

Declaro, bajo mi responsabilidad, que el Proyecto presentado con el título
**VALIDACION DE UN CÓDIGO DE SIMULACIÓN DE LA INTERACCIÓN
CATENARIA-PANTÓGRAFO FRENTE A LA NUEVA NORMA EN50318:2018**

en la ETS de Ingeniería - ICAI de la Universidad Pontificia Comillas en el
curso académico 2021/22 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.: Alberto Garrosa Pascual

Fecha:30/8/2022

Autorizada la entrega del proyecto

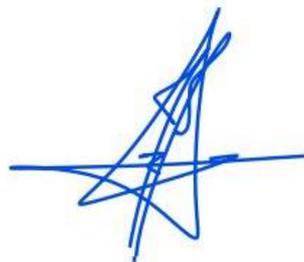
LOS DIRECTORES DEL PROYECTO

Fdo.:



Alberto Carnicero López

Firmado digitalmente
por Alberto Carnicero
Nombre de
reconocimiento (DN):
cn=Alberto Carnicero,
o=Universidad Pontificia
Comillas, ou,
email=carnicero@comilla
s.edu, c=ES
Fecha: 2022.08.31
10:21:19 +02'00'



Jesús Ramón Jiménez Octavio

Fecha: 30/8/ 2022