

Declaro, bajo mi responsabilidad, que el Proyecto presentado con el título “PLAN DE CERTIFICACIÓN DE UN PANTÓGRAFO INTEROPERABLE SEGÚN ETI “LOCOMOTORAS Y MATERIAL RODANTE DE VIAJEROS” en la ETS de Ingeniería - ICAI de la Universidad Pontificia Comillas en el curso académico 2021-2022 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.: JIAYANG LU

Fecha: 02/07/2022

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'J Lu', written over a horizontal line.

Autorizada la entrega del proyecto

EL DIRECTOR DEL PROYECTO

Fdo.: ISMAEL RAMIREZ BLANCO

Fecha: 03/07/2022

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'I Ramirez Blanco', written over a horizontal line.