



Ingeniería en Sistemas  
Computacionales



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE JEREZ  
JEREZ DE GARCÍA SALINAS A 11 DE SEPTIEMBRE DEL 2020

NOMBRE:  
GUADALUPE VÁZQUEZ DE LA TORRE

NUMERO DE CONTROL:  
S17070158

CORREO:  
[guvadlt@Outlook.com](mailto:guvadlt@Outlook.com)

CARRERA:  
INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES

NOMBRE DE LA MATERIA:  
PROGRAMACIÓN WEB

SÉPTIMO SEMESTRE

TEMA 1 - INTRODUCCIÓN A LAS APLICACIONES WEB

**“ACTIVIDAD 1 - MAPA CONCEPTUAL”**

DOCENTE:  
SALVADOR ACEVEDO SANDOVAL

## **Introducción**

Investigar en la red de <http://www.evolutionoftheweb.com/> la historia de la evolución de la web, contestar el cuestionario y elaborar un mapa conceptual

La web hoy en día es un universo de aplicaciones y paginas web lleno de contenido variado, estas tecnologías de interacción de los navegadores con las tecnologías web han evolucionado debido a los esfuerzos de la comunidad web.

## **Desarrollo**

### **1. ¿Qué es canvas y cuando fue creado?**

Elemento HTML5 que permite representaciones dinámicas programables de imágenes de mapa de bits y formas en 2D, creado en el año 2004

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

Introduce nuevas funciones en una especificación 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 en el año 2006

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

Creadas en el año 1994, son un 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

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

En el año 2008, método que permite arrastrar y soltar elementos de una página fácilmente sin utilizar apenas JavaScript

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

Conjunto de reglas de codificación de documentos en un formato legible para máquinas, en el año 1996

### **6. ¿En qué fecha se lanzó el primer navegador y cuál era su nombre?**

1992, llamado Mosaic

**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, del año 2011

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

Protocolo de red para sistemas de información hipermedia distribuidos de colaboración, del año 1991

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

1991 .- HTML 1

1994.- HTML 2

1995.- HTML 3

1997.- HTML 3.2

1998.- HTML 4

2008.- HTML 5

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

- Mosaic
- NetScape
- Opera
- Internet Explorer
- Safari
- FireFox
- Chrome

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

Familia de especificaciones de un formato de archivo basado en XML para gráficos de vectores de dos dimensiones, tanto estáticos como dinámicos, del año 2001

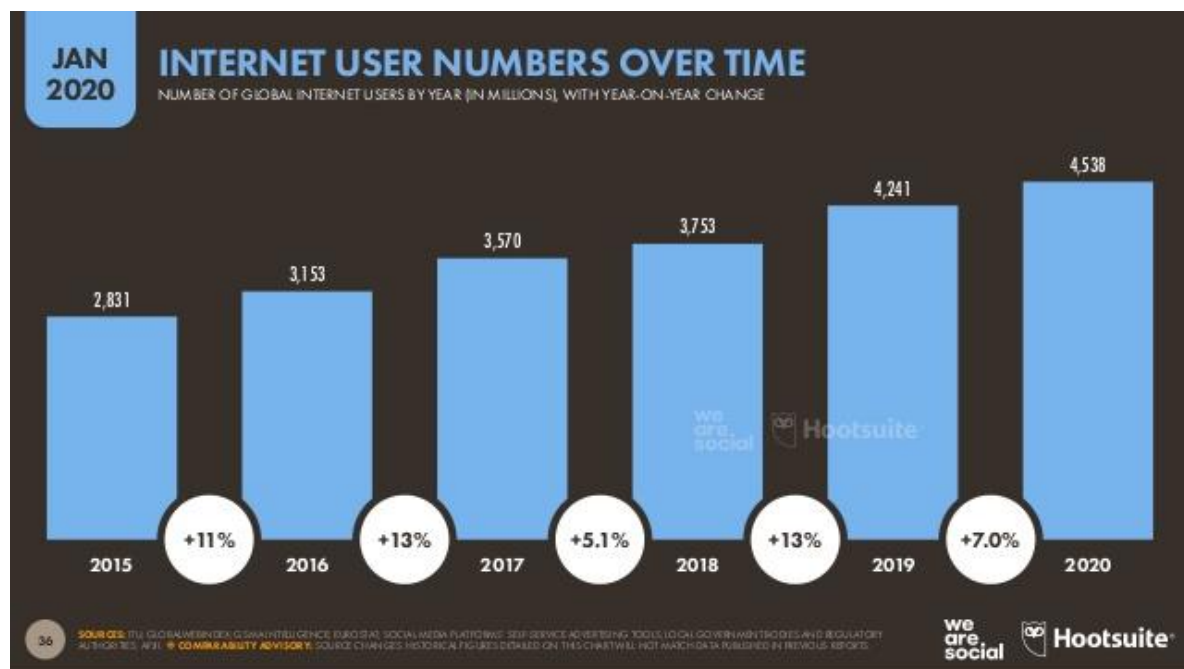
## 12. ¿Para qué sirve la ubicación geográfica?

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?

En el año 2015 el tráfico fue de 76,000 petabytes al mes, mientras que actualmente es de 122,000 petabytes al mes

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

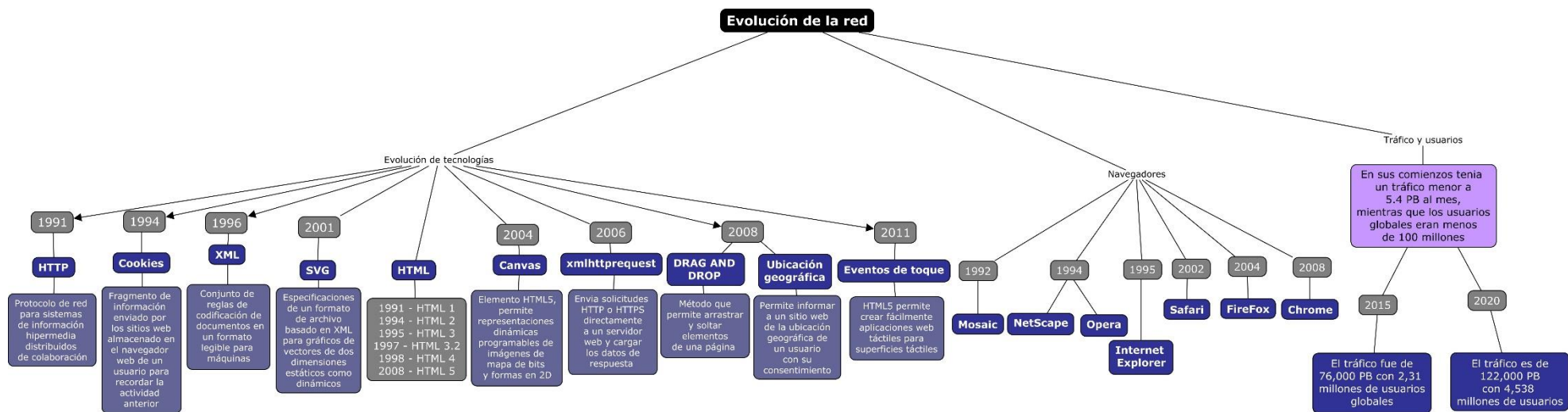


## 15. ¿Cuál es el tráfico que se presentaba a través de internet los primeros años de la internet?

Menos de 5.4 PB

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

Menos de 100 millones



## Fuentes:

- La evolución de la Web (s.f), recuperado de: <http://www.evolutionoftheweb.com/>
- Se prevé que para el 2018 el tráfico de Internet llegue a 1,6 Zettabytes (7 de julio del 2014), recuperado de: <https://www.comunidadbaratz.com/blog/se-preve-que-para-el-2018-el-trafico-de-internet-llegue-16-zettabytes/>
- Álvaro Ibáñez (9 de mayo del 2019), 2022: Más tráfico en Internet que el acumulado en tres décadas, recuperado de: <https://blog.sarenet.es/trafico-web/>
- Susana Galeano (31 de enero del 2020), El número de usuarios de Internet en el mundo crece un 7% y alcanza los 4.540 millones (2020), recuperado de: <https://marketing4ecommerce.net/usuarios-internet-mundo/>
- Mapa elaborado en CmapTools