Noticieros Televisa

Reproducciones religiosas en 3D

Por: Yolanda Fernández | Fuente: Noticieros Televisa | 2012-03-29 11:40

COMENTARIOS 0 0 Me gusta

Foto: Noticieros Televisa

La técnica permite proteger al original durante las procesiones

MADRID, España, mar. 29, 2012.- Se acerca la Semana Santa y en España como es tradición, multitud de pueblos, ciudades y provincias se llenaran con las típicas procesiones.

Serán unos días de fervor religioso en los que se auguran lluvias. Esto significa que **muchas de las tallas** que salen en los diferentes procesiones de las principales calles y plazas del país, **corren el riesgo de no salir de los templos** donde permanecen todo el año.

Y es que son, en muchos casos, **imágenes de gran valor como el Cristo del Gran Poder**, y las cofradías temen por su deterioro.

Para solventar estos inconvenientes, investigadores de la Universidad de Granada, ha desarrollado una **novedosa técnica** que permite realizar una **copia digital en 3D** de las tallas de Semana Santa.

Con este avance se podrá obtener **una reproducción exacta de la pieza original** para protegerla de daños en un incendio, robo o desperfectos por cualquier otro motivo.

Para lograr esta réplica **se realiza un escaneo con láser o luz blanca estructural** (según las características de la escultura) que **reproduce hasta los detalles más insignificantes** de la talla, como son los arañazos, las venas, los rasguños o la policromía.

Según los investigadores de la Universidad de Granada, se trata de una digitalización 3D a todo color de obras

Relacionados

Artículos

» Danzan tarahumaras en Semana Santa para endurecer el suelo

» El significado de la Semana Santa

» Semana Santa entre los triquis

Minuto x minuto Lo + visto

Publirreportaje

» Ford Focus 2012: diseño seguridad

Un carro muy cool con diferer diseño, equipamiento y funcio

Haz de NOTIC tu p

Recibe las noticias en t

Inscríbete al newsletter semanal más populares y lo último

Ingresa tu email

Encuesta

de arte. Una técnica absolutamente pionera que permite recrear la talla **con una fidelidad y precisión absoluta**, hasta ahora desconocida.

De hecho, y como muestra la fotografía, los doctores han realizado con gran precisión la **copia en tres dimensiones**, a la talla de **Nuestro Padre Jesús de la Columna de Linares, en Jaén**, al Sur de España. Esta figura es una obra póstuma de Luis Ortega Bru, por encargo de la Hermandad que lo custodia.

Para ello, utilizaron más de 12 millones de polígonos, con una resolución de 0.3 milímetros y color real tomado a partir de la textura original del modelo.

Una técnica, que todavía está en estudio, pero que podría abrir la vía a grandes posibilidades para una mejor conservación de las tallas originales, aunque con el riesgo de confundir la realidad con la ficción, y que en algunos casos nos den gato por liebre, como se dice popularmente. Quién sabe si en un futuro se utilizará una versión digital realizada con una copia en 3D.

0 Me gusta

¿Cree que la primera
Papa Benedicto XVI a
cumplió con las expec

- Sí
- No
- Tal vez
- Fue mejor de lo que se

COMPARTE ESTA ENCUESTA

Digitalización Planos
Digitalizacion Planos multiformato, gran formato,Escáner planos
www.proco.es

Fotocopiadoras 24€/mes
Fotocopiadoras multifunción para Pymes y Autónomos. Sólo este mes!
RicohPromociones.es/Empre

Anuncios Google

Videos que te pueden interesar « 1 2 3 »

Abismo de pasión Capítulo 48 :: Ab...

Acusan de secuestro a ex ...

Las pompas más famosas del es...

Asalto en Zapopan en ple...

por Taboola

Equipos de Oficina
Multifunción Láser, Fax, Workflow
¡Ahorre hasta un 30% en costes!
www.c
Anuncios Google

Tu opinión manda.

Comentarios (0) | Foros

Agrega tu comentario

Nombre
Ingresa tu nombre

Tu correo electrónico válido
Ingresa tu correo electronico

Comentario

ESMAS y el logotipo de ESMAS son marcas registradas.
Derechos Reservados © Comercio Mas, S.A. de C.V. 2004.