



Carmelo José Jaén Díaz

Abreviaciones Emmet

-
- C.F.G.S. DAW
 - 6 horas semanales
 - Mes aprox. de impartición: Oct - Nov
 - iPasen - cjaedia071@g.educaand.es

Índice



Objetivo

Glosario

Interacción persona - ordenador

Objetivos

Características. Usable.

Características. Visual.

Características. Educativo y actualizado.

OBJETIVO



- **Analizar y seleccionar los colores y las tipografías adecuados para la visualización en la pantalla.**
- **Utilizar marcos y tablas para presentar la información de manera ordenada.**
- **Identificar nuevos elementos y etiquetas en HTML5.**
- **Reconocer las posibilidades de modificar etiquetas HTML.**
- **Valorar la utilidad de las hojas de estilo para conseguir un diseño uniforme en todo el sitio web.**

GLOSARIO



Formularios. Documentos interactivos utilizados para recoger información en un sitio web. Esta información es enviada al servidor, donde es procesada. Cada formulario contiene uno o varios tipos de controles que permiten recolectar la información de varias formas diferentes.

Fuentes seguras. Fuentes tipográficas que los usuarios tenían instaladas por defecto en su dispositivo. En la actualidad, gracias a que la mayoría de los navegadores soportan la directiva @font-face, es posible utilizar casi cualquier tipografía a través de Google Fonts.

Guías de estilo. Documentos con directrices que permiten la normalización de estilos. En estas guías se recogen los criterios y normas que debe seguir un proyecto; de esta forma se ofrece una apariencia más uniforme y atractiva para el usuario.

HTML. Lenguaje de marcado de hipertexto utilizado en las páginas web. Este tipo de lenguaje presenta una forma estructurada y agradable, con hipervínculos que conducen a otros documentos y con inserciones multimedia (sonido, imágenes, vídeos...).

GLOSARIO



HTML5. Última versión del lenguaje para la programación de páginas web HTML. Los sitios implementados con este lenguaje solo pueden visualizarse correctamente en los navegadores más actuales.

Legibilidad. Cualidad deseable en una familia tipográfica. Se trata de la facilidad de la lectura de una letra. Esta cualidad puede venir determinada por varios parámetros como el interletrado, el interpalabrado o el interlineado.

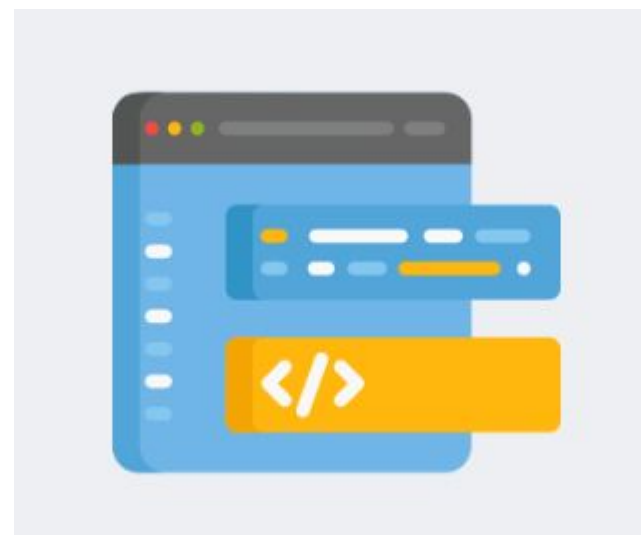
Marcos. Son las ventanas independientes incorporadas dentro de la página general. Gracias a ellos, cada página quedará dividida en varias subpáginas, permitiendo realizar un diseño más organizado y limpio a la vista. Con HTML5 ha quedado obsoleto.

Tipografía. Se trata del tipo de letra que se escoge para un determinado diseño. Según la RAE, significa "modo o estilo en que está impreso un texto" o "clase de tipos de imprenta".

INTRODUCCIÓN



Las **abreviaciones Emmet** son una herramienta que nos permite **escribir código HTML y CSS de manera más rápida**. A través de abreviaciones, Emmet expande fragmentos de código en estructuras completas, lo que reduce el tiempo necesario para crear etiquetas y elementos repetitivos. Su uso agiliza el flujo de trabajo, permitiendo concentrarse más en la lógica y diseño que en la sintaxis básica.



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 **VS 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.

A continuación, se presentan algunos ejemplos de cómo utilizar estas abreviaciones para optimizar tu código. Puedes encontrar más información en la [documentación oficial](#).

ABREVIACIONES EMMET.

Estructura básica de HTML.



Abreviación: !

Resultado:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Document</title>
</head>
<body>

</body>
</html>
```


ABREVIACIONES EMMET.

div con una clase.



Abreviación: *.container*

Resultado:

```
<div class="container"></div>
```

ABREVIACIONES EMMET.

div con múltiples clases.



Abreviación: *div.class1.class2*

Resultado:

```
<div class="class1 class2"></div>
```

ABREVIACIONES EMMET.

Elemento con un id y clase.



Abreviación: *div#header.container*

Resultado:

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

ABREVIACIONES EMMET.

Lista desordenada con elementos de lista.

Abreviación: *ul>li*5*

Resultado:

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

ABREVIACIONES EMMET.

Lista con contenido en cada elemento.



Abreviación: `ul>li.item$*5`

Resultado:

```
<ul>
  <li class="item1"></li>
  <li class="item2"></li>
  <li class="item3"></li>
  <li class="item4"></li>
  <li class="item5"></li>
</ul>
```

ABREVIACIONES EMMET.

Enlace con texto.



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

Resultado:

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

ABREVIACIONES EMMET.

Formulario con varios campos.



Abreviación: *form>input[type="text"]+input[type="email"]+input[type="submit"]*

Resultado:

```
<form>
  <input type="text">
  <input type="email">
  <input type="submit">
</form>
```

ABREVIACIONES EMMET.

Tabla con filas y columnas.



Abreviación: *table>tr*3>td*3*

Resultado:

```
<table>
  <tr>
    <td></td>
    <td></td>
    <td></td>
  </tr>
  <tr>
    <td></td>
    <td></td>
    <td></td>
  </tr>
  <tr>
    <td></td>
    <td></td>
    <td></td>
  </tr>
</table>
```


ABREVIACIONES EMMET.

Sección con encabezado y párrafo.



Abreviación: *fsection>h2+p*

Resultado:

```
<section>
  <h2></h2>
  <p></p>
</section>
```

ABREVIACIONES EMMET.

Grupo de imágenes con atributos.



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

Resultado:

```

```

```

```

```

```

ABREVIACIONES EMMET.

Párrafo con texto.



Abreviación: *p{Este es un párrafo}*

Resultado:

<p>Este es un párrafo</p>

ABREVIACIONES EMMET.

Botón con texto.



Abreviación: *button{Enviar}*

Resultado:

```
<button>Enviar</button>
```

ABREVIACIONES EMMET.

Etiqueta de imagen con *alt* y *src*.



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

Resultado:

```

```

ABREVIACIONES EMMET.

header con un título y un enlace.



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

Resultado:

```
<header>
  <h1>Bienvenido</h1>
  <a href="#">Inicio</a>
</header>
```

ABREVIACIONES EMMET.

input de tipo texto con un *placeholder*.



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

Resultado:

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