

Declaración de originalidad

Declaro bajo mi responsabilidad que el Proyecto presentado con el título **[poner el título del proyecto en negrita y color negro, en sustitución de este texto y de los corchetes]** e la ETS de Ingeniería – ICAI de la Universidad Pontificia Comillas en el curso académico **[poner curso académico en sustitución de este texto, en texto normal y color negro, suprimiendo los corchetes]** es de mi autoría 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.

Uso de Inteligencia Artificial¹

Declaro bajo mi responsabilidad que (indicar la opción correcta):

No he utilizado Inteligencia Artificial en la elaboración del presente documento.

→ He utilizado Inteligencia Artificial en la elaboración del presente documento y/o del Anexo B siempre en las condiciones permitidas por la Universidad Pontificia Comillas, es decir, aplicando el Nivel 2 de la [Escala de Evaluación de Perkins et al. \(2024\)](#): *“La IA puede utilizarse para actividades previas a la tarea, como la lluvia de ideas, la descripción y la investigación inicial. Este nivel se centra en el uso de la IA para la planificación, las síntesis y la generación de ideas, pero las evaluaciones deben hacer hincapié en la capacidad de desarrollar y refinar estas ideas de forma independiente”*. En concreto, las Inteligencia Artificial ha sido empleada para:

(indicar aquí el uso concreto que se ha hecho de la Inteligencia Artificial)

Yo, Alvaro Roldan Marquez, declaro que no he hecho un uso indebido de herramientas de inteligencia artificial en la elaboración de este Trabajo Fin de Máster. Su uso se ha limitado como ayuda para la organización y planificación del trabajo, la localización de fuentes y documentos relevantes que posteriormente han sido verificados y referenciados correctamente, así como a la ayuda puntual en la elaboración del código empleado en el desarrollo del proyecto.

Todas las aportaciones realizadas mediante estas herramientas han sido revisadas, adaptadas y validadas por mí. Asimismo, el análisis, la interpretación de los resultados, las conclusiones y cualquier decisión técnica o metodológica reflejada en este trabajo son fruto de mi propio criterio y responsabilidad.

¹ Esta declaración se refiere al uso de la Inteligencia Artificial generativa para realizar los documentos del Proyecto (Anexo B y Memoria). No aplica a Proyectos donde, por su naturaleza, deban emplear inteligencia artificial como parte de los mismos (aplicación de técnicas de aprendizaje automático, redes neuronales, análisis de datos...)

A handwritten signature in black ink on a light gray background. The signature is stylized and appears to read 'A. Roldan'.

Firmado (alumno): Alvaro Roldan Marquez

Fecha: 09/07/2026

Autorización para la entrega del Proyecto

El Director del Proyecto	El co-Director del Proyecto (si aplica)
Fdo:	Fdo:
Fecha:	Fecha: