La UGR ensaya una tecnología para la monitorización inteligente de la vía ferroviaria

03/06/2025

noticia

El Laboratorio de Ingeniería de la Construcción (LabIC) de la Universidad de Granada (UGR), en colaboración con Metrotenerife, ha llevado a cabo en la isla de Tenerife la prueba piloto de un innovador sistema de auscultación inteligente de vía ferroviaria. El objetivo es evaluar el funcionamiento del sistema tranviario mediante la instalación de placas de asiento sensorizadas, denominadas InterActive Pads.

La investigación se enmarca en un proyecto financiado por el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, y constituye la primera prueba de estas placas inteligentes en un entorno de operación comercial.

Este tipo de proyectos de prueba de concepto son clave para desarrollar, validar y transferir el conocimiento generado en los centros de investigación. Los investigadores de la UGR que participan en el proyecto son Miguel del Sol Sánchez, Amparo Guillén y Guillermo Iglesias Salto.

Más información del Laboratorio Labic UGR

Noticia completa en Granada Hoy

Copyright© 2026 Universidad de Granada