

# La IA generativa

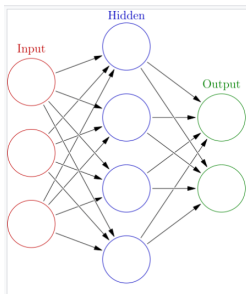
(Eric Magar)

3-9-2025

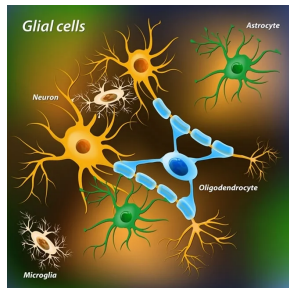
## 1 Qué es la IAg

## La inteligencia artificial generativa

- Implementa *large language models* (LLMs)
- La analogía son las redes neuronales



An artificial neural network is an interconnected group of nodes, inspired by a simplification of [neurons in a brain](#). Here, each circular node represents an [artificial neuron](#) and an arrow represents a connection from the output of one artificial neuron to the input of another.



# Qué buscan los LLMs y cómo

## Debajo del capó (~1h)

🔗 [https://www.youtube.com/watch?v=zjkBMFhNj\\_g](https://www.youtube.com/watch?v=zjkBMFhNj_g)

## Operación

A partir de un 'entrenamiento' previo, intentas predecir la siguiente palabra del texto, p.ej.

*En un lugar de la Mancha, de cuyo nombre no quiero \_\_\_\_\_*

# Los focos rojos

El 'entrenamiento' se hace con texto del internet

Hay preocupaciones éticas

privacidad todos tus prompts alimentan al LLM

seguridad hurtan tus datos

derechos de autor plagio rampante

... y prácticas

fabricación arroja un patrón falso que se 've bien'

sesgos ¿fue representativo el entrenamiento?

# Buenos hábitos

- 1 Si la usaste, siempre **revélalo**
- 2 Sé **suspicaz**: supón siempre que está mal hasta verificar con otra fuente
- 3 Procura cruzar con **otras IAGs**

↗ [hbsp.harvard.edu/inspiring-minds/  
student-use-cases-for-ai](https://hbsp.harvard.edu/inspiring-minds/student-use-cases-for-ai)