

# NAVEGADOR WWW

La www es una red informática mundial accesible a través de internet. Y esta formada por paginas web interconectadas que ofrecen diversos tipos de contenido textual y multimedia.

La www se basa en hipertextos es decir en archivos de texto que pueden insertar hipervínculos.

# Cómo y cuando se invento la WWW.

- La World Wide Web (WWW) fue inventada en 1989 por el científico británico Tim Berners-Lee. Berners-Lee la creó mientras trabajaba en el CERN (Centro Europeo para la Investigación Nuclear)
- ¿Cuándo se publicó la primera página web?
- El 20 de diciembre de 1990, Berners-Lee publicó la primera página web del mundo en su ordenador NeXT.



# HTML Y OTROS LENGUAJES DE LA WEB.

- Las paginas web se basan en los llamados lenguajes marcados, que combinan el texto con unas marcas o etiquetas denominados tags. Estas marcas le indican al navegador que debe hacer y como hacerlo desde dar el formato hasta enlazar o insertar.

- CSS
- PHP
- JSP
- ASP

# CSS.

- CSS (Cascading Style Sheets) es un lenguaje de programación que se utiliza para definir el diseño de páginas web y otros documentos electrónicos. CSS se utiliza junto con HTML para estructurar y presentar visualmente un sitio web.
- Características
- Permite definir el diseño visual de páginas web e interfaces de usuario
- Permite adaptar elementos del sitio web, como el diseño, el color y la tipografía
- Permite tener múltiples estilos en una página HTML
- Separa el contenido de la representación visual del sitio
- Permite controlar algunas especificaciones de forma centralizada



# PHP.

- PHP (Hypertext Preprocessor) es un lenguaje de programación de código abierto que se utiliza para crear sitios web. Es uno de los lenguajes de programación más populares en el mundo.



# JSP

- JSP (JavaServer Pages) es una tecnología que permite crear páginas web dinámicas. Se basa en el lenguaje de programación Java y es una extensión de los servlets de Java.

```
1 <%@ page language="java" contentType="text/html
  ; charset=UTF-8" pageEncoding="UTF-8"%>
2 <!DOCTYPE html>
3 <html>
4 <head>
5 <title>Tabla de Multiplicar del 7</title>
6 </head>
7 <body>
8 <h1>Tabla de Multiplicar del 7</h1>
9 <table>
10 <tr>
11 <th>Multiplicaciones</th>
12 <th>Resultados</th>
13 </tr>
14 <%
15 for (int i = 1; i <= 10; i++) {
16     int resultado = 7 * i;
17 %>
18 <tr>
19 <td>7 x <%= i %></td>
20 <td><%= resultado %></td>
21 </tr>
22 <%
23 }
24 %>
25 </table>
26 </body>
27 </html>
28
```

# ASP.

- ASP (Active Server Pages) es la tecnología desarrollada por Microsoft para la creación de páginas dinámicas del servidor.



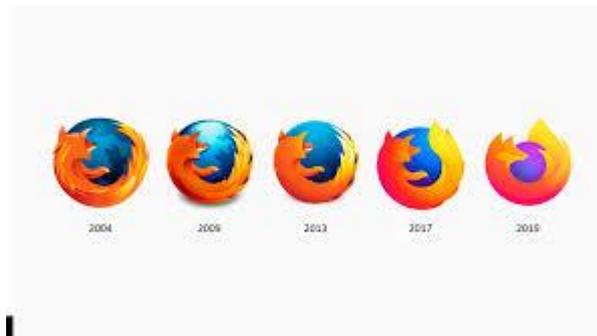
# NAVEGADORES

- GOGLE CHROME.
- Google Chrome es un navegador web desarrollado por Google que se basa en código abierto. La primera versión beta se lanzó el 2 de septiembre de 2008, y la versión estable para el público general el 11 de diciembre del mismo año.



# FIRE FOX

- El navegador Firefox fue desarrollado por Dave Hyatt y Blake Ross, y se lanzó en 2004. El proyecto Mozilla, que supervisa el desarrollo de Firefox, se creó en 1998.
- El proyecto Firefox se inició con el nombre de "Phoenix".
- La primera versión, Phoenix 0.1, se lanzó en 2002.
- El nombre original del navegador fue Mozilla Firebird, pero se rebautizó como Firefox en 2004.
- Firefox está disponible para Windows, OS X, Linux y Android.



# OPERA GX

Opera GX es una versión del navegador Opera creada para jugadores de videojuegos. Fue desarrollada por la empresa noruega Opera Software.



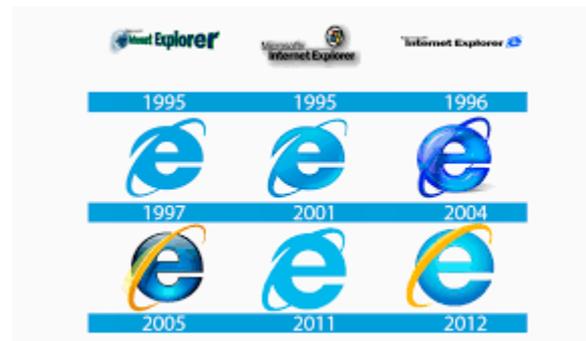
# SAFARI.

- El historial de navegación de Safari es una lista de páginas web que se han visitado. Se puede buscar en el historial para encontrar sitios web visitados con anterioridad.



# INTERNET EXPLORER

- Internet Explorer (IE) es un navegador web creado por Microsoft para Windows. Fue el navegador más utilizado por años, pero fue reemplazado por Microsoft Edge.



# MAXTHON

- Maxthon es un navegador web creado en Singapur por Ming Jie "Jeff" Chen en 2002. En 2003, el navegador fue renombrado como Maxthon.



