El término **Web 2.0** (2004–actualidad) está comúnmente asociado con aplicaciones web que facilitan el compartir información, la [interoperabilidad](http://es.wikipedia.org/wiki/Interoperabilidad), el [diseño centrado en el usuario](http://es.wikipedia.org/wiki/Dise%C3%B1o_centrado_en_el_usuario) y la [colaboración](http://es.wikipedia.org/wiki/Colaboraci%C3%B3n) en la [World Wide Web](http://es.wikipedia.org/wiki/World_Wide_Web). Ejemplos de la Web 2.0 son las comunidades web, los [servicios web](http://es.wikipedia.org/wiki/Servicio_Web), las [aplicaciones Web](http://es.wikipedia.org/wiki/Aplicaci%C3%B3n_Web), los [servicios de red social](http://es.wikipedia.org/wiki/Servicios_de_red_social), los [servicios de alojamiento de videos](http://es.wikipedia.org/wiki/Servicio_de_alojamiento_de_videos), las [wikis](http://es.wikipedia.org/wiki/Wikis), [blogs](http://es.wikipedia.org/wiki/Blogs),

La Web 2.0 está asociada estrechamente con [Tim O'Reilly](http://es.wikipedia.org/wiki/Tim_O%27Reilly), debido a la conferencia sobre la Web 2.0 de [O'Reilly Media](http://es.wikipedia.org/wiki/O%27Reilly_Media) en 2004.[1](http://es.wikipedia.org/wiki/Web_2.0#cite_note-0) Aunque el término sugiere una nueva versión de la [World Wide Web](http://es.wikipedia.org/wiki/World_Wide_Web), no se refiere a una actualización de las especificaciones técnicas de la web, sino más bien a cambios acumulativos en la forma en la que [desarrolladores de software](http://es.wikipedia.org/wiki/Desarrollador_de_software) y [usuarios finales](http://es.wikipedia.org/wiki/Usuario_final) utilizan la Web. El hecho de que la Web 2.0 es cualitativamente diferente de las tecnologías web anteriores ha sido cuestionado por el creador de la World Wide Web [Tim Berners-Lee](http://es.wikipedia.org/wiki/Tim_Berners-Lee), quien calificó al término como "tan sólo una jerga"- precisamente porque tenía la intención de que la Web incorporase estos valores en el primer lugar.

Para compartir en la Web 2.0 se utilizan una serie de herramientas, entre las que se pueden destacar:

* [Blogs](http://es.wikipedia.org/wiki/Blogs): La blogosfera es el conjunto de blogs que hay en internet. Un blog es un espacio web personal en el que su autor (puede haber varios autores autorizados) puede escribir cronológicamente artículos, noticias...(con imágenes y enlaces), pero además es un espacio colaborativo donde los lectores también pueden escribir sus comentarios a cada uno de los artículos (entradas/post) que ha realizado el autor.
* [Wikis](http://es.wikipedia.org/wiki/Wikis): En hawaiano "wikiwiki " significa: rápido, informal. Una wiki es un espacio web corporativo, organizado mediante una estructura hipertextual de páginas (referenciadas en un menú lateral), donde varias personas autorizadas elaboran contenidos de manera asíncrona. Basta pulsar el botón "editar" para acceder a los contenidos y modificarlos. Suelen mantener un archivo histórico de las versiones anteriores y facilitan la realización de copias de seguridad de los contenidos. Hay diversos servidores de wiki gratuitos:
* Entornos para compartir recursos: Todos estos entornos nos permiten almacenar recursos en Internet, compartirlos y visualizarlos cuando nos convenga desde Internet. Constituyen una inmensa fuente de recursos y lugares donde publicar materiales para su difusión mundial.
	+ Documentos: podemos subir nuestros documentos y compartirlos, embebiéndolos en un Blog o Wiki, enviándolos por correo.
	+ Videos: Al igual que los Documentos, anteriormente mencionados, se pueden "embeber" un video tomado de algún repositorio que lo permita, tal como YouTube.
	+ Presentaciones
	+ Fotos
	+ Plataformas educativas
	+ Aulas virtuales (síncronas)
	+ Redes Sociales

En informática, un **servidor** es una [computadora](http://es.wikipedia.org/wiki/Computadora) que, formando parte de una red, provee servicios a otras computadoras denominadas [clientes](http://es.wikipedia.org/wiki/Cliente_%28inform%C3%A1tica%29).[1](http://es.wikipedia.org/wiki/Servidor#cite_note-0)

También se suele denominar con la palabra servidor a:

Una **página web** es un [documento](http://es.wikipedia.org/wiki/Documento) o información electrónica adaptada para la [*World Wide Web*](http://es.wikipedia.org/wiki/World_Wide_Web) que generalmente forma parte de un [sitio web](http://es.wikipedia.org/wiki/Sitio_web). Su principal característica son los [hipervínculos](http://es.wikipedia.org/wiki/Hiperv%C3%ADnculo) de una página, siendo esto el fundamento de la WWW.

[[editar](http://es.wikipedia.org/w/index.php?title=P%C3%A1gina_web&action=edit&section=1)]Características

Una página web está compuesta principalmente por información (sólo texto o módulos [multimedia](http://es.wikipedia.org/wiki/Multimedia)) así como por hiperenlaces; además puede contener o asociar [datos de estilo](http://es.wikipedia.org/wiki/Hoja_de_estilo) para especificar cómo debe visualizarse, y también [aplicaciones](http://es.wikipedia.org/wiki/Aplicaci%C3%B3n_inform%C3%A1tica) embebidas para hacerla [interactiva](http://es.wikipedia.org/wiki/Interactiva).

Las páginas web son escritas en un [lenguaje de marcado](http://es.wikipedia.org/wiki/Lenguaje_de_marcado) que provea la capacidad de manejar e insertar hiperenlaces, generalmente [HTML](http://es.wikipedia.org/wiki/HTML).

El contenido de la página puede ser predeterminado («página web estática») o generado al momento de visualizarla o solicitarla a un [servidor web](http://es.wikipedia.org/wiki/Servidor_web) («página web dinámica»). Las páginas dinámicas que se generan al momento de la visualización se hacen a través de [lenguajes interpretados](http://es.wikipedia.org/wiki/Lenguaje_de_programaci%C3%B3n_interpretado), generalmente[JavaScript](http://es.wikipedia.org/wiki/JavaScript), y la aplicación encargada de visualizar el contenido es la que debe generarlo. Las páginas dinámicas que se generan al ser solicitadas son creadas por una aplicación en el servidor web que alberga las mismas.

Respecto a la estructura de las páginas web, algunos organismos, en especial el [W3C](http://es.wikipedia.org/wiki/World_Wide_Web_Consortium), suelen establecer directivas con la intención de normalizar el diseño, para así facilitar y simplificar la visualización e interpretación del contenido.

Una página web es en esencia una tarjeta de presentación digital, ya sea para empresas, organizaciones, personas, etc. Así mismo, la nueva tendencia orienta a que las páginas web no sean solo atractivas para los internautas, sino también optimizadas para buscadores a través del código fuente. Forzar esta doble función puede, sin embargo, crear conflictos respecto de la calidad del contenido.

 En informática, un ***widget*** es una pequeña aplicación o programa, usualmente presentado en archivos o ficheros pequeños que son ejecutados por un motor de *widgets* o *Widget Engine*. Entre sus objetivos están dar fácil acceso a funciones frecuentemente usadas y proveer de información visual. Sin embargo, los *widgets* pueden hacer todo lo que la imaginación desee e interactuar con servicios e información distribuida en Internet; pueden ser vistosos [relojes](http://es.wikipedia.org/wiki/Reloj) en [pantalla](http://es.wikipedia.org/wiki/Pantalla), notas, [calculadoras](http://es.wikipedia.org/wiki/Calculadora), [calendarios](http://es.wikipedia.org/wiki/Calendario), [agendas](http://es.wikipedia.org/wiki/Agenda), [juegos](http://es.wikipedia.org/wiki/Juego), ventanas con información del [tiempo](http://es.wikipedia.org/wiki/Tiempo_atmosf%C3%A9rico) en su [ciudad](http://es.wikipedia.org/wiki/Ciudad), etcétera.