

Together for Tomorrow!
Enabling People

Documentación técnica:

Estructura básica de un sitio web



1. Áreas de una página web.....	5
2. Partes principales de una página web	6
3. Archivos de una página web.....	7

1. Áreas de una página web



En una página web existen diferentes zonas o áreas, entre las que podemos destacar las siguientes:

- **Encabezado:** Es la parte superior de la página web en la que, normalmente, aparece un logo, un título y/o un menú con accesos a otras partes de la web.
- **Pie:** Es la parte inferior de la página en la que, normalmente, aparece la información de contacto, la información sobre redes sociales y/o enlaces a otras webs.
- **Cuerpo:** Es la parte de la web en la que aparece la información específica de los contenidos de la página. En esta parte se presenta a los usuarios la información concreta que queremos mostrar en nuestra web.

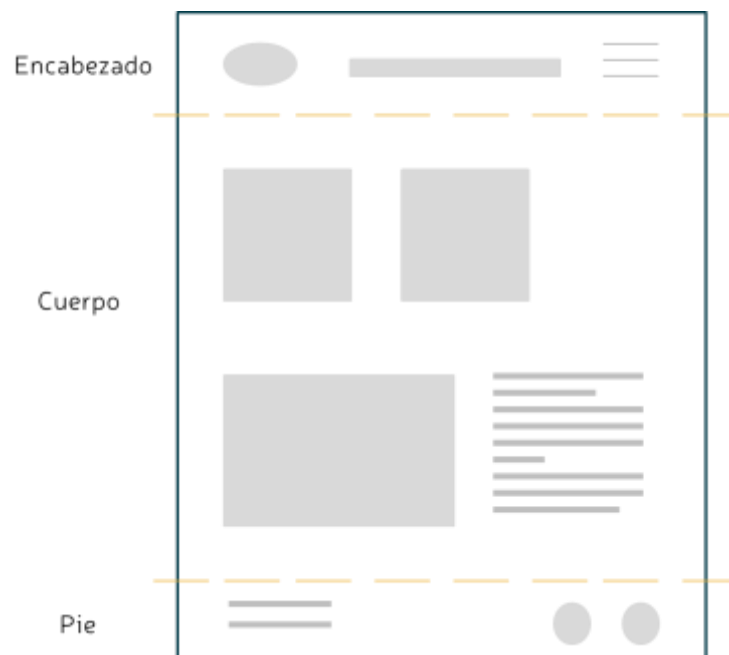


Figura 1. Áreas de una web

2. Partes principales de una página web



En una página web podemos encontrar cuatro partes principales diferenciadas que son las siguientes:

- **Estructura:** aquí se definen las áreas que existen en nuestra página web y que hemos visto en el punto anterior. El lenguaje HTML se utiliza para definir esta parte de la web.
- **Contenido:** esta es la información que queremos mostrar en nuestra web. Esta información pueden ser textos, enlaces a otras web, imágenes, así como cualquier otro tipo de información. También utilizaremos HTML para mostrar esta información.
- **Apariencia:** esta es la forma en la que se muestra la información en nuestra página web. Una misma información se puede ver de forma diferente dependiendo de quién acceda a ella o del dispositivo que se utilice, es decir, si un usuario tiene algún tipo de discapacidad visual, por ejemplo, puede que no vea colores u objetos de forma diferente a otro que no tenga esa discapacidad. También hay páginas que se muestran de forma diferente si las ves en un ordenador o en teléfono móvil. En la apariencia se tienen en cuenta diferentes tamaños, disposiciones, colores, etcétera. La apariencia de una web se controla mediante el uso de hojas de estilo en cascada o CSS.
- **Comportamiento:** es la forma en la que reacciona una web frente a una acción. Una web puede reaccionar frente a la interacción de un usuario de manera personalizada. Hoy en día las webs son, en su mayoría, dinámicas y pueden incluso cambiar de aspecto. Normalmente se utilizan lenguajes script para programar el comportamiento.

3. Archivos de una página web



Una página web estándar tendrá tres archivos diferenciados, que son los siguientes:

- `.html`: El archivo con extensión `.html` contendrá la estructura de nuestra página web así como toda la información que queremos que sea visible para los usuarios. Este archivo estará en lenguaje HTML y contendrá uno o varios enlaces a archivos con extensión `.css` y uno o varios enlaces a archivos con extensión `.js`.
- `.css`: El archivo con extensión `.css` contendrá las reglas de visualización del contenido de nuestra web. Estas reglas estarán escritas en CSS. El contenido de nuestra web es el que hemos creado en el archivo `.html`.
- `.js`: El archivo con extensión `.js` contendrá todos los elementos que harán que nuestra web sea dinámica, así como la programación de las funcionalidades que queremos que tenga nuestra página. Este archivo se escribirá utilizando el lenguaje JavaScript.

En resumen, la estructura y el contenido de nuestra web estarán escritos en HTML e irán definidas en el archivo `.html`. La apariencia de nuestra web se describirá en uno o varios archivos `.css` escritos en CSS y el comportamiento de nuestra web se definirá en uno o varios archivos `.js` que se escribirán en Java Script. Los archivos `.css` y `.js` serán llamados mediante enlaces que se incluirán en el archivo `.html`.

SAMSUNG

BeJob[®]