

# 23/24 Q07: Etiquetas HTML y propiedades CSS

Etiquetas HTML y propiedades CSS trabajadas en clase en el curso 2023/24 hasta la quincena Q07.

## Etiquetas HTML

### Elemento raíz

Etiqueta	Descripción	Atributos principales
!DOCTYPE	tipo de documento (versión de html empleada)	
html	engloba todo el documento	lang
<!-- ... -->	comentario (sólo visible en el código fuente)	

### Metadatos

Etiqueta	Descripción	Atributos principales
head	delimita el encabezado del documento	
title	título del documento (se muestra en la pestaña del navegador)	
link	enlace a otros archivos (hoja de estilo, etc.)	href, rel, media, type, title
meta	metainformación sobre el documento	name, content, charset
style	hoja de estilo incluida en el documento	type, type, title

### Secciones

Etiqueta	Descripción	Atributos principales
body	delimita el cuerpo del documento	
article	artículo	
section	sección	
nav	navegación	
aside	lateral	
h1 a h6	encabezado (de nivel 1 a 6)	
header	cabecera	
footer	pie	
address	dirección (información sobre el autor)	

### Bloques de contenido

Etiqueta	Descripción	Atributos principales
p	párrafo	
hr	separador	
div	división	
blockquote	cita larga (que incluye varios párrafos)	cite
pre	texto preformateado	

### Texto (en línea)

Etiqueta	Descripción	Atributos principales
br	salto de línea	
a	hiper enlace	href, target, download, rel, type
span	contenedor de texto genérico	
strong	importante	
em	énfasis	

### Contenido incrustado

Etiqueta	Descripción	Atributos principales
img	imagen	alt, src, usemap, ismap, width, height

### Interactivos

Etiqueta	Descripción	Atributos principales
details	desplegable	
summary	leyenda para <details>	

## Propiedades CSS

### Tipos

Propiedad	Descripción	Valores
familia-genérica	Familia genérica de fuente	cursive   fantasy   monospace   serif   sans-serif

### Reglas arroba

Propiedad	Descripción	Descriptor / Características
@import	Importar recurso	url(...)

@font-face	Fuente web	font-family, src, font-style, font-weight, font-stretch, unicode-range, font-variant, font-feature-settings
<b>Tipo de letra (fuente)</b>		
<b>Propiedad</b>	<b>Descripción</b>	<b>Valores</b>
font-family	tipo de letra (fuente)	[ nombre-fuente   familia-genérica ] [, nombre-fuente   familia-genérica ]*
font-size	tamaño	tamaño-absoluto   tamaño-relativo   distancia   porcentaje
font-style	inclinación (cursiva)	normal   italic   oblique
font-weight	grosor del trazo (negrita)	normal   bold   bolder   lighter   100   200   300   400   500   600   700   800   900
<b>Color</b>		
<b>Propiedad</b>	<b>Descripción</b>	<b>Valores</b>
color	color del texto	color
<b>Texto</b>		
<b>Propiedad</b>	<b>Descripción</b>	<b>Valores</b>
letter-spacing	espacio entre caracteres	normal   distancia
line-height	espaciado entre líneas	normal   número   distancia   porcentaje
text-align	alineación del texto	center   justify   left   right
text-decoration	decoración del texto	none   blink   line-through   overline   underline
text-indent	sangría de la primera línea	distancia   porcentaje
text-transform	mayúsculas / minúsculas	none   capitalize   lowercase   uppercase
text-shadow	sombreado	desplazamiento horizontal, desplazamiento vertical, tamaño desenfoque, color
word-spacing	espacio entre palabras	normal   distancia
<b>Bordes</b>		
<b>Propiedad</b>	<b>Descripción</b>	<b>Valores</b>
border	cuatro bordes simultáneamente	border-color    border-width    border-style
border-top	borde superior	border-color    border-width    border-style
border-right	borde derecho	border-color    border-width    border-style
border-bottom	borde inferior	border-color    border-width    border-style
border-left	borde izquierdo	border-color    border-width    border-style
border-radius	esquinas redondeadas	[ distancia   porcentaje ] {1, 4}
border-top-right-radius	esquina superior derecha redondeada	distancia   porcentaje
border-bottom-right-radius	esquina inferior derecha redondeada	distancia   porcentaje
border-bottom-left-radius	esquina inferior izquierda redondeada	distancia   porcentaje
border-top-left-radius	esquina superior izquierda redondeada	distancia   porcentaje
border-color	color de los bordes	[ color   transparent ] {1, 4}
border-width	grosor de los bordes	[ medium   thick   thin   distancia ] {1, 4}
border-style	estilos de los bordes	[ none   hidden   dashed   dotted   double   groove   inset   outset   ridge   solid ] {1, 4}
border-top-color	color del borde superior	[ color   transparent ] {1, 4}
border-top-width	grosor del borde superior	[ medium   thick   thin   distancia ] {1, 4}
border-top-style	estilo del borde superior	[ none   hidden   dashed   dotted   double   groove   inset   outset   ridge   solid ] {1, 4}
border-right-color	color del borde derecho	[ color   transparent ] {1, 4}
border-right-width	grosor del borde derecho	[ medium   thick   thin   distancia ] {1, 4}
border-right-style	estilo del borde derecho	[ none   hidden   dashed   dotted   double   groove   inset   outset   ridge   solid ] {1, 4}
border-bottom-color	color del borde inferior	[ color   transparent ] {1, 4}
border-bottom-width	grosor del borde inferior	[ medium   thick   thin   distancia ] {1, 4}
border-bottom-style	estilo del borde inferior	[ none   hidden   dashed   dotted   double   groove   inset   outset   ridge   solid ] {1, 4}
border-left-color	color del borde izquierdo	[ color   transparent ] {1, 4}
border-left-width	grosor del borde izquierdo	[ medium   thick   thin   distancia ] {1, 4}
border-left-style	estilo del borde izquierdo	[ none   hidden   dashed   dotted   double   groove   inset   outset   ridge   solid ] {1, 4}

Márgenes		
Propiedad	Descripción	Valores
margin	cuatro márgenes exterior simultáneamente	[ auto   distancia   porcentaje ] {1, 4}
margin-top	margen exterior superior	auto   distancia   porcentaje
margin-right	margen exterior derecho	auto   distancia   porcentaje
margin-bottom	margen exterior inferior	auto   distancia   porcentaje
margin-left	margen exterior izquierdo	auto   distancia   porcentaje
padding	cuatro márgenes interiores simultáneamente	[ distancia   porcentaje ] {1, 4}
padding-top	margen interior superior	distancia   porcentaje
padding-right	margen interior derecho	distancia   porcentaje
padding-bottom	margen interior inferior	distancia   porcentaje
padding-left	margen interior izquierdo	distancia   porcentaje
Fondos		
Propiedad	Descripción	Valores
background	propiedad compuesta	background-attachment    background-color    background-image    background-position    background-repeat
background	fondos múltiples	separados por comas
background-attachment	ligadura de la imagen	fixed   scroll
background-color	color de fondo	transparent   color
background-image	imagen de fondo	none   uri
background-position	posición de la imagen de fondo	[ [ left   center   right   distancia   porcentaje ] [ top   center   bottom   distancia   porcentaje ] ]? [ [ left   center   right ]    [ top   center   bottom ] ]
background-repeat	repetición de la imagen de fondo	no-repeat   repeat   repeat-x   repeat-y   space   round
background-size	tamaño de la imagen de fondo	auto   [ distancia   porcentaje ] {2}   contain   cover
Modelo de caja / Tamaño		
Propiedad	Descripción	Valores
box-sizing	posición del borde y márgenes	border-box   content-box
width	anchura	auto   distancia   porcentaje
height	altura	auto   distancia   porcentaje
overflow	si el contenido desborda al elemento	auto   hidden   scroll   visible
Posicionamiento		
Propiedad	Descripción	Valores
float	modo de posicionamiento flotante	none   left   right
clear	lado en el que no puede haber elementos flotantes	none   both   left   right
position	modo de posicionamiento	absolute   fixed   relative   static
top	posición del borde superior del elemento	auto   distancia   porcentaje
right	posición del borde derecho del elemento	auto   distancia   porcentaje
bottom	posición del borde inferior del elemento	auto   distancia   porcentaje
left	posición del borde izquierdo del elemento	auto   distancia   porcentaje
z-index	apilamiento	auto   número-entero
Pseudo-elementos		
Nombre	Descripción	Valores
::first-letter	primera letra	
::first-line	primera línea de texto	
Pseudo-clases		
Nombre	Descripción	Valores
:link	enlaces no visitados	
:visited	enlaces ya visitados	