

SANTIAGO

La aplicación «Libro de pedra» plasma en 3D la magia de Compostela

Para esta aplicación interactiva se utilizaron 60.000 fotografías de alta resolución.

santiago / la voz | 2/2/2011

La cripta del pórtico de la Gloria de la catedral de Santiago fue el escenario de la presentación del proyecto *Libro de pedra*, una aplicación en 3D con imágenes de alta resolución que permite realizar un paseo virtual por el interior y el exterior de la basílica compostelana, el museo y la ciudad de Santiago que sitúa al alcance del ojo humano hasta los detalles más pequeños e inaccesibles de 90 ubicaciones, que incluyen la zona de excavaciones del templo.

Para esta aplicación interactiva se utilizaron 60.000 fotografías de alta resolución. El modelo permite que el usuario interactúe, de manera que al situarse sobre alguno de los puntos del interior o el exterior de la catedral puede focalizar hasta el detalle más pequeño y unos iconos le dan acceso a información histórica y artística. Las imágenes de Santiago son panorámicas. Esta aplicación es una iniciativa de la dirección xeral de Turismo de la Xunta y se inscribe en el proyecto europeo Loci Iacobi. Lugares de Santiago, compartido con Francia y Portugal, dado que el objetivo es investigar y promocionar los caminos jacobeos, y sobre todo, la dinamización turística de Santiago como destino.

El desarrollo del modelo y de los contenidos lo llevaron a cabo equipos de Ilux Visual Technologies y del Grupo de Visualización Avanzada Videalab de la Universidade da Coruña. Uno de sus responsables, Manuel Meijide, hizo una

demostración del manejo de esta musealización de la catedral, que está accesible a través de la web de Turgalicia desde hoy mismo.

7.000 millones

Píxeles

La resolución de los cuadros es mil veces superior a la que permite una cámara digital.



© Copyright LA VOZ DE GALICIA S.A.

Comercializa publicidad local:

Polígono de Sabón, Arteixo, A CORUÑA (España)

Comercializa publicidad nacional:

Inscrita en el Registro Mercantil de A Coruña en el Tomo 2438 del Archivo, Sección General, a los folios 91 y siguientes, hoja C-2141. CIF: A-15000649.