

### Declaración de originalidad

Declaro bajo mi responsabilidad que el Proyecto presentado con el título **ESTUDIO TÉCNICO-ECONÓMICO SOBRE LA FABRICACIÓN DE UNA PRÓTESIS TIBIAL MEDIANTE LA APLICACIÓN DEL DISEÑO GENERATIVO Y LA IMPRESIÓN 3D** 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 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:

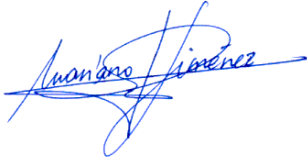
Ayuda en la redacción y descripción del estado del arte, al igual que para la búsqueda de aplicaciones de las tecnologías empleadas en el Trabajo de Fin de Grado.



Firmado (alumno): Mercedes Fernández de Mesa Berral

Fecha: 06/07/2026

### Autorización para la entrega del Proyecto

| El Director del Proyecto                                                            | El co-Director del Proyecto                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |
| Fdo: Mariano Jiménez Calzado                                                        | Fdo: Silvia Fernández Villamarín                                                      |
| Fecha: 06/07/2026                                                                   | Fecha: 06/07/2026                                                                     |

<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...)