|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | |  | | --- | | **INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO PATRIA QUINTA BRIGADA** INFORMÁTICA  GUIA 3 – INTRODUCCION A LA PROGRAMACION WEB PROF. CARLOS H. RUEDA C. | |

|  |
| --- |
| EMERSON JULIAN BAUTISTA GAFARO |

|  |
| --- |
| 06/05/2020 |

|  |
| --- |
| 5 |

**NOMBRES**:**GRADO**:**FECHA**:

# INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACION WEB

La WEB es sin duda un elemento fundamental de nuestro entorno actual. Por lo tanto, es importante conocer -por lo menos brevemente- su origen, evolución y conocer los elementos básicos, antes de entrar a diseñar sitios. Para el anterior propósito, realiza la siguiente actividad.



TALLER

1. Ve los siguientes tres videos y elabora un timeline de la evolución de internet, las principales tecnologías y los principales actores.

 La historia de internet <https://www.youtube.com/watch?v=D9i1ZknIkZk>

 Historia de Internet (Ilustrado) Sena 2014 <https://www.youtube.com/watch?v=BWb6ri3ePew>

* Historia de Internet <https://www.youtube.com/watch?v=i4RE6dBAjH4>

la evolución de internet comienza con Lawrence G. Roberts junto a Thomas Merril, que conectan el ordenador TX 2, en Massachusetts, con el en Q 32 en california mediante una línea conmutada de baja velocidad para tener una red amplia, después nos dirigimos a la segunda guerra mundial, donde Estados Unidos crea una red militar, con el fin de tener acceso a información desde cualquier parte del país en caso de ataques rusos la cual la llamaron ARPA y esta conformada por 40 ordenadores pero después de una larga extensión quedaría oxalato y llegarían Vinton Cerf y Robert E. Kahn en 1970 y crean el modelo TCP/IP, ARPA net seguiría creciendo y quedaría abierto a compra y cualquier persona con fines académicos o investigación podrían tener acceso a la red, las acciones militares se retiraron de ARPA NET y crearía una nueva red llamada MILNET, la NSF que años después absorbiera a ARPA NET añadiendo muchas redes creando lo que hoy conocemos como internet Berners Lee retoma la idea de Ted Nelson de usar hipervínculos y en 1990 deciden ponerle nombre al sistema llamándolo World Wide Web o WWW y esto seria conocido como navegador web y en 1998 nació Google considerado el mejor buscador web que actualmente se sigue utilizando



1. Ve el siguiente video y construye una línea de tiempo donde se pueda ver la historia de la WWW (World Wide Web). Identifica fecha, actores, tecnologías, hitos, etc. Breve historia de la World Wide Web (25años) <https://www.youtube.com/watch?v=CmMNW-Ab84Y>

1989-1991 1992-1993 1994 1995 1995-1998

Tim Berners – Primeros se lanza Internet La Guerra de los

Lee inventa la Navegadores Netscape Explore gratuito Navegadores

WWW Gráficos para Windows 95

1998 1999-2000 2001 2002 2003 2004

Netscape pierde y IE RULES Nace la Mozilla alcanzo primera versión Firefox 1.0

Es comprado por Wikipedia su versión 1.0 beta de safari was

AOL Released

2005 2006 2007 2008 2009 2011-2013 2014

AJAX JQuery web 2.0 Nace Google NodeJS IE9/IE10/IE11 HTML5

(JavaScript presentado en Chrome Chrome/Firefox W3C

Asíncrono y un Bar Camp Final

XML) recome

2015

Edge

1. Según lo aprendido anterior mente, ¿Internet y la Web son lo mismo? Explica tu respuesta.

No, porque www es solo una forma de acceder a información o búsquedas a través de internet.

*“Tanto si piensas que puedes, como si piensas que no puedes, estás en lo cierto” - Henry Ford - Página* ***1*** *de* ***1***