

### Declaración de originalidad

Declaro bajo mi responsabilidad que el Proyecto presentado con el título **Integración de Comunicaciones IoT y Blockchain en una Maqueta Funcional de Cadena de Suministro** 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<sup>1</sup>

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 se ha utilizado como herramienta de apoyo en la fase previa de organización del trabajo, principalmente para explorar posibles cadenas de suministro, ordenar ideas, estructurar contenidos iniciales y digitalizar esquemas conceptuales elaborados durante el desarrollo del proyecto.



Firmado (alumno): Miriam Herbada González

Fecha: 11 de junio de 2026

### Autorización para la entrega del Proyecto

---

<sup>1</sup> 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...)

| El Director del Proyecto | El Co-Director del Proyecto |
|--------------------------|-----------------------------|
|                          |                             |
| Fdo:                     | Fdo:                        |
| Fecha:                   | Fecha:                      |