

## De la teoría a la práctica. La IA al servicio de la actividad clínica diaria

Seminario APURF. Colegio de médicos. A Coruña 18/4/2024

Javier de Toro

- la **IA es la capacidad de una máquina** para realizar tareas que **imitan** a la inteligencia humana.
- La **IA es superior en** situaciones con: Reglas y espacios definidos, Objetivo cuantificable, Sin aleatoriedad del medio.
- Para **interpretar los resultados de IA** es importante saber cómo funciona: la recopilación de datos (calidad).
- La **IA generativa crea nuevos contenidos únicos y originales**: imágenes, texto y tan sólo las instrucciones de un texto o un audio.
- El **ChatGPT y otras aplicaciones como copilot** son modelos lingüísticos para conversar, utilizan técnicas de aprendizaje automático (aprendizaje profundo y redes neuronales) para lograr sus capacidades generativas. Son modelos de **lenguaje probabilísticos** (contesta y elige la palabra más probable de la contestación).

### Instrucciones

- A **Preguntas adecuadas, respuestas adecuadas**. Preguntar y **repreguntar** hasta adecuar la respuesta a la pregunta que se ha querido realizar.
- **Son un primer borrador o punto de partida**.
- **Es importante validar, y completar las respuestas**. (razonamiento crítico)
- Escribir **instrucciones claras y específicas**: formato de petición:
  - **Contexto**: soy .. Actúa como .., dirigido a , aportar ejemplos .....
  - **Instrucción o tarea**: escribe, resume, clasifica, redacta, analiza, diseña, programa, plantea..
  - **formato de salida**: longitud resultado (en 20 palabras...), tabla, estilo , tono (formal, casual, agresivo, con autoridad, inseguro, amigable, enérgico, desafiante,...).

## A tener en cuenta:

- La IA generativa **puede cometer errores e inventar hechos y datos** (verificar la información y comprobar si hay errores).
- **No hagas que la IA te sustituya** haciendo un copiar y pegar sin pensar.
- **Hacer referencia si se ha utilizado.**

## Enlaces

Videotutorial de Copilot : al igual que el ChatGPT es una implementación para lenguajes conversacionales con un modelo lingüístico. Promovido por Microsoft, funciona en todos los navegadores, pero mejor en Edge.

**Enlaces del ChatGPT** de las conversaciones mantenidas en el taller:

Información para pacesintes con enuresis nocturna:

<https://chat.openai.com/share/31ecf3e5-8729-49e6-bee6-377e54ff2f1b>

Informar de efectos adversos de medicamentos:

<https://chat.openai.com/share/8604604b-455a-49c9-b486-f1ff83be3ec0>

Dar malas noticias: <https://chat.openai.com/share/6e1f2bc5-a96d-47e9-b268-95d6f16c51ff>

## Presentación diapositivas Gamma

Gamma: de pago, permite 400 créditos gratuitos

Registrarse en el siguiente enlace te regala + 200 créditos, y a mi también



<https://gamma.app/signup?r=4box0jib0sardrf>