

**Universidad de San Carlos de Guatemala**

**Escuela de Ciencias y Sistemas**

**Facultad de Ingeniería**

**Prácticas iniciales sección C**

**Catedrático: Inga. Floriza Avila**



**FIUSAC**  
FACULTAD DE INGENIERÍA  
UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA

## **Informe 1**

## **Prompts**

Josue Geovany Yahir Pérez Avendaño

202300814

31/07/2025

## **Prompt Trifoliar en Perplexity AI**

Crea un trifoliar profesional en HTML/CSS para imprimir que sirva como guía rápida de mantenimiento de computadora. Debe tener:

### **DISEÑO:**

- Formato de trifoliar tradicional (3 paneles)
- Diseño moderno y profesional con colores universitarios
- Tipografía clara y legible
- Elementos visuales atractivos (gradientes, iconos)

### **CONTENIDO:**

#### **Panel 1 (Portada):**

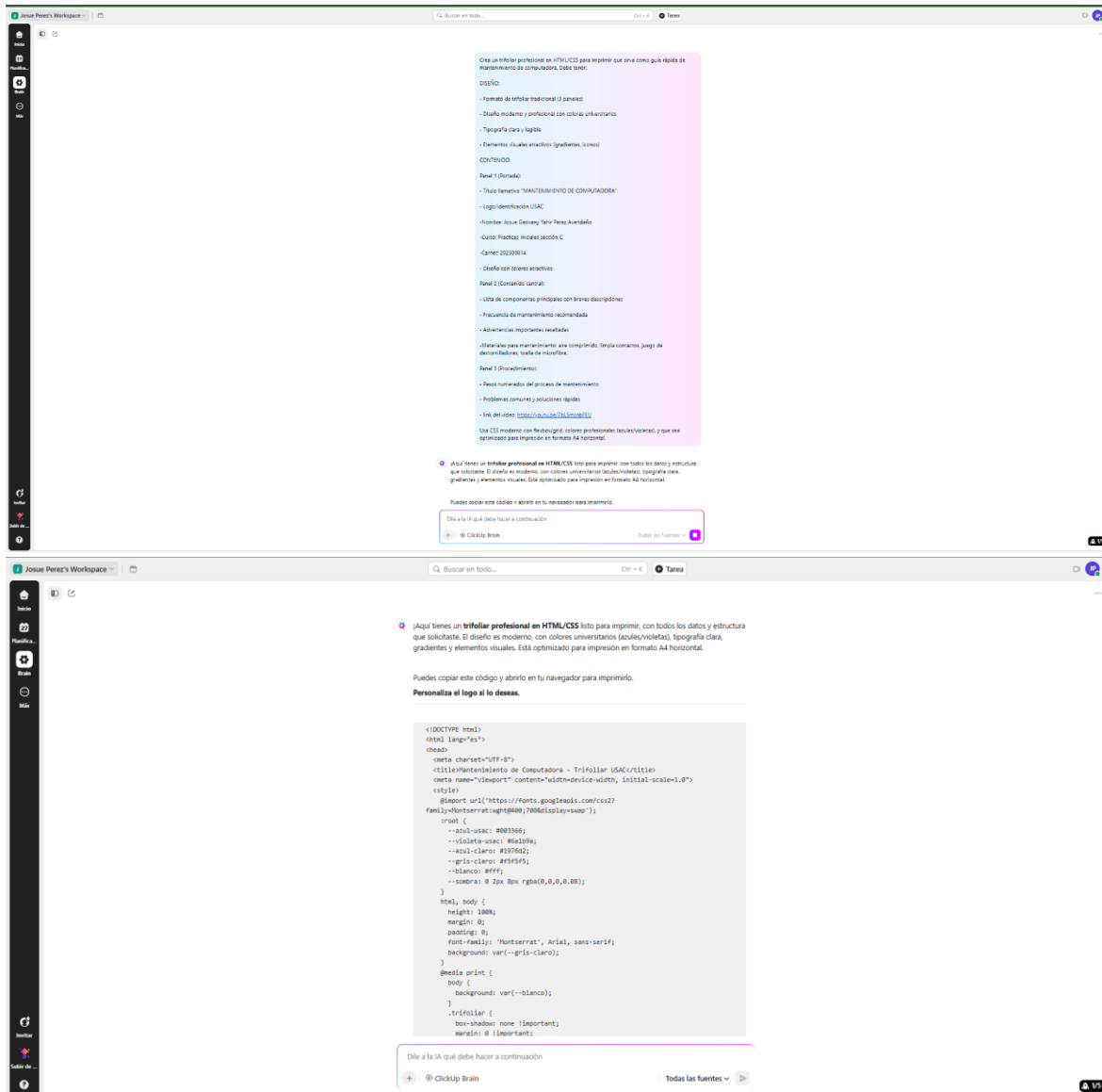
- Título llamativo "MANTENIMIENTO DE COMPUTADORA"
- Logo/identificación USAC
- Nombre: Josue Geovany Yahir Perez Avendaño
- Curso: Practicas Iniciales sección C
- Carnet: 202300814
- Diseño con colores atractivos

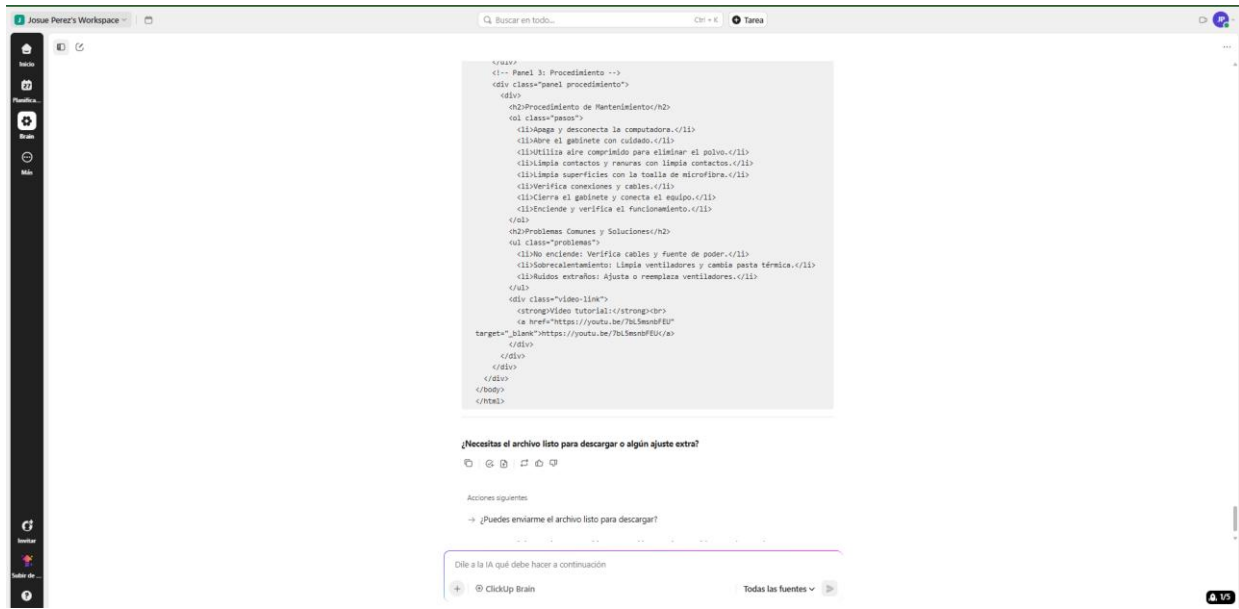
#### **Panel 2 (Contenido central):**

- Lista de componentes principales con breves descripciones
- Frecuencia de mantenimiento recomendada
- Advertencias importantes resaltadas
- Materiales para mantenimiento: aire comprimido, limpia contactos, juego de destornilladores, toalla de microfibra.

#### **Panel 3 (Procedimiento):**

- Usa CSS moderno con flexbox/grid, colores profesionales (azules/violetas), y que sea optimizado para impresión en formato A4 horizontal.





## Prompt Manual de Mantenimiento en Perplexity AI

Necesito crear un manual completo de mantenimiento de computadora para un proyecto universitario con el formato .md. El manual debe incluir:

- Una definición clara de qué es una computadora y sus características principales
- Descripción detallada de los componentes internos principales (CPU, RAM, motherboard, HDD/SSD, GPU, sistema de enfriamiento)
- Procedimiento paso a paso para desmontar una computadora de forma segura
- Instrucciones específicas de limpieza para cada componente
- Lista de herramientas necesarias: trapo, aire comprimido, limpia contactos, desarmadores
- Precauciones de seguridad importantes
- Problemas comunes y sus soluciones
- Recursos de ayuda y documentación
- Cronograma de mantenimiento recomendado
- Agrega el link del video realizado: <https://youtu.be/7bL5msnbFEU>

El manual debe ser profesional, técnico pero comprensible, y estar estructurado en formato Markdown con buena organización y secciones claras. Debe servir como guía de referencia completa para estudiantes de ingeniería en sistemas.

