



El proyecto “**SISTEMA ROBOTIZADO INTELIGENTE DE PRECISIÓN Y ALTO RENDIMIENTO PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE VÍAS FÉRREAS, BASADO EN VISIÓN ARTIFICIAL Y FUSIÓN DE SENSORES –AVATTRACK-”**, con número de expediente **RTC-2014-2313-4**, liderado por **TECSA EMPRESA CONSTRUCTORA. S.A.** (Grupo ACS), plantea un importante avance en los sistemas de medición para los procesos de construcción y mantenimiento ferroviarios. Para dicho desarrollo cuenta con la colaboración de la **UNIVERSIDAD CARLOS III**. El proyecto ha sido cofinanciado por el **Ministerio de Economía y Competitividad (MINECO)** dentro de la convocatoria **Retos-Colaboración** del Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad en el marco del Plan Estatal de **Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016**