Declaración de originalidad

Declaro bajo mi responsabilidad que el Proyecto presentado con el título **Detección de señales de alta frecuencia en la medición del nivel del mar mediante técnicas de Inteligencia Artificial** 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 Artificial[1]

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 utilizado la IA para explorar ideas, para búsqueda bibliográfica. También se ha utilizado para la generación guiada y verificada del código (el usuario describe, la IA g), para la generación de imágenes. En todos los usos anteriores se utiliza la IA siempre en el papel de asistente, de acuerdo con las *Orientaciones de Uso de Herramientas de IA de la Universidad Pontificia Comillas*, como una herramienta que complementa, pero no sustituye ni el pensamiento crítico ni la responsabilidad del estudiante.


Firmado (alumno):Berta De Miguel
Fecha: 13 julio, 2026

Autorización para la entrega del Proyecto

El Director del Proyecto	La co-Directora del Proyecto
Firmado por SAN SEGUNDO BARAHONA FERNANDO - ***0330** el día 15/07/2026 con un certificado emitido por AC FNMT Usuarios	Firmado por TEL PEREZ ELENA - DNI ***7713** el día 16/07/2026 con un certificado emitido por
Fdo: Fernando San Segundo Barahona	Fdo: Elena Tel Pérez
Fecha: 2026-07-15	Fecha:

[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…)