



# ABREVIACIONES

# Emmet

## Unidad 1

### Herramientas útiles para el desarrollo web

Módulo **Afondamento nas Competencias Profesionais (GS)**  
Ciclo Desenvolvemento de aplicacións Web a distancia 2025-2026



XUNTA  
DE GALICIA

CENTRO INTEGRADO DE  
FORMACIÓN PROFESIONAL  
A CARBALLEIRA-MARCOS VALCÁRCEL



FORMACIÓN  
PROFESIONAL

# QUÉ SON LAS ABREVIACIONES EMMET

Emmet es una herramienta para desarrolladores web que mejora la productividad con **HTML** y **CSS** utilizando abreviaturas similares a las de **CSS**.

Estas abreviaturas se expanden en tiempo real en el código completo, lo que permite escribir **HTML** y **CSS** de manera más rápida y eficiente.

Emmet es un plugin que existe para la mayoría de los editores de texto comunes y más utilizados, pensado para mejorar tu flujo de trabajo, e inspirado en los selectores de CSS "CSS Selectors", por lo que si sabes algo de CSS ya sabes algo de Emmet, pero lo puedes aplicar en HTML.

# CÓMO USAR ABREVIACIONES EMMET EN VSCODE

Para usar las abreviaciones Emmet en **Visual Studio Code (VS Code)** puedes aprovechar su integración nativa para escribir código HTML y CSS, por tanto, no tienes que instalar nada.

Primero, abre **Visual Studio Code** y crea un archivo HTML o CSS.

Una vez dentro, puedes empezar a escribir abreviaciones Emmet para generar rápidamente estructuras de código más complejas.

Veamos qué son las abreviaciones EMMET con varios ejemplos que puedes ir probando en tu código para generar rápidamente etiquetas HTML.

# CREAR UNA ESTRUCTURA BÁSICA DE HTML

Abreviación: **!** O también **html:5**

Resultado:

```
1. <!DOCTYPE html>
2. <html lang="en">
3.   <head>
4.     <meta charset="UTF-8">
5.     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6.     <title>Document</title>
7.   </head>
8.   <body>
9.
10. </body>
11. </html>
```

# ALGUNOS EJEMPLOS DE ABREVIACIONES EMMET

## Crear un div con una clase

Abreviación: **.container**

Resultado:

```
1. | <div class="container"></div>
```

## Crear un div con múltiples clases

Abreviación: **div.class1.class2**

Resultado:

```
1. | <div class="class1 class2"></div>
```

# ALGUNOS EJEMPLOS DE ABREVIACIONES EMMET

## Crear un elemento con un id y clase

Abreviación: `div#header.container`

Resultado:

```
1. <div id="header" class="container"></div>
```

## Crear una lista desordenada con elementos de lista

Abreviación: `ul>li*5`

Resultado:

```
1. <ul>
2.   <li></li>
3.   <li></li>
4.   <li></li>
5.   <li></li>
6.   <li></li>
7. </ul>
```

# ALGUNOS EJEMPLOS DE ABREVIACIONES EMMET

## Crear una lista con contenido en cada elemento

Abreviación: `ul>li.item$*5`

Resultado:

```
1. <ul>
2.   <li class="item1"></li>
3.   <li class="item2"></li>
4.   <li class="item3"></li>
5.   <li class="item4"></li>
6.   <li class="item5"></li>
7. </ul>
```

## Crear un enlace con texto

Abreviación: `a[href="https://google.com"]{Google}`

Resultado:

```
1. <a href="https://google.com">Google</a>
```

# ALGUNOS EJEMPLOS DE ABREVIACIONES EMMET

## Crear un formulario con varios campos

Abreviación:

`form>input[type="text"]+input[type="email"]+input[type="submit"]`

Resultado:

```
1. <form>
2.   <input type="text">
3.   <input type="email">
4.   <input type="submit">
5. </form>
```



# ALGUNOS EJEMPLOS DE ABREVIACIONES EMMET

Crear una tabla con filas y columnas

Abreviación: `table>tr*3>td*3`

Resultado:

```
1. <table>
2.   <tr>
3.     <td></td>
4.     <td></td>
5.     <td></td>
6.   </tr>
7.   <tr>
8.     <td></td>
9.     <td></td>
10.    <td></td>
11.  </tr>
12.  <tr>
13.    <td></td>
14.    <td></td>
15.    <td></td>
16.  </tr>
17. </table>
```

# ALGUNOS EJEMPLOS DE ABREVIACIONES EMMET

**Crear una sección con encabezado y párrafo**

Abreviación: `section>h2+p`

Resultado:

```
1. <section>
2.   <h2></h2>
3.   <p></p>
4. </section>
```

**Crear un grupo de imágenes con atributos**

Abreviación: `img[src="image$"].image*3`

Resultado:

```
1. 
2. 
3. 
```

# ALGUNOS EJEMPLOS DE ABREVIACIONES EMMET

## Crear un párrafo con texto:

Abreviación: `p{Este es un párrafo}`

Resultado:

```
1. | <p>Este es un párrafo</p>
```

## Crear un botón con texto

Abreviación: `button{Enviar}`

Resultado:

```
1. | <button>Enviar</button>
```

# ALGUNOS EJEMPLOS DE ABREVIACIONES EMMET

## Crear una etiqueta de imagen con alt y src

Abreviación: `img[src="image.jpg" alt="Descripción de la imagen"]`

Resultado:

```
1. | 
```

## Crear una estructura de encabezado (header) con un título y un enlace

Abreviación: `header>h1{Bienvenido}+a[href="#"]{Inicio}`

Resultado:

```
1. | <header>
2. |   <h1>Bienvenido</h1>
3. |   <a href="#">Inicio</a>
4. | </header>
```

# ALGUNOS EJEMPLOS DE ABREVIACIONES EMMET

**Crear una etiqueta de input de tipo texto con un placeholder**

Abreviación: `input[type="text" placeholder="Escribe aquí"]`

Resultado:

```
1. <input type="text" placeholder="Escribe aquí">
```

**Anidar elementos**

Abreviación: `section>aside>div>p`

Resultado:

```
1 <section>
2   <aside>
3     <div>
4       <p></p>
5     </div>
6   </aside>
7 </section>
```

# ALGUNOS EJEMPLOS DE ABREVIACIONES EMMET

Para introducir **texto de relleno del tipo "Lorem Ipsum"**

Ejemplo: crear 5 párrafos con un lorem ipsum

Abreviación: **p\*5>lorem**

Resultado:

```
<p>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Volupta  
<p>Tempore voluptas atque fugit, expedita fugiat vero pariatur faci  
<p>Ab ea ipsam sequi voluptatibus aliquid sint exercitationem digni  
<p>In consequuntur explicabo enim voluptatibus harum sed reprehende  
<p>Libero excepturi nemo possimus accusantium obcaecati eum consequ
```

# ABREVIACIONES EMMET DE CSS

También se puede simplificar la escritura de **código CSS** mediante abreviaciones EMMET.

Veremos algunos ejemplos:

**Clases:** empleando el "."

Ejemplo: **div.contenedor** – obtenemos:  
`<div class="contenedor"></div>`

**ID:** empleando el "#"

Ejemplo: **div#nuevo** – obtenemos:  
`<div id="nuevo"></div>`

## Atributos

También podemos especificar atributos para las etiquetas:

Ejemplo: **img[src="cat.jpg"][alt="foto de gato"]** obtenemos:  
``

# ABREVIACIONES EMMET DE CSS

## Contenido

Para incluir contenido dentro de la etiqueta, simplemente envolvemos el contenido entre llaves, { }.

Ejemplo: `p{Esto es un párrafo}` obtenemos `<p>Esto es un párrafo</p>`

## Etiquetas hermanos e hijos

Usando los caracteres + y >

Ejemplos:

`section + section` obtenemos `<section></section>`

`ul>li` obtenemos:

```
<ul>
```

```
  <li></li>
```

```
</ul>
```



# DIRECCIONES WEB DE CONSULTA

- Página oficial: <https://emmet.io/>
- Documentación oficial: <https://docs.emmet.io/cheat-sheet/>
- Emmet en Visual Studio Code:  
<https://code.visualstudio.com/docs/languages/emmet>
- Repositorio de Emmet en GitHub: <https://github.com/emmetio/emmet>
- <https://youtube.com/shorts/K1cql--YJ4o?si=Hxq1kRqtmZnEjjAp> [Video]