**Declaración de originalidad**

Declaro bajo mi responsabilidad que el Proyecto presentado con el título **INTEGRACIÓN EN VHDL DE LA EXTENSIÓN CHERI EN UN SOFTCORE RISC-V EN FPGA PARA SEGURIDAD DE MEMORIA** 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):

☐ 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 ha utilizado inteligencia artificial para tareas de búsqueda bibliográfica inicial, revisión de redacción, estructuración de apartados y en búsqueda de ideas para la elaboración de ejemplos. Todo el contenido final, las decisiones de diseño, la implementación en VHDL y la validación experimental han sido desarrollados y verificados por el autor. |



Firmado (alumno): Miguel Herremans Humada

Fecha: 24/06/2026

[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…)

**Autorización para la entrega del Proyecto**

| El Director del Proyecto | El co-Director del Proyecto (si aplica) |
|---|---|
|  ZABALEGUI SANZ FERMIN - 50202045Z 2026.06.24 13:51:41 +02'00' | |
| Fdo: Fermín Zabalegui Sanz | Fdo: |
| Fecha: 24/06/2026 | Fecha: |