La Gaceta de Salamanca
Salamanca

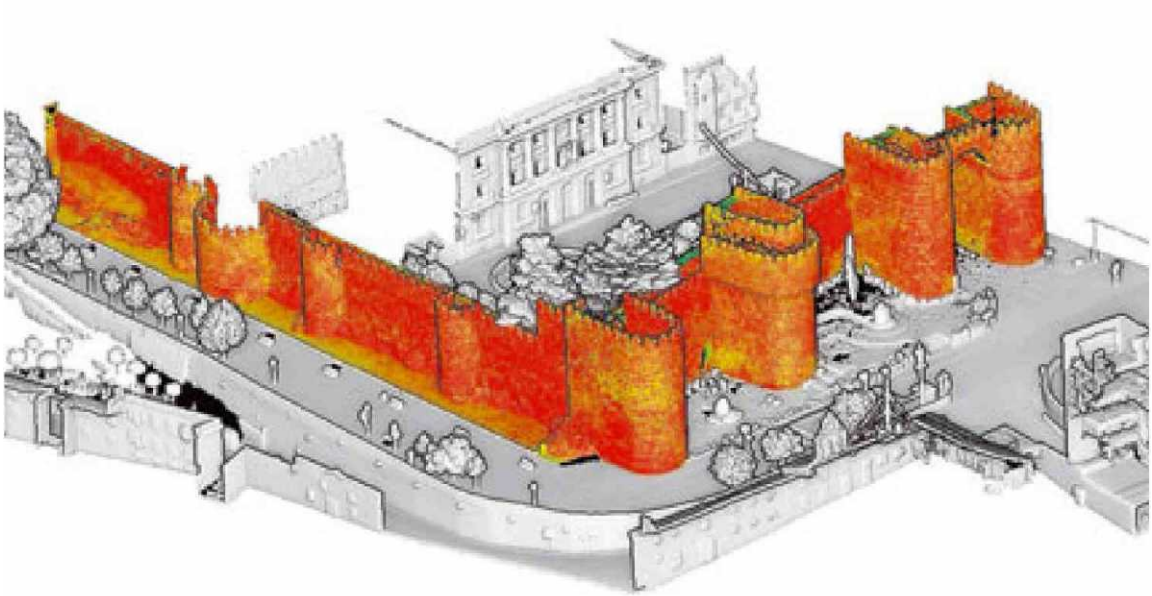
29/07/17

Prensa: Diaria
Tirada: 12.496 Ejemplares
Difusión: 10.255 Ejemplares

Cód: 112035805

Página: 15

Sección: LOCAL Valor: 1.198,00 € Área (cm2): 267,4 Ocupación: 28,84 % Documento: 1/1 Autor: R.D.L. I SALAMANCA Núm. Lectores: 68000



Modelo en 3D de la Muralla de Ávila realizada por el grupo de investigación TIDOP.

# Científicos de la Universidad modelan en 3D la Muralla de Ávila para analizar su evolución

## El proyecto forma parte de una iniciativa a nivel internacional

**R.D.L.** | SALAMANCA

El Grupo de Investigación sobre Tecnologías de la Información para la Digitalización 3D de Objetos Complejos (TIDOP), que dirige el catedrático Diego González Aguilera, está modelando en 3D la Muralla de Ávila, que está considerada el recinto amurallado urbano mejor conservado del mundo, según figura en el proyecto "Cultural Heritage Through Time", del que forma parte esta investigación.

¿Cuántos cambios ha experimentado la Muralla de Ávila a lo largo de sus 2.516 metros de perímetro con el paso del tiempo? A esta pregunta pretende dar respuesta el estudio en el que participa el grupo TIDOP. El objetivo es abordar la evolución del patrimonio a lo largo de la historia, en el caso de la Muralla, teniendo en cuenta tanto las características que presenta como el amplio fondo documental histórico que se posee.

El grupo de la Universidad de Salamanca es el responsable de la metodología de análisis en la iniciativa europea y lidera el desarrollo de la tecnología que cada uno de los otros tres socios participantes en el proyecto replican en sus respectivos casos de estudio: la Universidad de Newcastle para el análisis del Muro de Adriano, la Asociación Científica Stanislaw Staszic en su intervención en la ciudad fortificada de Cracovia (Polonia) y el Instituto Politécnico de Milán en el centro histórico de Milán.