

EMPRESAS, UNIVERSIDADES Y CENTROS TECNOLÓGICOS SE UNEN PARA ROBOTIZAR LOS PROCESOS DE INSPECCIÓN E INTERVENCIÓN EN EL PATRIMONIO EDIFICADO

- El consorcio **ROBIM** desarrollará una tecnología automatizada, activa y multidisciplinar para la inspección, diagnóstico y reparación del patrimonio edificado.
- Se busca la obtención de información fiel y exhaustiva de los sistemas constructivos, patologías existentes y prestaciones energéticas de la envolvente de los edificios.
- La información se implementará mediante tecnología **BIM**, para facilitar la toma de decisiones y la gestión global de datos.

Madrid, 24 de abril de 2017

El Consorcio empresarial **ROBIM** formado por TPF GETINSA [EUROESTUDIOS](#) -líder del proyecto-, [FCC CONSTRUCCIÓN](#), [GEOCISA](#), [IBIM BUILDING TWICE](#), [IMATIA INNOVATION](#) e [INSYTE](#), ha puesto en marcha el proyecto de investigación “ROBÓTICA AUTÓNOMA PARA INSPECCIÓN Y EVALUACIÓN DE EDIFICIOS EXISTENTES CON INTEGRACIÓN BIM” – **ROBIM**, financiado por el Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI) del Ministerio de Economía, Industria y Competitividad, mediante Fondos FEDER y a través del Programa Estratégico CIEN.

El proyecto tiene una duración de cuatro años (2017-2020), y para su desarrollo se apoya en las universidades y centros tecnológicos más avanzados en las áreas que constituyen los objetivos del proyecto: la [UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID](#), a través de sus grupos de investigación [SOSTENIBILIDAD EN LA CONSTRUCCIÓN Y EN LA INDUSTRIA](#) y [B105 - ELECTRONIC SYSTEMS LAB](#); la [UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA](#), a través del [Instituto de Restauración del Patrimonio](#); la [UNIVERSIDAD DE VIGO](#), con el [Departamento de Ingeniería de Sistemas y Automática](#); y el [Instituto Tecnológico de Aragón ITAINNOVA](#).

Desde un punto de vista sectorial, este proyecto permitirá que las empresas y la tecnología española se sitúen a la cabeza de sector de restauración y conservación del patrimonio edificatorio existente, ya que sus resultados:

- Optimizarán los procesos de mantenimiento.
- Minimizarán los plazos globales de ejecución.
- Reducirán los costes totales y los específicos de control medioambiental y de seguridad y salud.
- Contribuirán al cumplimiento de los objetivos en materia de eficiencia energética y de renovación del parque de viviendas marcados por la Unión Europea.

Más información:

Constantino Gago, TPF GETINSA [EUROESTUDIOS](#)

Tel.: +34 91 590 35 46; email: c.gago@euroestudios.es