



TRANSPORTE

'Big data' para el control del tráfico ferroviario

Por Expansión_ED

Indra ha comenzado a desplegar un nuevo módulo de *big data* y *machine learning* en sus soluciones de control del tráfico ferroviario y vial, que en las primeras pruebas ya ha demostrado su capacidad para mejorar la operación y el mantenimiento de las infraestructuras de transporte. Estos trabajos se enmarcan en el proyecto europeo Transforming Transport, con un presupuesto de 18,7 millo-

nes, y tienen como objetivo mejorar la movilidad en Europa mediante el uso del *big data*. La compañía está llevando a cabo el piloto de mantenimiento ferroviario inteligente en España, en el tramo de alta velocidad entre Córdoba y Málaga, y gracias a la recopilación de datos, se puede predecir la degradación de cada elemento de la infraestructura (vía, enclavamientos, desvíos, etc.), la probabilidad de fallo y su severidad.