



# 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

Se hacen con lenguajes de marcado de hipertexto



Dinámicas

Se hacen con lenguajes del lado del servidor

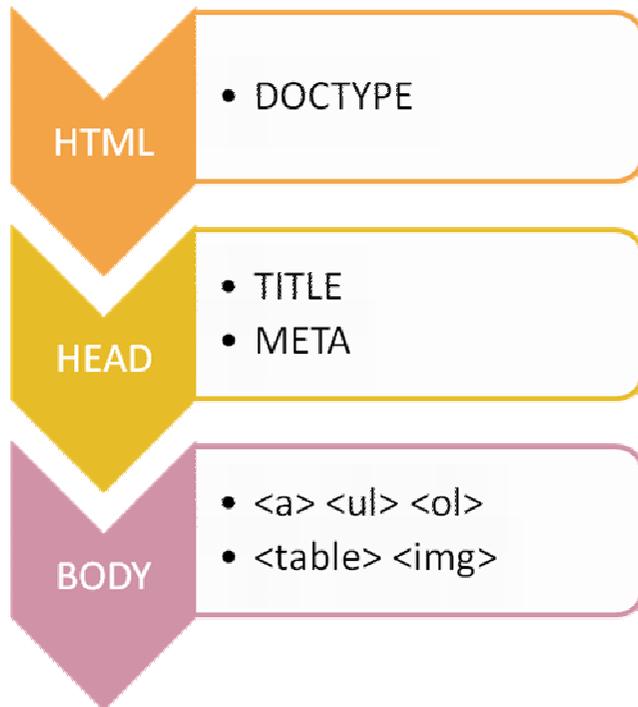


Un **sitio web** es un conjunto de páginas web que comparten diseño y pertenecen al mismo dominio.



# 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.

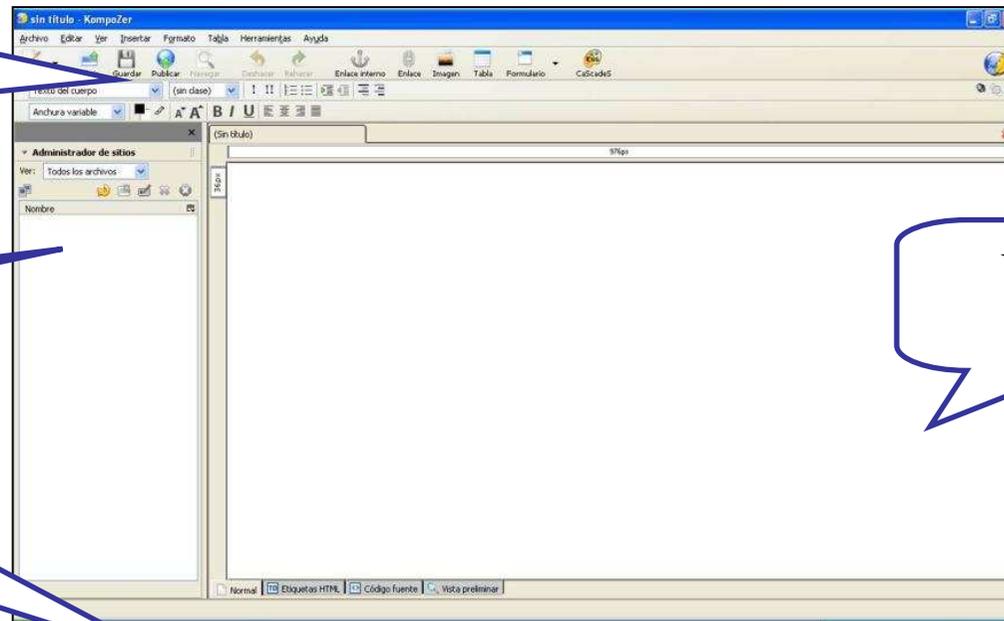


Menús y barras de herramientas

Administrador de sitios

Vistas de una página web

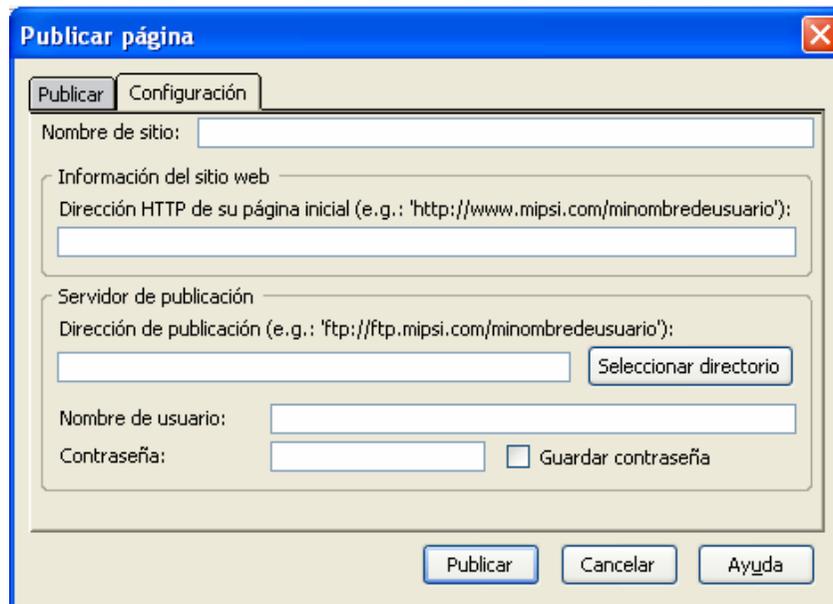
Ventana de trabajo



Normal | 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

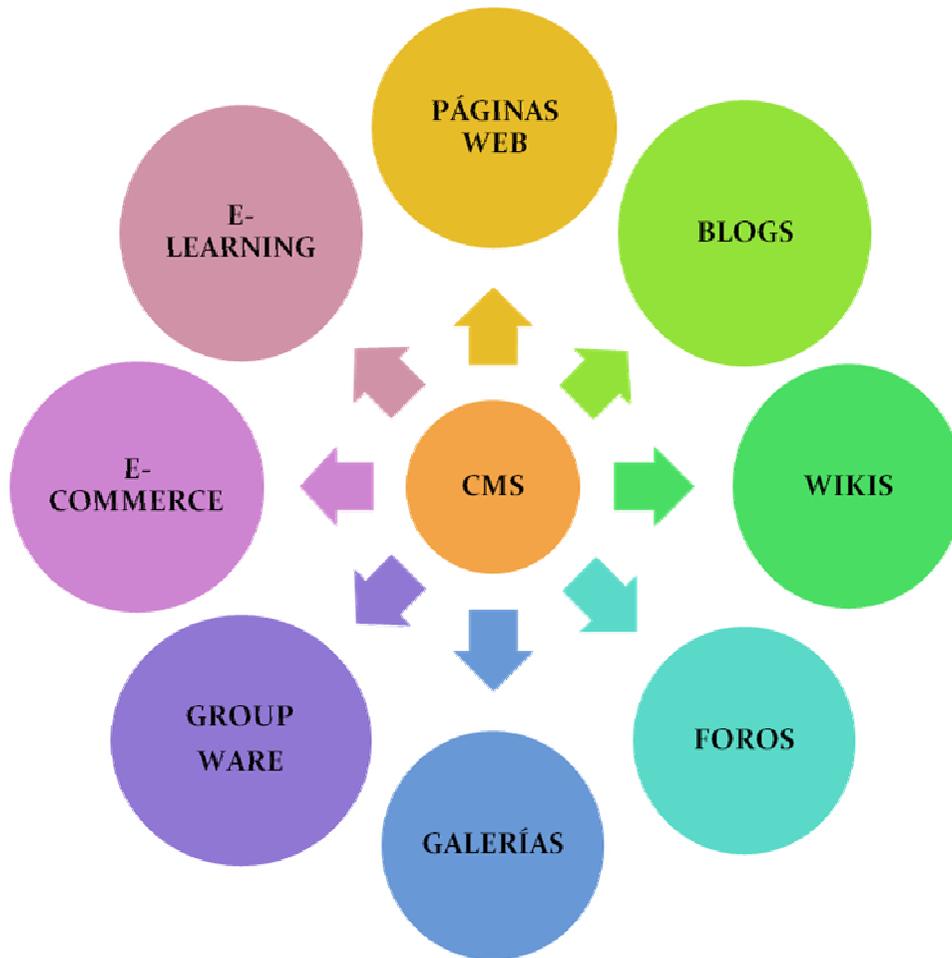
## Validación

- 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.