

CYL-PROYECTO EUROPEO

Ávila elegida para un proyecto piloto de Smart City europeo con 1,2 millones

13/07/2016 19:37

Ávila, 13 jul (EFE).- Ávila ha sido elegida para desarrollar el proyecto europeo piloto Smart Heritage City (SHCity), que cuenta con una inversión de 1.194.333 euros y cuyos objetivos consisten en mejorar la gestión y conservación de cascos históricos en Europa, así como en facilitar su dinamización turística.

Dicho proyecto de cooperación transnacional europea, se desarrolla en el marco del programa Interreg V Sudoe, donde participan diferentes entidades que desarrollan la iniciativa en la capital avilés, cuyo Ayuntamiento sólo deberá aportar 25.000 euros.

Entre los participantes se encuentran la Fundación Santa María la Real del Patrimonio Histórico, el Instituto Tecnológico Aidimme, el Centro Tecnológico Cartif, la Facultad de Ciencias y Tecnología de la Universidad Nova de Lisboa, Nobatek, Tecnalia y el Consistorio de Ávila.

El consorcio de SHCity trabajará durante los próximos 30 meses en el desarrollo de un sistema que permitirá el control on line, la gestión inteligente y la conservación preventiva de un conjunto de edificios o elementos patrimoniales, basándose en el uso de las nuevas tecnologías y en la instalación de sensores inalámbricos.

Según ha informado en nota de prensa el Ayuntamiento, también se incluye una aplicación destinada a mejorar el control de las visitas turísticas.

La elección de Ávila se debe a la condición de ciudad Patrimonio de la Humanidad y a "la experiencia y buenos resultados en la gestión y la conservación inteligente de su patrimonio".

Además, forma parte de la Red Española de Ciudades Inteligentes, tal y como ha comentado en rueda de prensa la teniente de alcalde de Hacienda, Desarrollo Económico e Innovación, Belén Carrasco, que también ha subrayado la "buena disposición mostrada siempre por los técnicos municipales".

Este espacio piloto en el que los investigadores y técnicos de este proyecto desarrollarán el reto de crear una herramienta única de código abierto para facilitar la gestión y dinamización turística de centros urbanos históricos será el casco histórico de esta Ciudad Patrimonio de la Humanidad.

De esta manera, se pretende lograr "un sistema exportable a otros lugares, que servirá para pasar de la gestión inteligente de monumentos o edificios aislados, a la de espacios culturales o conjuntos monumentales".

La solución que se desarrollará en el proyecto integrará datos recogidos por redes de sensores desplegados en el conjunto urbano, para "controlar y responder a los elementos de riesgo naturales y antrópicos que afectan a los edificios y a su entorno, a la gestión de consumos energéticos y al control y ordenación del flujo de visitantes".

Esta solución tecnológica se basará en un conjunto de herramientas desarrolladas mediante el uso de tecnologías TIC y el conocimiento experto de diferentes campos relacionados con la gestión del patrimonio a escala urbana.

La primera reunión del consorcio del proyecto, integrado por un equipo multidisciplinar de España, Francia y Portugal, tendrá lugar en la ciudad de Ávila y reunirá a representantes de todas las entidades implicadas, que concretarán el calendario de actuación y los lugares de implantación del sistema.EFE.