

# **COMPARACIÓN PÁGINAS WEB EN HTML HUMANO VS I.A. CON CSS**



**JOHAN STIVEN TRIANA CRUZ - [jstriana@unicauca.edu.co](mailto:jstriana@unicauca.edu.co)**

**Tarea #3 Electiva Desarrollo de Aplicaciones Web**

**Profesor:**

**Javier Alexander Hurtado Guaca**

**Universidad del Cauca**

**Facultad de Ingeniería Electrónica y Telecomunicaciones**

**Popayán 2025**

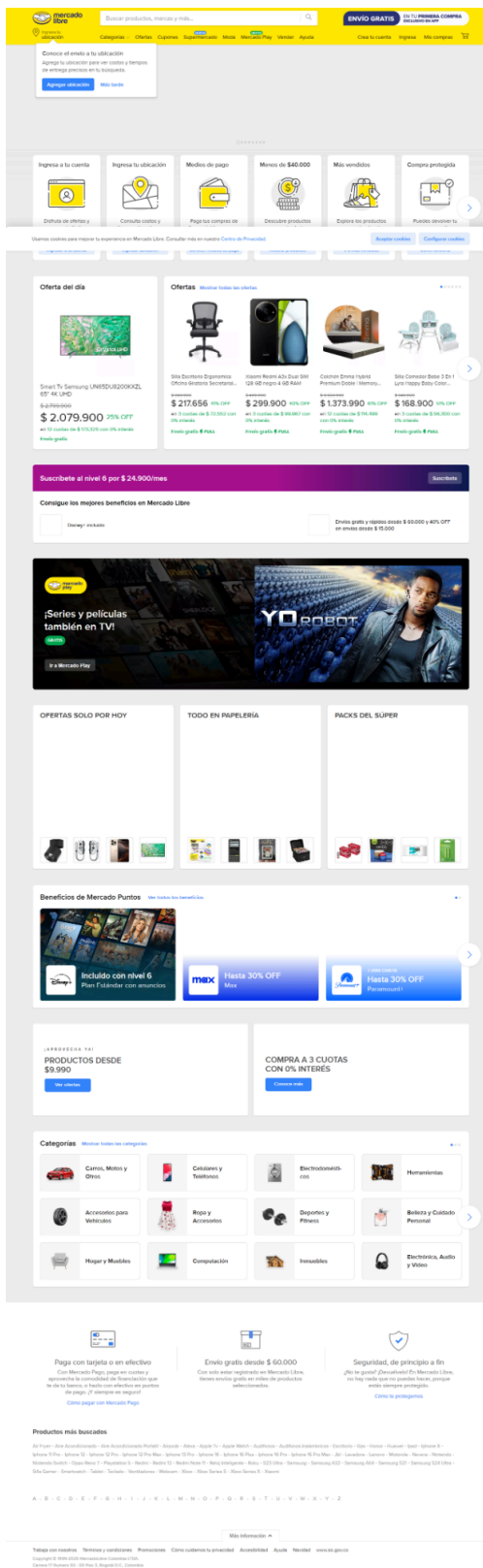
1. Página web creada por mí.



2. Página Web creada por Chatgpt.



### 3. Análisis.



Al observar nuevamente la página original actual de **Mercado Libre**, se evidencia una sofisticada estructura de diseño que combina texto, imágenes, animaciones, menús desplegables y hasta videos interactivos. Este nivel de complejidad estética y funcional es claramente el resultado de una integración robusta de tecnologías como **HTML, CSS y JavaScript**. Reproducir fielmente dicha experiencia sin utilizar JavaScript ni CSS sería prácticamente imposible.

Sin embargo, con la inclusión de **CSS**, el panorama cambia considerablemente. La página que desarrollé de forma manual, ahora con hojas de estilo, logra capturar no solo la estructura básica de Mercado Libre, sino también parte de su identidad visual: el uso del color amarillo característico, una mejor organización del contenido, tarjetas con sombras, tipografías jerarquizadas y una disposición más moderna. Esto demuestra que **CSS aporta gran parte del "look and feel" profesional de una web moderna**.

En paralelo, la página generada automáticamente por la IA, aunque basada en instrucciones mínimas, también mejora sustancialmente con CSS. Aunque aún se percibe como más simplificada y con un enfoque retro o clásico, gracias al estilo agregado se asemeja más a un portal funcional. Con más directrices, imágenes y detalles, esta versión podría evolucionar hacia una

simulación aún más realista del sitio original.

En conclusión, la diferencia al incorporar **CSS** es abismal. El HTML define la estructura, pero es **CSS quien da vida a la interfaz visual**. El ejercicio resultó sumamente didáctico, ya que permitió entender de forma práctica cómo una misma estructura puede transformarse completamente mediante el diseño visual. El objetivo planteado se cumplió con creces: **replicar, utilizando solo HTML y CSS, una versión funcionalmente y visualmente parecida a la página de inicio de Mercado Libre**.