**CODERFLEX** 

# IA: Generación de Prompts

# Idea Alquímica: Tejiendo el futuro con Prompt Engineering

CODERHOUSE

## Idea Alquímica: Tejiendo el Futuro con Prompt Engineering

Deberás desarrollar y presentar tu **propuesta para el Proyecto Final,** en el cual seleccionarás una problemática de tu interés y desarrollarás una propuesta de solución vinculada a la generación de prompts. **La propuesta** debería ser factible de realizarse. limplementarás la generación de prompts en los dos modelos del curso (texto-texto y texto-imagen).

### **Objetivos**

- Comprender cómo se genera un prompt.
- Explorar estrategias para la creación de prompts efectivos.
- Asegurar la viabilidad del proyecto, defininiendo claramente su alcance y considerando limitaciones y recursos disponibles.

## Consigna

En esta primera entrega, empezarás a definir tu Proyecto Final. Para ello, deberás redactar un borrador de propuesta que incluya lo siguiente:

- Portada: nombre y apellido del autor, nombre del curso, N

  a de comisión y nombre del proyecto.
- Presentación del problema a abordar: señala el problema elegido para resolver. Desarrolla por qué es una problemática y por qué es relevante desarrollar una solución.
- Desarrollo de la propuesta de solución: Indica cómo la solución se vincula al desarrollo de modelos de IA. Describe los prompts que llevarás a cabo para dar respuesta al problema elegido en las siguientes etapas de trabajo.
- Justificación de la viabilidad del proyecto: analiza la viabilidad técnica de tu proyecto, teniendo en cuenta el tiempo y los recursos disponibles. Justifica tus elecciones.



# Idea Alquímica: Tejiendo el Futuro con Prompt Engineering

#### **Formato**

Desarrolla el trabajo en un Google Docs o Word y entrégalo en **formato PDF.** 

El nombre del archivo debe ser "Preentrega1+NombreyApellido", por ejemplo "Preentrega1-JuanaMedina"

#### Recomendaciones

- Ten en cuenta que debe ser tecnológicamente viable, prueba los prompts a utilizar en ChatGPT para evaluar su factibilidad y corroborar que efectivamente te ayudarán a resolver la problemática.
- Busca trabajar con casos reales (laborales o personales) si tienes la oportunidad. Esto te permite comprender mejor el problema y contar con más contexto.
- Fracciona el problema. Si seleccionas una problemática compleja, te será más fácil dividirlo en pequeñas tareas más simples. Y realizar lo mismo con los prompts.
- La presentación importa: cuida la estética y el diseño de tu entrega.

#### A tener en cuenta

En el contenido pregrabado, utilizamos Dall-e como herramienta de generación de imágen porque permite ser integrada a la API de OpenAl. Pero Dall-e ha dejado de ser gratuita. Si ya tienes acceso, te recomendamos utilizarla, sino te recomendamos utilizar Nightcafe, u otra herramienta de generación de imagen gratuita para evaluar cuál te resulta mejor. Recuerda que cuentas con un repositorio de recursos recomendados.



# Idea Alquímica: Tejiendo el Futuro con Prompt Engineering

#### Contenidos adicionales

Estos contenidos adicionales no se incluyen en los criterios de evaluación, son optativos, pero si te gustaría agregar valor a tu proyecto... ¡Súmalos! Solo ten en cuenta que aquello que incluyas debe funcionar correctamente.

 El proyecto podrá resolver más de una problemática a la vez.

## **Ejemplos**

Para guiarte, te compartimos algunos videos orientativos:

- Recomendaciones para el Proyecto Final I
- Recomendaciones para el Proyecto Final II

### Criterios de evaluación

Para la evaluación de tu Proyecto Final, tendremos en cuenta los siguientes <u>criterios</u> de evaluación.

