- 1. Reconoce cada una de las siguientes características de diseño actual
- 2. Pon un ejemplo de cada una
 - Aplicaciones web progresivas (PWA)
 - WebAssembly
 - Búsqueda y navegación por voz
 - IA
 - Modo oscuro
 - Angular.React
 - WebGL
 - Fuentes¿cuales son las más usadas?
 - Títulos¿cada vez más grandes o más pequeños?
 - Gráficos vectoriales
 - Scrolling design
 - o Scroll infinito
 - Efecto parallax
 - WebXR (AR y VR)
 - Neoformismo
 - Degradados
 - Imágenes¿cada vez más grandes o más pequeñas?

Aplicaciones Web Progresivas (PWA): son aplicaciones web que ofrecen una experiencia similar a una aplicación nativa en dispositivos móviles y de escritorio. Funcionan sin conexión, son rápidas y seguras. Ejemplo: Twitter Lite, que permite a los usuarios instalarla como una aplicación y utilizarla sin conexión.

WebAssembly es una tecnología que permite ejecutar código en otros lenguajes (como C, C++ o Rust) dentro del navegador a velocidades casi nativas. Ejemplo: Figma, que usa WebAssembly para proporcionar una experiencia de diseño vectorial interactivo con gran rendimiento en el navegador.

Búsqueda y navegación por voz: Este diseño integra la búsqueda por voz, permitiendo a los usuarios interactuar sin teclado. Ejemplo: Google Search, que permite hacer búsquedas por voz tanto en dispositivos móviles como en escritorio.

La **IA** se usa para mejorar la personalización, búsqueda avanzada y ofrecer chatbots o recomendaciones automáticas. Ejemplo: Netflix, que utiliza IA para recomendar series y películas basadas en las preferencias del usuario.

El **modo oscuro** es una opción de diseño que cambia los colores de la interfaz a tonos oscuros, reduciendo el esfuerzo visual en entornos con poca luz. Ejemplo: Instagram, que ofrece la opción de activar el modo oscuro, tanto en la aplicación como en la web.

Angular/React son frameworks y bibliotecas de JavaScript que permiten desarrollar aplicaciones web dinámicas y rápidas, con un enfoque en la creación de componentes reutilizables. Ejemplo de Angular: Google Cloud Console .Ejemplo de React: Facebook y Instagram para su desarrollo frontend.

WebGL permite renderizar gráficos 3D en el navegador sin necesidad de plugins adicionales. Ejemplo: Google Maps 3D que usa WebGL para renderizar modelos tridimensionales de ciudades.

Fuentes: ¿Cuáles son las más usadas? Las fuentes más usadas son Helvetica, Roboto y Open Sans por su claridad en pantallas. Ejemplo: Instagram usa la fuente Helvetica en sus interfaces.

Títulos: ¿Cada vez más grandes o más pequeños? Los títulos en diseños web actuales tienden a ser más grandes para captar la atención del usuario de forma rápida. Ejemplo: Apple utiliza títulos grandes y tipografía limpia en su página principal para destacar sus productos.

Los **gráficos vectoriales** son escalables sin pérdida de calidad, haciéndolos ideales para logotipos e íconos. Ejemplo: Wikipedia utiliza SVG para mostrar su logotipo y gráficos, ya que mantienen la calidad en cualquier resolución.

Usar **scrolling design** permite a los usuarios interactuar con el contenido mientras se desplazan por la página, facilitando la navegación fluida. Actualmente destacan el scroll infinito y el efecto parallax. El **scroll infinito** carga contenido adicional automáticamente a medida que el usuario se desplaza hacia abajo. Ejemplo: Instagram y Pinterest implementan scroll infinito en sus feeds para cargar más contenido sin necesidad de hacer clic. El **efecto parallax** crea una ilusión de profundidad moviendo los fondos y los elementos a diferentes velocidades durante el scroll. Ejemplo: Apple iPhone usa parallax para mostrar detalles interactivos de sus productos en su página web.

WebXR es una API que permite experiencias de realidad aumentada (AR) y virtual (VR) directamente desde el navegador. Ejemplo: Mozilla Hubs. Es una plataforma de VR colaborativa basada en WebXR, accesible desde navegadores web.

El **neomorfismo** combina el diseño minimalista con un gran toque de realidad. Se caracteriza por tener fondos sobrios y su empleo de sombras y luces. Ejemplo:

Los **degradados** se utilizan ampliamente en fondos, botones o encabezados para dar una sensación moderna. Ejemplo: Spotify utiliza degradados en sus interfaces de usuario, especialmente en los banners y fondos de portada.

Imágenes: ¿Cada vez más grandes o más pequeñas? Las imágenes son cada vez más grandes en términos de visibilidad, pero optimizadas para garantizar una buena velocidad de carga. Ejemplo: La página de BMW utiliza imágenes grandes en sus tiendas en línea para destacar productos.