

IBEX 35:

Estás en: [Finanzas](#) > [Noticias](#) > [Economía](#)

07 de Abril de 2011

Buscar

usuario contraseña

Soy suscriptor de Inversión.
[Regístrate](#) | [¿Has olvidado tu contraseña?](#)

AND-EMPRESAS-TECNOLOGÍA

Digitalizan en 3D tallas religiosas de la Semana Santa de Andalucía

06/04/2011 - 11:19 - Noticias EFE

[Suscríbete a las noticias](#)

Vota ☆☆☆☆☆ Opina 0 Opiniones Imprimir Enviar Rectificar

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.



EN TWITTER

Twitter contra los eurodiputados caraduras

El tema alcanzó el primer puesto en la lista de trending topics

5 Informes Iber Gratis
 Incluye Valoración de riesgo

[Cuenta NARANJA de ING DIRECT: 3.5% TAE y después sigue ganando todos los meses. Sin comisiones, ninguna.](#)

[cuenta AZUL de iBanesto.com. Con la cuenta AZUL 3.60% TAE tus ahorros crecen todos los meses](#)

| Comparte esta noticia -

LO + LEÍDO LO + COMENTADO LO + VOTADO

- El efecto dominó del ya confirmado rescate de Portugal
- Roubini lanza un aviso: "Olvida a Portugal y preocúpate por España"
- Las cadenas de radio suben de audiencia, según el primer EGM de 2011
- Fiebre alta y cuidados intensivos: La economía sufre en todos sus frentes
- La factura de Trichet: El Euribor no tardará mucho en superar el 2,1%

[+] VER TODA LA ACTUALIDAD

Opina

Nombre *

* Opinión *

Email *

Acepto todas las

Monográfico de gestión de crédito a clientes. Solicita más información sobre este curso.

★★★★★

Buscar Ofertas

Informática

Moda y Estilo

Imagen y Sonido

Fichero de Morosos

Consulta Online del Registro de Aceptaciones Impagadas [eInforma.com](#)

Elige el Mejor Depósito

iY gana hasta 500€ más al año! Buscamos en más de 100 bancos [www.iahorro.com/depositos](#)

Reforma Laboral 2010

Descargue GRATIS Sólo Hoy las Claves de la Nueva Reforma Laboral [www.ReformaLaboral.es](#)

Anuncios Google