



Somos un **ecosistema** de desarrolladores de software

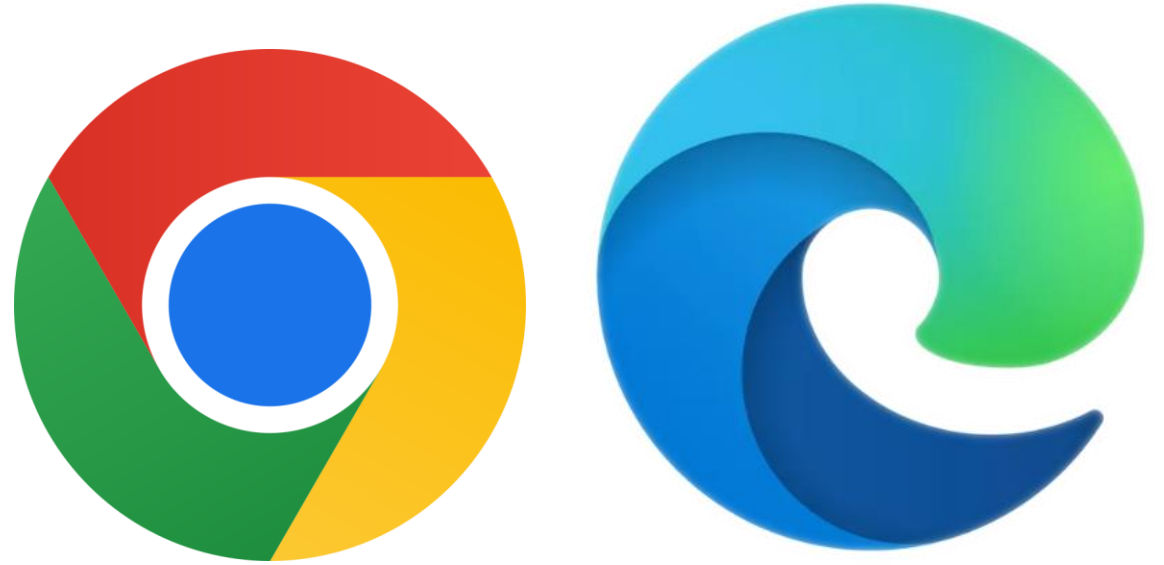


# Herramientas de desarrollo

*Navegadores: La Ventana al Desarrollo y la Web 🚀*

# Navegador web

Un **navegador web** es un software que permite acceder, visualizar e interactuar con contenido en Internet. Funciona interpretando el código de las páginas web (HTML, CSS, JavaScript) y mostrando la información de manera estructurada para el usuario.



# ¿Que son las DevTools?

Las **DevTools** (o Herramientas para Desarrolladores) son un conjunto de herramientas integradas en todos los navegadores modernos que permiten analizar, depurar y optimizar páginas web en tiempo real. No importa qué navegador uses (**Chrome, Firefox, Edge, Safari o Brave**) todos cuentan con su propia versión de DevTools.

💡 Si desarrollas para la web, las DevTools serán tu mejor aliado. 🚀

Los navegadores incluyen muchas herramientas para desarrolladores (DevTools), cada una con un propósito específico. Aunque hay muchas opciones, vamos a explorar algunas de las más utilizadas y esenciales para el desarrollo web. 🚀





## ¡Importante!

Los navegadores incluyen muchas herramientas para desarrolladores (DevTools), cada una con un propósito específico. Aunque hay muchas opciones, vamos a explorar algunas de las más utilizadas y esenciales para el desarrollo web. 🚀



# DevTools Más Relevantes



DevTool	Descripción
Inspector de Elementos	Permite visualizar y modificar en tiempo real el <b>HTML y CSS</b> de una página. Ideal para probar cambios sin editar el código original.
Consola	Muestra errores y mensajes de depuración en <b>JavaScript</b> , permitiendo ejecutar comandos y probar código al instante.
Depurador (Debugger)	Facilita la detección y corrección de errores en JavaScript, permitiendo pausar la ejecución y analizar variables paso a paso.
Network (Monitor de Red)	Muestra todas las solicitudes de red (archivos, imágenes, API) y su rendimiento. Clave para optimizar la velocidad de carga.
Application	Permite gestionar <b>almacenamiento local, cookies, caché y bases de datos</b> de una aplicación web. Es útil para depurar sesiones, datos persistentes y mejorar la seguridad.
Herramientas de Rendimiento	Analizan el tiempo de carga y uso de recursos, ayudando a optimizar la velocidad de la página.
Emulación de Dispositivos	Simula la visualización en distintos dispositivos y tamaños de pantalla, útil para desarrollo responsive.



Llego el  
momento de  
practicar



Somos un **ecosistema** de desarrolladores de software