

Aprende a ser un webmaster

- Prof: As. Henning Marcos, Guaimas José María
- 12 clases (4 clases por mes)
- Régimen Teórico – Práctico
- Evaluación: 1 TP final – "Mi propio sitio web"
- Apuntes y software utilizados – Libre copia y distribución.

Objetivos del curso

Que quién complete el curso esté en condiciones de:

- Conocer los recursos actuales de aplicación para el desarrollo de sitios web.
- Incorporar las mejores prácticas de la profesión, reconociendo las etapas de un proceso de desarrollo.
- Iniciar su carrera profesional con perspectiva de crecimiento con base sólida.

Contenidos del curso

- **Breve historia** (De dónde venimos, hacia dónde vamos)
- **Conceptos de la web**
- **XHTML** (Trabajando con contenido)
- **CSS** (Lookeando mi sitio web)
- **PHP5 Básico** (Dando inteligencia a mi sitio)
- **Worpress Básico** (Desarrollando un blog usando lo aprendido)

Breve Historia



Vannevar Bush, en 1945.

diseña un dispositivo denominado MEMEX, en términos estrictos constituye la primera versión de un computador personal (aunque tecnológicamente se proponían microfilms), incluyendo la arquitectura multimedial que solo hoy es posible.

Breve Historia



J.C.R. Licklider del (MIT), en **1961**

- desarrolla la primera teoría de conmutación de paquetes



Lawrence G. Roberts (MIT, DARPA), **1965**

- logra la primera conexión física entre computadoras en red telefónica.



Ted Nelson, **1965**

- Presenta mec. de comunicación entre documentos (hipertexto).

Breve Historia

1966 en adelante

- Se desarrolla ARPANET cuyo primer nodo físico se implementó en la UCLA (Universidad de California).
- El crecimiento de la red: Más nodos, en Stanford, que incluía un primitivo sistema de hipertexto, dos nodos más en UCLA y otro en UTAH que ya contenía aplicaciones 3D.

Breve Historia

Mediados de los 70s

- Desarrollo del protocolo TCP/IP

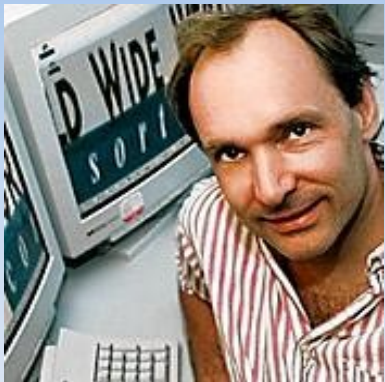
1983

- TCP/IP se integró en la versión 4.2 del sistema operativo UNIX de Berkeley (BSD).

Así es como TCP/IP se convirtió en el estándar libre de Internet.

Contar anécdota de MS con respecto a la pila tcp.

Breve Historia



Tim Berners Lee (El padre de la www)- 1989

- Hizo realidad el sueño de comunicación entre redes de manera sencilla, con protocolo http (HyperText Transfer Protocol) y lenguaje html (hypertext mark-up language).

1994 -

Se comienza a utilizar internet con fines comerciales. A fines del 94 ya existían 10.000 servidores y 10 millones de usuarios.

Breve Historia



Fines de 1993

Marc Andreessen y Eric Bina fundan Mosaic
Conocida por Netscape Navigator.



1995 – Internet explorer

La gente empezó a asociar a internet con
este logo.



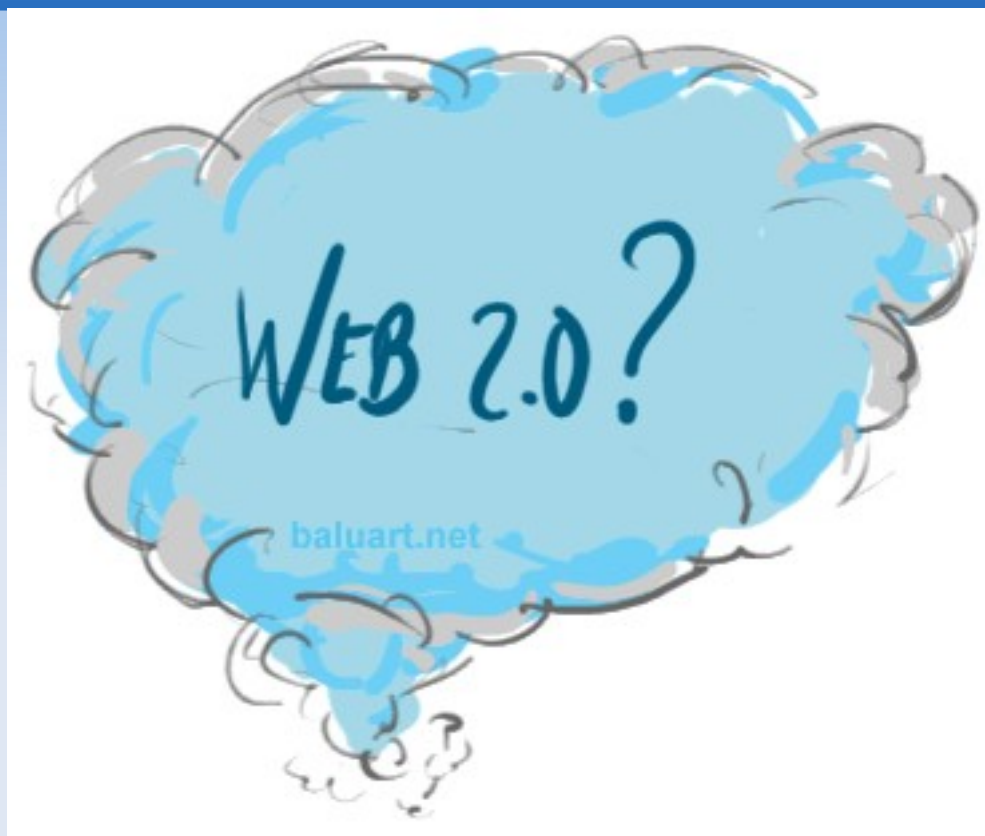
Breve Historia

1998 – Nacimiento del proyecto Mozilla

- Consecuencias
- Estándares Abiertos
- Software Libre
- Una web abierta



Breve Historia

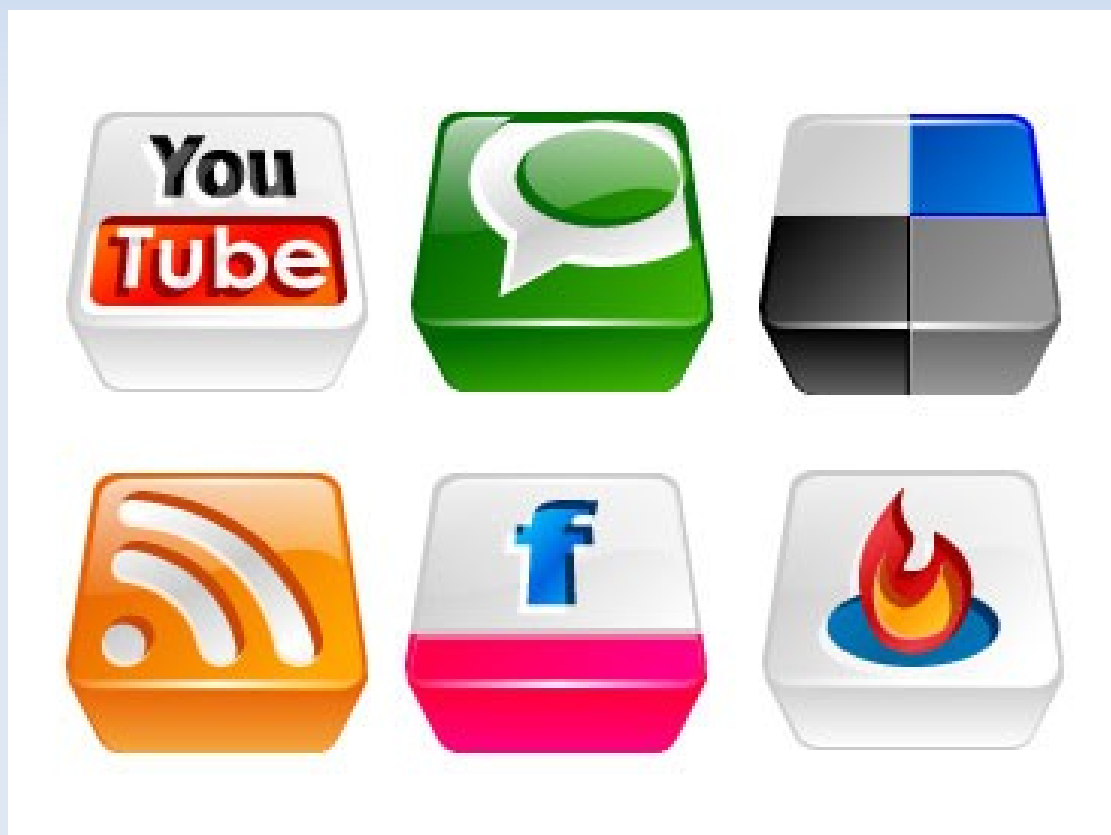


Tim O'Reilly en 2004 lo usó para referirse a una segunda generación en la historia de la Web basada en comunidades de usuarios, como las redes sociales, blogs y wikis que fomentan la colaboración y el intercambio ágil de información entre los usuarios.

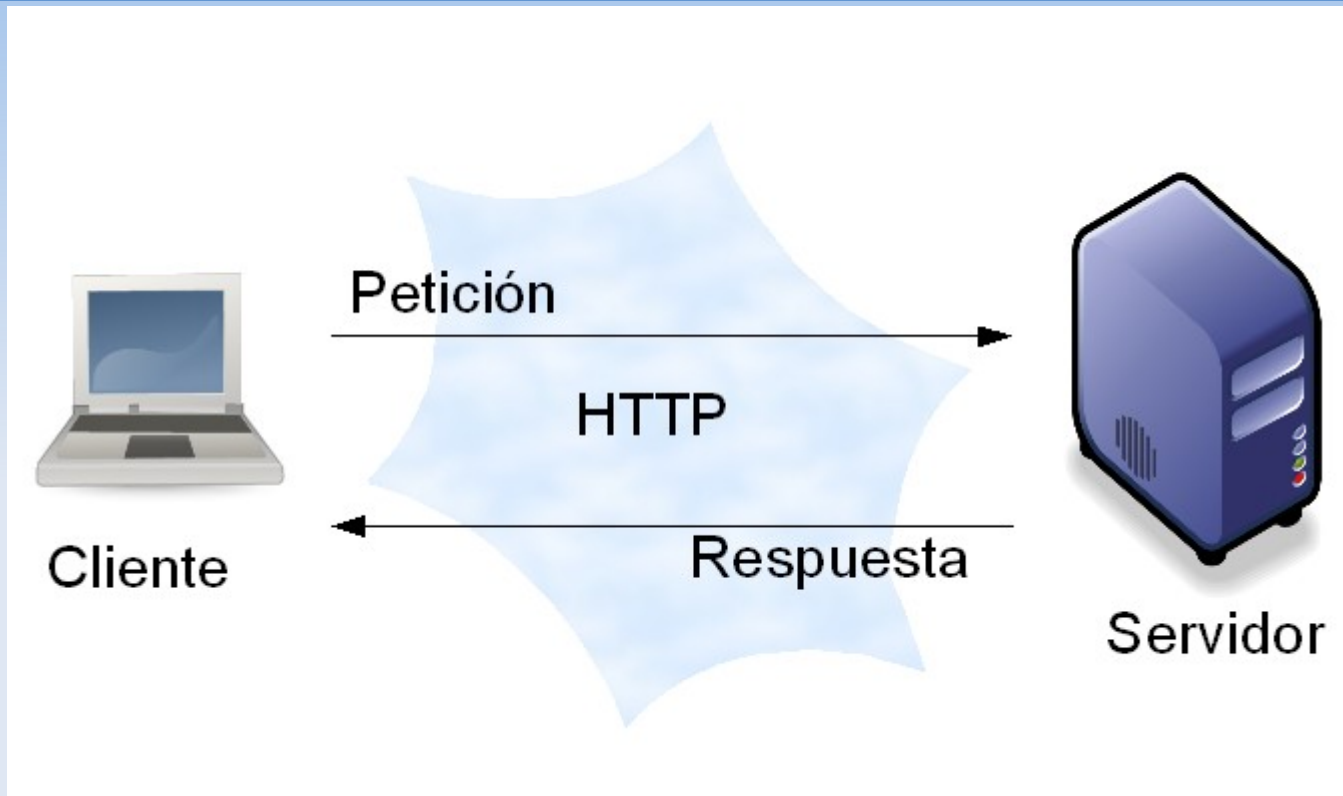
Breve Historia

Web 2.0

Qué Tecnologías se usan para que funcione?



Esquema de funcionamiento



MODELO CLIENTE / SERVIDOR