



Cuadro Descriptivo,
Unidad IV,
Computación II



"NAVEGADORES WEB"

Becerra Marroquín Viridiana Monserrat

Universidad Del Sureste

Lic. Medicina Veterinaria y Zootecnia

Ing. Salas Hernández José Vidal

2do Cuatrimestre

Tapachula, Chiapas a 29 de Marzo del
2025

PRINCIPALES CARACTERISTICAS

ORIGEN

DIFERENCIAS

VENTAJAS

SAFARI

- **Rendimiento optimizado:** Safari está diseñado para funcionar de manera eficiente en dispositivos Apple, ofreciendo velocidad y un uso reducido de energía.
- **Privacidad:** Ofrece herramientas avanzadas de privacidad, como la prevención de rastreo cruzado (Intelligent Tracking Prevention), que bloquea cookies y rastreadores.
- **Integración con Apple:** Se sincroniza con otros servicios y dispositivos Apple mediante iCloud, permitiendo compartir marcadores, historial y pestañas entre ellos.
- **Extensiones:** Aunque no cuenta con tantas como navegadores como Chrome, sí permite extensiones para personalizar la experiencia.
- **Modo lectura:** Simplifica las páginas web para una lectura más limpia y sin distracciones.

Safari fue lanzado por primera vez en 2003, diseñado específicamente para dispositivos Apple, como Mac y más tarde para iPhone y iPad. Es conocido por ser el navegador predeterminado en los sistemas operativos macOS e iOS.

- **Compatibilidad:** Safari está limitado principalmente a dispositivos Apple, mientras que navegadores como Chrome y Firefox son multiplataforma.
- **Privacidad:** Aunque todos los navegadores incluyen funciones de seguridad, Safari se centra más en la privacidad del usuario.
- **Extensiones y personalización:** Safari tiene menos opciones en este sentido, en comparación con navegadores como Chrome.
- **Rendimiento en Apple:** Safari sobresale en dispositivos Apple, pero fuera de ese ecosistema no es una opción popular.

- **Eficiencia energética:** En comparación con otros navegadores como Chrome, Safari consume menos batería, lo que lo hace ideal para dispositivos portátiles.
- **Privacidad avanzada:** Es una opción excelente para aquellos que valoran su seguridad en línea.
- **Velocidad en dispositivos Apple:** Está optimizado para ofrecer el mejor rendimiento en hardware de Apple.

MOZILLA FIREFOX

- **Privacidad y seguridad:** Ofrece herramientas avanzadas como el bloqueo de rastreadores, la navegación privada y el uso de HTTPS en todas las conexiones.
- **Extensiones:** Cuenta con una amplia variedad de complementos para personalizar la experiencia del usuario.
- **Velocidad:** Constantemente optimizado para ofrecer una navegación rápida.
- **Compatibilidad multiplataforma:** Disponible para Windows, macOS, Linux, iOS y Android.
- **Diseño personalizable:** Permite cambiar temas, apariencia y configuraciones según las preferencias del usuario.

Fue creado por la Fundación Mozilla en 2002 como parte del proyecto Mozilla.

- **Google Chrome:** Mientras Chrome es conocido por su integración con los servicios de Google, Firefox se distingue por su privacidad y no estar vinculado a una gran empresa tecnológica.
- **Safari:** Firefox es más personalizable y disponible en más plataformas que el navegador exclusivo de Apple.
- **Microsoft Edge:** Aunque Edge ha mejorado mucho, Firefox sigue liderando en extensibilidad y opciones de privacidad.

- **Enfoque en privacidad:** No monetiza los datos del usuario como hacen otros navegadores.
- **Código abierto:** Esto fomenta la transparencia y el acceso a mejoras colaborativas de la comunidad.
- **Consumo eficiente de recursos:** Es menos exigente con la memoria RAM en comparación con algunos navegadores.

OPERA

- **Bloqueo de anuncios integrado:** No necesitas extensiones adicionales para bloquear publicidad invasiva.
- **VPN gratuita:** Incluye una VPN incorporada para mejorar la privacidad en línea.
- **Opera GX:** Versión diseñada para gamers, con funciones como limitador de recursos y acceso a Twitch.
- **Accesos rápidos:** Posee accesos directos personalizables para redes sociales como WhatsApp, Messenger, y Twitter.
- **Modo ahorro de batería:** Ideal para usar en laptops, prolonga la duración de la batería.
- **Flujo Opera (Flow):** Permite enviar contenido entre dispositivos (PC y móviles) de forma simple.

Opera fue creado en 1995 por una empresa noruega llamada Opera Software. Es uno de los navegadores más antiguos en el mercado.

- **Google Chrome:** Mientras Chrome tiene mayor integración con Google, Opera prioriza funciones de privacidad, como su VPN y bloqueo de anuncios integrado.
- **Mozilla Firefox:** Firefox es conocido por ser de código abierto y altamente personalizable, mientras Opera incluye herramientas propias sin necesidad de extensiones.
- **Microsoft Edge:** Aunque ambos usan el motor Blink, Opera se destaca por su VPN integrada y su versión gamer (Opera GX).

- **Rapidez:** Su diseño liviano permite cargar páginas rápidamente.
- **Privacidad:** Con herramientas como VPN y bloqueo de rastreadores.
- **Personalización:** Ofrece temas, barras laterales y ajustes únicos para adaptar la experiencia del usuario.
- **Consumo de recursos:** Comparado con navegadores como Chrome, Opera es más eficiente en consumo de RAM.

MICROSOFT EDGE

- **Velocidad y rendimiento:** Edge es conocido por ser rápido y eficiente.
- **Seguridad:** Ofrece protección avanzada contra phishing y malware.
- **Integración:** Se integra perfectamente con Windows y herramientas como Cortana.
- **Personalización:** Permite ajustar la interfaz, importar marcadores y usar extensiones.

Microsoft Edge fue lanzado en 2015 como reemplazo de Internet Explorer. Inicialmente, utilizaba el motor EdgeHTML, pero en 2020 adoptó el motor Chromium, lo que mejoró su compatibilidad y rendimiento.

- **Motor:** La transición de EdgeHTML a Chromium lo hace más similar a navegadores como Chrome, pero con características exclusivas de Microsoft.
- **Privacidad:** Edge ofrece opciones avanzadas de privacidad y seguridad que lo diferencian de otros navegadores.

- **Compatibilidad:** Al usar Chromium, es compatible con muchas extensiones de Chrome.
- **Modo lectura:** Incluye herramientas como lectura en voz alta y modo lectura para facilitar el consumo de contenido.
- **Eficiencia energética:** Consume menos recursos, lo que es ideal para laptops.

GOOGLE CHROME

- **Velocidad:** Destaca por su rapidez al cargar páginas web.
- **Interfaz simple:** Tiene un diseño minimalista para facilitar la navegación.
- **Extensiones:** Ofrece una amplia variedad de complementos y extensiones en su tienda.
- **Sincronización:** Permite sincronizar datos entre dispositivos usando una cuenta de Google (como favoritos, historial y contraseñas).
- **Seguridad:** Incluye alertas contra sitios maliciosos y una herramienta para gestionar contraseñas.

Google Chrome fue desarrollado por Google y lanzado el 2 de septiembre de 2008. Se basa en el motor de renderizado Blink y utiliza Chromium como su base de código abierto.

- **Consumo de memoria:** Chrome, aunque rápido, tiende a usar más RAM comparado con navegadores como Firefox.
- **Código abierto:** Mientras Firefox es completamente de código abierto, Chrome está basado en Chromium, pero incluye elementos propietarios.
- **Ecosistema:** Chrome se destaca en ecosistemas donde los usuarios ya están inmersos en productos y servicios de Google.

- **Rendimiento:** Consume menos recursos al renderizar páginas rápidamente.
- **Integración con Google:** Se integra perfectamente con servicios como Gmail, Google Drive y más.
- **Actualizaciones automáticas:** Asegura que siempre estés usando una versión segura y actualizada.
- **Compatibilidad:** Funciona en diversas plataformas, incluidos Windows, macOS, Linux, Android y iOS.



<https://applexgen.com/safari-navegador-ventajas-y-desventajas/>

<https://ventajas.org/mozilla-firefox/>

<https://ventajas.org/ventajas-y-desventajas-de-opera-navegador-web>

<https://descubrecomohacerlo.com/microsoft-edge-caracteristicas-ventajas-desventajas-alternativas/>

<https://desventajas.org/navegador-microsoft-edge-ventajas-y-desventajas/>

<https://es.ccm.net/aplicaciones-e-internet/programas-y-navegadores/4728-como-usar-microsoft-edge/>

<https://www.mundocuentas.com/chrome/>