

MÓDULO 3

Fundamentos del desarrollo web





INTRODUCCIÓN

En este módulo se espera que el estudiante identifique y reconozca las principales herramientas y tecnologías para el desarrollo FrontEnd, así como conocer las principales etiquetas de HTML5, y los llamados y atributos de CSS3, con el fin de poder hacer ejercicios de integración entre el backend y el frontend del aplicativo.

OBJETIVOS DE APRENDIZAJE



1er objetivo

Primer acercamiento al desarrollo web con un lenguaje de marcado (HTML).



2do objetivo

Aprender mecanismos detectivos, correctivos y preventivos en seguridad web.



3er objetivo

Dominar el concepto de servidores web.



CONTENIDO DEL MÓDULO

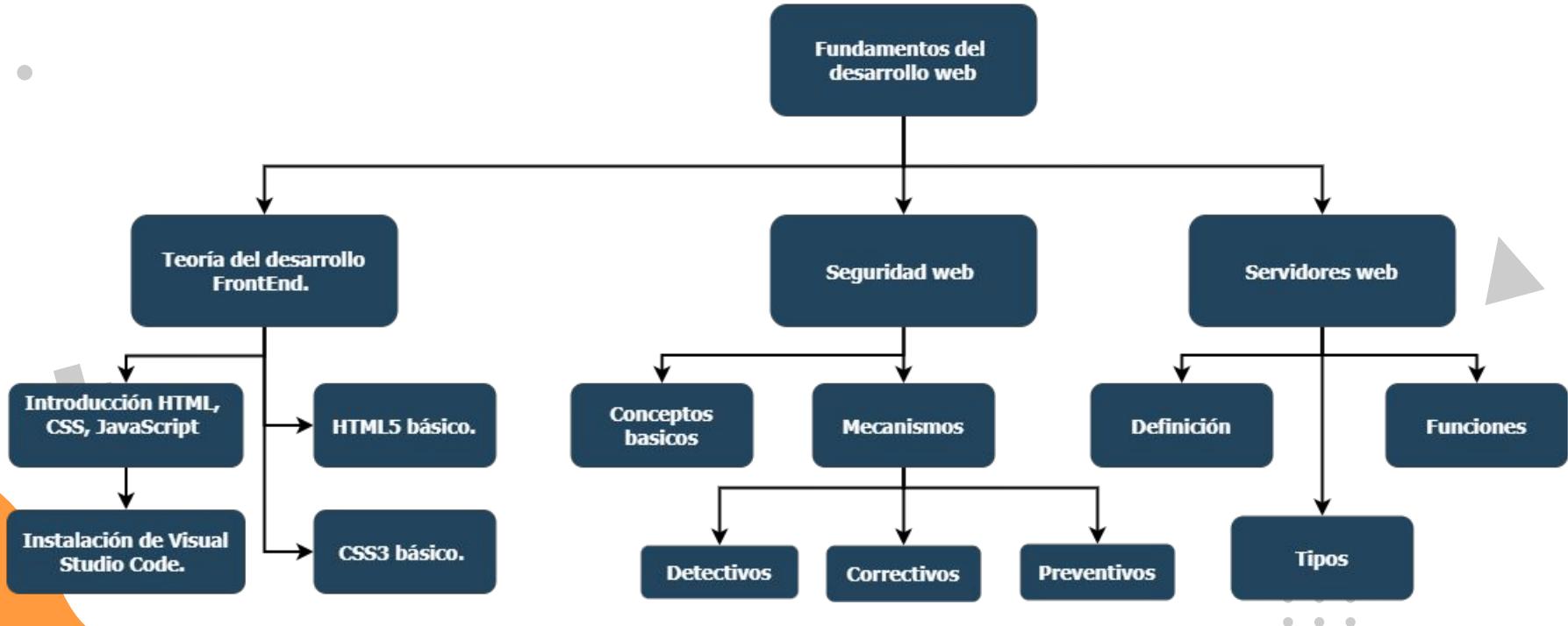


Figura 1. Mapa contenido módulo 3. Fuente. Elaboración propia.

AGENDA

01

**Teoría del
desarrollo
web**

03

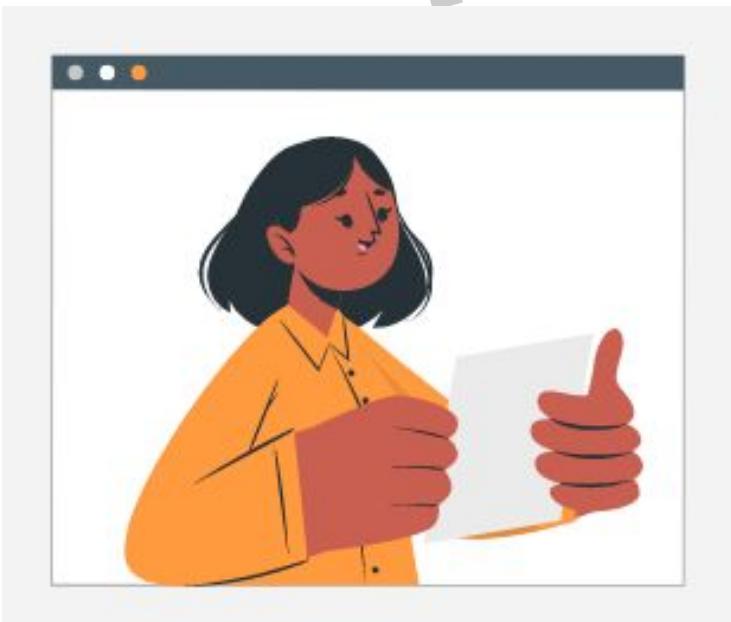
**Seguridad
web**

02

**Introducción
a HTML, CSS y
JavaScript**

04

**Servidores
web**

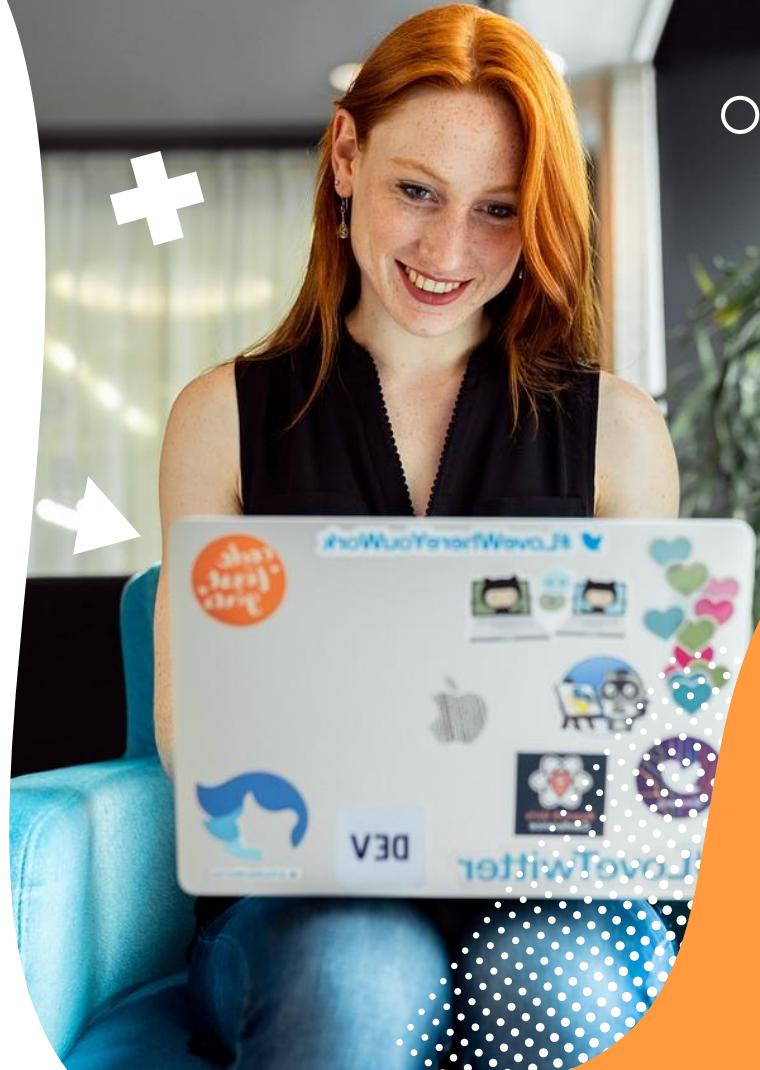


01

Teoría del desarrollo **WEB**

¿Qué es un desarrollo WEB?

Conjunto de información que se interpreta como página, sitio, aplicación web contiene un dominio y un alojamiento en internet.





Desarrollo WEB

Para el desarrollo de un sitio web se utilizan **dos componentes** importantes:

- Interfaz de usuario que es desarrollada por medio de **Front End**.
- Para que el sitio web pueda enviar y recibir datos se utiliza el desarrollo **Back End** por medio del envío de peticiones.

Back End

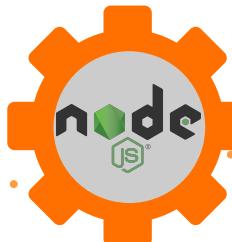
Encargado de que toda la lógica de un sitio web funcione correctamente en cada uno de sus componentes y módulos.



Herramientas Back End

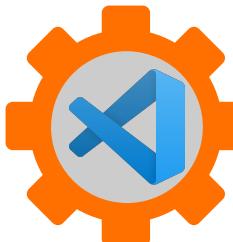
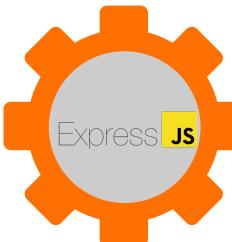
Git

Software de control de versiones



Express

Framework web, escrito en JavaScript y alojado dentro del entorno de ejecución NodeJS.



JavaScript

Lenguaje de programación interpretado

Nodejs

Entorno en tiempo de ejecución multiplataforma

Visual studio

Entorno de desarrollo integrado

Front End

Encargado de que toda la parte visual de un sitio web funcione correctamente en cada uno de sus componentes y módulos.



Herramientas Front End

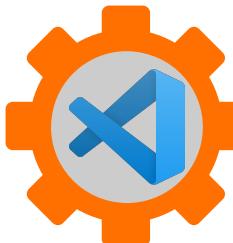
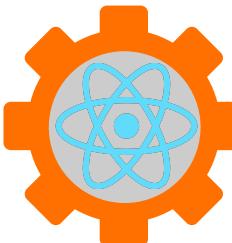
HTML

Lenguaje de marcado



React JS

Framework web, escrito en JavaScript diseñado para crear interfaces de usuario.



JavaScript

Lenguaje de programación interpretado

CSS

lenguajes de estilos.

Visual studio

Entorno de desarrollo integrado

Terminología Importante



World Wide Web (WWW)

Es un sistema que permite el **acceso a cualquier página web** y que solo se puede acceder a través de internet.

Ejemplo

www.google.com.co



Lenguaje de marcado

Un **lenguaje de marcado** que permite organizar la información y que el navegador lee e interpreta para representar la información.

Herramientas

HTML, XML y XHTML

Terminología Importante



Hoja de estilo

- Una hoja de estilo es un documento que contiene instrucciones de cómo deben ser **visualizados** los elementos en una **página web**

Herramientas

- Lenguaje:** CSS, Sass, Less
- Librerías:** Bootstrap



Script

Instrucciones que permiten manipular, personalizar o crear rutinas de ejecución que facilitan la tarea de crear **aplicativos web**

Herramientas

JavaScript, PHP, Python





02

Introducción HTML, CSS y JavaScript

HTML

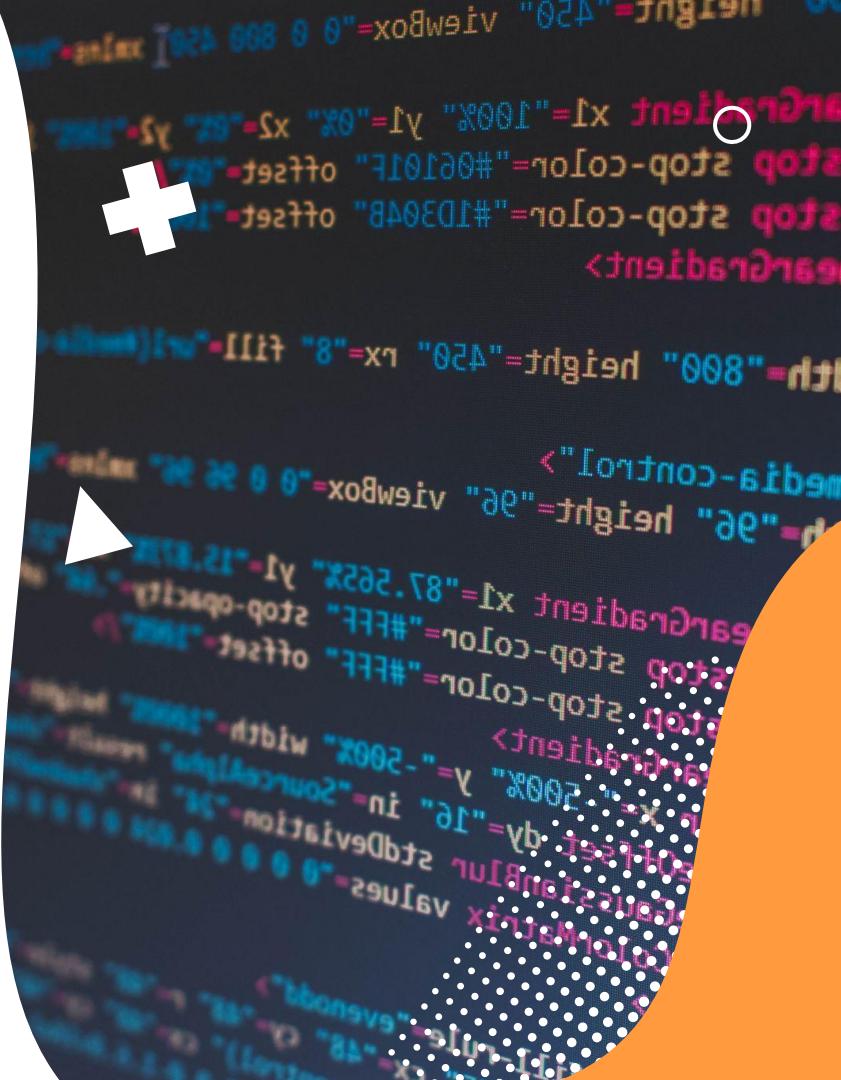
HTML en inglés **HyperText Markup Language**, es un lenguaje de marcado de hipertexto que se usa para **crear páginas web**. Por medio de etiquetas se estructuran los elementos que van a componer la página web, y las cuales son **interpretadas por el navegador** permitiendo visualizar estos elementos según como se hayan organizado.



Etiquetas **HTML**



Las etiquetas que delimitan un fragmento de **contenido** pueden hacer que dicho contenido tenga un propósito u objetivo en el **sitio web**.



Anatomía Etiquetas



El elemento lo conforman la etiqueta de apertura, seguida del contenido, seguido de la etiqueta de cierre.

Elementos de las Etiquetas



Elemento

Hace parte de la página.



Etiqueta de apertura

Consiste en el inicio de el elemento.



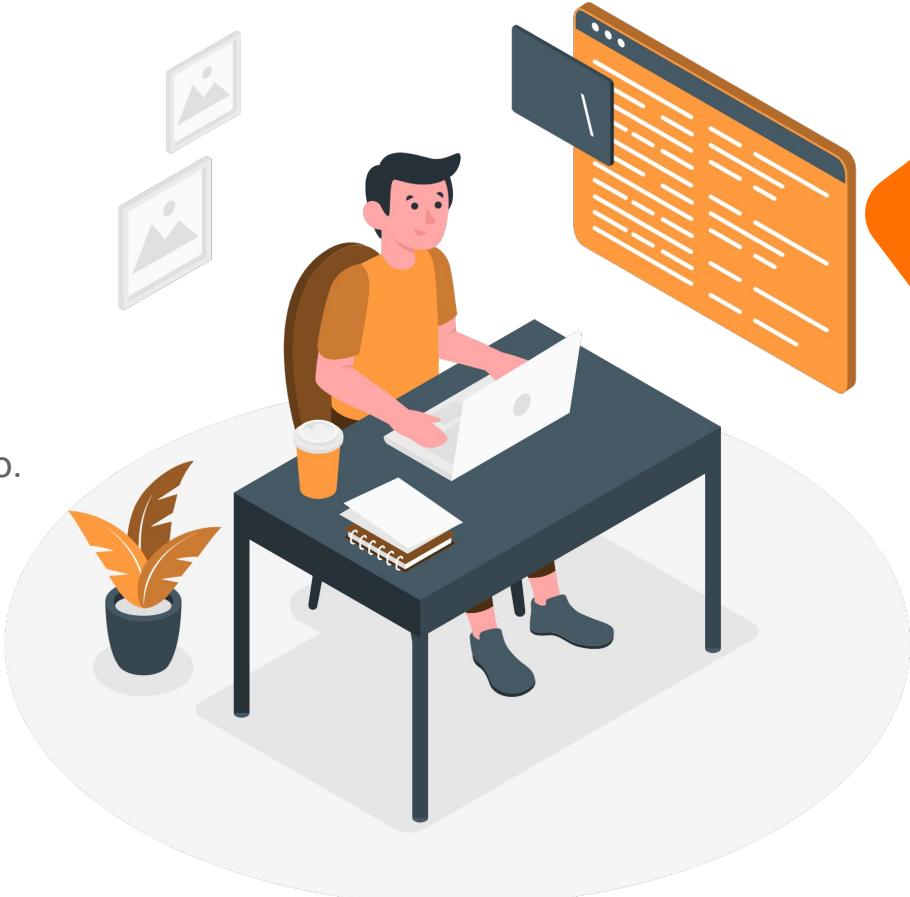
Etiqueta de cierre

Consiste en el fin del elemento.



Contenido

Contenido del elemento.



¡ACTIVIDAD!

Hola mundo.

Otras Etiquetas

Etiqueta	Descripción
<html> </html>	Este elemento encierra todo el contenido de la página entera
 <head></head>	Este elemento encierra toda la información de cabecera de la página web
<title></title>	Esta etiqueta contiene el nombre o título de la página, este no se muestra dentro del cuerpo.
<body></body>	Esta etiqueta encierra todo el cuerpo de la página web.
	Esta etiqueta se utiliza para mostrar imágenes, se acompaña del atributo "src" para especificar la ubicación de la imagen.
<p></p>	Esta etiqueta encierra un párrafo.
<h1></h1>... <h6></h6>	Etiqueta usada para encerrar un título hasta en 6 niveles.

Selectores HTML

Los selectores nos permiten identificar distintos elementos en el documento HTML para hacer cambios en específico



Selectores HTML



ID

- ID solo se debe utilizar en un único elemento del documento.

Ejemplo

```
<p id="parrafoUnico"> ¡Hola mundo único! </p>
```



Class

- Las clases se pueden utilizar en múltiples elementos.

Ejemplo

```
<p class="parrafo"> ¡Hola mundo! </p>
```

CSS (Cascading Style Sheets)

Es una hoja de estilo en cascada que tiene la funcionalidad de dar formato o estilo a los elementos en la página web. Se denomina en cascada ya que va aplicando la hoja de estilos de arriba hacia abajo, es decir primero se van realizando los estilos de más arriba y continúa con los siguientes, hasta llegar al final de la hoja.



Estructura CSS

```
p{  
    color: #FF5733;  
}
```

¡ACTIVIDAD!

Agregale estilos a tu hola mundo.

JavaScript

Lenguaje de programación el cual es considerado una de las herramientas principales en la **programación web**, debido a que es de fácil implementación y que puede ser ejecutada por cualquier navegador.



ACTIVIDAD!

**Creando nuestra primera alerta con
JavaScript**

¡PREGUNTAS!

Pongamos en practica los conocimientos teoricos

¿Qué es el front-end?

¿Qué es backend?

¿Qué es HTML?

¿Qué es CSS?

¿Qué es JavaScript?

¿Qué es una etiqueta?

¿Qué es la World Wide Web?

¿Cuál es un ejemplo válido de HTML?

- 1) Inicio p texto Fin p
- 2) </p>texto</p>
- 3) <p>texto</p>
- 4) <p texto /p>
- 5) p{parrafo:texto}

!!!ACLARACIÓN!!!

- 1) `<p>texto</p>`
- 2) ``

¿Cuál es un ejemplo válido de CSS?

1) <color>#3104B4</color>

2) P{
Color: #3104B4;
Background-color: #3104B4;
}

3) P{
 Color: #3104B4;
 background-color: #3104B4;
}

4) P{
 Color: #3104B4
 background-color: #3104B4
}

5) P:
 Color: #3104B4;
 background-color: #3104B4;
;

- A. P{
 Color= #3104B4;
 Background-color:= #3104B4;
}
- B. P{ Color: #3104B4;background-color: #3104B4;}
- C. P:{
 Color: #3104B4
 background-color: #3104B4
}
- D. P(
 Color: #3104B4;
 background-color: #3104B4;
)

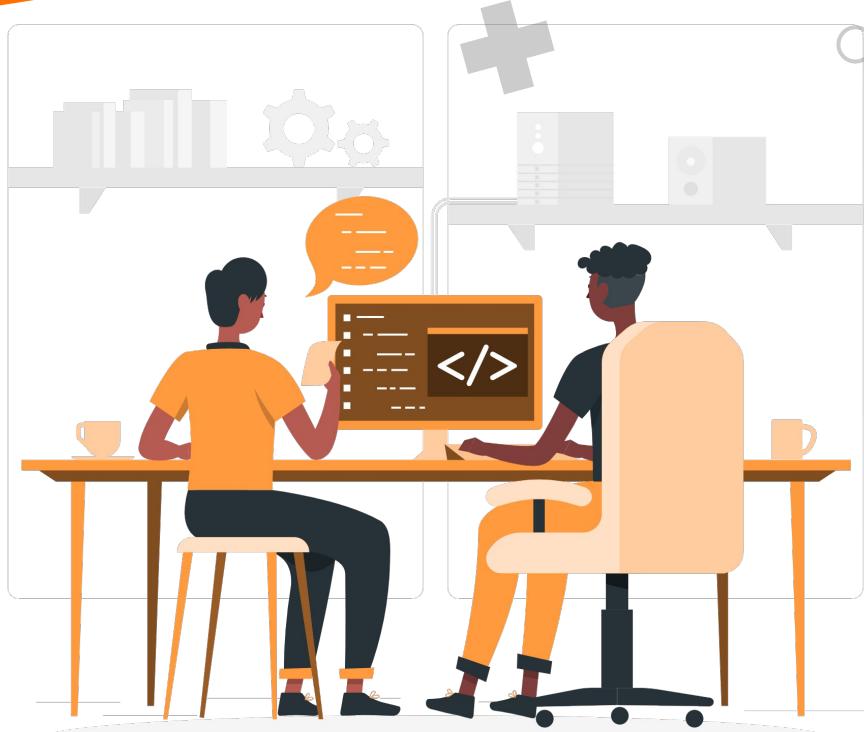
¿Cuáles son selectores válidos de HTML?

- 1) <p class="nombre">texto</p>
- 2) <p class=nombre>texto</p>
- 3) <p id:"nombreUnico">texto</p>
- 4) <p id="nombreUnico">texto</p>
- 5) <p class="nombre"; id="nombreUnico">texto</p>
- 6) <p class="nombre"+id="nombreUnico">texto</p>
- 7) <p>class="nombre" id="nombreUnico"texto</p>

¿Cómo es la anatomía en las etiquetas?



- A. Etiqueta de apertura
- B. Etiqueta de cierre
- C. Elemento Contenido
- D. Contenido



2.1

Instalación de **HERRAMIENTAS**



2.2

HTML5 **básico**

Estructura HTML

<html>

<head>

Cabeza del sitio web

</head>

<body>

Cuerpo del sitio web

</body>

</html>



Encabezados HTML

```
<html>
  <head>
    ...
  </head>
  <body>
    <h1>Título principal</h1>
  </body>
</html>
```

Referencias importantes

- <https://htmlreference.io/>
- <https://developer.mozilla.org/es/docs/Learn/HTML>
 - <https://www.w3schools.com/html/default.asp>
- <https://www.htmlquick.com/es/reference/tags/input.html>

Etiqueta	Descripción	Ejemplo
<code><h1></h1>...<h6></h6></code>	Encabezados.	<code><h1>Título principal</h1></code>
<code><p></p></code>	Parrafos.	<code><p>Primer parrafo</p></code>
<code></code>	Negrilla.	<code><p>Texto negrilla</p></code>
<code></code>	Importancia	<code><p>Texto importante</p></code>
<code><i></i></code>	Cursiva.	<code><p>Texto <i>cursiva</i></p></code>
<code><u></u></code>	Subrayado.	<code><p>Texto <u>subrayado</u></p></code>
<code><mark></mark></code>	Resaltado.	<code><p>Texto <mark>resaltado</mark></p></code>

Etiquetas de texto

Etiqueta	Descripción	Ejemplo
<code><cite></cite></code>	Cita.	<code><p>Texto <cite>en cita</cite>!</p></code>
<code><small></small></code>	Letras pequeñas.	<code><small>letras pequeñas</small></code>
<code>
</code>	Salto de linea.	<code><p>Texto
negrilla</p></code>
<code><hr></code>	Línea de separación.	<code><hr></code>
<code><pre></pre></code>	Etiquetas de formateo	<code><pre>Texto con formato</pre></code>
<code><code></code></code>	Etiquetas de formateo	<code><p>Texto <code>pseint</code></p></code>

Etiquetas de texto

Etiqueta	Descripción	Ejemplo
<code></code>	Imagenes.	<code></code>
<code><i></i></code>	Iconos. Font Awesome 4 Icons	<code><i class="fa fa-cloud"></i></code>
<code><figure></figure></code>	Figuras.	<code><figure> <figcaption>descripción</figcaption> </figure></code>
<code><video></video></code>	Videos.	<code><video controls> <source src="/ruta" type="video/mp4"> Your browser does not support the video tag. </video></code>
<code><audio></audio></code>	Audios.	<code><audio controls> <source src="/ruta" type="audio/mp3"> </audio></code>
<code><iframe></iframe></code>	iframes.	<code><iframe src="ruta" title="Nombre accesible"></iframe></code>

Etiquetas de multimedia

¡ACTIVIDAD!

Creando nuestro primer blog con HTML.

Realiza un blog con las estructuras semánticas de texto que acabamos de ver en donde muestres un tema que te apasiona. **Por ejemplo:** Blog de pintura, Blog de Cine, Blog de Cocina...

Etiquetas de listas ordenadas

Etiqueta	Descripción	Ejemplo
<code></code>	Listas ordenadas	<code>...</code>
<code></code>	Lista los elementos de la lista	<code> Elemento 1 Elemento 2 Elemento 3 </code>

Etiquetas de listas desordenadas

Etiqueta	Descripción	Ejemplo
<code></code>	Listas desordenadas	<code>...</code>
<code></code>	Lista los elementos de la lista	<code> Elemento 1 Elemento 2 Elemento 3 </code>

Etiquetas de listas de definición

Etiqueta	Descripción	Ejemplo
<code><dl></dl></code>	Listas de definición	<code><dl>...</dl></code>
<code><dt></dt></code>	Representa el término	<code><dl> <dt>Termino 1</dt> <dt>Termino 2</dt> <dt>Termino 3</dt> </dl></code>
<code><dd></dd></code>	Representa la definición	<code><dl> <dt>Termino 1</dt> <dt>Definición 1</dt> <dt>Termino 2</dt> <dt>Definición 2</dt> <dt>Termino 3</dt> <dt>Definición 3</dt> </dl></code>

¡ACTIVIDAD!

Crea un sitio web sobre el Internet

Debes crear una página web que tenga el mismo aspecto
que el siguiente documento.

Etiquetas de tablas

Etiqueta	Descripción	Ejemplo
<code><table></table></code>	Inicio y fin de la tabla	<code><table>...</table></code>
<code><tr></tr></code>	Representa la fila.	<code><table> <tr></tr> </table></code>
<code><td></td></code>	Representa la columna	<code><table> <tr> <td></td> </tr> </table></code>
<code><th></th></code>	Representa los encabezados.	<code><table> <tr> <th></th> </tr> </table></code>

¡ACTIVIDAD!

**Crea un sitio web sobre catálogo de
películas**

Debes crear una página web que tenga el mismo aspecto
que el siguiente documento.

Etiquetas de enlaces

Etiqueta	Descripción	Ejemplo
<code><a></code>	Inicio y fin del enlace	<code><a>...</code>
<code></code>	Enlaces a otros documentos html	<code>Ir a pagina</code>
<code></code>	Enlaces externos.	<code>Ir a google</code>
<code></code>	Enlace externo en nueva pestaña	<code>Visita nuestro fb</code>
<code></code>	Enlaces internos	<code>Ir a inicio</code>

¡ACTIVIDAD!

Ampliando nuestro ejercicio de películas

Agrega los enlaces al catálogo de películas como se muestra en el documento y realiza un índice en una página principal **index.HTML** en donde se pueda escoger si ir a recomendaciones de películas o a catálogo de películas.

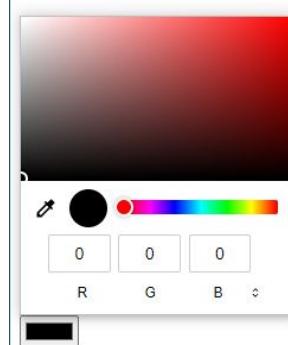
Como en el siguiente ejemplo

Etiquetas de formularios

Etiqueta	Descripción	Ejemplo
<form></form>	Etiqueta que abre el formulario.	<form>...</form>
<fieldset></fieldset>	Permite organizar grupos de los campos de un formulario.	<form> <fieldset></fieldset> </form>
<label></label>	Representa una etiqueta.	<label>Nombre</label>
<textarea></textarea>	Area de texto.	<textarea></textarea>
<select></select>	Menú de opciones.	<select>...</select>
<option></option>	Elemento utilizado para representar un ítem.	<select> <option></option> </select>

Etiquetas de formularios **input**

Etiqueta	Descripción	Ejemplo
<code><input type="text"></code>	Texto	<input type="text" value="Hola este es mi primer texto"/>
<code><input type="password"></code>	Contraseña	<input type="password" value="....."/>
<code><input type="number"></code>	Numero	<input type="number" value="13"/>
<code><input type="image"></code>	Imagen	
<code><input type="range"></code>	Rango	<input type="range" value="50"/>
<code><input type="date"></code>	Fecha	<input type="date" value="29/03/2023"/>
<code><input type="button"></code>	Boton	<input type="button" value="primer boton"/>
<code><input type="checkbox"></code>	Cuadro de chequeo	<input type="checkbox"/> Acepto los terminos y condiciones

Etiqueta	Descripción	Ejemplo
<code><input type=radio></code>	Boton de radio	<input type="radio"/> Opcion 1 <input checked="" type="radio"/> Opcion 2 <input type="radio"/> Opcion 3 <input type="radio"/> Opcion 4
<code><input type=file></code>	Archivo	<input type="file"/> Seleccionar archivo Sin archivos seleccionados
<code><input type=color></code>	Color	
<code><input type=search></code>	Busqueda	<input type="search"/> Busqueda...

ACTIVIDAD!

**Crea un sitio web con un FORMULARIO
para la RESERVA de un restaurante**

Debes crear una página web que tenga el mismo aspecto que la siguiente imagen. (Puedes realizar mejoras y agregar más campos)

Restaurante backend basico

SISTEMA DE GESTION DE RESERVAS

Nombre:

Correo electrónico:

Teléfono:

Fecha de reserva: dd / mm / aaaa

Hora: 13:00 -- 14:00

Comensales (min 1, max 10):

Color del mantel

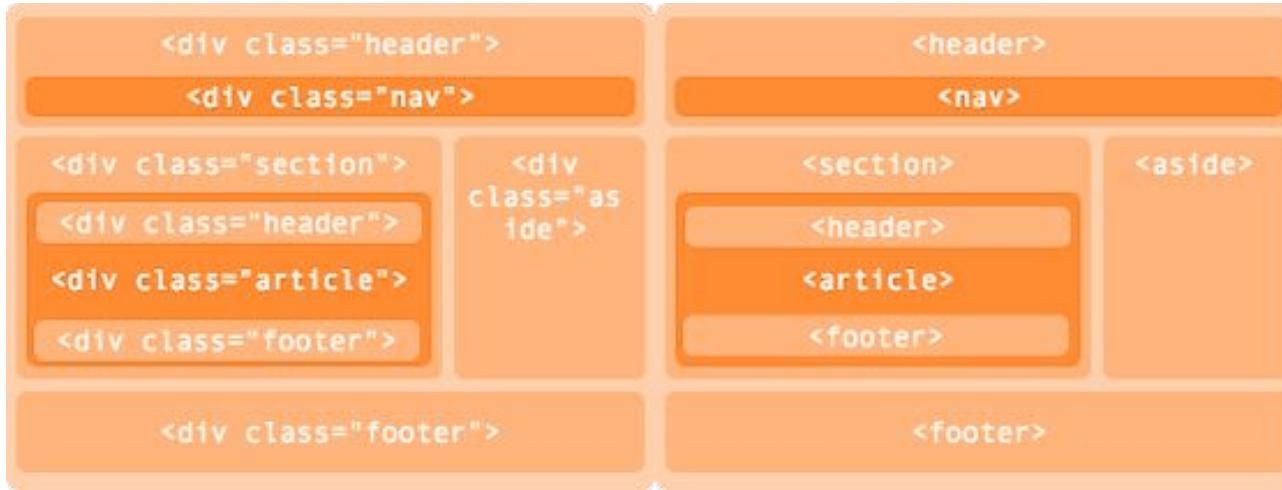
Comentarios especiales:

Menu:

- Vegetariano
- Picante
- Especial

Etiquetas de secciones

SEMANTICA HTML



HTML

HTML5

Etiquetas de sección

Etiqueta	Descripción	Ejemplo
<header></header>	Encabezado de una sección	 Cocina casera y fácil por Gorka Barredo
<nav></nav>	Navegación de una sección	RECETAS CON POLLO ▾ RECETAS DE COCINA CON... ▾ RECETAS ESPECIALES ▾
<section></section>	Sección de una página	 COCINA CASERA Y FÁCIL: CIENTOS DE COMIDAS FÁCILES Y ECONÓMICAS DE HACER   <p>¡Bienvenido a la web oficial de Gorka Barredo, cocinero y comunicador con más de 14 millones de seguidores en todo el mundo!</p> <p>En <i>Cocina Casera y Fácil</i>, encontrarás cientos de recetas caseras, fáciles y económicas de hacer para que puedas disfrutar de la cocina, desde recetas básicas para principiantes hasta platos sofisticados para impresionar a tus invitados, esta página te ofrece todo lo que necesitas para conquistar los papilos gustativos.</p> <p>saber más ▾</p>

Etiqueta	Descripción	Ejemplo
<div></div>	Contenedor para agrupar contenido	 <p>Bienvenido a la web oficial de Gorka Ramallo, cocinero y comunicador con más de 14 millones de seguidores en todo el mundo!</p> <p>En Cocina Casera y Fácil encontrarás cientos de recetas caseras, fáciles y económicas de hacer para que puedas disfrutar de la cocina, desde recetas básicas para principiantes hasta platos sofisticados para impresionar a los invitados. Página te ofrece todo lo que necesitas para conquistar las papillas gustativas.</p> ver más +
<aside></aside>	Contenido relacionado	 <ul style="list-style-type: none"> RECETAS DE SEMANA SANTA ➤ ¿Qué se come en Semana Santa en España? ➤ 10 postres típicos de Semana Santa ➤ TORRIJAS RECETA TRADICIONAL ➤ ARROZ CON LECHE ➤ BACALAO AL PIL PIL ➤ POTAJE DE VIGILIA ➤ GARbanzos con espinacas ➤ Leche frita ➤ Buñuelos de bacalao ➤ Pestiños de azúcar ➤ RECETAS SIN CARNE
<footer></footer>	Pie de una sección	 <p>Cocina Casera y Fácil Gorka Barredo</p>

¡ACTIVIDAD!

**Inspecciona el siguiente sitio web:
<https://www.cocinacaserafacil.net/>**

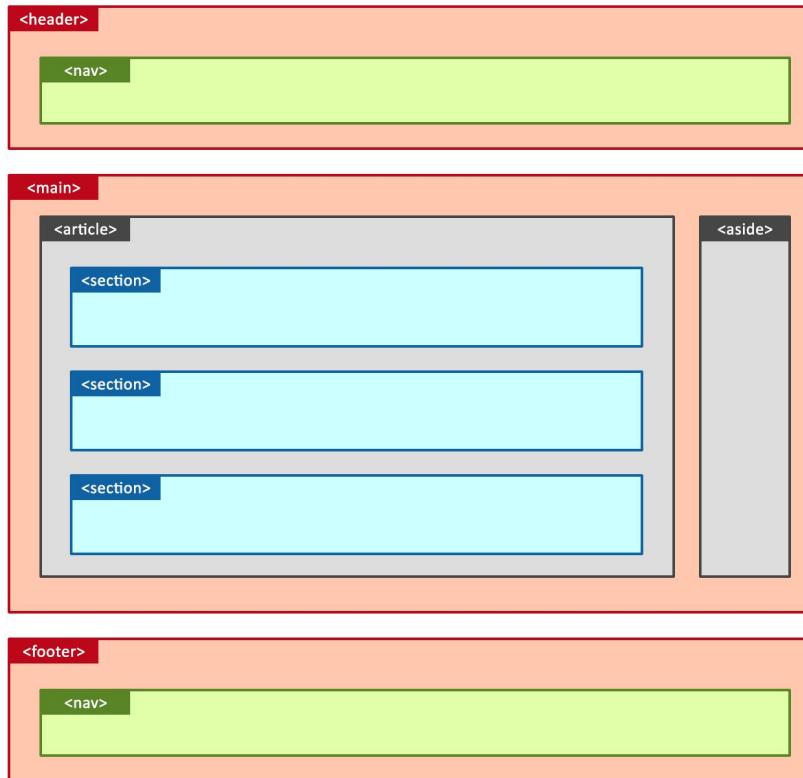
Inspecciona el sitio web e identifica las secciones vistas en clase.

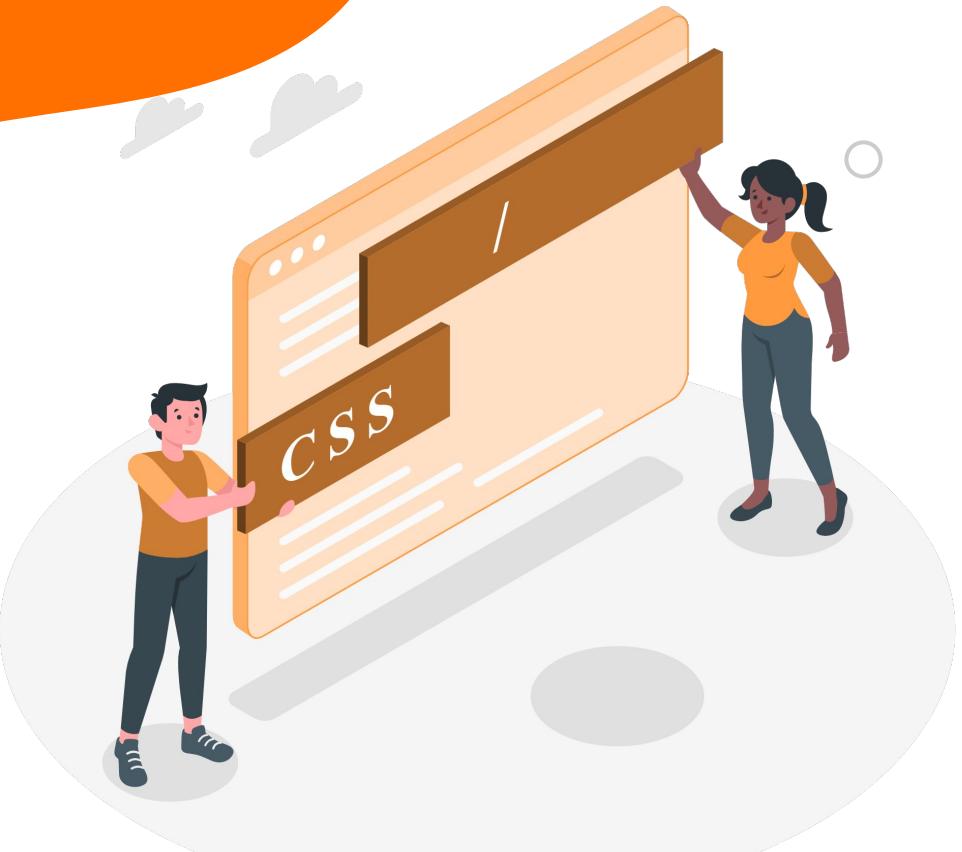
¡ACTIVIDAD!

Crea un blog con las RECETAS que más te gusten

Maqueta tu sitio con las etiquetas de sección vistas. (Se lo más creativo posible, puedes agregarle estilos básicos como cambio de color)

Etiquetas de secciones





2.3

CSS3 **básico**

Estructura CSS

```
p{  
    color: #FF5733;  
}
```

Modos de uso

1. En el head (con la etiqueta `<style></style>`)

```
<style>p { color: #FF5733; }</style>
```

2. Link en el head (en un documento `style.css`)

```
<link href="style.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
```

3. En la etiqueta

```
<p style="color: #FF5733;"></p>
```

Selectores HTML



ID

- ID solo se debe utilizar en un único elemento del documento.

Ejemplo

```
<p id="parrafoUnico"> ¡Hola mundo único! </p>
```



Class

- Las clases se pueden utilizar en múltiples elementos.

Ejemplo

```
<p class="parrafo"> ¡Hola mundo! </p>
```

Selectores CSS

Selector	Descripción	Ejemplo
Etiqueta	Selecciona todas las etiquetas.	<code>p{ color: #FF5733; }</code>
ID	Selecciona únicamente el ID.	<code>#parrafoUnico{ color: #FF5733; }</code>
Class	Selecciona todos los elementos que pertenezcan a la clase.	<code>.parrafo{ color: #FF5733; }</code>

Tipografía en CSS

Propiedad	Descripción	Ejemplo
font-family	Cambia el tipo de letra del texto.	<code>.texto{ font-family: Arial; }</code>
font-size	Cambia el tamaño de letra del texto	<code>.texto{ font-size: 30px; }</code>
color	Cambia el color del texto.	<code>.texto{ color: #FF5733; }</code>

Decoración de texto CSS

Propiedad	Descripción	Ejemplo
text-decoration	Subrayado	<pre>.texto{ text-decoration: underline; }</pre>
text-decoration	Encima del texto	<pre>.texto{ text-decoration: overline; }</pre>
text-decoration	Tachado	<pre>.texto{ text-decoration: line-through; }</pre>

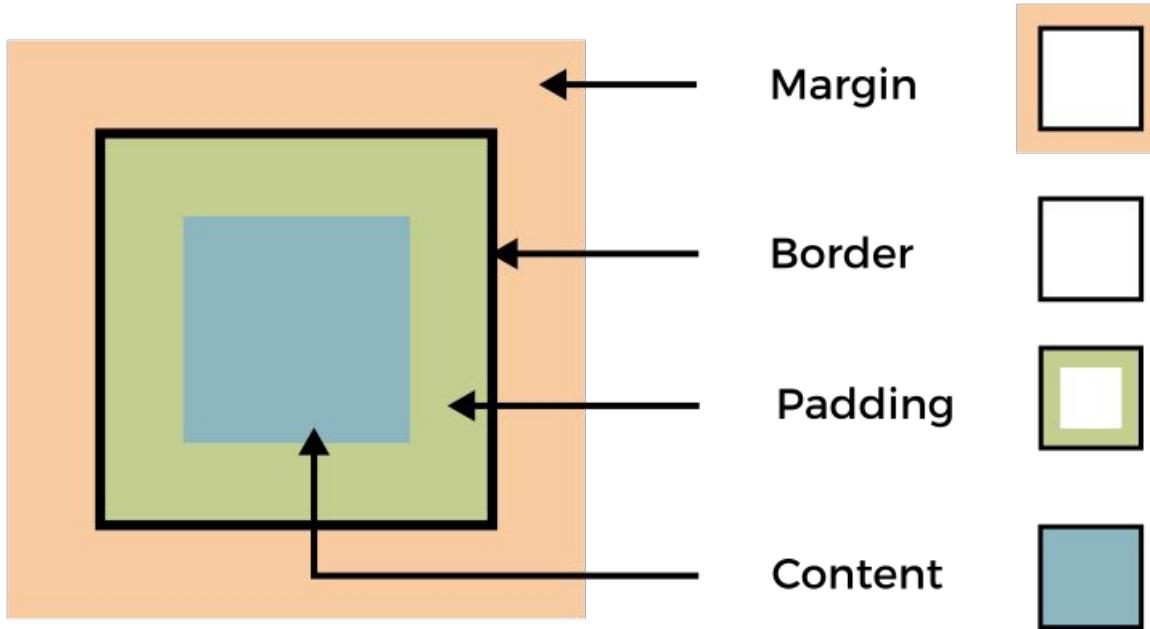
Transformación de texto **CSS**

Propiedad	Descripción	Ejemplo
text-transform	Minuscula	<pre>.texto{ text-transform: lowercase; }</pre>
text-transform	Mayuscula	<pre>.texto{ text-transform: uppercase; }</pre>
text-transform	Capitalizado	<pre>.texto{ text-transform: capitalize; }</pre>

Espaciado de texto CSS

Propiedad	Descripción	Ejemplo
text-indent	Identado	<code>.texto{ text-indent: 50px; }</code>
line-height	Línea de espaciado	<code>.texto{ line-height: 2.0; }</code>
word-spacing	Espaciado de palabras	<code>.texto{ word-spacing: 10px; }</code>
letter-spacing	Espaciado de letras	<code>.texto{ letter-spacing: 0.5px; }</code>

Modelo de caja



Modelo de caja

content

Propiedad	Descripción	Ejemplo
Width	Modifica el ancho.	<code>.content{ width: 200px; height: 500px; }</code>
Height	Modifica el alto.	
Max-width o min-width	Define el máximo o mínimo ancho.	<code>.content{ max-width: 400px; min-height: 700px; }</code>
Max-height o min-height	Define el máximo o mínimo alto.	

Modelo de caja padding

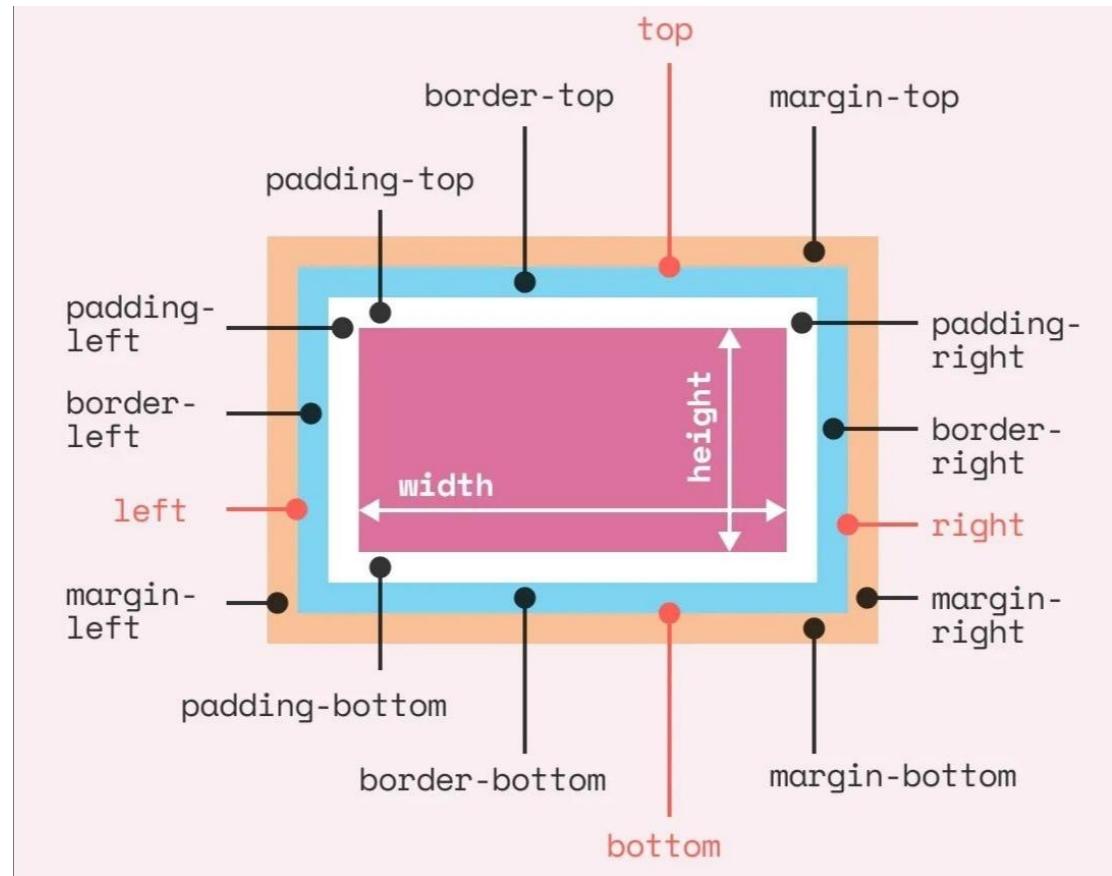
Propiedad	Descripción	Ejemplo
padding-left o padding-right	Establece relleno a un elemento en derecha o izquierda.	<pre>.elemento{ padding-left: 50px; padding-right: 15px; padding-bottom: 20px; padding-top: 30px; }</pre>
padding-top o padding-bottom	Establece relleno a un elemento arriba o abajo.	
padding	Establece relleno a un elemento.	<pre>.elemento{ padding: 50px; padding: 20px 10px; padding: 20px 10px 5px 15px; }</pre>

Modelo de caja border

Propiedad	Descripción	Ejemplo
border-color	Modifica el color del borde.	.content{ border-color: #FF5733;
border-style	Modifica el estilo del borde.	border-style: Solid;
border-width	Modifica el ancho del borde.	border-width: 2px; }
border	Agrupa las propiedades de border.	.content{ border: 2px solid #FF5733; }

Modelo de caja margin

Propiedad	Descripción	Ejemplo
margin-left o margin-right	Establece un margen a un elemento en derecha o izquierda.	.elemento{ margin-left: 50px; margin-right: 15px; margin-bottom: 20px; margin-top: 30px; }
margin-top o margin-bottom	Establece un margen a un elemento arriba o abajo.	
margin	Establece un margen a un elemento.	.elemento{ margin: 50px; margin: 20px 10px; margin: 20px 10px 5px 15px; }



Tamaños

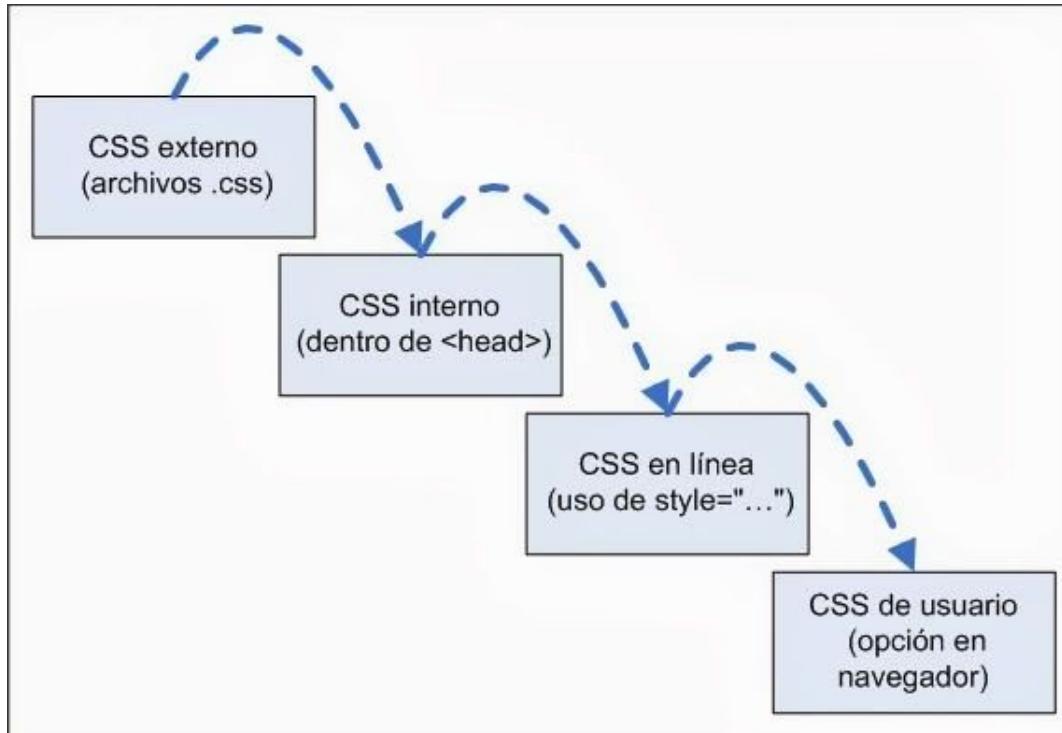
Pts	Px	Em	Porcentaje
6pt	8px	0.5em	50%
7pt	9px	0.55em	55%
7.5pt	10px	0.625em	62.5%
8pt	11px	0.7em	70%
9pt	12px	0.75em	75%
10pt	13px	0.8em	80%
10.5pt	14px	0.875em	87.5%
11pt	15px	0.95em	95%
12pt	16px	1em	100%
13pt	17px	1.05em	105%
13.5pt	18px	1.125em	112.5%
14pt	19px	1.2em	120%
14.5pt	20px	1.25em	125%
15pt	21px	1.3em	130%
16pt	22px	1.4em	140%
17pt	23px	1.45em	145%
18pt	24px	1.5em	150%
20pt	26px	1.6em	160%
22pt	29px	1.8em	180%
24pt	32px	2em	200%
26pt	35px	2.2em	220%
27pt	36px	2.25em	225%
28pt	37px	2.3em	230%
29pt	38px	2.35em	235%
30pt	40px	2.45em	245%
32pt	42px	2.55em	255%
34pt	45px	2.75em	275%
36pt	48px	3em	300%

- **Selectores avanzados**
 - **Pseudoclases**
 - **Pseudoelementos**

```
selector #id .clase :pseudoclase ::pseudoelemento [atributo] {  
    propiedad : valor ;  
    propiedad : valor  
}
```

CASCADA

¿Cómo funciona el algoritmo de CSS?



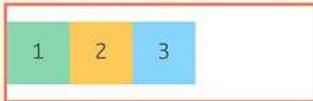
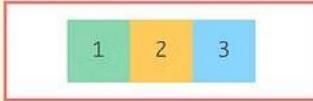
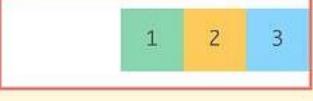
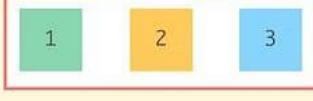
Display CSS

Selector	Descripción	Ejemplo
display: inline	Colocación de los elementos como elementos de línea.	<code>li{ display: inline; }</code>
display: block	Colocación de los elementos como elementos de bloque.	<code>img{ display: block; }</code>

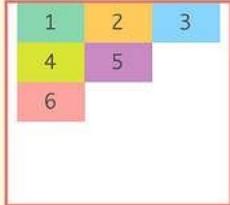
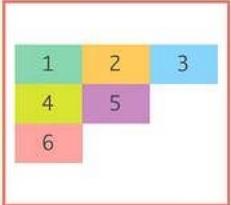
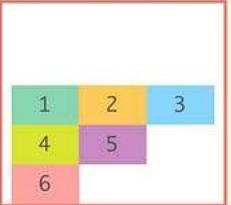
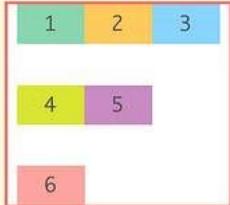
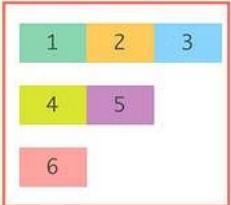
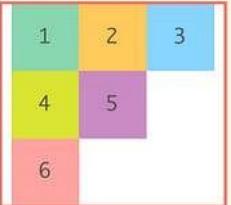
Display CSS

Selector	Descripción	Ejemplo
display: grid	Colocación de los elementos como elementos en cuadricula.	<code>li{ display: grid; }</code>
display: flex	Colocación de los elementos como elementos flexibles.	<code>img{ display: flex; }</code>

Posición CSS

Parent	justify-content	row →
	flex-start	center
		
	flex-end	space-around
		
	space-between	space-evenly
		

Posición CSS

Parent	align-content		
	flex-start	center	flex-end
			
	space-between	space-around	stretch
			

Background CSS

Propiedad	Descripción	Ejemplo
background-color	Color de fondo.	
background-image	Imagen de fondo.	
background-position	Posición del fondo.	
background-size	Tamaño del fondo.	
background-repeat	Repetición del fondo.	<pre>body{ background-color: #FF5733; background-image: url("..."); background-position: center; background-repeat: no-repeat; }</pre>

¡ACTIVIDAD!

Dándole estilo a nuestro primer blog con CSS.

Dale vida a tu blog con las propiedades de estilo que acabamos de ver en donde muestres un tema que te apasiona.

Por ejemplo: Blog de pintura, Blog de Cine, Blog de Cocina...