# ¿Qué es un prompt?

Un prompt es, en términos simples, una instrucción o pregunta que le hacemos a una máquina, especialmente a una inteligencia artificial. Es la semilla que plantamos para que la IA genere una respuesta, una imagen, un código o cualquier otro tipo de contenido. Imagina que estás hablando con un artista extremadamente versátil: un prompt sería tu pedido, y el artista, la IA, crearía una obra basada en tu descripción.

• Ejemplos en programación: "Genera un código Python para ordenar una lista de números."

La importancia de los prompts: la semilla de la creatividad artificial

Los prompts son la interfaz entre nosotros y las máquinas creativas. Son la forma en que canalizamos nuestras ideas y visiones hacia la IA. Un prompt bien diseñado puede:

- Orientar la generación de contenido: Un prompt claro y conciso guía a la IA hacia un resultado específico.
- Desbloquear la creatividad: Prompts abiertos y evocadores pueden inspirar a la IA a generar resultados sorprendentes e inesperados.
- Personalizar la experiencia: Al ajustar los prompts, podemos adaptar la salida de la IA a nuestras necesidades y gustos.

# ¿Cómo funciona un prompt?

- Tú le das una instrucción: Tú escribes una frase o pregunta clara y concisa. Por ejemplo: "Escribe un poema sobre un gato que sueña con volar"
- 2. La IA lo interpreta: La inteligencia artificial analiza tus palabras y trata de entender el significado detrás de ellas. Busca patrones en su base de datos y relaciona tu prompt con la información que ya conoce.
- 3. La IA genera una respuesta: Basándose en tu prompt y en su conocimiento, la IA crea una respuesta. En el caso del poema, podría generar versos sobre un gato soñando con alas y surcando los cielos.

#### Desarrollo

- Tipos de prompts:
  - Prompts descriptivos: Aquellos que proporcionan detalles específicos sobre el contenido deseado.
  - Prompts instructivos: Los que indican al modelo qué acción realizar (escribir un poema, resolver un problema matemático, etc.).

 Prompts abiertos: Los que ofrecen un tema general y permiten al modelo explorar diferentes direcciones.

# La importancia de la redacción de prompts:

- Claridad y concisión: La necesidad de ser claro y conciso al formular un prompt.
- Palabras clave: La importancia de utilizar palabras clave relevantes para obtener los resultados deseados.
- Contexto: Cómo proporcionar contexto al prompt para obtener respuestas más precisas y relevantes.

### Aplicaciones de los prompts:

- Escritura creativa: Generación de ideas, desarrollo de personajes, etc.
- o **Desarrollo de software:** Generación de código, depuración, etc.
- o **Diseño:** Creación de imágenes, logotipos, etc.

# El futuro de los prompts:

- Prompts multimodales: La combinación de texto, imágenes y otros tipos de datos en un solo prompt.
- Aprendizaje automático de prompts: El desarrollo de modelos capaces de generar prompts de alta calidad de forma automática.

Ejemplo de prompt que nos pidió el ingeniero:

Crea una agenda telefónica (en WebAsim)

