

Declaración de originalidad

Declaro bajo mi responsabilidad que el Proyecto presentado con el título **Explainable AI for Biological Data: Interpretable, Uncertainty-Aware Classification of Primate Dental Microtexture** en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería ICAI de la Universidad Pontificia Comillas en el curso académico 2025/2026 es de mi autoría y no ha sido presentado anteriormente para otros fines. El Proyecto no ha sido plagiado de ningún otro, ni total ni parcialmente, y la información que ha sido tomada de otros documentos está debidamente referenciada.

Uso de Inteligencia Artificial¹

Declaro bajo mi responsabilidad (indicar la opción correcta):

- No he utilizado Inteligencia Artificial en la elaboración de este documento.
- He utilizado Inteligencia Artificial en la elaboración de este documento y/o del Anexo B bajo 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 lluvia de ideas, descripción e investigación inicial. Este nivel se centra en el uso de la IA para planificar, sintetizar y generar ideas, pero las evaluaciones deben enfatizar la capacidad de desarrollar y perfeccionar estas ideas de forma independiente”*. En concreto, la Inteligencia Artificial se ha utilizado para:

¹Esta declaración se refiere al uso de Inteligencia Artificial generativa para la elaboración de los documentos del Proyecto (Anexo B y Memoria). No se aplica a Proyectos en los que, por su naturaleza, deba utilizarse inteligencia artificial como parte de los mismos (aplicación de técnicas de aprendizaje automático, redes neuronales, análisis de datos...).

Se han empleado herramientas de Inteligencia Artificial generativa como apoyo en las fases previas y de redacción del documento, siempre bajo supervisión y revisión crítica del autor, que ha tomado todas las decisiones de contenido, metodología y diseño. En concreto:

- **Organización y estructura:** lluvia de ideas sobre el guion del documento y ayuda en la articulación de los apartados del resumen conforme a la plantilla institucional.
- **Apoyo a la redacción:** reformulación, síntesis y mejora de la claridad y la corrección lingüística de textos previamente elaborados por el autor, así como su traducción al inglés (*abstract*), revisando siempre el autor la fidelidad técnica del resultado.
- **Investigación inicial:** orientación bibliográfica preliminar y aclaración de conceptos metodológicos, cuyas fuentes y formulaciones han sido posteriormente verificadas de forma independiente.
- **Soporte técnico puntual:** asistencia en la depuración de fragmentos de código auxiliar y en la generación de figuras esquemáticas del diseño de la solución, a partir de especificaciones y datos proporcionados por el autor.

En ningún caso se ha empleado la Inteligencia Artificial para generar resultados experimentales, análisis de datos o conclusiones, que son obra propia del autor. Todo el contenido generado con asistencia de IA ha sido revisado, contrastado y editado críticamente, asumiendo el autor la plena responsabilidad sobre su veracidad y rigor.



(firmar aquí)

Firma: Xabier Albizu Arias

Fecha: 15/06/2026

Autorización para la entrega del Proyecto

Director del TFG	Codirector del TFG, en su caso
(firmar aquí)	(firmar aquí)
Firma: Simón Rodríguez Santana	Firma: Jaime Pizarroso Gonzalo
Fecha: 15/06/2026	Fecha: 15/06/2026