



Módulo: HTML y CSS

CONFIGURACIÓN Y ETIQUETAS DE TEXTO

CONFIGURACIÓN DE CARACTERES

¿Ciencia de cohetes?



¡No! ¡Es mucho más fácil de lo que parece!

```
<!DOCTYPE html>
<html>
                                  CONFIGURACIÓN DE LA PÁGINA
   <head>
        <meta charset="utf-8">
                                   CONFIGURACIÓN DE CARACTERES
        <title>Hello world</title>
   </head>
   <body>
        Lorem ipsum dolor sit amet,
       consectetur adipisicing elit.
        Tenetur deserunt molestiae
        numquam veritatis ea ut
       praesentium explicabo atque
       maxime a eaque, aut id
        consequuntur. Et nemo non
        perspiciatis eum!
   </body>
</html>
```

EL META CHARSET Y SU USO

<meta charset="utf-8">



Etiqueta → **meta**

Permite definir propiedades de la página que no pueden definirse en otras etiquetas como **<title>**, **<link>** o **<style>**.

Suelen ser datos sobre el contenido, su descripción, autor, caracteres, etc.

Atributo → **charset**

Permite definir la codificación de caracteres a utilizar.

HTML funciona por defecto para el inglés, cuando queremos utilizar caracteres de otros idiomas, debemos especificarlos.

Valor → utf-8

UTF8 es la codificación de caracteres más utilizada en HTML.

Nos permite por ejemplo mostrar correctamente la eñe y los acentos del español.

¡Soporta más de 60 idiomas!



EJEMPLO DE
HTML CON
META CHARSET

UTF-8

Éste es mi título

Éste es un párrafo que tiene muchos acentos... á, é, í, ó, ú. ¿Se verán bien? ¿Se verán caracteres extraños?

Éste es otro párrafo de prueba. El veloz murciélago hindú comía feliz cardillo y kiwi. La cigüeña toca el saxofón detrás del palenque de paja.

¡Un párrafo más! El veloz murciélago hindú comía feliz cardillo y kiwi. La cigüeña toca el saxofón detrás del palenque de paja.



EJEMPLO DE
HTML SIN
META CHARSET

UTF-8

Éste es mi tÃtulo

 \tilde{A} %ste es un p \tilde{A} ¡rrafo que tiene muchos acentos... \tilde{A} ¡, \tilde{A} ©, \tilde{A} , \tilde{A} 9. \hat{A} 2Se ver \tilde{A} ¡n bien? \hat{A} 2Se ver \tilde{A} ¡n caracteres extra \tilde{A} ±os?

 \tilde{A} %ste es otro p \tilde{A} ;rrafo de prueba. El veloz murci \tilde{A} ©lago hind \tilde{A} º com \tilde{A} a feliz cardillo y kiwi. La cig \tilde{A} ½e \tilde{A} ±a toca el saxof \tilde{A} 3n detr \tilde{A} 5; del palenque de paja.

¡Un párrafo más! El veloz murciélago hindú comÃa feliz cardillo y kiwi. La cigüeña toca el saxofón detrás del palenque de paja.

2. ETIQUETAS DE TEXTO

ELEMENTOS DE ENCABEZADO

Los elementos de encabezado implementan seis niveles de encabezado del documento, **<h1>** es el más importante, y **<h6>**, el menos importante. Un elemento de encabezado describe brevemente el tema de la sección que presenta.

```
<h1> Título Principal </h1>
<h2> Título Secundario </h2>
<h3> Título Principal </h3>
<h4> Título Principal </h4>
<h5> Título Principal </h5>
<h6> Título Principal </h6>
```

ELEMENTOS DE ENCABEZADO



El elemento **<h1>**, por recomendación de la **W3C**, **sólo** debe ser utilizado **una vez** por documento HTML.

- <h1> Título Principal </h1>
- <h1> Otro Título </h1≻ (♡)
- <h2> Otro Título </h2>

ELEMENTOS DE PÁRRAFO

Los elementos de párrafo , nos permiten distribuir el texto en párrafos. Podemos usar tantos como necesitemos.

```
Éste es un párrafo, puede tener todo el
texto que necesitemos.
```

El navegador se encargará de agregar espacio vertical entre cada uno de los párrafos que escribamos.