



UNIVERSIDAD
DE GRANADA

Facultad de Ciencias

GRADO EN INGENIERÍA
ELECTRÓNICA INDUSTRIAL

TRABAJO FIN DE GRADO

**Multi-Datalogger para
el registro de eventos
en Carretera y vías de
tren**

Presentado por:

D. Alfredo de Córdoba Gozálvez

Tutor:

Prof. Dr. Guillermo Ramón Iglesias Salto

Curso académico 2024/2025

pruebas en laboratorio y en entornos reales demuestran la capacidad del sistema para detectar y registrar la interacción vehículo-vía, evidenciando su utilidad como herramienta para el mantenimiento predictivo y la digitalización del sector ferroviario.