

# Uoc

---

## Com hem de citar la IA en els treballs?



Universitat  
Oberta  
de Catalunya

eLearning  
Innovation  
Center

Biblioteca

---

# Com hem de citar la IA en els treballs?

**Handle:**

<https://hdl.handle.net/10609/148823>



---

# Índex

**U1** Suggestiments de treball amb IA **04**

**U2** Com citar la IA generativa **05**

**U3** En quins casos no cal citar la IA **06**

**U4** Estils de citació de la IA **07**

**U5** Taula resum **14**

 **Fonts consultades** **15**

# Suggeriments de treball amb IA



En cas que es facin servir eines d'IA generativa en treballs acadèmics o científics, s'haurien de citar correctament de la mateixa manera que se citen altres recursos externs. En aquest sentit, cal tenir en compte els aspectes següents:

L'ús d'aquestes eines és apte per facilitar la recerca o per donar idees per completar un text elaborat, **no per escriure la totalitat d'un article, treball o pregunta directa.**

**Cal demanar les fonts que ha utilitzat l'eina per donar-nos la resposta.**

D'aquesta manera podem comprovar la veracitat de les fonts, l'exigència i la qualitat. Ens podem trobar que algunes fonts són inventades.

Si s'utilitza algun tipus d'eina d'IA en la recerca, **s'ha de fer una descripció de com s'ha fet en la secció de metodologia del document final.**

En el text, s'ha de posar l'entrada (pregunta) utilitzada i després, el fragment del text més rellevant de la resposta.

Si les fonts són acurades, **es recomana citar-les en el nostre treball.** Així també les podem referenciar en la bibliografia.

# Com citar la IA generativa

## Quan hem de citar una conversa amb la IA?

Cal fer-ho quan el diàleg complet (*prompt* + resposta) es pugui recuperar mitjançant **un enllaç públic i permanent** perquè altres persones el puguin consultar.



Per generar l'URL d'una conversa, es pot instal·lar l'extensió per a Google Chrome A.I. Archives (<https://aiarchives.org>).

Segons l'eina d'IA que es faci servir, el funcionament dels enllaços permanents de les converses pot variar. En algunes eines, altres persones podran continuar el diàleg i interactuar amb la IA; en canvi, en altres, només tu pots reprendre la conversa, i la resta de persones que hi accedeixin podran consultar el contingut original, sense possibilitat d'interactuar-hi.

## Quan hem de citar l'eina d'IA?

Cal referenciar l'eina només quan no sigui possible o apropiat citar un xat amb la IA per motius ètics o de privacitat. També es pot citar l'eina per transparència i indicar que el treball s'ha elaborat amb el suport de la intel·ligència artificial.

## En quins casos no cal citar la IA

No cal citar la IA quan es fa servir per obtenir orientacions sobre la cerca de fonts d'informació, de la mateixa manera que faríem servir Google o una base de dades acadèmica.

Tampoc cal citar-la quan la IA és una eina integrada dins del programari que s'utilitza habitualment (per exemple, Gemini dins de Google).



**Excepció:** si l'ús de la IA és un element important del mètode de treball (per exemple, en una revisió sistemàtica), és imprescindible documentar-ho.

## Estils de citació de la IA

Actualment només alguns estils de citació disposen de criteris específics per citar la IA. Si fem servir un estil sense directrius oficials, és recomanable citar la IA seguint l'estructura i el format generals d'aquell estil.

L'estil de citació APA és el que ofereix avui dia les directrius més completes i detallades sobre la citació de la IA.

Quan interactuem amb una eina d'IA, mantenim un diàleg amb un sistema basat en algorismes i obtenim una resposta.

Aquesta conversa se cita com a **comunicació personal** (com un correu o una entrevista privada) perquè, a diferència d'un llibre o d'un article, el contingut no es pot recuperar ni consultar públicament.

En cas que elaborem un treball i considerem que la resposta de l'eina d'IA té prou interès, **haurem d'incloure el text complet de les respostes en un apèndix del nostre treball**, de manera que els lectors tinguin accés al text exacte que s'ha generat.

Si es creen apèndixs o materials suplementaris, **s'han de citar almenys una vegada en el cos del document.**

Per exemple:

"[...] el text bla bla bla bla bla " (Gemini, 2025; vegeu l'apèndix A per consultar el text complet).

**És important documentar el text exacte creat, ja que les eines d'IA com Gemini generen una resposta diferent en cada sessió de xat, fins i tot si es fa la mateixa pregunta.**

Presentem pautes i exemples per citar eines i converses d'IA en els estils **APA, Harvard, Vancouver, ISO i Chicago**. En els casos en què l'estil no inclou criteris específics per a aquesta tecnologia, la Biblioteca de la UOC fa una proposta pròpia.

Com a pauta general, només s'ha d'incloure la citació d'una conversa amb IA a la bibliografia si es disposa **d'un enllaç permanent i públic**; si no, s'afegirà només la citació dins del text.

La majoria d'eines de xat amb IA inclouen una opció de compartir, que genera una URL única i pública, i un títol per a cada conversa. També es poden crear URL permanents amb eines com Share GPT o A.I. Archives per obtenir-les.



**Important:** si ets estudiant, cal seguir sempre les indicacions sobre l'ús i la citació de la IA que l'equip docent hagi establert per a l'assignatura.

## APA

### Citar l'eina

#### Referència bibliogràfica:

Entitat responsable. (Any d'edició). *Nom i model de l'eina* [Descripció]. URL

Google. (2025). *Gemini 3* [Model de llenguatge extens]. <https://gemini.google.com>

#### Citació en el text:

(Entitat responsable, any d'edició) o Entitat responsable (any d'edició)

- Citació directa: (Google, 2025)
- Citació indirecta: Google (2025)

## Citar una conversa amb IA

### Referència bibliogràfica:

Nom de l'empresa d'IA. ([dia] de [mes] de [any]). *Títol de la conversa* [descripció, com ara “xat generatiu d'IA”]. Nom de l'eina i model. URL de la conversa

Google. (22 de maig de 2025). *Visió general de conceptes gramaticals de secundària* [xat generatiu d'IA]. Gemini 2.5 Flash. <https://g.co/gemini/share/a1306ce12929>

### Citació en el text:

(Nom de l'entitat responsable, any)

(Google, 2025)

En taules, figures o altres representacions visuals, cal indicar que s'ha utilitzat la IA a la nota de la taula o figura.

La referència correspon a la conversa completa, i no a les instruccions o *prompts*. Els *prompts* es poden descriure en el text, però no s'inclouen a la referència. Això es deu al fet que el *prompt*:

- No encaixa en cap dels quatre elements de referència APA: autor, data, títol i font.
- No ajuda els lectors a recuperar l'obra, que és la raó dels quatre elements.
- Seria difícil de reportar en una sola referència, ja que l'autor pot fer diversos *prompts* i refinaments.
- Probablement seria massa llarg per a les referències.

## VANCOUVER

La NLM Style Guide no inclou pautes específiques per a la citació de la IA. El model de citació que trobaràs a continuació és **una proposta basada en les directrius de Vancouver** per citar programari i comunicacions personals.



Si ets estudiant, abans d'aplicar aquesta adaptació de l'estil Vancouver, revisa sempre les pautes d'ús i de citació de la IA que hagi establert el professorat de la teva assignatura i segueix-les sempre.

## Citar l'eina

### Referència bibliogràfica:

Entitat responsable. Nom de l'eina d'IA. Versió [Descripció]. Any. [Consultat el (dia) de (mes) de (any)]. Disponible a: URL

Google. Gemini. Versió 1.5 Flash [Model de llenguatge extens]. 2025. [Consultat el 13 de febrer de 2025]. Disponible a: <https://gemini.google.com>

L'estil Vancouver funciona amb un sistema numèric. Dins del text s'assigna un número correlatiu a cada font d'informació, que remet a la bibliografia final, on es troba el llistat de números i les referències bibliogràfiques corresponents.

Les directrius oficials de Vancouver no preveuen incloure les citacions de les eines d'IA a la bibliografia. Per això, es recomana afegir-les al final de tot sense número per deixar clar que no tenen cap font d'informació associada dins del text.

## Citar una conversa amb IA

Cita la conversa només si tens l'URL permanent. En aquest cas, has d'identificar la citació al text i incloure la referència bibliogràfica a la bibliografia.

### Referència bibliogràfica:

Autor que interactua amb l'eina. Resposta de: eina d'IA (entitat responsable). [Dia] de [mes] de [any]. Disponible a: URL

Guifré Pujol. Resposta de: Gemini (Google). 14 de març de 2026. Disponible a: <https://g.co/gemini/share/a1306ce12929>

Per fer la citació al text, només cal que insereixis una referència numerada, entre parèntesis, seguint les directrius de l'estil Vancouver.

## ISO

La norma ISO no inclou pautes específiques per a la citació de la IA. **Proposem un model de citació** basat en les directrius de citació dels programaris.

### Citar l'eina

#### Referència bibliogràfica:

Empresa responsable. *Eina d'IA i versió* [Descripció] [en línia]. Any. Disponible a: URL. [Consulta: data].

Google. *Gemini Flash 2.5* [Model de llenguatge extens] [en línia]. 2025. Disponible a: <https://google.gemini.com>. [Consulta: 14 de març de 2025].

### Citar una conversa amb IA

Cal esmentar el *prompt* que s'ha fet servir. Es pot agafar l'estructura de programari.

#### Referència bibliogràfica:

Empresa responsable. *Eina d'IA i versió* [Descripció] [en línia]. Any. Disponible a: URL del *prompt*. [Consulta: data]. *Prompt*: XXXX

Google. *Gemini Flash 2.5* [Model de llenguatge extens] [en línia]. 2025. Disponible a: <https://g.co/gemini/share/a1306ce12929>. [Consulta: 14 de març de 2025]. *Prompt*: Visió general de conceptes gramaticals de secundària

Si l'eina d'IA no permet generar un enllaç permanent i públic perquè altres persones puguin consultar la conversa, cal incloure una nota al peu de pàgina amb el contingut de la resposta. Si el text és molt extens, afegeix un annex al document.

## CHICAGO

Es recomana indicar sempre que has fet servir IA per elaborar el treball, en algun lloc del document. Pot ser a la introducció o dins el mateix text.

### Citar una conversa amb IA

No s'ha de citar una eina d'IA en una bibliografia o llista de referències, tret que es disposi d'un enllaç públic de la conversa. Sense aquest enllaç, la citació de l'eina s'ha d'incloure dins del text o en una nota.

#### Citació en el text:

Si utilitzes el sistema de notes al peu de pàgina:

1. Text generat per Gemini, Google, 7 de març de 2023.  
<https://gemini.google.com>

Si no has inclòs el *prompt* dins el text, el pots incloure a la nota:

1. Gemini, resposta a “Explica com es pot fer pizza amb ingredients comuns de casa”, Google, 7 de març de 2023.

Si fas servir el sistema autor-data en lloc de notes, hauries de posar en una referència parentètica qualsevol informació que no hagi inclòs dins el text.

(Gemini, 7 març de 2023)

## Harvard

Has de citar la IA sempre que l'hagis fet servir, ja sigui per editar, traduir o fer qualsevol altra acció, i l'has de citar dins el text i incloure les referències a la bibliografia.

Es considera una eina, de manera que se cita i es referencia com un programari.

## Citar una conversa amb IA

### Referència bibliogràfica:

Entitat responsable (any) Eina d'IA (versió, si se sap). [Descripció]. URL [Consultat: dia-mes-any]. *Prompt*: títol del *prompt*.

Google (2025) Gemini (versió 2.0). [Model de llenguatge extens]. <https://gemini.google.com/> [Consultat: 20-01-2025]. *Prompt*: models de negoci en economia circular.

Si afegeixes el *prompt* en un annex, la referència quedaria així:

Autor (any) Eina d'IA (versió, si se sap). [Descripció]. URL [Consultat: dia-mes-any]. Consulteu l'annex per veure el *prompt* utilitzat i el text generat.

Google (2025) Gemini (versió 2.0). [Model de llenguatge extens]. <https://gemini.google.com/> [Consultat: 20-01-2025]. Consulteu l'annex per veure el *prompt* utilitzat i el text generat.

### La citació en el text:

(Google, 2025)

Estructura	Exemple
<p><b>APA</b></p> <p><b>Citar la conversa:</b> Entitat responsable. ([dia] de [mes] de [any]). <i>Títol del xat</i> [Descripció] Nom i model de l'eina. URL del xat</p> <p><b>Citar l'eina:</b> Entitat responsable. (Any d'edició). <i>Nom i model de l'eina</i> [Descripció]. URL</p>	<p>Google. (22 de maig de 2025). <i>High school grammar concepts overview</i> [Xat generatiu d'IA]. Gemini 2.5 Flash. <a href="https://g.co/gemini/share/a1306ce12929">https://g.co/gemini/share/a1306ce12929</a></p> <p>Google. (2025). <i>Gemini 2.5 Flash</i> [Model de llenguatge extens]. <a href="https://gemini.google.com">https://gemini.google.com</a></p>
<p><b>ISO 690</b></p> <p><b>Citar la conversa:</b> Entitat responsable. <i>Eina d'IA i versió</i>. [Descripció] [en línia]. Any. Disponible a: URL del <i>prompt</i> [Consulta: data]. <i>Prompt</i>: xxxx</p> <p><b>Citar l'eina:</b> Entitat responsable. <i>Eina d'IA i versió</i>. [Descripció] [en línia]. Any. Disponible a: URL. [Consulta: data].</p>	<p>Google. <i>Gemini Flash 2.5</i> [Model de llenguatge extens] [en línia]. 2025. Disponible a: <a href="https://google.gemini.com">https://google.gemini.com</a>. [Consulta: 14 de març de 2025]. <i>Prompt</i>: visió general de conceptes gramaticals de secundària</p> <p>Google. <i>Gemini Flash 2.5</i> [Model de llenguatge extens] [en línia]. 2025. Disponible a: <a href="https://g.co/gemini/share/a1306ce12929">https://g.co/gemini/share/a1306ce12929</a>. [Consulta: 14 de març de 2025].</p>
<p><b>Chicago</b></p> <p>No es fan referències bibliogràfiques, sinó notes dins el text. Ha d'incloure l'entitat responsable, l'eina, la data i l'URL</p>	<p><b>Sistema de notes al peu:</b></p> <p>Si s'ha inclòs informació sobre el <i>prompt</i> al text del treball:</p> <p>Text generat per ChatGPT, OpenAI, 7 de març de 2023, <a href="https://chat.openai.com/chat">https://chat.openai.com/chat</a></p> <p><b>Sistema autor-data:</b></p> <p>Si no s'ha inclòs informació al text, cal fer una citació parentètica:</p> <p>(Gemini, 7 de març de 2023)</p>
<p><b>Harvard</b></p> <p>Entitat responsable (any) <i>Eina d'IA (versió)</i>. [Descripció]. URL [Consultat: dia/mes/any]. <i>Prompt</i>: títol del <i>prompt</i>.</p>	<p>Google (2025) Gemini (versió 2.0) [Model de llenguatge extens]. <a href="https://gemini.google.com/">https://gemini.google.com/</a> [Consultat: 20/01/2025]. <i>Prompt</i>: models de negoci en economia circular.</p>
<p><b>Vancouver</b></p> <p><b>Citar la conversa:</b> Autor que interactua amb l'eina. Resposta de: eina d'IA (entitat responsable). [Dia] de [mes] de [any]. Disponible a: URL</p> <p><b>Citar l'eina:</b> Entitat responsable. Nom de l'eina d'IA. Versió [Descripció]. Any. [Consultat el (dia) de (mes) de (any)]. Disponible a: URL</p>	<p>Guifré Pujol. Resposta de: Gemini (Google). 14 de març de 2026. Disponible a: <a href="https://g.co/gemini/share/a1306ce12929">https://g.co/gemini/share/a1306ce12929</a></p> <p>Google. Gemini. Versió 1.5 Flash [Model de llenguatge extens]. 2025. [Consultat el 13 de febrer de 2025]. Disponible a: <a href="https://gemini.google.com">https://gemini.google.com</a></p>



# Fonts consultades

**UdG - Herramientas de inteligencia artificial. Cómo citarlas en tus trabajos académicos** <https://biblioteca.udg.edu/es/como-citar-documentos/herramientas-de-inteligencia-artificial-com-o-citarlas-en-tus-trabajos?language=en>

**Eines d'intel·ligència artificial**

<https://biblioteca.udg.edu/ca/estil-apa/eines-dintelligencia-artificial>

**MLA Style Center. How do I cite generative AI in MLA style?**

<https://style.mla.org/citing-generative-ai/>

**APA Style. How to cite ChatGPT**

<https://apastyle.apa.org/blog/how-to-cite-chatgpt>

**Pontificia Universidad Católica de Chile. Inteligencia artificial: usar la información correctamente**

<https://guiastematicas.bibliotecas.uc.cl/ia/citar>

**Universo Abierto. Guía del bibliotecario para el aprendizaje práctico de ChatGPT: creación y evaluación de citas**

<https://universoabierto.org/2023/05/29/guia-del-bibliotecario-para-el-aprendizaje-practico-dechatgpt-creacion-y-evaluacion-de-citas/>

**ChatGPT - Librarian**

<https://www.chatgptlibrarian.com/>

**Uc3m. Aquí biblioteca. Cómo citar ChatGPT**

<http://biblioteca2.uc3m.es/aquibiblioteca/2023/03/16/como-citar-chatgpt/>

**Derecho práctico. Cómo evaluar el contenido técnico en Internet: Buscadores e Inteligencia Artificial**

<https://www.derechopractico.es/como-evaluar-el-contenido-tecnico-en-internet-buscadores-e-inteligencia-artificial/>

**Normas APA. Cómo citar contenido generado por ChatGPT usando Normas APA 7ma Edición**

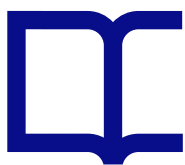
<https://normasapa.pro/como-citar-contenido-generado-por-chatgpt-usando-normas-apa-7maedicion/>

**Seminario Reformado Latinoamericano. Política citación y de uso de Inteligencia Artificial ChatGPT**

<https://srloseminario.org/politicas-citacion-uso-inteligencia-artificial-chatgpt/>

**VILMA. Cómo validar la información de ChatGPT y comprobar que no haya plagios**

<https://vilmanunez.com/como-validar-la-informacion-de-chatgpt-y-comprobar-que-no-hayaplagios/>



## Fonts consultades

---

**Julián Marquina. 15 acciones rápidas para aprovechar ChatGPT desde la biblioteca**

<https://www.julianmarquina.es/acciones-rapidas-para-aprovechar-chatgpt-desde-la-biblioteca/>

**Amalio Rey. 25 tareas que he probado con #ChatGPT: ejemplos y resultados**

<https://www.amaliorey.com/2022/12/28/25-tareas-que-he-probado-con-chatgpt-ejemplos-y-resultados/>

**COPE. Authorship and AI tools**

<https://publicationethics.org/cope-position-statements/ai-author>

**The Chicago Manual of Style Online. Citation, Documentation of Sources. FAQs**

<https://www.chicagomanualofstyle.org/qanda/data/faq/topics/Documentation/faq0422.html>

**European Comission. Intellectual Property in ChatGPT**

[https://intellectual-property-helpdesk.ec.europa.eu/news-events/news/intellectual-property-chat-gpt-2023-02-20\\_en](https://intellectual-property-helpdesk.ec.europa.eu/news-events/news/intellectual-property-chat-gpt-2023-02-20_en)

**Platform AI. Examples**

<https://platform.openai.com/examples>

---

Universitat  
Oberta  
de Catalunya

---

# UOC

[uoc.edu](https://uoc.edu)

Campus UOC  
Rambla del Poblenou, 154-156  
08018 Barcelona

