****

**DECLARACIÓN DE USO DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL GENERATIVA (IAG) EN EL TRABAJO DE FIN DE MÁSTER (TFM)**

**He usado IAG en mi TFM**

*Marca lo que corresponda:*

|  |  |
| --- | --- |
| **SI** | **NO** |

*Si has marcado SI, completa las siguientes 3 partes de este documento:*

**Parte 1: declaración sobre comportamiento legal, ético y responsable**

Ten presente que el uso de IAG conlleva unos riesgos y puede generar una serie de consecuencias académicas graves: el TFM no será evaluado por la Universidad si el uso de la IAG comporta la utilización de datos de carácter confidencial, materiales protegidos por derechos de autoría, o datos de carácter personal, y se hace sin cumplir las condiciones exigidas en cada caso (autorización de los interesados, autorización de los titulares, seguimiento de las instrucciones de la Universidad).

|  |  |
| --- | --- |
| **Pregunta** | |
| 1. En mi interacción con herramientas de IAG he facilitado **datos de carácter confidencial** contando siempre con la debida autorización de los interesados. La confidencialidad abarca toda información que una persona u organización desea proteger por razones legales, comerciales, de privacidad o estratégicas (como patentes o secretos comerciales). | |
| SÍ, he usado estos datos con la autorización de los interesados | NO, no he usado datos de carácter confidencial |
| 1. En mi interacción con herramientas de IAG he facilitado **materiales protegidos por derechos de autoría** contando siempre con la autorización de los respectivos titulares. | |
| SÍ, he usado estos materiales con autorización de los titulares de derechos de autor; o bien sin ella porque se ajustan a una de las excepciones o límites que permite la ley:   * obra en dominio público * obra licenciada (licencias Creative Commons) * uso de fragmentos con fines de investigación (derecho de cita) | NO, no he usado materiales protegidos por derechos de autoría |
| 1. En mi interacción con herramientas de IAG he facilitado **datos de carácter personal** con la debida autorización de los interesados. | |
| SÍ, he usado estos datos con autorización de los interesados y conforme a las instrucciones contenidas en la [guía aprobada por la Universidad](https://docs.google.com/document/d/1YghVxFwo8a1VqdfnvJiZzlmAkfYepbDmD4g3hTOW9ro/edit?tab=t.0) | NO, no he usado datos de carácter personal |
| 1. Mi utilización de la herramienta de IAG ha **respetado sus términos de uso**, así como los principios éticos esenciales, no orientándola de manera maliciosa a obtener un resultado inapropiado para el trabajo presentado, es decir, que produzca una impresión o conocimiento contrario a la realidad de los resultados obtenidos, que suplante mi propio trabajo o que pueda resultar en un perjuicio para las personas. | |
| SI |  |

**Parte 2: declaración de uso técnico**

Utiliza el siguiente modelo de declaración tantas veces como sea necesario, a fin de reflejar todos los tipos de iteración que has tenido con herramientas de IAG. Incluye un ejemplo por cada tipo de uso realizado donde se indique: *[Añade un ejemplo].*

**Declaro haber hecho uso del sistema de IAG (**Nombre del sistema/herramienta IAG y versión: ChatGPT, Gemini, Copilot…) **para:**

***Documentación y redacción:***

* *Soporte a la reflexión en relación con el desarrollo del trabajo: proceso iterativo de análisis de alternativas y enfoques utilizando la IAG*

*He solicitado explicaciones matemáticas para algunos aspectos teóricos.*

* *Revisión o reescritura de párrafos redactados previamente*

*He solicitado ayuda para que me escriba la bibliografía en Látex.*

* *Búsqueda de información o respuesta a preguntas concretas*

*He usado la IA para buscar algunas fuentes en Internet, o explicaciones de conceptos con fuentes adjuntas.*

* *Búsqueda de bibliografía*

*Usé la IA para buscar fuentes nuevas.*

* *Resumen de bibliografía consultada*

*No usé la IA para resumir mi bibliografía.*

* *Traducción de texto consultados*

*No usé la IA para traducir textos.*

***Desarrollar contenido específico***

*Se ha hecho uso de IAG como herramienta de soporte para el desarrollo del contenido específico del TFM, incluyendo:*

* *Asistencia en el desarrollo de líneas de código (programación)*

*He pedido ayuda a la IA para interpretar unos programas de R, y después para dar unas plantilas con las que empezar en Python. También usé la IA para debuggear código.*

* *Generación de esquemas, imágenes, audios o vídeos*

*No usé la IA para generar contenido audiovisual.*

* *Procesos de optimización*

*He usado la IA para hacer código que se ejecutase más rápido.*

* *Tratamiento de datos: recogida, análisis, cruce de datos…*

*No he pedido ayuda a la IA con el tratamiento de datos.*

* *Inspiración de ideas en el proceso creativo*

*He pedido ayuda a la IA para que me ayudase a deducir una nueva fórmula, a pesar de que esta no fue incluida en el trabajo final.*

* *Otros usos vinculados a la generación de puntos concretos del desarrollo específico del trabajo*

**Parte 3: reflexión sobre utilidad**

Aporta una valoración personal (formato libre) sobre las fortalezas y debilidades que has identificado en el uso de herramientas de IAG en el desarrollo de tu trabajo. Menciona si te ha servido en el proceso de aprendizaje, o en el desarrollo o en la extracción de conclusiones de tu trabajo.

|  |
| --- |
| La IA ha sido especialmente útil para desarrollar código, y hoy en día es una herramienta importante. Sin embargo, muchas veces también ha generado código erróneo, por lo que es importante monitorizar lo que está haciendo. |