

Declaración de originalidad

Declaro bajo mi responsabilidad que el Proyecto presentado con el título **Estudio técnico-económico sobre la fabricación de componentes industriales de uso final mediante la aplicación del diseño generativo y la impresión 3D** de 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):

Y No he utilizado Inteligencia Artificial en la elaboración del presente documento.

Y 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 Inteligencia Artificial para:

Generación de imágenes.

Búsqueda de ejemplos e información.

Revisión de ideas.

Prompt de ejemplo:

- Siguiendo el boceto, crea una pieza impresa en 3D que demuestre la regla del "YHT" o de los voladizos. Representa el colapso cuando no hay soportes. El último tramo del boceto tiene una inclinación menor de 45º.
- Une estas imágenes para ver cómo queda montado el cristal con la araña.

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): Ainara Gil López

Fecha: 26/06/2026

Autorización para la entrega del Proyecto

El Director del Proyecto	El co-Director del Proyecto (si aplica)
	
Fdo: Mariano Jiménez Calzado	Fdo: Silvia Fernández Villamarín
Fecha: 26/06/2026	Fecha: 26/06/2026