

Declaro, bajo mi responsabilidad, que el Proyecto presentado con el título

**Aplicación de técnicas de clusterización y *machine learning* para el estudio de los
perfiles de desvío de la Red Eléctrica Española**

en la ETS de Ingeniería - ICAI de la Universidad Pontificia Comillas en el

curso académico 2024/25 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.: Juan Conde Cortizas Fecha: 24/08/2025

Juan Conde Cortizas

Autorizada la entrega del proyecto

Pablo Carlos del Saz-Orozco Huang

Fdo.: Pablo Carlos del Saz-Orozco Huang

Fecha: 26/ 08/ 2025

DEL SAZ
OROZCO HUANG
PABLO CARLOS -
44578440R

Firmado digitalmente
por DEL SAZ OROZCO
HUANG PABLO CARLOS -
44578440R
Fecha: 2025.08.26
11:27:13 +02'00'