

Declaración de originalidad

Declaro bajo mi responsabilidad que el Proyecto presentado con el título **Desarrollo de un Sistema de Detección y Caracterización de Señales RF de Drones mediante Radio Definida por Software** 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:

La Inteligencia Artificial generativa (ChatGPT y Claude) se ha utilizado como herramienta de apoyo para la búsqueda de ideas, la estructuración de la memoria, la mejora de la redacción, la explicación de conceptos teóricos y la revisión de textos. La programación en MATLAB, el desarrollo experimental con Pluto SDR, el análisis de las señales RF, la obtención de resultados y las conclusiones del proyecto han sido realizados y validados por el autor.



Firmado: Pedro Marcos Plaza
Fecha: 23/06/2026

Autorización para la entrega del Proyecto

El Director del Proyecto	El co-Director del Proyecto (si aplica)
Firmado por MATANZA DOMINGO JAVIER - ***4397** el día 24/06/2026 con un certificado emitido por AC FNMT Usuarios	
Fdo: Javier Matanza Domingo	Fdo:
Fecha: 23/06/2026	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...)