



INNOVA-IDEPA 2017 (Programa RIS3-EMPRESA)

Proyecto IDE/2017/000129: **DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIONES AVANZADAS PARA AUMENTAR LA VIDA ÚTIL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA**

Proyecto realizado en colaboración con Arcelor Mittal con el objetivo de investigar y desarrollar soluciones avanzadas para alargar la vida en servicio de los carriles y aparatos de vía que se encuentran sometidos a desgaste severo en ferrocarriles metropolitanos, basadas en mejoras en la resistencia al desgaste de los materiales de los carriles y en el rediseño de los cambios y los corazones de acero al manganeso.

Las acciones contribuirán al aumento de la vida en servicio de los componentes de la infraestructuras metropolitanas, reduciendo las perturbaciones del tráfico en determinados tramos de líneas sensibles. Además de mejorar la fiabilidad, las acciones llevadas a cabo permitirán reducir los costes y el impacto medioambiental, incluyendo las emisiones de ruido, así como aumentar el confort de los viajeros.

Proyecto subvencionado por:



Unión Europea

Fondo Europeo
de Desarrollo Regional

