

Declaro, bajo mi responsabilidad, que el Proyecto presentado con el título  
**PROYECTO DE OPTIMIZACION DE SERVICIOS Y VENTAS MEDIANTE  
MACHINE LEARNING**

en la ETS de Ingeniería - ICAI de la Universidad Pontificia Comillas en el  
curso académico 2018/19 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.

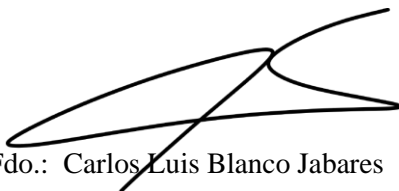


Fdo.: Ander Gurtubay Regúlez

Fecha: 18/ 06/ 2021

Autorizada la entrega del proyecto

**EL DIRECTOR DEL PROYECTO**



Fdo.: Carlos Luis Blanco Jabares

Fecha: .22./ .06../2021

Vº Bº del Coordinador de Proyectos

Fdo.: Carlos Morrás Ruiz-Falcó

Fecha: ...../ ...../ .....