



UNIVERSIDAD | ESCUELA POLITÉCNICA

# 'Ciencia para todos' volverá en primavera con nuevo contenido

El resultado del ciclo sirve de aliciente para realizar una renovada cita en la primavera del año próximo con temas de investigación en las áreas de energía, gestión de agua y geoinformación

BEATRIZ MAS / ÁVILA

El ciclo 'Ciencia para todos' puesto en marcha por la Escuela Politécnica Superior de la Universidad de Salamanca acaba de cerrar sus puertas con una conferencia sobre geomática, que también sirve de aliciente para una nueva edición,

que tendrá lugar en la primavera del próximo año y que se renovará con nuevos temas de investigación en las áreas de energía, gestión del agua y geoinformación.

Con ello tomará el relevo a la cita divulgativa que acaba de concluir y que se ha adentrado en campos como las energías renovables y su re-

percusión medioambiental, la huella de carbono, un futuro energético sostenible o el petróleo.

Precisamente la última conferencia celebrada en la escuela abulense de la Universidad de Salamanca contó con la intervención de Luis Javier Sánchez Aparicio, miembro del grupo de investigación Tidop, con la

conferencia titulada 'Geomática en las construcciones históricas'.

Comenzó su intervención con conceptos básicos asociados a la geoinformación y la geomática y como estas disciplinas pueden ayudar en la conservación del patrimonio histórico, para pasar en una segunda parte de su exposición a la presenta-

ción de tres proyectos que el Grupo Tidop lleva adelante en este ámbito. El primero de ellos es Cultural Heritage Through Time (CHT2, Patrimonio Cultural a través del tiempo), un proyecto europeo liderado por Tidop y bajo el que se ha desarrollado un visor en el que se puede ver la evolución temporal de la Muralla de Ávila y su entorno.

A él se une HeritageCARE, también de ámbito europeo, y en el que se desarrolla una guía de diagnóstico preventivo como estrategia de conservación de edificios. Patrimonio 5.0, es el tercero de los proyectos, en este caso de carácter nacional y muestra una nueva etapa (5.0) en el estudio del patrimonio. Consiste en un sistema de monitorización de edificios históricos con diversos sensores, para ayudar en la toma de decisiones en su conservación.