

Declaración de originalidad

Declaro bajo mi responsabilidad que el Proyecto presentado con el título **Sistema basado en Inteligencia Artificial para el análisis de texturas musculares en pacientes con enfermedades neurodegenerativas (ELA) a partir de biomarcadores ecográficos** 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 ha utilizado IA generativa (Nivel 2) como apoyo para comprender conceptos metodológicos y estadísticos, mejorar la redacción y la coherencia del texto, y verificar referencias. El diseño, la implementación, los experimentos y las decisiones del trabajo son obra propia del autor.

 (firmar aquí)
Firma: José Juan Cortina Galindo
Fecha: 13/06/2026

Autorización para la entrega del Proyecto

Director del TFG	Codirector del TFG, en su caso
MALAGON LUQUE CONSTANTINO - 50855150B Firmado digitalmente por MALAGON LUQUE CONSTANTINO - 50855150B Fecha: 2026.06.15 13:25:57 (firmar aquí)	(firmar aquí)
Firma: Constantino Malagón Luque	Firma:
Fecha: / /2026	Fecha: / /2026

Se ha utilizado IA generativa (Nivel 2) como apoyo para comprender conceptos metodológicos y estadísticos, mejorar la redacción y la coherencia del texto, y verificar referencias. El diseño, la implementación, los experimentos y las decisiones del trabajo son obra propia del autor.



(firmar aquí)

Firma: José Juan Cortina Galindo

Fecha: 13/06/2026

Autorización para la entrega del Proyecto

Director del TFG	Codirector del TFG, en su caso
(firmar aquí)	(firmar aquí)
Firma: Constantino Malagón Luque	Firma:
Fecha: / /2026	Fecha: / /2026