



TRABAJO FIN DE GRADO

DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN SOBRE FPGA DE UN PEDAL DE EFECTOS DIGITAL

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE

TELECOMUNICACIÓN

GRADO DE INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS Y SERVICIOS

DE TELECOMUNICACIÓN

JAVIER OTERO MARTÍNEZ 2019