

Declaración de originalidad

Declaro bajo mi responsabilidad que el Proyecto presentado con el título **Análisis técnico-económico y diseño de un parque eólico en el Tarifa mediante modelización y simulación**. 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:

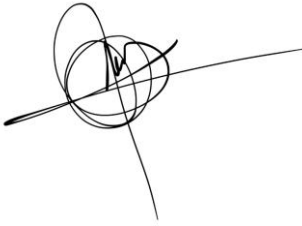
(indicar aquí el uso concreto que se ha hecho de la Inteligencia Artificial)

Apoyo en tareas previas de planificación del trabajo, como la organización inicial del índice, la definición de la estructura de algunos apartados y una primera lluvia de ideas sobre los temas a tratar en un TFM de diseño de un parque.

Apoyo para instrucciones de la utilización de SAM, antes de crear el diseño en el software, es decir, apoyo previo a la realización y simulación del modelo en el sistema. Ya que aprendimos a utilizarlo el semestre pasado y necesitaba recordar cosas que se me habían olvidado, pues a veces me explicaba la IA donde encontrar comandos y también la página web de SAM, simplemente como apoyo, todo el sistema está creado por mi manualmente y las conclusiones obtenidas y las gráficas también.

Todo el documento es de realización propia, tanto el desarrollo del análisis, los cálculos, las decisiones de diseño, la interpretación de resultados y la redacción final han sido realizados y revisados de forma independiente sin IA.

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...)


Firmado (alumno): Carlota del Barrio Núñez
Fecha: 16/06/2026

Autorización para la entrega del Proyecto

El Director del Proyecto	El co-Director del Proyecto (si aplica)
<i>Jose Ignacio Martin Gutierrez</i>	-
Fdo: Ignacio Martín Gutierrez	Fdo: -
Fecha: 16/06/2026	Fecha: -