



**UNIVERSIDAD
DE GRANADA**



Propuesta de Trabajo Fin de Grado en Ingeniería Electrónica Industrial

Tutor/a: Luis Parrilla Roure

Departamento: Electrónica y Tecnología de Computadores

Cotutor/a:

Departamento:

Título: Sistema de Control de Tráfico Ferroviario con FPGA y SCADA adaptado a modelismo a escala.

Estudiante preasignado*: David Gonzalez Moreno

Breve descripción del trabajo a desarrollar por el estudiante:

Diseño en una FPGA mediante VHDL, junto a un SCADA, un sistema de control y monitorización para tráfico ferroviario, adaptado a modelismo en escala H0.

Granada, a 25 de Abril de 2022.

Firmado por
GONZALEZ
MORENO DAVID -
***3106** el
día 25/04/2022

Adenda TFG titulado “Sistema de Control de Tráfico Ferroviario con FPGA y SCADA adaptado a modelismo a escala”, propuesto por el alumno David González Moreno

Este Trabajo Fin de Grado ha sido propuesto por el estudiante David González Moreno. Se va a aplicar a una maqueta de tráfico ferroviario escala H0, propiedad del estudiante, constituyendo material del que no dispone el Departamento de Electrónica y Tecnología de Computadores, siendo por tanto necesaria su preasignación.

Fdo. Luis Parrilla Roure.