

# Guía de uso responsable, cita y referenciación de herramientas de Inteligencia Artificial Generativa en la Universidad Villanueva

Vicerrectorado de Investigación y Transferencia

# Índice

1	Propósito de la guía	Página 03
2	Justificación	Página 04
3	¿Qué se puede hacer con GenAI?	Página 06
4	¿Qué no se recomienda hacer con GenAI?	Página 06
5	¿Qué no se puede hacer con GenAI?	Página 07
6	Cita y Referenciación	Página 07

# 1. Propósito de la guía

Este documento establece directrices para el uso responsable, ético y transparente de herramientas de inteligencia artificial generativa (GenAI) en la elaboración de Trabajos Finales de Estudios (Fin de Grado y Fin de Máster), tesis doctorales y artículos académicos realizados por alumnos, personal investigador en formación o PDI de la Universidad Villanueva. El cumplimiento de estas directrices fomenta el rigor académico, asegura la integridad de los trabajos y promueve la adopción responsable de nuevas tecnologías en el ámbito académico, respetando los estándares normativos y éticos de la Universidad.

Esta Guía es complementaria a lo dispuesto en el apartado 10 del Código de Buenas Prácticas en la Investigación de la Universidad Villanueva, aprobado por el Consejo Académico el 7 de Noviembre de 2024.

El Código se puede consultar en el siguiente enlace:

<https://www.villanueva.edu/wp-content/uploads/2024/12/Codigo-Buenas-Practicas-Universidad-Villanueva.pdf>

# 2. Justificación

## Principios éticos

El uso de herramientas de GenAI debe respetar principios éticos fundamentales de honestidad, integridad y reconocimiento del trabajo propio y ajeno. Está estrictamente prohibido el plagio, la tergiversación de información o la omisión del reconocimiento de las contribuciones realizadas por estas herramientas. Además, el uso de GenAI no debe comprometer el desarrollo de habilidades críticas y analíticas del autor o autores.

## Autoría

El uso de GenAI deberá ser declarado de forma explícita y precisa. La responsabilidad total del contenido del trabajo recaerá sobre el autor o autores, incluidas las partes generadas con ayuda de herramientas de GenAI que deberán ser claramente identificadas. Estas herramientas no podrán en ningún caso figurar como autoras, dado que carecen de capacidad para asumir responsabilidad intelectual.

## Reconocimiento

1. El uso de GenAI deberá describirse en el apartado de Metodología del trabajo.
2. Cualquier contribución de GenAI al trabajo deberá ser identificada y citada en el

apartado de Bibliografía del trabajo, identificando el software usado, su versión y los *prompts* generados. Los autores deberán declarar explícitamente en dicho apartado de Bibliografía qué partes del trabajo (fragmentos específicos, imágenes, etc.) han sido creadas mediante GenAI.

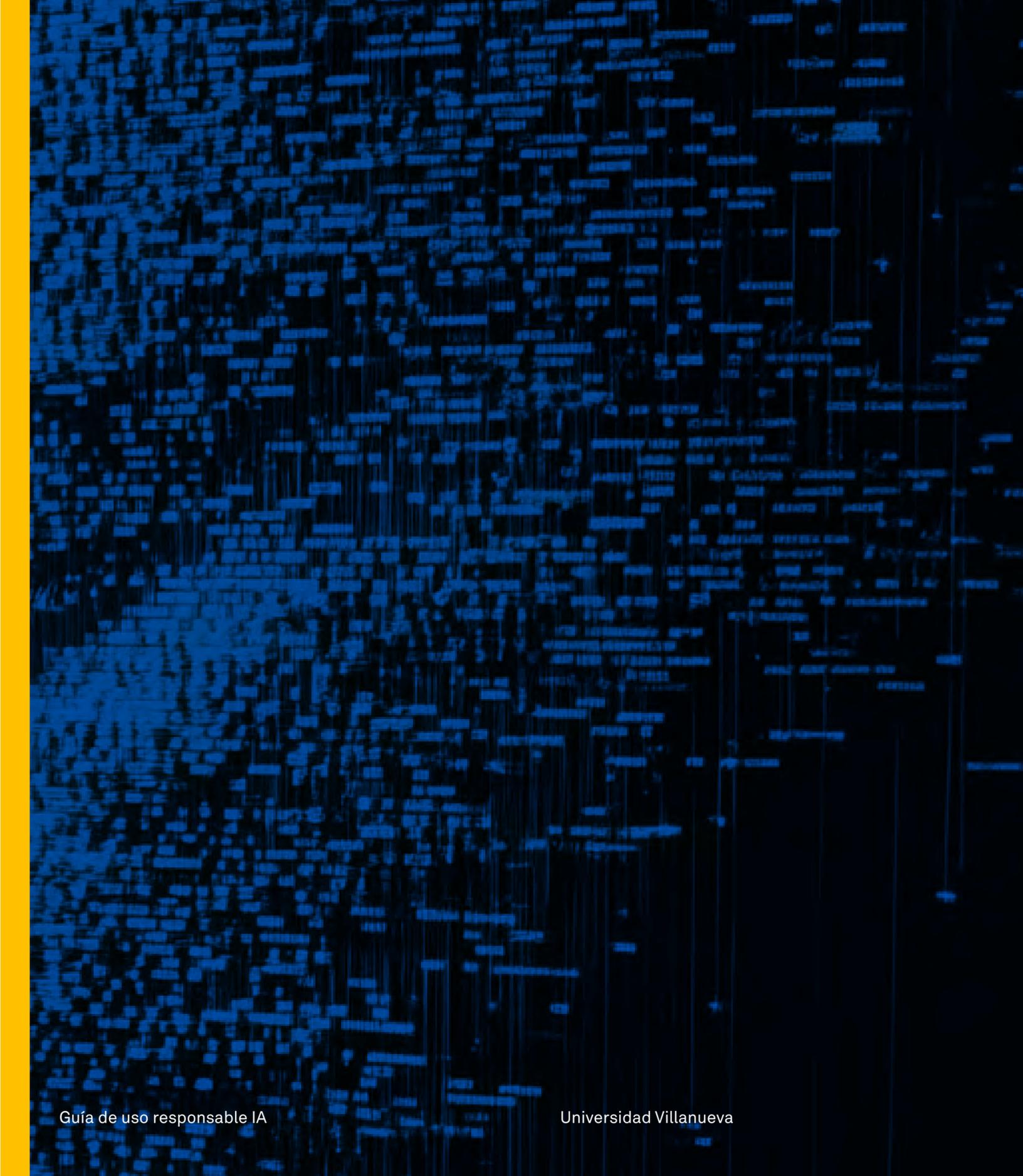
3. Los autores podrán incluir un Anexo específico al trabajo donde se documente el historial de interacciones con la GenAI.

## Veracidad y plagio

Debido a la incertidumbre respecto a la precisión de los resultados producidos por la GenAI, los autores serán responsables de la exactitud del trabajo presentado. Deberán además asegurar que el material generado con GenAI no incurra en plagio, ya que esta puede reproducir contenido textual de otras fuentes. Los autores deberán someter el material a revisión de derechos de autor para evitar posibles infracciones de propiedad intelectual.

## Sesgos

Es imperativo identificar y mitigar cualquier sesgo presente en los resultados generados por GenAI, tanto los derivados de su uso ordinario, como los que proceden de los datos de entrenamiento de estas herramientas.



### **Uso responsable**

El empleo de GenAI debe ser complementario al esfuerzo personal del autor, contribuyendo a mejorar la comprensión y la calidad del trabajo. En ningún caso podrá sustituir procesos esenciales del trabajo intelectual como la investigación, el análisis y la redacción.

### **Privacidad y seguridad de datos**

El uso de GenAI debe cumplir con las normativas de protección de datos vigentes. Está prohibido el ingreso de datos confidenciales en estas herramientas. Se recomienda dar prioridad aquellas herramientas de GenAI que ofrezcan garantías adecuadas de privacidad.

### 3.

# ¿Qué se puede hacer con GenAI?

- > **Generación de ideas:** estructuración de capítulos, exploración de enfoques y planteamiento inicial de argumentos.
- > **Resumen y análisis de textos:** generación de resúmenes de textos académicos que deben ser validados por el autor. Identificación en textos científicos de temas clave o patrones argumentativos. No se consideran textos académicos las fuentes primarias, entendidas como aquellos materiales originales que contienen información directa, no filtrada ni interpretada, sobre un fenómeno, evento, objeto de estudio o contexto específico.
- > **Sugerencias de citación:** sugerencias de citas textuales y/o referencias verificables contrastadas con las fuentes originales.
- > **Creación de prompts:** desarrollo de prompts efectivos para obtener mejores resultados.
- > **Orientación en el uso de herramientas de investigación:** explicación de técnicas y metodologías de investigación, y orientación en selección de pruebas.
- > **Traducción:** traducción de textos bajo la supervisión última del autor.

### 4.

# ¿Qué no se recomienda hacer con GenAI?

- > **Generación de referencias bibliográficas y citas en el texto:** la generación de referencias bibliográficas o citas mediante GenAI puede dar lugar a errores y falsedades. Se recomienda el uso de gestores bibliográficos.
- > **Corrección de errores gramaticales, ortográficos y de estructura:** el uso de GenAI para identificar errores gramaticales, ortográficos y de estructura puede modificar sustancialmente el estilo del autor. Se recomienda el uso del corrector del editor de texto.
- > **Generación de índices, resúmenes y palabras clave:** estas tareas deben reflejar el dominio de autor sobre el tema tratado en el trabajo.

# 5. ¿Qué no se puede hacer con GenAI?

- > **Adjudicación de autoría de contenido generado con GenAI.**
- > **Alteración sustancial de la redacción**, incluyendo eliminación de ambigüedades y reajuste de la estructura del texto.
- > **Creación de citas o referencias falsas o no verificables.**
- > **Parfraseo para evitar plagio** y eludir la atribución de autoría adecuada.
- > **Análisis de datos cuantitativos y cualitativos.** No se puede delegar en la GenAI el análisis e interpretación de datos cuantitativos y/o cualitativos. Este análisis debe ser realizado exclusivamente por el autor.

# 6. Cita y Referenciación

## Apartado en la Metodología

El uso de GenAI debe describirse en la metodología del trabajo, especificando:

- > Herramientas, versiones y procedimientos utilizados.
- > Listado de prompts relevantes en anexos.
- > Historial de resultados para asegurar trazabilidad y replicabilidad.

## Formato de Referencia Bibliográfica

APA 7: Autor institucional (año). Nombre del modelo en cursiva (versión) [descripción]. URL.

*Ejemplo: OpenAI (2023). ChatGPT (versión 3.5) [Modelo de lenguaje]. <https://chat.openai.com>*

**Vancouver:** Autor o entidad. Título del software [software]. Versión. Año. Ejemplo: OpenAI. ChatGPT [software]. Versión 3.5. 2023.

