



## **El COIT y la Fundación Santa María la Real del Patrimonio Histórico firman un acuerdo de colaboración para impulsar el uso de las tecnologías en la rehabilitación y monitorización de edificios de patrimonio histórico.**



*Juan Carlos Prieto, Director General de la Fundación y Marta Balenciaga, Decana-Presidente del COIT*

El COIT ha firmado un acuerdo de colaboración con la Fundación Santa María la Real que se dedica entre otras actividades a la restauración y conservación del patrimonio histórico. En esta línea la Fundación ha desarrollado el proyecto MSH (Monitoring System Heritage, [www.mhsproject.com](http://www.mhsproject.com)) para la monitorización y gestión de edificios históricos sometidos a condiciones ambientales de deterioro. Mediante sistemas IoT y sensores mínimamente invasivos, pueden conocer en tiempo real el estado de los edificios y sus posibles alteraciones, con el fin de realizar el correspondiente mantenimiento preventivo.

Esta colaboración entre Colegio y Fundación se inició en el pasado Congreso de Edificios Inteligentes organizado por el COIT, y está previsto su continuidad en el 2º Congreso de Edificios Inteligentes del COIT que tendrá lugar el próximo 17 de Octubre de 2019.

Así mismo, desde el Grupo de Trabajo del COIT de Ejercicio Profesional, se están analizando opciones de colaboración de los ingenieros de telecomunicación con la Fundación, especialmente en el apoyo tecnológico para el desarrollo de un nodo autónomo de comunicaciones de la red MSH y para solventar los problemas de conectividad de los edificios con la plataforma de gestión, como por ejemplo, iglesias románicas ubicados en lugares remotos o con muy poca población. Igualmente se ha previsto dentro del marco establecido en el convenio, el diseño y realización de acciones de formación conjuntas sobre la utilización de las Telecomunicaciones y las Nuevas Tecnologías en la conservación y gestión del patrimonio histórico.



colegio oficial  
**ingenieros**  
**de telecomunicación**

Este convenio implica así el apoyo desde nuestro colectivo a la tarea de promoción y estímulo de la cultura y el arte que desempeña la Fundación con la restauración y adaptación del patrimonio histórico.