|  |
| --- |
| La historia de la World Wide Web |
| El presente documento desarrolla de manera panorámica la historia de la World Wide Web. |
| Elaborado por: Pascuala Silva Terrones. |
|  |



**Tabla de Referencias**

Contenido

[Introducción 2](#_Toc399171249)

[Historia de la World Wide Web 3](#_Toc399171250)

[Cuadro Comparativo entre la Web 1.0 , Web 2.0 y Web 3.0 4](#_Toc399171251)

# Introducción

Con fines académicos la presente investigación pretende informar acerca de la historia de World Wide Web. En la actualidad contar con un sitio web es de suma importancia, independientemente del objetivo del sitio, cada minuto que pasa nuestra sociedad está actualizando información de lo que sucede en diferentes lugares mundo, y en este siglo XXI es de vital importancia estar informado de todo los acontecimientos del mismo.

Para todo el mundo es muy importante el Internet, ya que lo usan para una infinidad de cosas como comunicarnos, construir aprendizajes, difundir creaciones, etc. En la actualidad  toda  organización, no importa el tamaño,  necesita y debe tener un sitio Web.  En EEUU y en los países más avanzados de la UE está demostrado que la intensidad en la aplicación de nuevas tecnologías y la incorporación de un Sitio Web, está correlacionado de manera positiva con el incremento de las ventas, la productividad y el valor de mercado de las empresas. Además, estudiosos del E-Business consideran que las empresas que no entren en el campo de Internet en los próximos 10 años, desaparecerán!. Conozca a continuación las ventajas de tener un sitio web...

La presente monografía tiene como fin presentar la historia de la World Wide Web y su avance beligerante desde la web 1.0 hasta la web 3.0.

# Historia de la World Wide Web

* Los primeros pasos en la creación de una red como Internet se dan en 1973. Las primeras pruebas de interconexión se llevan a cabo en 1977.
* Internet estaba ya funcionando en Estados Unidos desde 1982, y comienza a extenderse internacionalmente a finales de esa década.
* Hasta alrededor del año 1993, el uso de Internet estaba restringido a círculos técnicos, científicos o académicos.
* El auge de Internet se debe en gran medida a la aparición de World Wide Web (WWW, W3 o, simplemente, Web. En realidad, Web y desarrollo tecnológico son dos factores que se autoalimentan constantemente.
* Nacimiento de WWW:
  1. WWW fue desarrollada en el **CERN** (Laboratorio Europeo de Física de Partículas) de Ginebra, a partir de 1989.
  2. Entre 1990 y 1991 aparece el primer **servidor Web** y un **navegador** (***browser***) para interfaces de tipo texto.
  3. El objetivo era compartir la información entre los físicos europeos en el ámbito de las altas energías.
* El sistema se extendió rápidamente por todo el mundo, abarcando los más diversos ámbitos e instituciones.
* El **Consorcio W3** ([*W3 Consortium*](http://www.w3.org/)):
  1. Actualmente, el principal responsable en la promoción de WWW y en el establecimiento de normas.
  2. Composición: consorcio de industrias encabezadas por el Laboratorio de Computación del MIT y por el Instituto Nacional de Investigación en Informática y en Automática (INRIA, Francia), en colaboración con el CERN.
* En 1993 aparece el primer navegador gráfico: **Mosaic**, que contribuye decisivamente a la expansión de WWW. A partir de aquí surgen nuevos navegadores, como **Netscape Navigator** o **Internet Explorer**.
* WWW y los programas diseñados para navegar en ella han facilitado enormemente el uso de los recursos de Internet.

# Cuadro Comparativo entre la Web 1.0 , Web 2.0 y Web 3.0

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **WEB 1.0** | **WEB 2.0** | **WEB 3.0** |
| Es un tipo de web estática con documentos que jamás se actualizaban y los Contenidos dirigidos a la navegación (HTML y GIF).   * Páginas estáticas en vez de dinámicas por el usuario que la visita[ * El uso de frameset o Marcos. * Extensiones propias del [HTML](http://es.wikipedia.org/wiki/HTML) como el parpadeo y las marquesinas, etiquetas introducidas durante la guerra de navegadores web. * Libros de visitas online o guestbooks * Formularios HTML enviados vía [email](http://es.wikipedia.org/wiki/Email). | * + La web como plataforma   + Aprovechar la Inteligencia Colectiva   + Gestión de Base de Datos como competencia básica   + Modelos de programación ligera, fácil plantillado   + La estandarización en las comunicaciones a través de lenguajes de etiquetas (HTML, XML) permite compartir todo tipo de documentos (texto, audio, imágenes, planillas, etc.) y navegar con los mismos mediante "casi" cualquier navegador.   + Democratiza el uso del internet. | * Web 3.0 se basará en una Internet más "inteligente", los usuarios podrán hacer búsquedas más cercanas al lenguaje natural, la información tendrá semántica. * La frase *“Web Semántica”*hace referencia a la posibilidad de usaranotaciones de significado en el contenido para hacer deducciones básicas.. * “Web de datos conectados.” |