

Universidad de Costa Rica
Escuela de Ciencias de la Computación e Informática
Desarrollo de Aplicaciones para Internet
Tarea corta 1
I semestre, 2019
Mayrene Raquel Anchía Quesada. B40371

Historia del internet

La creación del internet se da en el contexto de la guerra fría en Estados Unidos. Internet se desarrolla con la creación de computadoras electrónicas, el apoyo de ARPA (Agencia de Proyectos de Investigación Avanzada) fue quien dió los primeros pasos para la conexión entre computadoras. ARPA era una agencia militar con fines de defensa. En los años sesenta se desarrolló una red llamada ARPANET con el objetivo de tener acceso a la información militar desde cualquier punto del país.

En sus inicios esta red contaba con 4 ordenadores distribuidos entre las universidades del país y poco después fue evolucionando y desarrollándose hasta que estudiantes y personas con fines académicos pudieran tener acceso a la red.

Las funciones militares fueron desligadas de ARPANET y ésta fue adoptada por NSF cuyos fines eran científicos y académicos.

Posteriormente, hacia los años de 1990 en el Centro Europeo de Investigaciones Nucleares el investigador Berners Lee buscaba un sistema de almacenamiento y recuperación de datos y toma la idea de hipervínculos de Ted Nelson, por lo que decidieron llamar al sistema World Wide Web (WWW).

Esta fórmula de hipervínculo permitía vincular información a través de la red. El contenido se programaba mediante un lenguaje de hipertexto con etiquetas que era

traducido por un intérprete llamado Navegador (o Browser) que leía las etiquetas y desplegaba la información.

La red también ha incluido servicios de correo electrónico, transferencia de archivos (FTP), mensajería instantánea y conversación intermedia.

El internet ha ido evolucionando imparablemente, se han desarrollado más navegadores para diferentes tipos de ordenadores, aparecen nuevas plataformas como Yahoo, Google, Wikipedia, Skype, Wordpress, entre muchos otros. A partir del siglo XXI se da el auge de las redes sociales. En el año 2004 aparecen Facebook y un año después aparece Youtube. Mas tarde en 2008 nace Google Chrome, Instagram y en 2010 Pinterest. El internet se ha mantenido desde que inició y se mantiene en constante cambio. Aún falta mucho por recorrer ya que el acceso a internet no es igual para todos.

En cuanto al futuro, se espera como tendencia la realidad aumentada, realidad virtual, inteligencia artificial (asistentes virtuales con mayores capacidades y de apoyo a la vida diaria), internet de las cosas (dispositivos interconectados para cumplir funciones de asistencia a los seres humanos), entre otros.

Bibliografía

Cuál es la historia de internet. (s.f.). Recuperado de: <https://gestion.pe/tecnologia/historia-internet-240094?ref=gesr>

Historia del internet. (s.f.). Recuperado de: http://www.cad.com.mx/historia_del_internet.htm

Galiana, P. (2017). Conoce la historia de Internet desde su primera conexión hasta hoy. Recuperado de: <https://www.iebschool.com/blog/historia-de-internet-innovacion/>