

SIAWEB CURSO HTML & CSS. By

Brayan Ismael Penaranda Rincon DEMO



Acerca del Curso

Sintaxis HTML 5

<!DOCTYPE html>	Identifica que tipo de archivo es (HTML 5)
<html> </html>	Da comienzo a nuestro documento HTML
<head> </head>	Head contenedor del título, etiqueta meta o etiquetas que relacionan el html con Css, js o otro tipo de archivo que deseamos llamar.
<body> </body>	Cotenido de la página

Elementos estructurales

<div></div>	Contenedor que se usa para guardar o agrupar información
	Etiqueta usada para contener los iconos. Ejemplo iconos de botones.
<header></header>	Etiqueta para definir la cabecera de nuestra web
<nav></nav>	Se usa para marcar una zona de enlaces como puede ser el menú principal.
<footer></footer>	Se define como el pie de pagina del aplicativo web.
<section></section>	Se ha creado sobre todo para evitar el uso excesivo de divs. Se debe usar para dividir un documento en diferentes secciones como por ejemplo una sección de noticias y otra de productos
<article></article>	Los articles son bloques de información
<figure></figure>	Si tenemos imágenes con título, descripción, copyright, etc. Debemos agrupar todo el contenido relacionado con esa imagen con esta etiqueta.
<form></form>	Se usa para contener los campos o información de un formulario.

SIAWEB CURSO HTML & CSS. By

Brayan Ismael Penaranda Rincon DEMO



Diseño Cabecera


Index History Contact Help

header		ul	
nav		li	
figure			


Index History Contact Help

Código html (index.html)

```

1 <header class="">
2   <nav class="">
3     <figure class="">
4       <img class="" src="">
5     </figure>
6
7     <ul class="">
8       <li class=""><a class="" href="">Index</a></li>
9       <li class=""><a class="" href="">History</a></li>
10      <li class=""><a class="" href="">Contact</a></li>
11      <li class=""><a class="" href="">Help</a></li>
12    </ul>
13  </nav>
14 </header>
```

CSS

100%

90%
320px

SIAWEB CURSO HTML & CSS. By

Brayan Ismael Penaranda Rincon DEMO



style.css

```

1  *
2  {
3      margin: 0;
4      padding: 0;
5      font-family: 'Pacifico', cursive;
6  }
7
8  header
9  {
10     border: 1.5px solid blue;
11     display: flex;
12     width: 100%;
13 }
14
15 nav
16 {
17     align-items: center;
18     display: flex;
19     height: 80px;
20     justify-content: space-between;
21     margin: 0 auto;
22     width: 90%;
23 }
```

```

25  figure
26  {
27      align-items: center;
28      display: flex;
29      width: 80px;
30 }
31
32 img { width: 100% }
33
34 ul
35 {
36     display: flex;
37     justify-content: space-between;
38     width: 320px;
39 }
40
41 li { list-style: none; }
42
43 a
44 {
45     color: #424242;
46     text-decoration: none;
47 }
```

Fuente (Tipografía)

<link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Pacifico&display=swap" rel="stylesheet">

font-family: 'Pacifico', cursive;

[Descargar Iconos](#)



[Buscar tipografías](#)

Google Fonts

SIAWEB CURSO HTML & CSS. By

Brayan Ismael Penaranda Rincon DEMO



Propiedades CSS usadas

width	Define el ancho de nuestro contenedor o imagen.
height	Define el alto de un elemento, el valor se puede escribir en pixels, ems o porcentaje.
margin	Margen no visible, que se usa para hacer separaciones entre objetos o contenedores. (Es la distancia entre un elemento y otro)
padding	Distancia desde el borde de un elemento hasta su contenido.
display: flex;	Alinea horizontalmente los objetos que están dentro del contenedor padre, el cual tiene esta propiedad.
Align-items: center;	Alinea verticalmente los objetos
justify-content: space-between;	Distribuye el espacio sobrante entre los objetos.
margin: 0 auto;	Centra horizontalmente un contenedor.
list-style: none;	Elimina los puntos en las etiquetas , generados por la etiqueta
color	Color del texto
text-decoration:none	Elimina el subrayado que es generado automáticamente para las etiquetas de enlace <a>