

Etiquetas más utilizadas y sus contenidos:

Ya hablamos de las etiquetas básicas de toda página web: <html>, <head>, <body>.

Pero existen muchas más, algunas de ellas las veremos a continuación:

- Dentro de la etiqueta <head> podemos nombrar las siguientes:
 - **<title>**: Posiblemente una de las más relevantes, ya que nos permite colocar el título de nuestra página, que se verá en la parte superior del navegador (pestaña del navegador).
 - **<link>**: Nos permite vincular de forma externa diferentes hojas de estilo (css), tipos de fuentes, entre otros archivos.
 - **<meta>**: Permite agregar información sobre la página web, ejemplo: autor, descripción del contenido, keywords, etc.
 - **<style>**: Nos permite establecer lenguaje CSS en ella para poder definir la apariencia de los distintos elementos de la página.
- Dentro de la etiqueta <body>:
 - **<h1>...<h6>**: Esta etiqueta representa los encabezados/títulos, va desde h1 a h6, siendo h1 el título de mayor tamaño, y h6 el de menor.
 - **<p>**: La etiqueta básica de todo HTML, representa un párrafo.
 - **** y ****: Se utilizan para resaltar el texto en negrita.
 - ****: Texto en cursiva.
 - **<u>**: Texto subrayado
 - **
**: Indica un salto de línea, no requiere etiqueta de cierre.
 - **<a>**: Define un enlace, es decir cuando se hace click sobre esta etiqueta, nos redirecciona hacia otro sitio, puede ser un sitio web externo o una sección dentro del sitio mismo.
 - ****: Nos sirve para agregar una imagen en nuestra pagina.
 - ****: Indica una lista de elementos (ordenados numéricamente).
 - ****: Indica una lista de elementos (sin un orden específico), generalmente este es el tipo de lista más utilizado.
 - ****: Se coloca dentro de una etiqueta y/u , indica un elemento/item que forma parte de una lista.
- Etiquetas dentro del body que principalmente estructuran el documento:
 - **<header>**: Generalmente la primer etiqueta del cuerpo de nuestra página, ya que dentro de ella se suele colocar el menú de navegación, el logo de nuestro sitio web, entre otros elementos.
 - **<nav>**: Dentro de ella se encuentran los enlaces/botones que conforman el menú de navegación del sitio web.

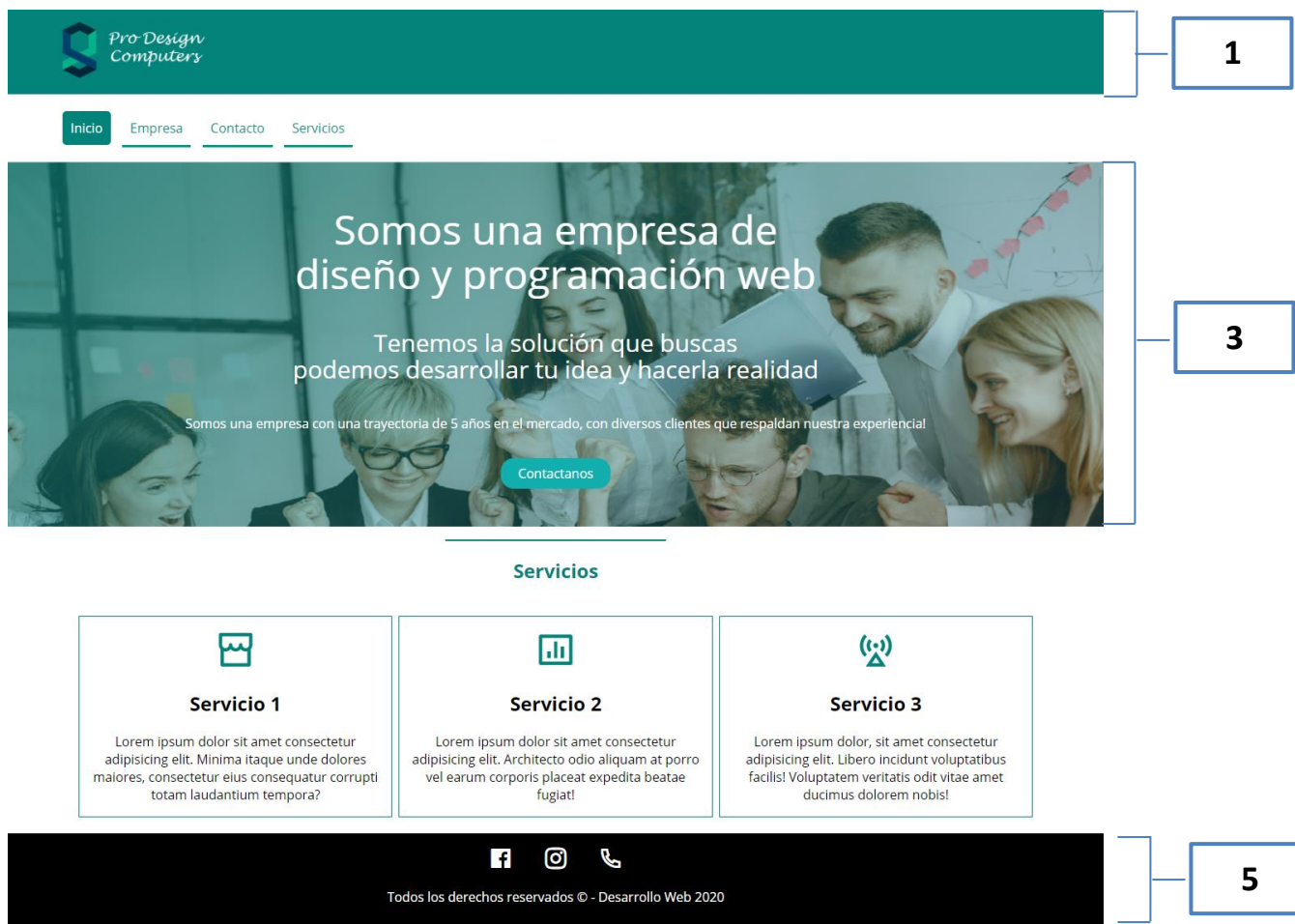
- **<main>**: Se utiliza como etiqueta contenedora de nuestro contenido principal, la información más relevante de la página o documento. Ejemplo: En un diario, las noticias principales. Solo se puede tener un elemento `<main>` por página.
- **<section>**: Se utiliza para dividir nuestra página o documento, en secciones que no podamos definir de manera específica con otras etiquetas como `<main>`, `<footer>`, etc. Ejemplos: La sección servicios, sección contacto, sección anuncios, etc.
- **<div>**: Generalmente se utiliza como un bloque contenedor de elementos HTML, y agrupar contenido. Nos posibilita estructurar el documento de diversas maneras.
- **<article>**: Es una etiqueta que dentro de ella se encuentra cierto contenido que se define por sí solo, es decir que lo podemos interpretar independientemente del contenido del sitio. Ejemplo: Un servicio, un artículo de una revista, una noticia en un sitio de noticias, etc.
- **<footer>**: Generalmente contiene información de derechos de autor, datos de contacto, documentos relacionados, etc. Puede utilizarse como pie de página, artículos, secciones, entre otros elementos.

Realizar una estructura a partir de la imagen de una página web:

Aclaración: Por el momento dejaremos de lado la apariencia y estilo del sitio. Nos centraremos en formar su estructura.

A partir de la siguiente imagen, construiremos la estructura de nuestro sitio web. A simple vista podemos identificar 5 zonas específicas de contenido: Vamos a identificarlas numéricamente.

1. El encabezado donde se encuentra el logo principal de la empresa.
2. La barra de navegación del sitio
3. Una sección de bienvenida, donde se presenta la página y se nos brinda información sobre ella.
4. Una sección sobre los servicios ofrecidos.
5. Por último el pie de página, donde hay información de contacto y derechos de autor.



Procedemos a establecer las **etiquetas principales** que forman la estructura del sitio:

- 1- La primera zona de contenido, podemos identificarla como el encabezado de la página y podríamos colocar el contenido dentro de una **<header>** ya que dentro de ella podemos encontrar un banner o logo del sitio.
- 2- En la segunda zona de contenido, vemos que se encuentra lo que sería el menú de navegación, en este caso se encontraría **fuera** de la etiqueta **<header>**, en un bloque aparte. Entonces el menú y sus botones podríamos colocarlos dentro de una etiqueta **<nav>**.
- 3- Bien, la tercer zona de contenido podemos identificarla como una sección de bienvenida, y ya que no podemos definir ese bloque de contenido con una etiqueta específica como: **<main>**, **<nav>**, **<header>**, **<article>**, etc. podemos utilizar la etiqueta **<section>** que se usa un poco de manera “general” para aquellos contenido que no podemos colocar en una etiqueta específica.
- 4- Esta zona o bloque de contenido, podemos identificarla como los servicios a ofrecer por el sitio. Generalmente no sería su contenido principal, pero **en este caso** específico, al ser el contenido más relevante de la página, podríamos colocar el contenido dentro de una etiqueta **<main>**. Otra opción viable es colocar el contenido dentro de una etiqueta **<section>**.
- 5- Por último, tenemos la zona o bloque de contenido que podemos identificar como el pie de página, por lo tanto este contenido podemos colocarlo dentro de la etiqueta **<footer>**.

Una vez establecidas las etiquetas que forman la estructura de nuestro sitio debemos a proceder a establecer las **etiquetas utilizadas dentro de estos bloques** principales. Como por ejemplo: La etiqueta para colocar el logo, etiquetas de los títulos, párrafos, enlaces, etc.

Procedemos:

- 1- Contenedor **<header>**: Podemos encontrar lo que es el logo del sitio, para colocar el logo del sitio, debemos utilizar por un lado la etiqueta **** para poder mostrar la imagen del logo, y por otro lado colocar esta etiqueta **** dentro de una etiqueta **<a>**, para que cuando hagan un click sobre la imagen, el usuario pueda ser redireccionado a la página principal del sitio.
- 2- Contenedor **<nav>**: En este bloque se encuentra lo que es el menú de navegación. En la mayoría de los casos están compuestos por una lista desordenada (****) seguida de sus respectivos ítems/elementos (****), a su vez dentro de cada ítem, colocamos un enlace (**<a>**) y dentro de este el texto que queremos que aparezca, por ejemplo “Inicio”, “Contacto”, etc.

- 3- Contenedor `<section>`: Dentro de la sección de bienvenida, podemos identificar: un título, un subtítulo, un párrafo, y un botón o enlace. Por lo que utilizaremos para definirlos respectivamente: `<h1>`, `<h4>`, `<p>`, y `<a>`.
- 4- Contenedor `<main>` o `<section>`: En el bloque de los servicios, nos encontramos primero con una línea separadora que podemos establecerla con la etiqueta `<hr>`, luego un título (`<h1>`), y por ultimo con 3 bloques diferentes (Servicio 1, 2 y 3). Cada uno de ellos contiene un icono (`<i>`), un título (`<h1>`) y un párrafo (`<p>`), todos estos elementos podemos encerrarlos/colocarlos dentro de un bloque `<article>` o `<div>` (recuerden la definición de esta etiqueta). Entonces tendremos 3 bloques/elementos `<article>`, donde cada uno de ellos contendrá las 3 etiquetas antes mencionadas.
- 5- Contenedor `<footer>`: En este bloque podemos notar que hay 3 iconos (`<i>`) que representan las distintas redes sociales y de contacto, pero se necesita que cuando hagamos un click en ellos nos redireccione a otro sitio, por eso la etiqueta `<i>` tenemos insertarla dentro de una etiqueta `<a>`. Por otro lado tenemos un párrafo (`<p>`) que nos indican los derechos de autor.

Código de la estructura:

Con toda esta información brindada, propongo que a través de código HTML estructures la página web a tu manera y lo mejor que puedas, por supuesto si quieres cambiar, agregar, quitar elementos eres libre de hacerlo.

Debo agregar que no existe una única manera de estructurar una página, la manera de hacerlo puede cambiar dependiendo del desarrollador. A continuación voy a colocar el código que yo utilice para darle una estructura básica a la página.

Código en la siguiente página. →

CÓDIGO:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">

<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-
scale=1.0">
  <title>Etiquetas de estructura</title>
</head>

<body>

  <header>
    
  </header>

  <nav>
    <ul>
      <li><a href="#">Inicio</a></li>
      <li><a href="#">Empresa </a></li>
      <li><a href="#">Contacto</a></li>
      <li><a href="#">Servicios</a></li>
    </ul>
  </nav>

  <section>
    <h1>Somos una empresa de diseño y programacion web</h1>
    <h4>Tenemos la solucion que buscas podemos desarrollar tu idea y
hacerla realidad</h4>
    <p>Somos una empresa con una trayectoria de 5 años en el mercado,
con diversos clientes que respaldan nuestra experiencia!</p>
    <a href="#">Contactanos</a>
  </section>

  <section>
    <h1>Servicios</h1>

    <article>
      <i>icono</i>
      <h2>Servicio 1</h2>
      <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit.
Cumque, explicabo.</p>
    </article>
```

```
<article>
  <i>icono</i>
  <h2>Servicio 1</h2>
  <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit.
Cumque, explicabo.</p>
</article>

<article>
  <i>icono</i>
  <h2>Servicio 1</h2>
  <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit.
Cumque, explicabo.</p>
</article>

</section>

<footer>

  <a href="#"><i>Icono FB</i></a>
  <a href="#"><i>Icono INST</i></a>
  <a href="#"><i>Icono Tel</i></a>
  <p></p>
  <p>Todos los derechos reservados © - Desarrollo Web 2020</p>

</footer>

</body>

</html>
```