

# El Arte/Ingeniería del Prompting

La instrucción que le damos a la IA determina la calidad de su respuesta.

Un curso de Tecnofor para Evolutio.

Por Alberto Basalo

| Noviembre 2025

# CONEXIÓN

## ¿Qué es el Prompting?

---

- Es la forma de **dar instrucciones** a la IA en **lenguaje natural**.
- Es cómo transformamos **una intención** en **una acción útil**.

## Actividad rápida

---

- › Escribe en el chat un ejemplo de cómo pedirías algo a una IA.
- › Luego intenta hacerlo más claro o más corto.
  - | ¿Qué cambiaste?

# CONCEPTOS

## ¿Arte o ingeniería?

Enfoque	Qué requiere	Qué produce
Arte	Creatividad, intuición, paciencia.	Resultados variados, a veces brillantes.
Ingeniería	Método, estructura, revisión.	Resultados consistentes y reproducibles.

El mejor prompting combina ambos.

## Principios básicos

---

- › **Específico:** di exactamente qué necesitas.
- › **Detallado:** incluye información relevante (contexto, datos, formato).
- › **Estructurado:** usa listas, bloques o `Markdown`.
- › **Conciso:** elimina lo innecesario, deja lo esencial.

Cuanto más claro el mensaje, más útil la respuesta.

## Estructura del prompt

---

Parte	Función	Ejemplo
Rol	Define quién responde.	“Actúa como consultor de RRHH.”
Tarea	Explica qué hacer.	“Redacta una descripción de puesto.”
Contexto	Añade relevancia.	“Para una empresa tecnológica.”
Datos	Aporta información base.	“Aquí están las funciones del equipo.”
Formato	Indica la salida esperada.	“Usa una lista numerada.”

## Técnicas avanzadas

---

- Ejemplo previo ( `few-shot` ): incluye una muestra de la respuesta deseada.
- Cadena de razonamiento ( `chain of thought` ): pide que explique los pasos.
- Revisión ( `self-consistency` ): solicita varias alternativas y elige la mejor.
- Control de estilo ( `temperature` ): ajusta tono, extensión o público objetivo.

# CONCRETANDO

## Práctica individual y puesta en común

---

### > 1. Crea un prompt estructurado:

Ejemplo: "Impacto de la IA en el mercado laboral."

Añade rol, tarea, contexto y formato.

### > 2. Refina tu prompt:

Cambiar el rol, la instrucción, el contexto, los datos.

Observa cómo cambia la respuesta.

### > 3. Aplica una técnica avanzada:

Añade un ejemplo previo o pide que evalúe su propia respuesta.



# CONCLUSIONES

- Un **buen prompt** es claro, estructurado y verificable.
- El **arte** inspira ideas nuevas; la **ingeniería** garantiza resultados útiles.
- Practicar mejora más que leer sobre *prompting*.

## Próxima lección:

---

### ChatGPT en profundidad.

*No es magia, es tecnología.*

**Alberto Basalo**