



MAPA MENTAL, NAVEGADORES WEB

ORTEGA HERNANDEZ PAUL HUMBERTO

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

M.V.Z. Salas Hernandez Jose Vidal

LIC. MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

TAPACHULA, CHIAPAS A 29 DE MARZO DEL 2025

NAVEGADORES WEB

COMPONENTES PRINCIPALES DE UN NAVEGADOR WEB

- Barra de direcciones
- Motor de renderizado
- Interfaz de usuario
- Historial y cache
- Extensiones y complementos

NAVEGADORES WEB

DEFINICION DE LOS NAVEGADORES WEB

- Qué es Un navegador es un software que permite acceder, visualizar y navegar por la web. Permite a los usuarios consultar sitios web, interactuar con Contenido en línea y utilizar aplicaciones web
- Funcionamiento básico Un navegador interpreta el código HTML de las páginas web y muestra el contenido en una interfaz gráfica

IMPORTANCIA DE LOS NAVEGADORES WEB

- Acceso a la información El navegador es la principal herramienta para acceder a la web.
- Interactividad Permite la interacción con aplicaciones web dinámicas
 - Privacidad y seguridad Los navegadores modernos implementan medidas para proteger la privacidad del usuario

TIPOS DE NAVEGADORES WEB

- google chrome
 - microsoft edge
 - safari
 - opera
- Navegadores especiales:
- tor browser
 - brave

FUNCIONES DE LOS NAVEGADORES WEB

- Navegación por pestañas Permite abrir varias páginas en una misma ventana
- Modo incógnito: Navegación sin guardar el historial de búsqueda ni Cookies
- Sincronización entre dispositivos Guardar datos como Contraseñas y preferencias en la nube.
- Seguridad Protección contra sitios maliciosos.
- Desarrollo web Herramientas de desarrollador para inspeccionar Código y depurar sitios web

BIBLIOGRAFÍA

Koller, D. (2016). HTML and CSS: Design and Build Websites. Wiley.

- **Este libro es una excelente fuente para comprender cómo los navegadores web interpretan el código HTML y CSS para mostrar las páginas web**

- **Un recurso útil que cubre cómo los navegadores interactúan con los scripts**

JavaScript para hacer las páginas web interactivas.

**Google. Documentación de Google Chrome
(<https://developer.chrome.com/docs/>)**

- **La documentación oficial de Google Chrome ofrece detalles sobre cómo funciona el navegador y proporciona guías para desarrolladores.**