



**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA CENTROAMERICANA
UNITEC**

Examen #1

ASIGNATURA: EXPERIENCIA DE USUARIO

DOCENTE:

Ing. Claudia Cortés

INTEGRANTES:

| | |
|-------------------------------|-----------------|
| Bryan José Arita López | 12341184 |
| Gabriel Mejía | 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 responsive.

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 responsive, 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.