



Instituto Tecnológico Superior de Jerez

Jerez de García Salinas, Zacatecas.

Fecha: 11/09/2020

Alumno: Adán Ruiz Villalobos

Núm. Control: 16070137

Correo: [adnruiz1@gmail.com](mailto:adnruiz1@gmail.com)

Ing. Sistemas Computacionales

Materia: Programación Web.

Semestre: 9°

Actividad: Mapa Conceptual.

Docente: I.S.C. Salvador Acevedo Sandoval



1. **¿Qué es Canvas y cuando fue creado?**

Elemento HTML5 que permite representaciones dinámicas programables de imágenes de mapa de bits y formas 2D. Creado en 2004.

2. **¿Qué es xmlhttprequest y cuando fue creado?**

Es un API que sirve para transferir y manipular datos XML hacia y desde el navegador web. Utilizada para enviar solicitudes HTTP o HTTPS directamente a un servidor web y cargar los datos de respuesta del servidor directamente en la secuencia de comandos. Creado 2006.

3. **¿Qué son las cookies y cuando fueron creadas?**

Pequeño fragmento de información enviado por los sitios web y almacenado en el navegador web de un usuario para recordar el estado del sitio web o la actividad anterior del usuario (1994).

4. **¿Qué es DRAG AND DROP y cuando fue creado?**

Método que permite arrastrar y soltar elementos de una página fácilmente sin utilizar apenas JavaScript. (2008)

5. **¿Qué es XML y cuando fue creado?**

Conjunto de reglas de codificación de documentos en un formato legible para máquinas. (1970).

6. **¿En que fecha se lanzó el primer navegador y cual era su nombre?**

Mosaic lanzado en abril de 1993

7. **¿Qué son los eventos de toque y cuando fueron creados?**

Especificación HTML5 que permite que los desarrolladores creen fácilmente aplicaciones web táctiles para superficies táctiles (2011).

8. **¿Qué es el protocolo HTTP y cuando fue creado?**

Protocolo de comunicación que permite las transferencias de información en la World Wide Web (1999).

9. **Escribe los años en que crearon las diferentes versiones de HTML**

Es el lenguaje de marcado predominante de las páginas web.

- HTML Nov1995
- HTML 2 Mayo 1996
- HTML 3 Enero 1997
- HTML 4 Diciembre 1997
- HTML 4.01 Mayo 2000
- HTML 5 Enero 2008

10. **¿Cuáles navegadores han sido creados hasta la fecha?**

- Mosaic 1992
- NetScape 1994
- Opera 1994
- Internet Explorer 1995
- Safari 2003
- Firefox 2004
- Google Chrome 2008



**11. ¿Qué es SVG y cuando fue creado?**

Scalable Vector Graphics (SVG), Familia de especificaciones de un formato de archivo basado en XML para gráficos de vectores de dos dimensiones, tanto estáticos como dinámicos, creado en el año 1999.

**12. ¿Para qué sirve la ubicación geográfica?**

Método que permite informar a un sitio web de la ubicación geográfica de un usuario con su consentimiento

**13. ¿Cuál es el tráfico que se presenta a través de internet en los últimos 5 años?**

Usuarios: 2015-40% 2020-52%

Dispositivos conectados: 2015 - 2.2 2020 - 3.4

Velocidades promedio: 2015 - 24.7 Mbps 2020 - 47.7 Mbps

**14. ¿Cuántos usuarios de internet globales ha habido en los últimos 5 años?**

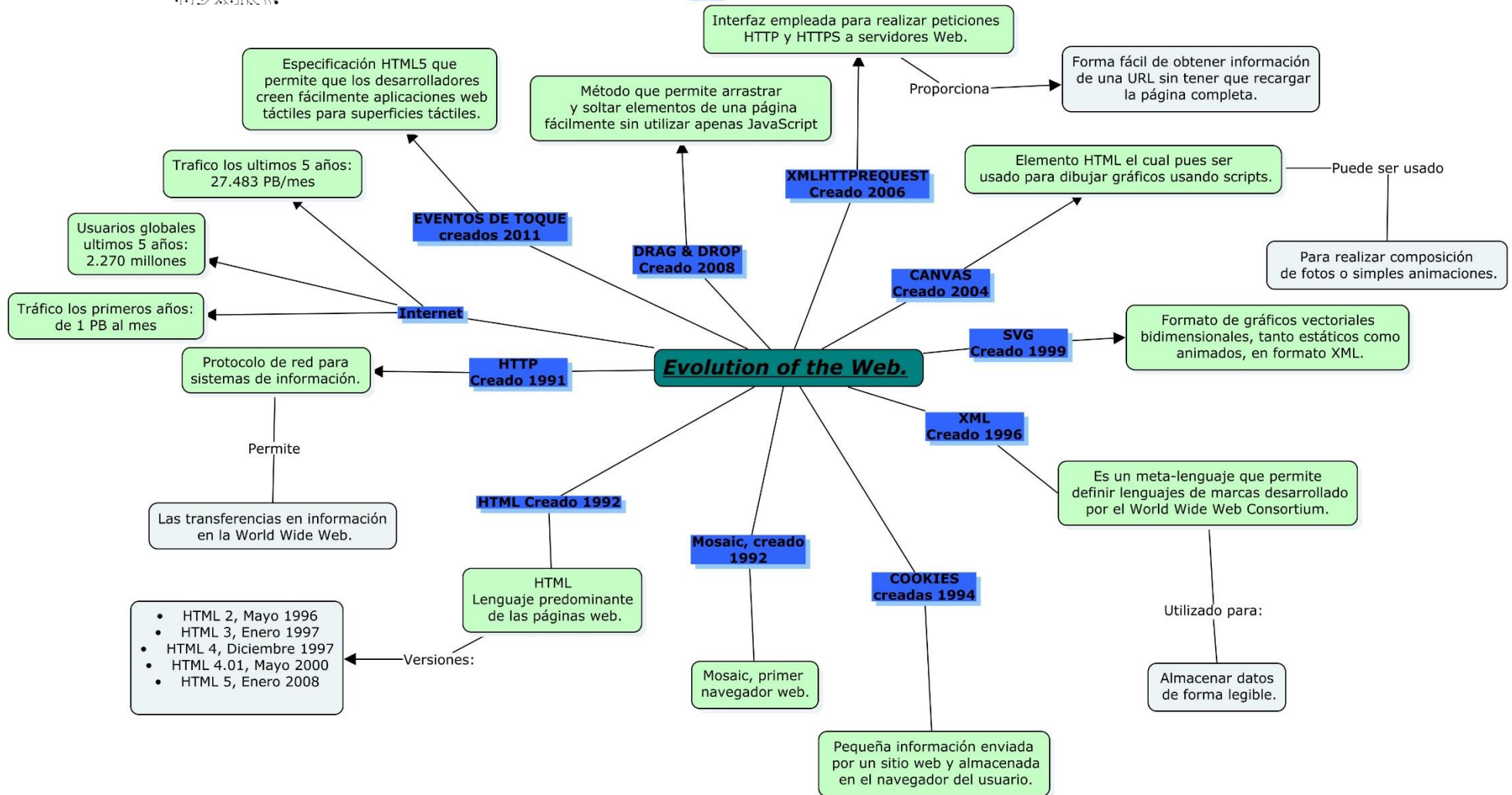
En el 2015 había un 40% de toda la población, hoy en día este porcentaje ha crecido al 52%

**15. ¿Cuál es el tráfico que se presentaba a través de internet los primeros años de la internet?**

**IP Traffic:**

- 1990 - 0.001 petabyte/month
- 1991- 0.002 petabyte/month
- 1992 - 0.005 petabyte/month
- 1993 - 0.01 petabyte/month
- 1994 - 0.018 petabyte/month

**16. ¿Cuántos usuarios de internet globales había en los primeros años de la internet?**





<http://www.evolutionoftheweb.com/>

[https://www.cisco.com/c/dam/m/en\\_us/solutions/service-provider/vni-forecast-highlights/pdf/Global\\_2020\\_Forecast\\_Highlights.pdf](https://www.cisco.com/c/dam/m/en_us/solutions/service-provider/vni-forecast-highlights/pdf/Global_2020_Forecast_Highlights.pdf)