### Estructura básica

<!DOCTYPE html> Indica al navegador que el documento es HTML5.

<html> Contenedor raíz de todo el contenido HTML.

<head> Contiene metadatos, enlaces a estilos, scripts y el título de la página.

<title> Título que aparece en la pestaña del navegador.

<meta> Metadatos como codificación (charset), descripción o autor.

<body> Contiene todo el contenido visible de la página.

Texto y encabezados

<h1> a <h6> Encabezados, de mayor a menor importancia.

<p> Párrafo de texto.

<br> Salto de línea.

<hr> Línea horizontal de separación.

<strong> Texto importante (aparece en negrita).

<em> Texto enfatizado (aparece en cursiva).

<b> Negrita sin importancia semántica.

<i> Cursiva sin importancia semántica.

<u> Subrayado.

<span> Contenedor en línea para aplicar estilos a una parte del texto.

Enlaces e imágenes

<a> Enlace a otra página o recurso.

<img> Inserta una imagen.

<map> y <area> Mapa de imagen con zonas clicables.

Listas

<ul> Lista desordenada (con viñetas).

<ol> Lista ordenada (numerada).

<li> Elemento de lista.

<dl> Lista de definiciones.

<dt> Término de definición.

<dd> Descripción del término.

Tablas

<table> Contenedor de la tabla.

<tr> Fila de la tabla.

<th> Celda de encabezado.

<td> Celda de datos.

<thead> Encabezado de la tabla.

<tbody> Cuerpo de la tabla.

<tfoot> Pie de la tabla.

<caption> Título o descripción de la tabla.

Formularios

<form> Contenedor del formulario.

<input> Campo de entrada (texto, email, password, etc.).

<textarea> Campo de texto multilínea.

<select> Lista desplegable.

<option> Opción dentro de <select>.

<label> Etiqueta asociada a un campo.

<button> Botón clickeable.

<fieldset> Agrupa campos relacionados.

<legend> Título para <fieldset>.

Estructura y diseño

<div> Contenedor genérico en bloque.

<section> Sección temática del documento.

<article> Contenido independiente (como un post o noticia).

<header> Encabezado de página o sección.

<footer> Pie de página o sección.

<nav> Menú de navegación.

<main> Contenido principal del documento.

<aside> Contenido lateral o complementario.

Multimedia

<video> Inserta un video.

<audio> Inserta audio.

<source> Fuente de video o audio.

<track> Subtítulos para videos.

<canvas> Área de dibujo con JavaScript.

<svg> Gráficos vectoriales escalables.

Scripts y enlaces externos

<script> Código JavaScript o enlace a un archivo JS.

<link> Enlace a un recurso externo (como CSS).

<style> CSS interno en la página.

### CSS Selectores básicos

\* Selecciona todos los elementos.

etiqueta Selecciona todos los elementos de esa etiqueta (p, h1, table, etc.).

.clase Selecciona elementos con esa clase (<div class="caja">).

#id S elecciona un elemento con ese ID (<h1 id="titulo">).

etiqueta1, etiqueta2 Selección múltiple (ej: h1, h2).

etiqueta1 etiqueta2 Selecciona elementos dentro de otro (div p).

etiqueta1 > etiqueta2 Selecciona elementos hijos directos (ul > li).

etiqueta1 + etiqueta2 Selecciona el elemento inmediatamente después (h1 + p).

:hover Estado cuando el mouse pasa por encima.

:active Estado mientras se hace clic.

:focus Estado cuando un campo está activo (input).

### Propiedades de texto

color Color del texto.

font-family Tipo de fuente.

font-size Tamaño del texto.

font-weight Grosor del texto (normal, bold).

font-style Estilo de fuente (normal, italic).

text-align Alineación (left, center, right).

text-decoration Decoración (none, underline, line-through).

line-height Altura de línea.

letter-spacing Espaciado entre letras.

word-spacing Espaciado entre palabras.

text-transform Mayúsculas/minúsculas (uppercase, lowercase, capitalize).

### Colores y fondos

background-color Color de fondo.

background-image Imagen de fondo.

background-repeat Repetición de fondo (repeat, no-repeat).

background-size Tamaño de imagen (cover, contain, valores en px o %).

background-position Posición de fondo (center, top, left, etc.).

### Caja y espaciado

width Ancho del elemento.

height Alto del elemento.

max-width / min-width Ancho máximo / mínimo.

max-height / min-height Alto máximo / mínimo.

margin Espacio externo.

padding Espacio interno.

border Borde (border: 1px solid black).

border-radius Bordes redondeados.

box-shadow Sombra alrededor del elemento.

overflow Manejo del contenido desbordado (hidden, scroll).

### Visualización y posición

display T ipo de visualización (block, inline, flex, grid, none).

position Tipo de posición (static, relative, absolute, fixed, sticky).

top, right, bottom, left Posicionamiento relativo al contenedor.

z-index Orden de apilamiento.

float Flotado a izquierda o derecha.

clear Controla elementos flotantes.

### Flexbox

display: flex; Activa el modo flexbox.

flex-direction Dirección de los elementos (row, column).

justify-content Alineación horizontal (flex-start, center, space-between).

align-items Alineación vertical (flex-start, center, stretch).

flex-wrap Permitir salto de línea (wrap, nowrap).

gap Espacio entre elementos flex.

### Grid

display: grid; Activa el modo grid.

grid-template-columns Define columnas.

grid-template-rows Define filas.

gap Espacio entre celdas.

grid-column / grid-row Posición de un elemento en la cuadrícula.

### Otros útiles

opacity Opacidad del elemento (0 a 1).

cursor Tipo de cursor (pointer, default, etc.).

transition Transiciones suaves.

transform Transformaciones (rotate, scale, translate).

animation Animaciones CSS.  
  
  
Fuentes para interiorizar;  
https://developer.mozilla.org/es