

# Què és el ChatGPT i quines consideracions ètiques hem de tenir?

## Definició

ChatGPT és un prototip de bot conversacional d'intel·ligència artificial que, fonamentalment, intenta generar una **"continuació raonable"** de qualsevol text que s'hagi escrit fins ara, on per "raonable" entenem **tot el que la gent ha escrit en milers de milions de pàgines web**, etc. (Wolfram 2023).

## G-P-T

### Generative

prediu la següent paraula (model de llenguatge)

### Pre-trained

entrenat prèviament amb grans quantitats de dades

### Transformer

xarxa neuronal artificial basada en un model codificador-decodificador

## Capacitats i limitacions

Segons OpenAI, el ChatGPT té les següents **capacitats**:

- Recordar allò que l'usuari ha dit en el transcurs de la conversa.
- Permetre a l'usuari **oferir correccions** sobre el resultat.
- Declinar peticions inapropiades.

Segons OpenAI, el ChatGPT té les següents **limitacions**:

- De vegades pot generar **informació incorrecta**.
- De tant en tant pot produir **instruccions perjudicials** o **contingut esbiaixat**.
- Té un **coneixement limitat del món** i dels esdeveniments **posteriors a 2021**.

**Has provat el circuit OEIAC sobre l'ús responsable i sostenible del ChatGPT?**

# Circuit OEIAC sobre l'ús responsable i sostenible del ChatGPT

L'objectiu d'aquest circuit és plantejar diferents **consideracions ètiques o dilemes** envers l'ús del ChatGPT.

**Iniciar**

Vull tenir una conversa

Vull cercar informació

**FIABILITAT I CREDIBILITAT**

M'importa saber les fonts d'informació documentals i que aquestes siguin acurades i rigoroses?

SÍ

NO

**VALIDESA I VERACITAT**

Tinc expertesa per validar els resultats obtinguts, malgrat no conèixer les fonts documentals, i per corregir inexactituds?

SÍ

NO

**PLAGI I ÚS HONEST DE LA INFORMACIÓ**

Sé que puc incórrer en un possible plagi de les fonts emprades per generar el resultat amb l'ús del ChatGPT?

SÍ

NO

**SOSTENIBILITAT AMBIENTAL**

Soc conscient de la ingent quantitat diària d'emissions de CO<sub>2</sub> associades a l'ús del ChatGPT?

SÍ

NO

**EXPLOTACIÓ**

Sé que ChatGPT utilitza treballadors/es d'etiquetatge de dades que reben un paupèrrim salari?

SÍ

NO

Coneixia un o més dilemes ètics i **no faig servir ChatGPT.**

Coneixia un o més dilemes ètics però **faig servir ChatGPT.**

Desconeixia un o més dilemes ètics però **faig servir ChatGPT.**

Desconeixia un o més dilemes ètics i **no faig servir ChatGPT.**



Limitaré molt la quantitat de temps que el faig servir, amb la voluntat de no prioritzar les experiències immediates sobre les conseqüències a llarg termini.

# ¿Qué es ChatGPT y qué consideraciones éticas debemos tener?

## Definición

ChatGPT es un prototipo de bot conversacional de inteligencia artificial que, fundamentalmente, intenta generar una **“continuación razonable”** de cualquier texto que se haya escrito hasta ahora, donde por “razonable” entendemos **todo lo que la gente ha escrito en miles de millones de páginas web**, etc. (Wolfram 2023).

## G-P-T

### Generative

predice la siguiente palabra (modelo de lenguaje)

### Pre-trained

entrenado previamente con grandes cantidades de datos

### Transformer

red neuronal artificial basada en un modelo codificador-decodificador

## Capacidades y limitaciones

Según OpenAI, ChatGPT tiene las siguientes **capacidades**:

- Recordar** lo que el usuario ha dicho en el transcurso de la conversación.
- Permitir** al usuario **ofrecer correcciones** sobre el resultado.
- Declinar** peticiones inapropiadas.

Según OpenAI, ChatGPT tiene las siguientes **limitaciones**:

- En ocasiones puede generar **información incorrecta**.
- De vez en cuando puede producir **instrucciones perjudiciales o contenido sesgado**.
- Tiene un **conocimiento limitado del mundo** y de los eventos **posteriores a 2021**.

¿Has probado el **circuito OEIAC** sobre el uso responsable y sostenible de **ChatGPT**?

# Circuito OEIAC sobre el uso responsable y sostenible de ChatGPT

El objetivo de este circuito es plantear diferentes **consideraciones éticas o dilemas** sobre el uso de ChatGPT.

**Iniciar**

Quiero tener una conversación

Quiero buscar información

**FIABILIDAD Y CREDIBILIDAD**  
¿Me importa conocer las fuentes de información documentales y que estas sean certeras y rigurosas?

SÍ

NO

**VALIDEZ Y VERACIDAD**  
¿Tengo la pericia para validar los resultados obtenidos, pese a no conocer las fuentes documentales, y para corregir inexactitudes?

SÍ

NO

**PLAGIO Y USO HONESTO DE LA INFORMACIÓN**  
¿Sé que puedo incurrir en un posible plagio de las fuentes empleadas para generar el resultado con el uso de ChatGPT?

SÍ

NO

**SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL**  
¿Soy consciente de la ingente cantidad diaria de emisiones de CO<sub>2</sub> asociadas al uso de ChatGPT?

SÍ

NO

**EXPLOTACIÓN**  
¿Sé que ChatGPT utiliza trabajadores/as de etiquetado de datos que reciben un paupérrimo salario?

SÍ

NO

Conocía uno o más dilemas éticos y **no utilizo ChatGPT.**

Conocía uno o más dilemas éticos pero **utilizo ChatGPT.**

Desconocía uno o más dilemas éticos pero **utilizo ChatGPT.**

Desconocía uno o más dilemas éticos y **no utilizo ChatGPT.**

Limitaré mucho la cantidad de tiempo que lo utilizo, con la voluntad de no priorizar las experiencias inmediatas sobre las consecuencias a largo plazo.

# What is ChatGPT and what ethical issues must we consider?

## Definition

ChatGPT is a prototype of an artificial intelligence-based chatbot that, fundamentally, aims to produce a “**reasonable continuation**” of whatever text it has got so far, where by “reasonable” we mean **everything that people have written on billions of webpages, etc.** (Wolfram 2023).

## G-P-T

### Generative

predicting next word (language model)

### Pre-trained

previously trained on large amounts of data

### Transformer

encoder-decoder based neural network

## Capabilities and limitations

According to OpenAI, ChatGPT has the following **capabilities**:

- Remembers what user said earlier in the conversation.
- Allows user to provide **follow-up corrections**.
- Trained to decline inappropriate requests.

According to OpenAI, ChatGPT has the following **limitations**:

- May occasionally generate **incorrect information**.
- May occasionally produce **harmful instructions or biased content**.
- Limited knowledge** of world and events **after 2021**.

Have you tried the OEIAC circuit on the responsible and sustainable use of ChatGPT?

# The OEIAC circuit on the responsible and sustainable use of ChatGPT

The aim of this circuit is to lay out different **ethical issues or dilemmas** regarding the use of ChatGPT.

**Start**

I want to have a conversation

I want to find information

**RELIABILITY AND CREDIBILITY**

Do I care about knowing the documentary sources of information, and that these are accurate and rigorous?

YES

NO

**VALIDITY AND VERACITY**

Do I have expertise to validate the obtained results, despite not knowing the documentary sources, and to correct inaccuracies?

YES

NO

**PLAGIARISM AND HONEST USE OF INFORMATION**

Do I know that I can incur in possible plagiarism of the sources employed to generate the result with the use of ChatGPT?

YES

NO

**ENVIRONMENTAL SUSTAINABILITY**

Am I aware of the massive daily amount of CO<sub>2</sub> emissions associated to the use of ChatGPT?

YES

NO

**EXPLOITATION**

Do I know that ChatGPT employs data tagging workers for an extremely low salary?

YES

NO

I knew about one or more ethical dilemmas and **I don't use ChatGPT.**

I knew about one or more ethical dilemmas but **I use ChatGPT.**

I didn't know about one or more ethical dilemmas but **I use ChatGPT.**

I didn't know about one or more ethical dilemmas and **I don't use ChatGPT.**

I will considerably limit my use time, with the aim of not prioritizing immediate experiences over long-term consequences.