

# HTML

Nos apoyamos de la app de escritorio para Ubuntu Zeal, plataformas online como Platzi y Google Activate.

@autor **Do it Yourself**

---

HTML (HyperText Markup Language)

Más información: <https://es.wikipedia.org/wiki/HTML>

Página W3C: <https://www.w3.org>

Aprender HTML W3school.com: <https://www.w3schools.com/tags/>

---

Funcionalidad:

Validación de una página web: <http://validator.w3.org>

Características de los diferentes navegadores: <http://caniuse.com>

---

Editor que usaremos: VS code

## *Estructura básica*

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>                                <!-- Cabecera -->
    <title> </title>                    <!-- Titulo pagina -->
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="robots" content="index"/>
    <script type="text/javascript"> ... </script> <!-- Script -->
    (title, metadatos, scripts, css)
  </head>
  <body>                                <!--Codigo -->
    <!-- ... -->
  </body>
</html>
```

## Etiquetas básicas

Etiqueta	Descripción
	Comentario

## Etiquetas en bloque

Etiqueta	Descripción
texto	Ponemos un párrafo
texto preformateado	Tiene en cuenta espacio en blanco y líneas en blanco
cabeceras	Cebceras
autor	Muestra información del autor

## Etiquetas *INLINE*

Etiqueta	Descripción
	Salto de línea
<em> texto	cursiva
<strong> texto	Negrita
<abbr title="Universidad..."> UCM	Abreviaturas
<cite> texto en cursiva	Texto en cursiva
<dfn> definicion de un termino	Definición de un término
<del> texto	Texto tachado
<ins> texto	subrayado del texto
<sub> texto	Subíndice es decir letras/numero
<sup> texto	Superíndice letras/numeros

Etiqueta	Descripción
<span class="name"> texto	Dar formato con las hojas de estilo

## Etiqueta de contenedores de texto

Etiqueta	Descripción
<blockquote> texto	Etiquetas con márgenes(automático) a izquierda y derecha
....	Agrupar diversos elementos de bloques ->Párrafos, encabezados, lista. tablas, divisiones, etc ->Formato lo definimos en una hoja de estilo

## Atributo-valor (PARES)

<Etiqueta atributo="valor">	Descripción
texto parrafo	Esta etiqueta parrafo tiene un atributo lang(especifica el lenguaje) y un valor, en este caso el lenguaje que se va a usar.

Atributos	Valor	Descripción
id	nombre	Establece un identificador a la etiqueta HTML(solo una por página con ese nombre)
class	nombre	Establece una clase a una etiqueta HTML. puede repetirse por página.
lang	idioma	Indica el idioma del contenido de la etiqueta HTML
translate	Yes no	Indica si el contenido de la etiqueta es traducible o no.
title	titulo	Mensaje mostrado en un tooltip(avisó amarillo emergente) al mover el ratón encima
data-*	nombre	Metadatos en la propia etiqueta. Se puede usar cualquier nombre con prefijo data-
dir	ltr rtl	Establece la direccionalidad del texto(left to right o right to left)
style	estilo	Aplica propiedades CSS directamente al elemento en cuestión

## Atributos en enlaces a otros archivos

Etiqueta	Atributo	Valor	Descripción
<link	rel (Relacion: documento y el link) type(especifica el tipo) href(Link al documento)	= "stylesheet" = "text/css" = "estilo.css" />	
<script	type(especifica el lenguaje de procesado src(especifica la url externa o no)	= "text/javascript" = "js/miscript.js" />	

Ojo: SIMILARES a

pero con significados mas especificos

Suele estar arriba del todo

Navegador en la pagina

Zona de dinición de articulos

Se define articulo

Texto

Pie de la pagina

► Detalles