

Declaración de originalidad

Declaro bajo mi responsabilidad que el Proyecto presentado con el título **Algoritmos que reaccionan a ráfagas de liquidez** en la ETS de Ingeniería – ICAI de la Universidad Pontificia Comillas en el curso académico 2025/2026 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:

Se ha empleado inteligencia artificial como herramienta de apoyo en etapas previas al trabajo, principalmente para la planificación inicial, la organización de ideas, la revisión lingüística del texto y la resolución de dudas puntuales sobre conceptos de programación en Python. Se uso ha sido para apoyar la comprensión general de ciertos conceptos y para mejorar la claridad expositiva del documento.



Firmado (alumno): Carlos Montenegro García

Fecha: 07/07/2026

Autorización para la entrega del Proyecto

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...)

El Director del Proyecto	El co-Director del Proyecto (si aplica)
	
Fdo: Miguel Zaballa Pardo	Fdo:
Fecha: 07/07/2026	Fecha: