

Declaración de uso de inteligencia artificial en la tesis doctoral

Documento aprobado por el Comité de Dirección de la Escuela de Doctorado en la sesión de 17 de diciembre de 2025

Este documento establece un modelo de declaración y unas directrices generales para el uso responsable de la inteligencia artificial generativa (IA) en la elaboración de tesis doctorales, de acuerdo con las buenas prácticas europeas y el marco GAIDeT, para identificar y registrar tareas de IA de manera estructurada.

Proporciona a los AUTORES una forma estandarizada de demostrar un uso responsable y transparente de la IA, reforzando así la credibilidad de su trabajo.

Simplifica la evaluación para los REVISORES, al ofrecerles contexto adicional para valorar las decisiones metodológicas y determinar el alcance real del uso de la IA como herramienta legítima o si se trata de un uso indebido.

Ayuda a los LECTORES a interpretar los resultados del estudio con precisión, comprendiendo en qué medida intervino la IA.

Ten en cuenta que el uso de la IA generativa conlleva **ciertos riesgos y puede acarrear graves consecuencias académicas**. En concreto, la evaluación de tu tesis puede verse afectada negativamente si utilizas la IA generativa con datos confidenciales, materiales protegidos por derechos de autor o información personal sin cumplir los requisitos aplicables en cada caso (como obtener el consentimiento de las personas afectadas, obtener la autorización de los titulares de los derechos o cumplir las directrices de la Universidad).

MODELO DE DECLARACIÓN DE USO DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LA TESIS DOCTORAL ¹

Yo, **[Nombre completo del doctorando o doctoranda]**, declaro que en la elaboración de la presente tesis doctoral, titulada *[Título de la tesis]*, **[NO / SÍ]** he utilizado herramientas de inteligencia artificial generativa (IA) de manera responsable y transparente, de acuerdo con los principios de integridad académica y las directrices de la Escuela de Doctorado.

Herramientas utilizadas:

[Indicar el nombre completo, versión y proveedor de cada herramienta, p. ej. ChatGPT (GPT-4.5, OpenAI), Grammarly (2025), DeepL Write (Pro)]

Ámbito de uso de la IA como apoyo técnico o lingüístico:	NO	SÍ
Revisión gramatical		
Traducción		
Generación de esquemas		
Resumen de textos largos		

¹ Este documento se presentará, cumplimentado y firmado y en formato PDF, en el trámite de revisión de la tesis doctoral. El modelo puede descargarse en el propio trámite en línea o en la página web de [Impresos](#).

Verificación de coherencia textual		
Generación de títulos y subtítulos		

Límite de uso de la IA en contenido generado para la investigación:	NO	SÍ
Conceptualización		
Generación de ideas		
Definición del objetivo de investigación		
Formulación de preguntas e hipótesis de investigación		
Evaluación de viabilidad y riesgo		
Prueba preliminar de hipótesis		
Revisión bibliográfica		
Metodología		
Desarrollo de software y automatización		
Análisis de datos		
Gestión de datos		
Creación de imágenes a partir de textos		
Interpretación de resultados		
Conclusiones		

Especificación:

He verificado y validado toda la información obtenida mediante IA y he informado a mi equipo de supervisión de estas validaciones.

Privacidad:

Al emplear herramientas de IA he facilitado datos de carácter personal con la debida autorización de los interesados y conforme a los [criterios éticos de la UdG](#). **[NO / SÍ]**

Responsabilidad:

Asumo la responsabilidad íntegra del contenido, la precisión y la integridad de la tesis, incluidas las partes en las que he utilizado IA.

Fecha y firma:

[Lugar, fecha]

[Nombre completo del doctorando o doctoranda]

[Programa de Doctorado / Escuela de Doctorado]

ANEXO

¿Puedo utilizar generadores de texto con IA como ChatGPT o similar?

Sí, por supuesto. Pero antes tienes que saber que existe la posibilidad de que hagas un mal uso de ellos. Y, por lo tanto, debes tener en cuenta:

- El riesgo para la profesionalidad y la ética.
- La expectativa clave de qué es la integridad académica.

Esto quiere decir que puedes utilizar los generadores de texto o de contenido como parte del proceso de mejora, pero **en ningún caso** para sustituir tu capacidad de escribir la tesis doctoral.

¿Se tratará de un caso de plagio si utilizo los resultados obtenidos sin atribuirlos?

Sí, por supuesto. En la tesis es esencial que no haya ninguna duda sobre qué palabras o resultados son tuyos y cuáles provienen del generador de texto o de contenido en general y, por lo tanto, de otras fuentes.

Se requiere un reconocimiento explícito completo de la fuente del material que utilizas a través del análisis documental.

Consideraciones clave:

- Los resultados de texto obtenidos no derivan de una comunicación personal y, por lo tanto, estarás incurriendo en plagio si los utilizas total o parcialmente sin comillas o si no indicas la referencia a una fuente original específica.
- Las condiciones de uso de IA generativa como ChatGPT incluyen requisitos y restricciones para el uso del resultado. Esto implica que está protegida por derechos de autor y los usuarios son los últimos responsables.

¿Es necesario que utilice una metodología de presentación y análisis de los resultados?

Sí, por supuesto. Forma parte del compromiso de integridad académica y nos permite confiar en el valor de las propias capacidades intelectuales en la era de la inteligencia artificial.

Por lo tanto, en la tesis doctoral es esencial describir cómo has utilizado la herramienta de IA generativa de texto:

1. Habrá que detallar el proceso, las preguntas formuladas y los *prompts*, y dar una muestra de los resultados obtenidos, en la sección de métodos.
2. Tendrás que poner el texto o contenido completo de los resultados obtenidos en un apéndice o como materiales suplementarios para una posible validación.
3. Tienes que tratar el contenido como la salida de un algoritmo y atribuir los resultados al autor del algoritmo y a la fuente original.

Recomendaciones para generadores de texto con IA

1. **No des por sentado** que la información de entrada (incluyendo información personal, confidencial o sensible) no se utilizará.
2. **No des por sentado** que la información de salida de los sistemas de IA generativa de texto sea fiable, cuidadosa o rigurosa.
3. **No des por sentado** que la información de salida de los sistemas de IA generativa sea de alta calidad y representativa de la información científica disponible.

Recuerda

- La gran mayoría de las compañías que proveen servicios de IA generativa de texto utilizan un acuerdo de clics de acceso, que son contratos.
- Todos los modelos actuales de lenguaje de IA son muy buenos mostrándose confiados y seguros, pero a la vez dan respuestas totalmente equivocadas.
- No puedes confiar completamente en ninguna información de salida cuando le haces preguntas.
- Los datos de entrenamiento utilizados por la IA generativa se sacan de forma indiscriminada de la web y no se seleccionan según su calidad.
- Esto significa también que es probable que reproduzcan los ruidos y sesgos de contenido que se encuentran en internet.

Conflicto en el uso de IA respecto a los derechos de autoría y la copia

- El contenido generado utilizando IA cuenta con protección siempre y cuando consten los elementos que expresen la autoría humana de la creación intelectual de la obra original, y nunca de otra IA generativa.
- La autoría siempre se tiene que indicar y debe ser humana. Si no, vulneraríamos el trabajo de la persona autora.
- Las demandas aún no resueltas y la falta de jurisprudencia consolidada a causa de la novedad de la cuestión inducen a actuar con cautela.
- La reproducción de elementos originales de una obra añadiendo aportaciones propias supone crear una obra derivada, un derecho exclusivo de la persona autora y sujeto a su autorización o consentimiento.

Normativa de interés

- **Directiva 2001/29/CE** del Parlamento Europeo y del Consejo, de 22 de mayo de 2001, relativa a la armonización de determinados aspectos de los derechos de autor y derechos afines en la sociedad de la información.

- **Directiva 2019/790** del Parlamento Europeo y del Consejo, de 17 de abril de 2019, sobre los derechos de autor y derechos afines en el mercado único digital.

Semáforo de uso recomendado de la IA por áreas disciplinares

Ámbito	Uso permitido ●	Uso con precaución ●	Uso desaconsejado / prohibido ●
Ciencias de la salud	Mejora lingüística de textos, preparación de figuras no clínicas, traducción, redacción de correspondencia.	Apoyo para revisión bibliográfica o generación de resúmenes (siempre con validación humana).	Generación de datos clínicos o interpretación de resultados médicos; uso con datos de pacientes en IA pública.
Tecnología / ingenierías	Revisión de estilo, documentación técnica, ayuda en pseudocódigo o comentarios de software.	Generación de fragmentos de código o diseños preliminares (con revisión y atribución).	Desarrollo automático de código sin revisión; análisis de seguridad o resultados técnicos automatizados.
Ciencias experimentales (física, química, biología)	Redacción de introducciones y resúmenes y visualización de datos.	Asistencia en análisis el exploratorio o diseño de experimentos (si se verifica y documenta).	Generación automática de hipótesis, simulaciones o interpretaciones de resultados como material final.
Ciencias sociales	Traducción, mejora de estilo y estructura, apoyo en codificación temática o análisis textual (con control).	Resumen de bibliografía o generación de cuestionarios (siempre con supervisión).	Análisis automático de datos sociales sensibles; redacción de argumentos teóricos sin contraste.
Humanidades	Revisión lingüística, traducción, apoyo para búsqueda terminológica o comparación de textos.	Generación de esquemas o resúmenes interpretativos (si se revisan críticamente).	Redacción de capítulos interpretativos o análisis crítico automático; imitación de estilos autorales.