

World wide web

Mariam de los angeles Martinez Villagrán
Computación II



¿QUÉ ES?

- La world wide web comúnmente conocida como (WWW, W3, o la WEB) Es un sistema Interconectado de páginas web públicas accesibles a través de internet.
- La web no es lo mismo que el internet, es una de las muchas aplicaciones construidas sobre internet.



¿QUIÉN LO CREÓ?

- Tim Berners-Lee propuso la arquitectura de lo que es conocido como la World Wide Web. Él creó el primer servidor web, el primer navegador de internet y la primera página web, en su computadora del laboratorio de investigación de física del CERN en 1990.



- En 1991, anunció su creación en el grupo de noticias marcando con esto el momento en que la Web se hizo pública.



"LA WEB"



- El sistema que nosotros conocemos hoy como "la Web" tiene varios componentes:
- El protocolo HTTP dirige las transferencias de datos entre el servidor y el cliente

“ URL ”

- Para acceder a un componente de la Web, el cliente proporciona un único identificador universal, llamado URL: Localizador uniforme de recursos

- URI por sus siglas en inglés de Identificador Uniforme de Recursos.





- HTML por sus siglas en inglés de Lenguaje de Marcas de Hipertexto, es el formato más común para publicar documentos web.
- Enlazar, o conectar recursos a través de hyperlinks (hiperligas o hiperenlaces) es un concepto que define la Web, contribuyendo a su identidad como una colección de documentos conectados.



Tan pronto como inventó la Web, Tim Berners-Lee fundó el Consorcio de la World Wide Web para estandarizar y desarrollar el futuro de la Web. Este consorcio está compuesto por los principales grupos de interés de la Web, como son los desarrolladores de navegadores de internet, entidades de gobierno, investigadores, y universidades. Su misión incluye la educación y la superación.

NAVEGADORES MUNDIALES

- Google Chrome, Mozilla Firefox, Safari y Microsoft Edge representan casi el 90 % de la cuota global del mercado de los navegadores. Eso quiere decir que aproximadamente nueve personas de cada diez utilizan uno de estos cuatro navegadores para acceder a Internet.



GOOGLE CHROME

- Chrome es, con diferencia, el navegador más popular, pues se ha hecho con casi dos tercios de la cuota global de mercado (cifra de verano de 2020) en todos los dispositivos. Se incluyen ordenadores, tanto portátiles como de escritorio, smartphones y tabletas.



MOZILLA FIREFOX

SAFARI

-
- Mozilla Firefox es un navegador de código abierto y la solución de terceros más popular. Eso quiere decir que no lo ha creado ningún desarrollador de sistemas operativos (OS) como Google (Android), Microsoft (Windows) o Apple (macOS y iOS). En todos los tipos de dispositivos, en torno al 4 % de las personas de todo el mundo elige Firefox para acceder a la red.
 - Safari es el navegador propio de Apple y viene instalado en todos los dispositivos Apple, tanto macOS como iOS. En cuanto a la cuota global de mercado, casi el 20 % de los usuarios de Internet elige Safari para navegar por Internet, debido, en gran medida, a su presencia en todos los dispositivos Apple.

MICROSOFT EDGE



- Edge es el navegador propio de Microsoft que sustituyó al longevo Internet Explorer en Windows 10 y Xbox One en el año 2015. Edge viene instalado en todos los dispositivos Windows y, en comparación con su predecesor, presenta grandes avances en consonancia con los navegadores modernos.