

# Referencia Rápida de Emmet

Abreviaciones HTML, anidamiento, atributos, atajos CSS

## Abreviaciones HTML

### Atajos de elementos

<b>div</b>	Crear <div></div>
<b>p</b>	Crear <p></p>
<b>h1</b>	Crear <h1></h1>
<b>a</b>	Crear <a href=""></a>
<b>img</b>	Crear <img src="" alt="">
<b>input</b>	Crear <input type="text">
<b>btn</b>	Crear <button></button>
<b>link:css</b>	Etiqueta link para hoja de estilos CSS

### Boilerplate HTML

! → boilerplate completo HTML5  
doc → solo doctype HTML5

### Etiquetas implícitas

<b>.class</b>	Resuelve a <div class="class">
<b>ul&gt;.item</b>	Hijo resuelve a <li class="item">
<b>table&gt;.row</b>	Hijo resuelve a <tr class="row">
<b>select&gt;.opt</b>	Hijo resuelve a <option class="opt">

## Anidamiento

### Operadores de anidamiento

>	Elemento hijo
+	Elemento hermano
^	Subir un nivel
^^	Subir dos niveles

### Ejemplos de anidamiento

div>ul>li → elementos hijos anidados  
div>p+footer → elementos hermanos  
div>p>span^h2 → subir: h2 es hermano de p  
div>p>span^^h2 → subir dos veces: h2 hermano de div

## Agrupación

### Agrupación con paréntesis

div>(header>nav)+main+footer  
→ agrupa header>nav como unidad  
(div>h2+p)\*3  
→ repetir estructura agrupada 3 veces

### Layout complejo

.container>(header>h1+nav>ul>li\*3)+main+footer  
→ esqueleto completo de página

## Multipliación

### Operador de repetición

<b>li*5</b>	Crear 5 elementos <li>
<b>div&gt;p*3</b>	Div con 3 párrafos hijos
<b>ul&gt;li*4&gt;a</b>	Lista con 4 ítems, cada uno con enlace
<b>tr&gt;td*4</b>	Fila de tabla con 4 celdas

### Ejemplos de multiplicación

ul>li.item\*5 → 5 ítems de lista con clase  
table>tr\*3>td\*4 → tabla 3x4  
.row>.col\*3>p{Content} → fila de 3 columnas con texto

## Numeración

### Numeración de ítems (\$)

<b>\$</b>	Número secuencial (1, 2, 3...)
<b>\$\$</b>	Dos dígitos con cero inicial (01, 02...)
<b>\$\$\$</b>	Tres dígitos con ceros iniciales (001, 002...)
<b>@\$3</b>	Iniciar numeración desde 3
<b>\$@-</b>	Numeración inversa (descendente)
<b>\$@-3</b>	Numeración inversa comenzando desde 3

### Ejemplos de numeración

li.item\*\$3 → item1, item2, item3  
li.item\$\$\*3 → item01, item02, item03  
li.item@\$3\*3 → item3, item4, item5

## Atributos

### ID y clase

<b>#id</b>	Agregar atributo id: <div id="id">
<b>.class</b>	Agregar clase: <div class="class">
<b>.c1.c2</b>	Múltiples clases: class="c1 c2"
<b>#main.container</b>	ID + clase combinados

### Atributos personalizados

td[colspan=2] → <td colspan="2">  
a[href=#]{Click} → <a href="#">Click</a>  
input[type=email placeholder=Email]  
div[data-id=\$]\*3 → data-id="1", "2", "3"

## Texto

### Contenido de texto ({} )

**p{Hello}** <p>Hello</p>  
**a{Click me}** <a href="#">Click me</a>  
**p{Item \$}\*3** Item 1, Item 2, Item 3

### Texto con anidamiento

p>{Click }+a{here}+{ to continue}  
→ <p>Click <a href="#">here</a> to continue</p>  
ul>li{Item \$}\*4  
→ lista con ítems numerados

## Abreviaciones CSS

### Modelo de caja

<b>m10</b>	margin: 10px;
<b>m10-20</b>	margin: 10px 20px;
<b>p10</b>	padding: 10px;
<b>w100</b>	width: 100px;
<b>w100p</b>	width: 100%;
<b>h50</b>	height: 50px;

### Display y posición

<b>d:f</b>	display: flex;
<b>d:g</b>	display: grid;
<b>d:n</b>	display: none;
<b>d:b</b>	display: block;
<b>pos:r</b>	position: relative;
<b>pos:a</b>	position: absolute;

## Flexbox

<b>jc:c</b>	justify-content: center;
<b>jc:sb</b>	justify-content: space-between;
<b>ai:c</b>	align-items: center;
<b>fxd:c</b>	flex-direction: column;
<b>fw:w</b>	flex-wrap: wrap;

## Tipografía y colores

<b>fz14</b>	font-size: 14px;
<b>fw:b</b>	font-weight: bold;
<b>ta:c</b>	text-align: center;
<b>c:#333</b>	color: #333;
<b>bgc:#fff</b>	background-color: #fff;