

HISTORIA DEL INTERNET

LÍNEA DE TIEMPO



1958

Se crea el primer módem capaz de transmitir datos por una línea telefónica, en los laboratorios BELL.

1964

Primera conferencia sobre el proyecto ARPANET.

1970

Publicación del protocolo HDLC para transmitir datos a través de centrales telefónicas de conmutación analógicas

1969

Leonard Kleinrock, defensor de la teoría de la conmutación de paquetes de datos desde 1961, conecta las primeras 4 computadoras de universidades estadounidenses.

1971

ARPANET abarca ya 23 ordenadores en los Estados Unidos. Roy Thompson envía el primer correo electrónico de la historia.

1973

Gran Bretaña y Noruega se conectan con ARPANET.

1976

Se inventan los cables coaxiales que darán un gran empuje a la conexión digital.

1974

Vint Cerf y Bob Khan emplean el término "Internet" por primera vez.

1978

El primer mensaje de correo electrónico no solicitado (SPAM) es enviado a 600 usuarios de ARPANET.

1980

Tim Berners-Lee para lograr la comunicación entre las computadoras desarrollo junto con su equipo el lenguaje HTML y el protocolo HTTP así como el sistema de localización.

1982

Se introducen los protocolos TCP/IP a la red.

1984

La red tiene alrededor de 1000 computadores conectados.

1988

Se introduce el protocolo Frame Relay.

1985

Se publico el protocolo X.25 para comunicaciones a nivel WAN, que define cómo se establecen y mantienen las conexiones entre los dispositivos de usuario y de red.

1989

Se lanza el lenguaje de programación Python. La red tiene alrededor de 100.000 computadores conectados.

1991

Lanzamiento público de la World Wide Web.

1990

Cierre de ARPANET y aparición de la Internet comercial. Se implementa el ATM el cual es una tecnología de conmutación de celdas que reúne los beneficios de la conmutación de circuitos y la conmutación de paquetes.

1992

La red tiene alrededor de 1.000.000 computadores conectados.

1994

Fundación de Yahoo y su buscador, Lycos. Aparece Geocities, una de las primeras comunidades online de la red. Se lanza el lenguaje de programación PHP

1993

Aparece el primer navegador, NCSA Mosaic.

1995

Lanzamiento de Microsoft Explorer y de Netscape Navigator.
Lanzamiento del lenguaje de programación Ruby
Lanzamiento público del lenguaje de programación Java Script.

1996

Se lanzo el navegador Opera el cual era un navegador de pago con una prueba gratuita, pero desde 2000 fue gratuito
La red tiene alrededor de 10.000.000 computadores conectados. Aparece el primer teléfono celular con acceso a la red, el Nokia 9000 Communicator

1999

Los Blogs se hacen populares en la comunidad online, especialmente a partir del lanzamiento de Blogger.com.

1998

Nace Google y se convierte en el mayor buscador en línea.

2000

Se esparce el rumor de colapso financiero debido al fenómeno Y2k, según el cual las computadoras volverían a fechar todo en 1900. Nada ocurre.

2001

Nacimiento de Wikipedia para superar a Encarta de Microsoft. Estalla la burbuja de las empresas puntocom.

2003

Aparece la mayor de las enciclopedias en línea: Wikipedia, y la primera red social propiamente dicha: MySpace.
Nace Safari por la necesidad de Apple de contar con su propio navegador.

2002

Se lanzo la nueva versión de Netscape ahora llamada Mozilla

2005

Se funda YouTube.

2004

Google anuncia su servicio de correo electrónico: Gmail.
Mark Zuckerberg funda Facebook y da inicio al “boom” de las redes sociales.
Nace una de las redes sociales mas populares Facebook.
Nace FireFox basado en Mozilla

2008

Se celebra la primera participación en elecciones vía Internet en los Estados Unidos.
Nace Chrome poniendo en debate la opción de solo tener un navegador como aplicación única en un ordenador.

2014

En el año del 2014 la World Wide Web cumplió sus 25 años de existencia y lo celebro con nada menos que 3000 millones de personas conectadas a Internet.

2016

Se lanza el nuevo navegador Brave su uso es muy minoritario y su prioridad es proteger al usuario del rastreo por parte de los anunciantes y de los propios sitios web visitados.
La medida más polémica para conseguir este fin es que Brave reemplaza los anuncios que considera intrusivos por otros que considera que no lo son y reparte las ganancias obtenidas entre todos los participantes.

2015

El uso de la nube se popularizo y surgieron una serie de aplicaciones y usos para esta tecnología, aunque la mayor parte de estas surgió entre los años 2010 a 2012 en este año crecieron la cantidad de usuarios que disponían de esta tecnología.

2017

En 2017 surgieron tecnologías de autenticación por medio del rostro y aunque esta es una tecnología para teléfonos móviles, empezaron a surgir páginas en la web que soportan este método de autenticación.

2018

En 2018 aparece la tecnología de red móvil 5G, la cual permite la conexión a internet en dispositivos móviles con una velocidad nunca antes vista; y si bien es utilizada para fines de entretenimiento, también es la puerta para un mayor uso del internet de las cosas y la realidad aumentada, entre otras aplicaciones.

2021

El uso de Internet se vuelve fundamental en el día a día de cualquier persona, desde alumnos de preescolar hasta adultos trabajando, debido a la pandemia de coronavirus, todos requieren de acceso a internet para una educación, trabajo y comunicación remota para evitar contagios en la población.