



# Principios básicos del Prompting

# Instrucciones claras y específicas (I)

Las instrucciones que se le proporcionen al modelo deben ser lo más claras y específicas posibles

**Utilizar delimitadores** (recomendados por OpenAI):

- Comillas triples: `"""`
- Triples comillas simples: `'''`
- Triples guiones: `---`
- Corchetes angulares: `< >`
- Tags XML: `<tag> </tag>`

Evita ciertos problemas de seguridad como los **prompt injections**

# Instrucciones claras y específicas (II)

Solicitar una **salida estructurada**:

- HTML
- JSON
- XML
- CSV

Solicitar al modelo que **verifique que se cumplen las condiciones para realizar una determinada tarea**

# Instrucciones claras y específicas (III)

**In-Context Learning (ICL):** Consiste en proporcionar ejemplos al LLM dentro del *Context Windows*, es decir, en el prompt

Esta técnica es de especial utilidad en tareas de clasificación

Hay tres tipos principales de ICL:

- **Zero-shot inference:** No se proporciona ningún ejemplo al LLM
- **One-shot inference:** Se proporciona un único ejemplo al LLM
- **Few-shot inference:** Se proporcionan multiples ejemplos al LLM

El uso de Zero-shot, One-shot o Few-shot depende del tipo de LLM y su proceso de entrenamiento

# Darle al modelo tiempo para "pensar" (I)

Instruye al modelo sobre la tarea que tiene que resolver para que invierta mayores recursos computacionales

**Especificar los pasos** que se requieren **para completar la tarea**

**Uso de placeholders** para definir el formato de salida:

- Corchetes angulares: < >
- Corchetes: [ ]
- Llaves: { }

# Darle al modelo tiempo para "pensar" (II)

**Instruye al modelo para que trabaje en su propia solución** antes de llegar a una conclusión