



Internet y la Web social: Diseño de páginas web

Páginas web

Una **página web** es un documento visible en la World Wide Web mediante un navegador.

Tipos de web

Estáticas

Dinámicas

Se hacen con lenguajes de marcado de hipertexto



Se hacen con lenguajes del lado del servidor

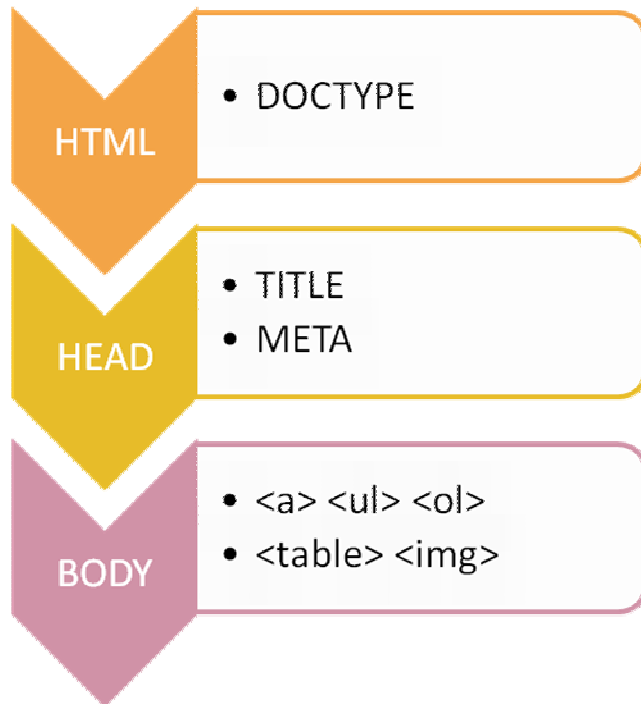


Un **sitio web** es un conjunto de páginas web que comparten diseño y pertenecen al mismo dominio.



Programación en HTML: Etiquetas y hojas de estilos

- **Lenguaje de marcado de hipertexto** para desarrollar páginas web, basado en etiquetas.



- El **XHTML** que permite la incorporación de hojas de estilo.

```
h1 { color: white;
background: orange;
border: 1px solid bl
padding: 0 0 0 0;
font-weight: bold;
}
/* begin: seaside-theme */

body {
background-color:white;
color:black;
font-family:Arial,sans-serif;
margin: 0 4px 0 0;
border: 12px solid;
}
```

CSS

Una **hoja de estilos CSS** es un conjunto de instrucciones de código que permiten definir aspectos de formato.



Herramientas de diseño web: Kompozer

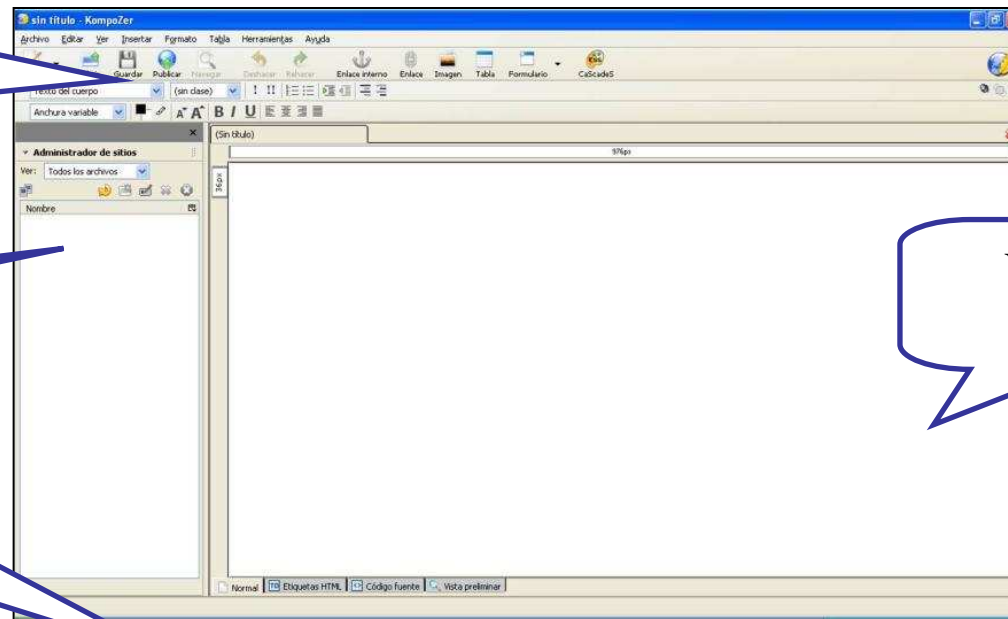
- Las herramientas de diseño web **WYSIWYG** son programas que permiten crear páginas web mediante una interfaz gráfica, sin necesidad de acceder al código html.



Menús y barras de herramientas

Administrador de sitios

Vistas de una página web

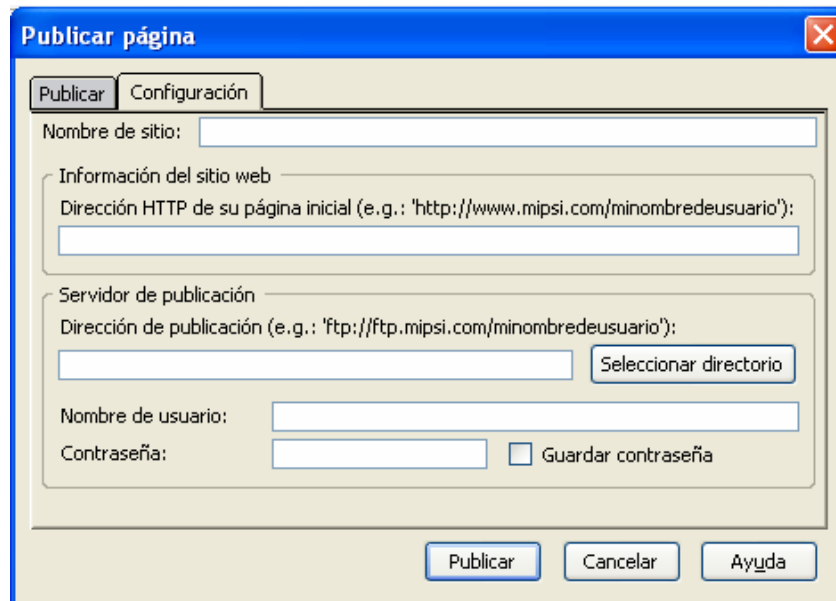


Ventana de trabajo

Normal | **TD** Etiquetas HTML | **<>** Código fuente | **🔍** Vista preliminar

Alojamiento y publicación

- Publicar una página web (sitio web) es alojar en un servidor de internet los archivos que componen dicha páginas.



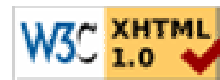
- El alojamiento o hosting puede ser gratuito o de pago



- La aplicación que permite “subir” las páginas web al servidor de internet se denomina FTP

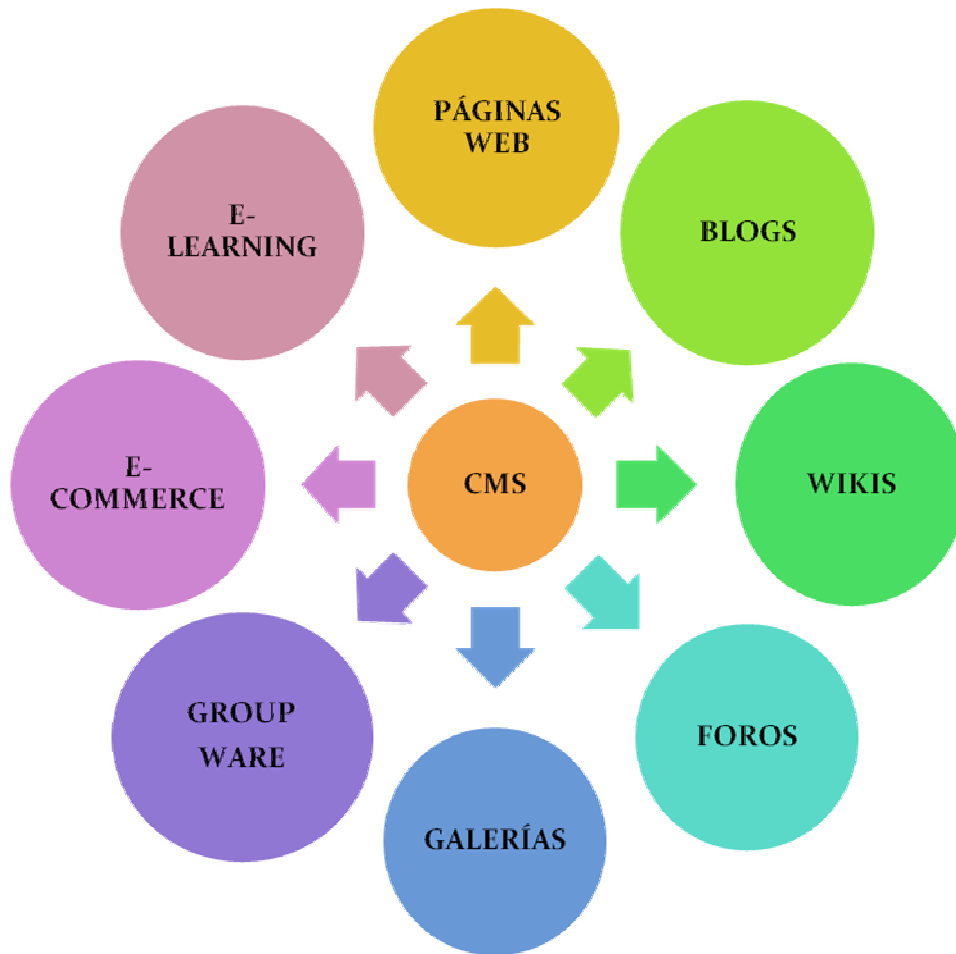
Validación

- Es una comprobación del cumplimiento de los estándares del W3C.





Actualización: gestores de contenido



- Un gestor de contenidos es una aplicación que permite la creación y modificación de páginas web dinámicas.
- Son específicos para cada tipo de web.