

Declaración de originalidad

Declaro bajo mi responsabilidad que el Proyecto presentado con el título **TAPÓN INTELIGENTE MULTIPARAMÉTRICO PARA LA MONITORIZACIÓN Y PREDICCIÓN DE LA EVOLUCIÓN DEL VINO EN BARRICAS DE MADERA DE 225 LITROS** e la ETS de Ingeniería – ICAI de la Universidad Pontificia Comillas en el curso académico **2024/2025** he participado activamente en su realización 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)

Se ha utilizado la Inteligencia Artificial para la lluvia de ideas para el desarrollo del Capítulo 5: Análisis financiero del proyecto.



Firmado (alumno): Álvaro León López de Haro

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...)

Fecha: 21/07/2025

Autorización para la entrega del Proyecto

El Director del Proyecto	El co-Director del Proyecto (si aplica)
Fdo: Ricardo Jurado Fuentes	Fdo:
Fecha: 21/07/2025	Fecha: