

El diseño web en la Actualidad

Explica y pon un ejemplo de cada uno:

Aplicaciones web Progresivas(PWA):Aquel Software de aplicación que se entrega a través de la web, creado utilizando tecnologías como HTML, CSS y JavaScript. destinado a funcionar en cualquier plataforma con navegador compatible..
Ejemplos: Aliexpress , Telegram y Twitter.

WebAssembly:formato de instrucciones binarias y una máquina virtual que aporta un rendimiento casi nativo a las aplicaciones de los navegadores web y permite a los desarrolladores crear aplicaciones web de alta velocidad en el lenguaje que deseen.

Ejemplos:Google Earth

Búsqueda y navegación por voz : Función que permite a usuarios navegar por internet usando comandos mediante voz.

Ejemplos:Cortana

IA: Software diseñado por humanos que actua para conseguir un objetivo complejo, actúan en la dimensión física o digital.

Ejemplos:Phind

Modo Oscuro:cambio temporal en la paleta de colores . Al activar el modo oscuro el fondo blanco con letras negras se reemplaza por una interfaz de color oscuro, que varía entre negro y gris, el brillo también se reduce.

Ejemplos:Twitter Oscuro

Angular:framework completo con mucha estructura y herramientas incluidas, ideal para aplicaciones grandes y complejas.

Ejemplos : Youtube en PS3

React:una biblioteca más flexible, centrada en componentes reutilizables y más fácil de aprender, perfecta para interfaces interactivas y proyectos de tamaño variable.

Ejemplos:IMDb

WebGL: interfaz de programación de aplicaciones gráficas (API) creada para su uso en aplicaciones web. Se basa en el lenguaje integrado de gráficos abiertos (OpenGL).

Ejemplos:The Biodigital Human.

Fuentes:un tipo de letra.

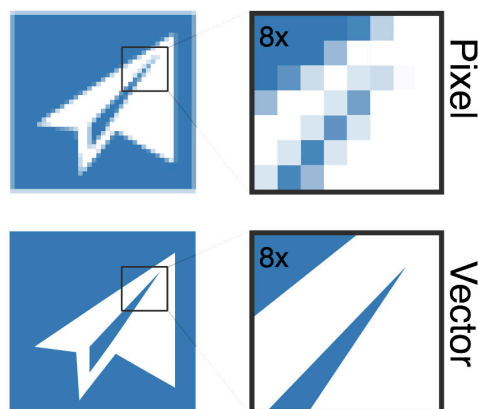
Ejemplos:Sans Serif ,Brutalism

Títulos:frase con que se da a conocer el nombre de algun escrito.

los títulos han tendido a **aumentar en tamaño** con el tiempo, siguiendo varias tendencias de diseño y cambios en las capacidades tecnológicas y de dispositivos.

Gráficos vectoriales:imágenes opuestas a las de formato de mapa de bits, puesto que estas no están compuestas por puntos, sino que se conforman a partir de líneas, círculos y curvas.

Ejemplo:



Scrolling design: diseño de la experiencia de desplazamiento en una página web o aplicación.

Scroll Infinito: Es una técnica en la que el contenido se carga continuamente a medida que el usuario se desplaza hacia abajo en la página.

Ejemplo: Instagram

Efecto Parallax: Es un efecto visual que da la ilusión de profundidad en una página web.

Ejemplo: Spotify

WebXR: API diseñada para permitir experiencias de Realidad Aumentada (AR) y Realidad Virtual (VR) directamente en navegadores web.

Realidad Aumentada (AR): Superpone elementos virtuales (imágenes, gráficos, objetos 3D) sobre el mundo real

Realidad Virtual (VR): Sumergir al usuario en un entorno completamente digital generado por computadora.

Neoformismo: enfoque de diseño que busca crear interfaces y experiencias digitales con formas orgánicas y fluidas.

Ejemplo: Mellow

Degradado: transiciones suaves entre dos o más colores, creando un efecto visual que puede añadir profundidad

Ejemplo: Trello

Imágenes: archivo gráfico que se utiliza en un sitio web para comunicar información visual

Han tendido a ser más grandes en términos de calidad y resolución