



IA

¿COMO HACER UN BUEN PROMPT?



CONTENIDO

TECNICAS

ERRORES

ASIGNACIÓN DE ROLES (PERSONA PATTERN)

Darle una identidad al modelo ayuda a ajustar el tono, el vocabulario y la perspectiva de la respuesta.

- Descripción: Empieza tu prompt diciéndole a la IA quién debe ser.
- Ejemplo:
 - Prompt: "Actúa como un nutricionista deportivo experto con 20 años de experiencia. Diseña un plan de desayuno para un maratonista, enfocándote en la carga de carbohidratos complejos. Usa un tono motivador pero científico."

DELIMITADORES (DELIMITERS)

Ayudan al modelo a distinguir entre tu instrucción y el texto que debe procesar. Evita que la IA se confunda.

- Descripción: Usa signos de puntuación especiales para separar partes del prompt. Los más comunes son: "'''", ---, ###, o etiquetas tipo XML <texto></texto>.
- Ejemplo:
 - Prompt: "Resume el texto delimitado por triples comillas. "''' [Aquí pegas el texto largo sobre la historia de la computación...] "'''

FEW-SHOT PROMPTING (ENTRENAMIENTO CON EJEMPLOS)

Es una de las técnicas más poderosas. En lugar de explicarle qué hacer, le muestras ejemplos de lo que quieres (Input -> Output).

- Descripción: Provee 1 o más ejemplos (shots) de la tarea resuelta antes de pedir la nueva tarea.
- Ejemplo:
 - Prompt: "Tu tarea es clasificar el sentimiento de las reseñas de productos.
Reseña: 'El producto llegó roto y tarde.' -> Sentimiento: Negativo Reseña: 'Es increíble, me cambió la vida.' -> Sentimiento: Positivo Reseña: 'Funciona bien, pero es algo caro.' -> Sentimiento: Neutral Reseña: 'No estoy seguro si volvería a comprarlo.' -> Sentimiento:"

CHAIN OF THOUGHT (COT - CADENA DE PENSAMIENTO)

Obliga al modelo a razonar antes de responder. Esto reduce drásticamente las alucinaciones y errores lógicos.

- Descripción: Pide al modelo que explique su razonamiento antes de dar la respuesta final.
- Ejemplo:
 - Prompt: "¿Quién es más viejo, el padre de la Reina Isabel II o el hijo del primer presidente de EE.UU.? Razona tu respuesta paso a paso citando sus fechas de nacimiento y muerte antes de dar la conclusión final."

ZERO-SHOT CHAIN OF THOUGHT

Una variante "mágica" de la anterior. Si no tienes ejemplos para darle, usa una frase gatillo.

- Descripción: Simplemente añade la frase "Pensemos paso a paso" al final de tu instrucción. Está comprobado que esto mejora la lógica en problemas matemáticos o de razonamiento.
- Ejemplo:
 - Prompt: "Tengo 5 manzanas, me como 2, compro 3 más y regalo la mitad de las que me quedan. ¿Cuántas tengo? Pensemos paso a paso."

ESPECIFICACIÓN DE FORMATO Y RESTRICCIONES

No dejes que la IA decida cómo presentar la información. Sé explícito.

- Descripción: Define la longitud, el formato (Tabla, JSON, CSV, lista) y lo que debe incluirse.
- Ejemplo:
 - Prompt: "Genera 5 ideas para nombres de una startup de café. Restricciones:
 - Máximo 2 palabras por nombre.
 - Deben sonar modernos.
 - Entrégame el resultado únicamente en formato JSON con las claves 'nombre' y 'justificación'."

NEGATIVE PROMPTING (INSTRUCCIONES NEGATIVAS)

A veces es más fácil decir lo que no quieras para limpiar el resultado.

- Descripción: Indica explícitamente qué evitar.
- Ejemplo:
 - Prompt: "Escribe un correo de ventas para un software de gestión. No uses jerga corporativa, palabras como 'sinergia' o 'disruptivo', ni frases demasiado largas. Mantén el tono casual."

CONTEXT INJECTION (INYECCIÓN DE CONTEXTO)

Los modelos no saben lo que no saben (información privada o muy reciente).

- Descripción: Pega la información relevante antes de hacer la pregunta.
- Ejemplo:
 - Prompt: "Usa la siguiente información sobre la póliza de seguros para responder la pregunta del cliente. Si la respuesta no está en el texto, di 'No lo sé'. Información: [Pegar cláusulas de la póliza...] Pregunta: ¿El seguro cubre robo de espejos laterales?"

PARA TAREAS COMPLEJAS, COMBINA VARIAS TÉCNICAS EN UNA SOLA

Rol Eres un editor senior de código.

Tarea Revisa el código en Python delimitado abajo.

Restricciones

- Optimiza la eficiencia.
- Añade comentarios explicativos.
- No cambies la lógica del negocio.

Contexto

Python

```
def suma(a, b): return a+b
```

Salida Explica los cambios paso a paso y luego muestra el código final.

LISTA DE ERRORES COMUNES

- Ambiguedad
- Placeholders
- Sobrecarga Cognitiva
- Instrucciones contradictorias
- Sesgo inducido
- Falta de restricciones
- Negatividad excesiva
- Asumir contexto
- Olvidar limpiar los datos
- Ignorar la iteracion