**Declaración de originalidad**

Declaro bajo mi responsabilidad que el Proyecto presentado con el título **CÁLCULO Y DISEÑO DE LOS SISTEMAS AUXILIARES DE UNA SUBESTACIÓN ELÉCTRICA DE TRANSPORTE** 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 Artificial**[1]

Declaro bajo mi responsabilidad que (indicar la opción correcta):

ϒ 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 han empleado herramientas de inteligencia artificial generativa como apoyo auxiliar en fases previas y de revisión de trabajo dentro del Nivel 2 de la Escala de Evaluación de Perkins et al. (2024). En concreto, la IA se ha utilizado para la organización inicial de ideas, la estructuración de apartados de la memoria, la síntesis preliminar de información, la mejora formal de la redacción académica y la revisión de coherencia terminológica y expositiva. Los cálculos, hipótesis de diseño, selección de equipos, simulaciones, interpretación de resultados, validación de normativa, referencias bibliográficas y conclusiones técnicas finales han sido desarrollados, contrastados y asumidos íntegramente por la autora. La IA no ha sido empleada como sustituto de trabajo técnico propio ni para generar resultados no verificados. |
| |

[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): Daniela Gonzalez Barahona |
| Fecha: 08/06/2026 |

**Autorización para la entrega del Proyecto**

| El Director del Proyecto |
|---|
|  |
| Fdo: Miguel Fernández-Sabugal |
| Fecha: 01/07/2026 |