

### Declaración de originalidad

Declaro bajo mi responsabilidad que el Proyecto presentado con el título **Desarrollo de estación integral de filtrado, esterilización y reciclaje de agua industrial** e 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 Artificial<sup>1</sup>

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:

Durante el desarrollo de este proyecto de Fin de Máster se ha utilizado la Inteligencia Artificial (IA) exclusivamente como herramienta de apoyo, de acuerdo con lo establecido en el Nivel 2 de la escala de Perkins. Su uso se limitó a la lluvia de ideas sobre posibles alternativas tecnológicas de los equipos a emplear, identificación de aspectos normativos relevantes y apoyo en la estructuración inicial de la memoria. Adicionalmente, se usó para contrastar posibles enfoques de diseño y durante la investigación inicial del apartado Estado de la Cuestión. Todas las decisiones de ingeniería incorporadas en el proyecto responden a un proceso propio de análisis.

---

<sup>1</sup> 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...)

Firmado (alumno):

Fecha: 2/06/2026

**Autorización para la entrega del Proyecto**

El Director del Proyecto	El co-Director del Proyecto (si aplica)
Fdo: Victoriano Conde Moro	Fdo: Iñigo Sanz Fernández
Fecha: 08/06/2026	Fecha: