

Declaro, bajo mi responsabilidad, que el Proyecto presentado con el título **Desarrollo de metodología y proceso genérico para migración de mantenimiento preventivo a predictivo de bogíes de vehículos ferroviarios** 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.: **Cristian Daniel Espinosa González** Fecha: 05 / 07 / 2020

Autorizada la entrega del proyecto

EL DIRECTOR DEL PROYECTO



Fdo.: **Ismael Ramírez Blanco** Fecha: 05 / 07 / 2020