

## TALLER NAVEGADORES Y BUSCADORES

# NAVEGADORES

- Un Explorador Web o Navegador, conocido en inglés como web browser - es un programa o [software](#), por lo general gratuito, que nos permite visualizar páginas web a través de [Internet](#) además de acceder a otros recursos de información alojados también en [servidores web](#), como pueden ser videos, imágenes, audio y archivos XML, documentos almacenados y guardar información.
- El Navegador se comunica con el servidor a través del protocolo HTTP y le pide el archivo solicitado en código HTML, después lo interpreta y muestra en pantalla para el usuario.
- Los más populares son Internet Explorer, Mozilla Firefox, Safari, Opera y Google Chrome. Algunos Navegadores vienen integrados en el SO como Internet Explorer en Windows.

## COMO FUNCIONAN:

- Los navegadores se comunican con los servidores web por medio del protocolo de transferencia de hipertexto (HTTP) para acceder a las direcciones de Internet (URLs) a través de los [motores de búsqueda](#).
- La mayoría de los exploradores web admiten otros protocolos de red como HTTPS (la versión segura de HTTP), Gopher, y FTP, así como los lenguajes de marcado o estándares HTML y XHTML de los documentos web. Los navegadores además interactúan con complementos o aplicaciones (Plug-ins) para admitir archivos Flash y programas en Java (Java applets).

# BUSCADORES

Los buscadores en Internet, son programas dentro de un sitio o página web, los cuales, al ingresar palabras claves, operan dentro de la base de datos del mismo buscador y recopilan todas las páginas posibles, que contengan información relacionada con la que se busca.

## TIPOS DE BUSCADORES

Existen básicamente dos tipos de buscadores en Internet. los buscadores en palabras claves, juegan un papel primordial, mayor que en los otros buscadores de Internet. Internet tipo directorios, funcionan igual que cualquier directorio existente. Los que operan mediante robots o arañas. Es en estos tipos de sitios, en que las palabras claves, juegan un papel primordial, mayor que en los otros buscadores de Internet.

Podemos diferenciar fácilmente entre navegadores y buscadores, ya que los navegadores te permiten ver la información de una página web y los buscadores son una página web que busca todo lo que desees.

## **ACTIVIDAD**

- Investigar diferentes tipos de navegadores y buscadores. Y dibuja su logo