los rasguños.

VOTE ESTA NOTICIA ☆☆☆☆☆

Me gusta 10

**MIGUEL FERRARY. MÁLAGA** Las nuevas tecnologías vuelven a aliarse con una tradición barroca como es la Semana Santa. En este caso al facilitar recreaciones exactas en 3D de las imágenes devocionales que custodian las distintas cofradías y que permiten tener una copia de seguridad de estas piezas ante posibles percances.

Javier Melero, asesor científico de AgeO, explica que las imágenes que se obtienen mediante el escaneo con láser permiten «recrear la talla con una fidelidad absoluta». El resultado es una imagen en 3D que se puede rotar 360 grados y manipular, con la geometría de la original y todos los detalles posibles: las venas, las uñas, los arañazos sufridos y toda la policromía.

Melero subraya que estas imágenes digitales tienen muchos usos para las hermandades. En este sentido, puso como ejemplo la posibilidad de que sufran algún accidente «como un incendio como el que le ocurrió al Monte Calvario hace unos años». De disponer de la imagen en 3D «se podría sacar una réplica exacta, no aproximada como puede ocurrir ahora». Además, no requiere de una intervención humana directa como cuando se saca de punto, ya que el escáner por láser realiza las mediciones exactas.

El asesor científico de AgeO apunta que no necesitan que la talla se desplace de su ubicación habitual, «nosotros vamos con todos los equipos y el barrido láser no afecta a la talla».

Javier Melero asegura que las aplicaciones de estas imágenes virtuales en 3D son muy variadas, no sólo como copia de seguridad de las devociones. Entre las distintas posibilidades, apunta la opción de realizar réplicas exactas a menor tamaño «que se pueden vender y que tienen un valor añadido respecto a las actuales al tener la misma proporción y los mismos detalles». Melero, criado en Estepona, puso como ejemplo que una réplica de 20 centímetros realizada a partir de una imagen en 3D de la Veracruz de Estepona «sería de más calidad que las que se comercializan en la actualidad».

Además, al tener un modelo virtual, se pueden incluir en las páginas web de las cofradías o realizar pruebas en un ordenador para comprobar el proyecto de una nueva túnica, un grupo escultórico o un nuevo trono.

AgeO, que es una empresa Spin Off de la Universidad de Granada, ya ha realizado el primer modelo virtual a partir de la talla de Luis Ortega Bru de Nuestro Padre Jesús de la Columna, de Linares. Melero adelanta que un hermano de una cofradía de Granada «ha donado esta imagen virtual a su hermandad».

COMPARTIR



¿qué es esto?

ENVIAR PÁGINA »

IMPRIMIR PÁGINA »

AUMENTAR TEXTO »

REDUCIR TEXTO »

### Comente esta noticia

Envíanos desde aquí tu comentario

Texto:

Nombre:

Correo electrónico:



AgeO realizando el escáner de Jesús de la Columna, de Linares. La Opinión

La Pasión de Málaga  
NOTICIAS, REPORTAJES, FOTOS Y VÍDEOS

Mi propio sentir  
actualidad cofrade

laopiniondemalaga.es LA SELECCIÓN DE LOS LECTORES

LO ÚLTIMO

LO MÁS LEÍDO

LO MÁS VOTADO

1. Los Lakers agravan su mal momento con otra derrota
2. La Junta entregará hoy las actas del Consejo de Gobierno
3. Las fresas podrían prevenir el cáncer de esófago
4. Zarrías: "La dimisión de Pizarro ha sido un error"
5. Daryl Hannah en la alfombra roja de la Mostra de Valencia
6. La prima de riesgo española aguanta el tirón de Portugal
7. Grecia afronta un apagón informativo de cuatro días
8. Obama, pendiente de un acuerdo para los presupuestos
9. El BCE, listo para subir los tipos de interés un 0,25%
10. El Ibex 35 abre sin cambios a la espera de la decisión del BCE



### El PGOU de las hermandades

Los últimos proyectos del mundo cofrade

opiniones » » » blogs



### El florecimiento del convento de la Trinidad

Está en su naturaleza, como el alacrán que no puede evitar pinch...



### ¿15?

EL DULCE PORVENIR

Desde que era joven, guapo y deportista, hasta hoy, -que me he ...



### Cerámicas de San Vicente