

Declaro, bajo mi responsabilidad, que el Proyecto presentado con el título  
BACK-END DEVELOPMENT OF A PROFINET-BASED DATA COLLECTOR APPLICATION  
AND FINAL DEPLOYMENT

en la ETS de Ingeniería - ICAI de la Universidad Pontificia Comillas en el  
curso académico 2017/2018 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.: Germán Ferreira Peña

Fecha: 19/07/2018

Autorizada la entrega del proyecto

EL DIRECTOR DEL PROYECTO

Firmado por MUÑOZ FRIAS  
JOSE DANIEL - 52573841G

Fdo.: José Daniel Muñoz Frías

Fecha: 19/07/2018