

Declaro, bajo mi responsabilidad, que el Proyecto presentado con el título
Desarrollo de una herramienta para análisis la geometría de la catenaria
en la zona de agujas (ferrocarril)
en la ETS de Ingeniería - ICAI de la Universidad Pontificia Comillas en el
curso académico 2019-2020 es de mi autoría, original e inédito y
no ha sido presentado con anterioridad a otros efectos. El Proyecto no es
plagio de otro, ni total ni parcialmente y la información que ha sido tomada
de otros documentos está debidamente referenciada.

Fdo.: Lara López Otero

Fecha: 29/ 06/ 2020



Autorizada la entrega del proyecto

EL DIRECTOR DEL PROYECTO

Fdo.: Joaquín Ramos Rodríguez

Fecha: 29/ 06/ 2020