

## Declaración de originalidad

Declaro bajo mi responsabilidad que el Proyecto presentado con el título **PlayMatch: diseño e implementación de una aplicación web para la conexión entre profesores y alumnos de pádel** en la ETS de Ingeniería – ICAI de la Universidad Pontificia Comillas en el curso académico **2025/26** 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:

He utilizado Inteligencia Artificial en la elaboración del presente documento siempre dentro de las condiciones permitidas por la Universidad Pontificia Comillas, aplicando el Nivel 2 de la Escala de Evaluación de Perkins et al. (2024). En concreto, la IA ha sido empleada para las siguientes actividades previas o de apoyo a la tarea:

- **Brainstorming y estructuración inicial:** explorar posibles enfoques del proyecto, esbozar la organización del repositorio de trabajo y de la memoria y generar ideas sobre funcionalidades del sistema antes de desarrollarlas de forma independiente.
- **Identificación de referencias preliminares:** localizar fuentes relevantes sobre tecnologías, marcos regulatorios y trabajos relacionados, usada conjuntamente con otras herramientas y contrastando y validando manualmente los resultados.
- **Síntesis de conceptos técnicos:** comprender y resumir protocolos y herramientas específicas —como OAuth2, JWT o Docker Compose— antes de redactar su descripción en el documento.
- **Corrección puntual de errores de código:** La asistencia integrada de Visual Studio, “Copilot”, para la resolución de errores puntuales, especialmente relacionados con la lógica de "ubicación" en el algoritmo de matching y el sistema de pagos con retención.
- **Revisión y mejora del estilo:** pulir la redacción de determinados párrafos, manteniendo en todo momento el contenido técnico y las decisiones de diseño como responsabilidad exclusiva del autor.

---

<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...)

- **Traducción y adaptación de textos:** trasladar fragmentos del inglés al español en el proceso de documentación.



Firmado (alumno): Amaia Rotaeché Montero

Fecha: 09/06/2026

### Autorización para la entrega del Proyecto

El Director del Proyecto	El co-Director del Proyecto (si aplica)
<b>Atilano Ramiro Fernández-Pacheco Sánchez-Migallón</b>	<b>NO aplica</b>
Fdo:	Fdo:
Fecha:	Fecha: