

Ejercicio 02

1. Reconoce cada una de las siguientes características de diseño actual
2. Pon un ejemplo de cada una

- **Aplicaciones web progresivas (PWA).**

Son páginas web que combinan las ventajas de la web tradicional con algunas características de las aplicaciones móviles. Ofreciendo así una experiencia de usuario similar a las apps móviles, pero sin requerir su descarga ni instalación.

Ej: Aliexpress

- **WebAssembly**

Se trata de un lenguaje de programación de bajo nivel que se ejecuta en navegadores web, diseñado para proporcionar rendimiento cercano al nativo.

Ej: Squoosh

- **Búsqueda y navegación por voz**

Permite al usuario realizar búsquedas y explorar contenido utilizando solo la voz del usuario. Es una alternativa a la búsqueda escrita tradicional y se está volviendo cada vez más común en los buscadores.

- **IA**

Es un campo de la ciencia computacional que busca crear sistemas capaces de realizar tareas que requieren habilidades cognitivas de los seres humanos.

Ej: ChatGpt

- **Modo Oscuro**

Es una opción de diseño y configuración que cambia el tema visual de una interfaz de usuario a un estilo más oscuro. Esta busca mejorar la experiencia del usuario sobretodo en entornos con poca luz.

Ej: modo oscuro android

- **Angular, React**

Se trata de dos frameworks populares para desarrollar interfaces de usuario en el lado del cliente.

Mientras que React es una biblioteca de javascript, Angular es un framework completo para desarrollar aplicaciones web y móviles.

Ej: Gmail (angular), Facebook (React)

- **WebGL**

Es una tecnología que permite renderizar gráficos 3D en navegadores modernos sin necesidad de plugins adicionales usando Javascript.

Ej: Three.org

Fuentes: ¿Cuáles son las más usadas?

- Open Sans
- Montserrat
- Merriweather
- Helvetica
- Arial

Títulos: ¿Cada vez más grandes o más pequeños?

Aunque los títulos son cada vez más minimalistas y enfocados al contenido, estos se han ido haciendo cada vez más grandes y adaptados para las pantallas de los teléfonos móviles.

Gráficos vectoriales

Es una imagen compuesta por objetos geométricos compuesto de fórmulas y algoritmos matemáticos que no pierde calidad independientemente del zoom que se le realice y además ocupa menos espacio físico en el servidor.

Scrolling design

- Scroll infinito

Es una técnica de diseño web que permite cargar contenido dinámicamente mientras el usuario desplaza hacia abajo en una página.

- Efecto parallax

Es una técnica visual en diseño web que simula el movimiento y desplazamiento de diferentes figuras a distintas velocidades, creando una ilusión óptica de profundidad tridimensional.

WebXR (AR y VR)

Es una tecnología que permite experiencias de Realidad Aumentada **AR** y Realidad Virtual **VR** en navegadores web.

Neoformismo

Se trata de una tendencia reciente en el diseño de interfaces de usuario que busca crear interfaces que se asemejen a objetos cotidianos de la realidad. Haciendo elementos de la interfaz naturales y familiares.

Como por ejemplo formas sin bordes, fondos sombríos, uso de sombras y luces, elementos orgánicos, transparencias o animaciones suaves son algunas de sus principales funciones.

Degradados

Se trata de una transición gradual entre dos o más colores, creando un efecto visualmente agradable en el diseño.

Imágenes: ¿Cada vez más grandes o más pequeñas?

Las imágenes han aumentado tanto su tamaño como su definición gracias al aumento de la tecnología móvil y la conexión alta de red estable.