

Uoc

Com hem de citar la IA en els treballs?

Uoc

Universitat
Oberta
de Catalunya

eLearning
Innovation
Center

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.**

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.

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

Estils de citació de la IA

En l'actualitat només hi ha dos estils de citació (APA i MLA) que s'han pronunciat sobre la manera de citar la IA.¹ Dels models desplegats a la UOC, **només APA ens dona unes directrius clares:**

Se cita com **una comunicació personal**, en la qual mantenim la conversa amb el producte d'un algoritme, **que es considera una obra intel·lectual**. Com que l'usuari no podrà recuperar el contingut, generalment no es posa la referència a la bibliografia i només es fa la citació en el text.

Estructura:

Entitat responsable. (Any edició). *Nom de l'eina en cursiva* (versió) [descripció addicional]. URL.

Si agafem ChatGPT com a exemple, la referència quedaria de la manera següent:

entitat responsable any edició nom de l'eina en cursiva versió descripció addicional

OpenAI. (2023). *ChatGPT* (versió 14 de març) [Large language model].
https://chat.openai.com/chat

URL

La citació en el text:

- Citació directa: (OpenAI, 2023)
- Citació indirecta: OpenAI (2023)

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.



És important documentar el text exacte creat, ja que ChatGPT genera una resposta única en cada sessió de xat, fins i tot si es fa la mateixa pregunta.

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 bla " (Open AI, 2023; vegeu l'apèndix A per consultar el text complet).

¹ Només parlem de l'estil APA, perquè cap dels altres estils habituals (ISO, Harvard, Chicago i Vancouver) s'ha posicionat oficialment ni ha donat cap directriu. Anirem actualitzant l'*apartat de citació de Biblioteca* a mesura que els responsables de cada estil es vagin pronunciant.

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-como-citarlas-en-tus-trabajos?language=en>

Eines d'intel·ligència artificial

<https://biblioteca.udg.edu/ca/estil-apa/eines-d'inteligencia-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-de-chatgpt-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-7ma-edicion/>

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

<https://srlseminario.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-haya-plagios/>

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-chatgpt-2023-02-20_en

Platform AI. Examples

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

Barcelona
Bogotà
Ciutat de Mèxic
Madrid
Palma
Sevilla
València

Seu central
Av. del Tibidabo, 39-43
08035 Barcelona
(+34) 932 532 300

Tots els centres de la UOC a
seus.uoc.edu

uoc.edu/portal/ca/elearning-innovation-center

 @eLinC_UOC
 #eLinC_UOC
 @UOCuniversity
 @UOCuniversitat

 UOC
 UOC.universitat