

## **Pre-entrega de Proyecto Final**

**Nombre:** Javier Barbera

**Curso:** “Inteligencia Artificial – Generación de Prompts”

**Comisión:** 84.160

**Nombre del proyecto:** “Recomendador de contenido de entretenimiento – Películas y Series”

### **Presentación del problema a abordar**

En un contexto donde hay millones de opciones en plataformas de streaming, librerías digitales y bibliotecas, los usuarios enfrentan "parálisis de elección". Esto genera frustración y pérdida de tiempo, disminuyendo el disfrute de los contenidos.

Este proyecto tiene como objetivo ayudar a los usuarios a elegir qué ver o leer, generando recomendaciones personalizadas basadas en sus preferencias de género, estado de ánimo, duración disponible, o temas específicos. Utilizando modelos de generación de texto y texto-imagen, ofrecerá listas curadas y visualizaciones atractivas que complementen la experiencia.

---

### **Objetivo**

Crear un sistema que mediante promptings:

1. **Entienda las preferencias del usuario** mediante prompts bien diseñados.
2. **Genere listas personalizadas** de películas, series o libros.
3. **Diseñe imágenes inspiradoras** que capturen la esencia de las recomendaciones.

---

### **Implementación por Modelo**

#### **1- Modelo Texto-Texto**

#### **Entrada del Usuario:**

Un prompt con información sobre:

- Géneros preferidos (comedia, drama, ciencia ficción, suspenso, etc.).
- Duración deseada (episodios cortos, películas de 2 horas).
- Actores preferidos que quieran ver (o similares)
- Estado de ánimo (alegre, triste, melancólico, miedo, etc).

**Salida del Modelo:**

Una lista de recomendaciones adaptadas a las preferencias que determinó previamente el usuario.

**2- Modelo Texto-Imagen**

- **Entrada del Usuario:**  
Los mismos datos del prompt texto-texto.
- **Salida del Modelo:**
  - Carteles visuales que representen las recomendaciones.

---

**Recursos Necesarios****Herramientas Técnicas:**

- OpenAI GPT o similar (para texto-texto).
- DALL-E (para texto-imagen).

Evaluar costos dependiendo del volumen de token e imágenes generados.