



**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA CENTROAMERICANA  
UNITEC**

**Examen #1**

**ASIGNATURA: EXPERIENCIA DE USUARIO**

**DOCENTE:**

**Ing. Claudia Cortés**

**INTEGRANTES:**

**Bryan José Arita López  
Gabriel Mejía**

**12341184  
12341007**

**TEGUCIGALPA, M. D. C.**

**16 de noviembre del 2025**

Para comprender la experiencia que el usuario espera, se analizaron patrones de uso comunes en plataformas de streaming como Netflix. El usuario objetivo busca rapidez, claridad visual, navegación sencilla y acceso inmediato al contenido. También se identificó la necesidad de diseño responsivo para distintos tamaños de pantalla, así como elementos característicos: banner destacado, miniaturas, categorías horizontales, menú superior y efectos de interacción.

## **Definición de Requisitos**

Con base en el análisis anterior, se establecieron los siguientes requisitos:

### **Requisitos funcionales**

- Menú superior con opciones principales (Inicio, Series, Películas, etc.).
- Banner con contenido destacado y botones.
- Filas horizontales de categorías.
- Miniaturas con efectos al pasar el cursor.
- Iconos de búsqueda y perfil.
- Estructura responsiva.

### **Requisitos de experiencia**

- Navegación intuitiva.
- Diseño limpio y consistente.
- Visibilidad clara de elementos importantes.
- Interacciones fluidas sin distracciones.

## Diseño

Se definió la estructura principal de la página siguiendo Atomic Design:

- **Átomos:** botones, iconos, imágenes, labels y las tarjetas de cada película.
- **Moléculas:** Filas de películas y la barra de navegación.
- **Organismos:** header, footer y el banner principal.
- **Template:** diseño general del Home.
- **Página final:** pantalla de inicio implementada en React.

Se tomaron referencias visuales de la interfaz real de Netflix para mantener coherencia, cuidando colores, tamaños y jerarquías visuales.

## Evaluación

Durante la evaluación se realizaron pruebas básicas:

- Revisión de diseño en diferentes tamaños de pantalla.
- Verificación del movimiento horizontal en las filas.
- Prueba de interacción en hover de miniaturas.
- Revisión de legibilidad en el banner y el header.

Se ajustaron márgenes, tamaños de texto y alineaciones para mejorar la experiencia.

## Implementación

La página fue construida utilizando React y componentes divididos por Atomic Design. Se utilizaron datos simulados para mostrar películas y series, manteniendo estructura limpia y reutilizable. Se aplicaron estilos en CSS para asegurar un diseño responsivo, así como transiciones y animaciones simples para mejorar la interacción del usuario.

### Implementación específica del proyecto:

- Se implementó un orden aleatorio en las películas al cargar la página.
- El header cambia su fondo al hacer scroll para mejorar la legibilidad.
- Se reutilizaron componentes siguiendo Atomic Design, como las filas y las tarjetas de películas.

- El contenido se simuló con datos hardcoded para representar diferentes categorías al igual que el progress bar.
- Al hacer click en cualquier película, se pondrá como película principal del sitio.