

AI Engineering

Clase 11 - Prompt Output



PROMPT OUTPUT

El core de una app

Agenda

- Prompts de Entrada
- Técnicas para Parsear y Extraer la Respuesta
- Técnicas Avanzadas de Prompt Engineering
- Demo

Input Prompts

Componentes Básicos de un Prompt

- **Instrucción/Objetivo:** Comienza con una declaración clara de la tarea.
 - Ejemplo: “Resume el siguiente texto en un solo párrafo...”
- **Contexto:** Proporciona detalles o antecedentes adicionales si son necesarios.
 - Ejemplo: “Asume que la audiencia son estudiantes de secundaria.”
- **Requisitos de Formato:** Especifica la estructura del resultado.
 - Ejemplo: “Da tu respuesta en formato JSON con las siguientes claves: title, summary, keywords.”

Usa Instrucciones de Formato Explícitas

Por favor, da la respuesta en JSON válido con el siguiente formato:

```
json ```  
{  
  "title": "...",  
  "description": "...",  
  "data": [...]  
}  
```
```

# Proporciona Ejemplos para Mayor Claridad

"Aquí tienes un ejemplo de la estructura JSON que necesito:

json"

```
{
```

```
 "title": "Título de Ejemplo",
```

```
 "summary": "Este es un resumen de ejemplo.",
```

```
 "keywords": ["palabra1", "palabra2", "palabra3"]
```

```
}
```

```
"
```

Ahora resume el siguiente texto..."

# Output Parsing





# **Por Qué los Resultados Estructurados Son Importantes**

# Técnicas para Parsear y Extraer la Respuesta

- Solicitar JSON u Otros Formatos Estructurados
  - JSON suele ser el más fácil de manejar con librerías existentes.
- Recalcar en tu prompt: “No incluyas ningún texto fuera del objeto JSON.”
- Usar una expresión regular o lógica de parseo personalizada para extraer solo el JSON.
- Volver a ejecutar el prompt con instrucciones más estrictas o explícitas.



# DEMO

# PREGUNTAS

# Práctica

