



Mi Universidad

ACTIVIDAD

Nombre del Alumno: Jerusalem Eunice Gómez Cruz

Nombre del tema: ACTIVIDAD

Parcial: 4

Nombre de la Materia: Computación II

Nombre del profesor: Ing. Andres Alejandro Reyes Molina

Nombre de la Licenciatura: Nutrición

Cuatrimestre: 2

Lugar y Fecha de elaboración: 29/03/2025

INTERNET

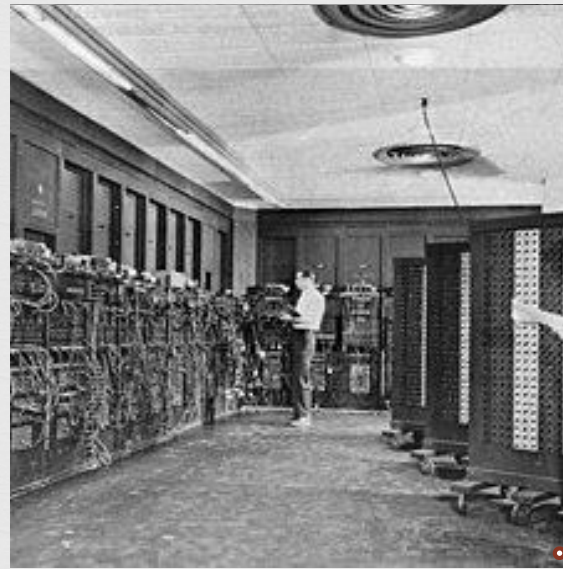


Jerusalem Eunice Gómez Cruz

HISTORIA



- ❧ La internet es indistinto, para los dos géneros.
- ❧ Surgió en 1969, con el ARPANET.
- ❧ Fue 1° en establecer una red de computadoras en la guerra fría.



Vinton Cerf y Robert Kahn



Conocido ampliamente como el "padre de Internet", Vint es codiseñador, junto con Robert Kahn, de los protocolos **TCP/IP** Protocolo de Control de Transmisión/Protocolo de Internet (se siguen trabajando actualmente) y la arquitectura básica de Internet. Diseñaron el código de software que se utiliza para transmitir datos por internet.



Tim Berners - Lee



- ⌘ Invento la tripe www (world wide web) red de informática mundial.
- ⌘ Invento el lenguaje HTML
- ⌘ Creo el protocolo http
- ⌘ Estas tres vienen de la mano y sirven para abrir ventanas de todo el mundo.



Ray Tomlinson



- ✧ Inventor del correo electrónico moderno.
- ✧ En 1971, envió el primer correo electrónico.
- ✧ Introdujo el uso del arroba (@) en las direcciones de correo electrónico.
- ✧ Desarrolló el estándar de relleno de los campos de un correo electrónico.



Sergey Brin y Larry Page



☞ Crearon el sistema google, (buscador google) 1988.



Navegador y buscador



☞ También conocido como explorador web y permite acceder a internet para visualizar y navegar en las paginas HTML.

☞ Buscadores:

Es un sitio web que ayuda a encontrar paginas alojadas en otros sitios.

☞ Ejemplos de navegadores web son Google Chrome, Mozilla Firefox, Microsoft Edge, Safari y Opera.

☞ Ejemplos de buscadores son Google, Bing, DuckDuckGo y Yahoo.



Herramientas colaborativas



☞ Son aplicaciones que trabajan documentos con los aportes de mas de una persona, incluso de manera simultanea por lo que los estudiantes suelen mostrarse mas participativos y motivados al utilizar este tipo de herramientas como lo es Google drive y dropbox.



Google Drive



Dropbox

Redes sociales



☞ Plataformas digitales formadas por comunidades de individuos con intereses, actividades o relaciones en común.



Mapa conceptual y mental



Esta técnica de aprendizaje, utilizada hace mucho tiempo para organizar y representar gráficamente o por diagramas los conceptos básicos o ideas, se pueden realizar con herramientas como Mindomo, Google, y Mindmeister.



Mindomo



mind
meister

Presentación



Es una herramienta visual utilizada para comunicar ideas, impartir formación o mostrar las ofertas de una empresa. Presenta la información de forma clara y atractiva, a menudo incorporando elementos multimedia como imágenes, vídeos, gráficos y animaciones.



Blog



✧ En la jerga de internet, una bitácora digital, es decir, una página web que funciona a modo de un diario personal o empresarial, actualizado por sus autores con contenidos diversos y que a menudo cuenta con comentarios o participación de los lectores.



Wiki



☞ Sitio web colaborativo donde múltiples usuarios pueden crear, editar y modificar contenido de forma rápida y sencilla, utilizando un navegador web, sin necesidad de conocimientos técnicos.



HTML y otros lenguajes web



- Las paginas web se basan en los llamados lenguajes de marcado, que combinan el texto con una marca o etiqueta de manera insertada.



HTML



Es el lenguaje estándar de la web denominado como hipertexto de lenguaje marcado y se puede combinar con css, php, jaba scrip, entre otros.

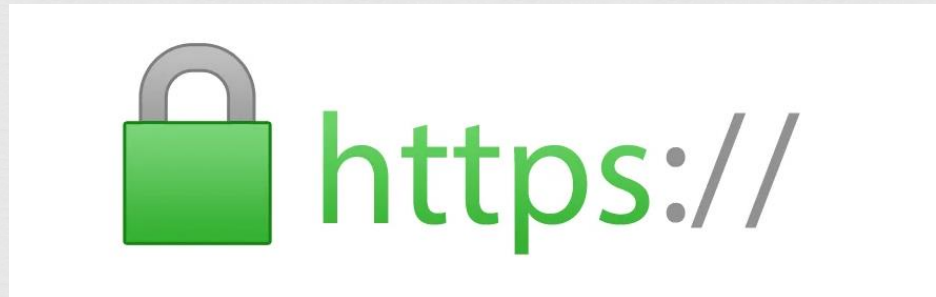


Protocolo http



☞ Forma de transferir info. Se refiere al protocolo de transferencia de hipertexto y se creó para facilitar el diálogo en la world wide web. Y este sigue cuatro pasos:

- Conexión
- Solicitud
- Respuesta
- Desconexión



Https



Conocido como protocolo seguro de transferencia de hipertexto, el cual es usado en la web y añade una seguridad mediante un sistema de cifrado lo que permite que la información no sea interceptada y descifrada.



Historia de Google Chrome

☞ En 2008, Google lanzó Chrome , el primer navegador con pestañas aisladas, lo que significaba que si una pestaña fallaba, las demás y todo el navegador seguían funcionando. Para 2013, Chrome se había convertido en el navegador dominante, superando en popularidad a Internet Explorer y Firefox.



Fire fox



☞ Mozilla Firefox se creó en 2002 con el nombre en clave "Phoenix". Lanzado en 2004 y diseñado para solucionar los problemas de velocidad y seguridad que habían afectado a Internet Explorer.



2004



2009



2013



2017

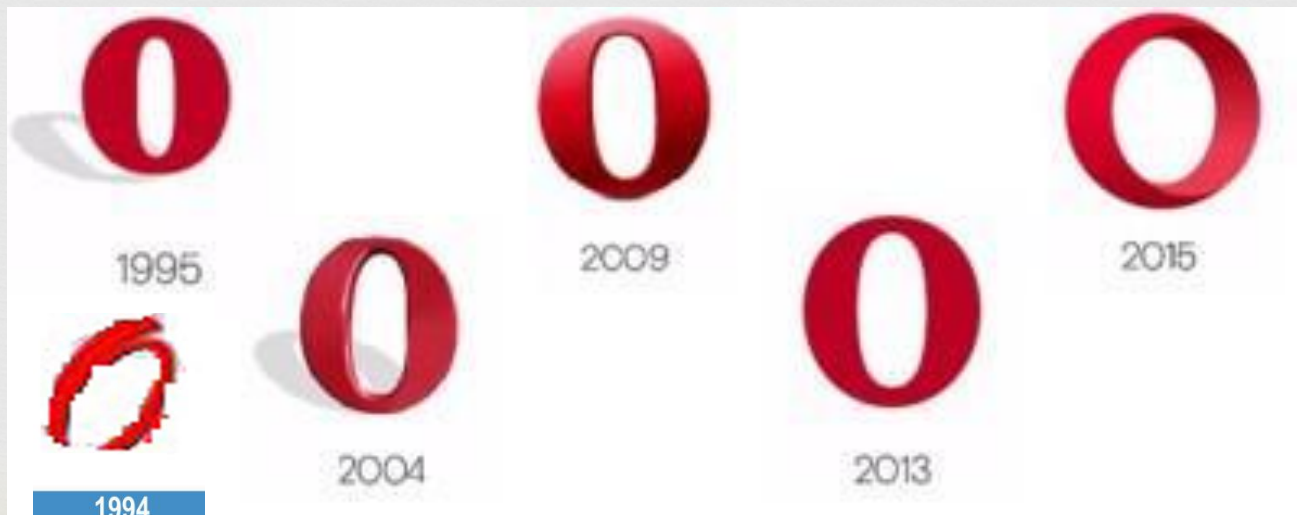


2019

Opera x



Opera nació en 1994 como un proyecto de investigación en Telenor, la compañía más grande de telecomunicaciones Noruega. En 1995, se convirtió en una empresa independiente llamada Opera Software ASA.



Safari



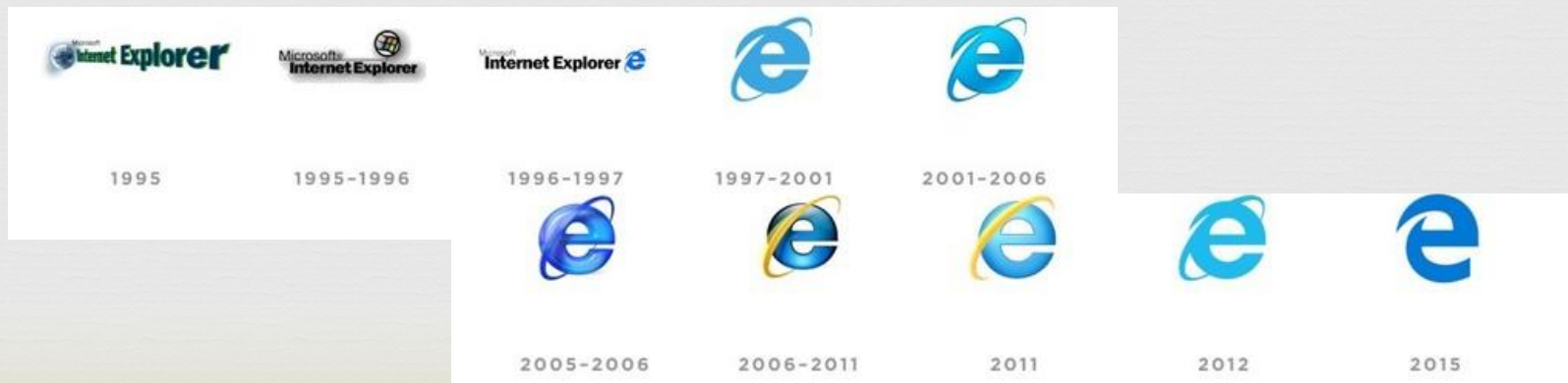
De Apple Safari se lanzó en 2003 como el navegador predeterminado en ordenadores Macintosh y, posteriormente, en iPhones (2007) y iPads (2010). Safari 2.0 (2005) fue el primer navegador con un modo de privacidad, Navegación Privada, en el que la aplicación no guardaba sitios web en su historial, archivos descargados en su caché ni información personal introducida en las páginas web.



Internet explorer



Desarrollado por microsoft windows en 1995. Tal y como indica la compañía tecnológica, llegó a tener cuotas de utilización de 95 % entre 2002 y 2003. No obstante, su popularidad fue disminuyendo con los años, puesto que la competencia desarrolló navegadores con una renovada estética, como es el caso de google chrome.



Brave



☞ Fue fundado en 2015 por Brendan Eich y Brian Bondy, y su primera versión fue lanzada en 2016. Brave es un navegador de código abierto que se enfoca en la privacidad de los usuarios.



Maxthon



☞ Maxthon es un navegador web creado en 2002 por Ming Jie "Jeff" Chen. En un principio se llamó MyIE2, pero en 2003 se le cambió el nombre a Maxthon.



Maxthon Classic



Maxthon Browser 2



Maxthon Browser 3



Maxthon for Mac



Maxthon Cloud Browser



Maxthon Browser 5



Maxthon Browser 6



Maxthon 7

Buscadores



- ❧ Ask: Es una función de Bing que permite a los usuarios hacer preguntas y obtener respuestas.
- ❧ Google: Google tiene un algoritmo de búsqueda más avanzado.
- ❧ Bing utiliza IA generativa para hacer la búsqueda más asistida.
- ❧ Google presenta una página de resultados minimalista con imágenes relevantes. Por otro lado, Bing ofrece una experiencia visual en sus SERPs.

