

Atributos y valores

Los atributos en HTML se pueden considerar como información adicional que se coloca siempre en la etiqueta de apertura, esto para añadir, complementar información o significado al elemento HTML al que estamos colocando.

Los atributos HTML van siempre dentro de la etiqueta de apertura y sirven para modificar o agregar alguna característica al contenido (BY Alex.).

Lista de los atributos más usados en HTML

Id ='' '' : Para identificar un elemento único.

class ='' '' : Identificador múltiple.

align ='' '' : Alineación de contenido.

border ='' '' : Para darle borde al contenido.

style ='' '' : Para darle un estilo al contenido.

background-color ='' '' : Para color de fondo.

href ='' '' : Para enlaces html.

height ='' '' : Para determinar altura.

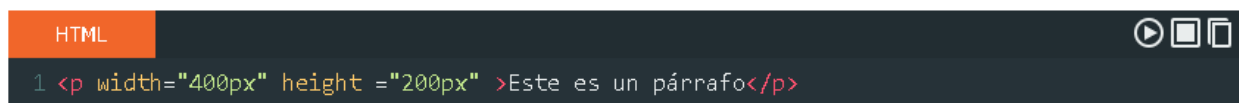
width ='' '' : Para determinar ancho.

src="" '' : Para imágenes.

Cómo colocar atributos en HTML

Un atributo se escribe de la siguiente manera: Atributo="valor" en esa forma, el nombre del atributo, seguido del signo igual (=) y entre comillas el valor, todo esto siempre dentro de la etiqueta de apertura.

Por lo tanto el atributo escrito en una etiqueta (por ejemplo párrafo) se ve así: <p atributo="valor">Este es un párrafo</p>

A screenshot of a code editor with a dark background. At the top left, there is an orange tab labeled "HTML". On the right side, there are three icons: a play button, a square, and a document. The main area shows a line of code:

```
1 <p width="400px" height="200px" >Este es un párrafo</p>
```

Valor de un atributo

Cuando se hace uso de un atributo HTML se debe especificar su valor, este puede representar una cantidad exacta, característica específica o simplemente en que medida se ejecutará dicho atributo.

El valor se expresa entre comillas después del signo de (=), de acuerdo al atributo, pueden haber una variedad de valores disponibles. Por ejemplo, en caso de align puede tomar el valor de center (centro), right (derecha), left (izquierda), justify (justificado).

Atributos HTML y sus valores

- Id.- su valor puede ser cualquier palabra que sirve para identificar un elemento.
- align.- alineación, sus valores pueden ser: center, right, left, justify.
- border-style.- estilo de borde, los valores disponibles son: solid, dotted, dashed, double, etc.

- bgcolor.- Para color de fondo para ciertos elementos como body, el valor puede ser cualquier color en formato palabra, hexadecimal, RGB, etc. ejemplo: red, green, #ff0000, etc.
- href.- para enlaces su valor puede ser la dirección de un carpeta o URL.
- height.- para definir altura, su valor puede ser una medida con su unidad de medida, por ejemplo: 10px, 12em, 100%.
- width.- define el ancho y su valor puede ser cualquier medida con su respectiva unidad de medida.

Por ejemplo el atributo align con su valor en center aplicado a un párrafo hará que el texto este alineado al centro. Además probemos los otros valores como el de derecha e izquierda.



```

1 <p align="center">Este es un párrafo alineado al centro</p>
2 <p align="right">Este es un párrafo alineado a la derecha</p>
3 <p align="left">Este es un párrafo alineado a la izquierda</p>

```

Resultados:



El atributo style

El atributo style sirve para agregar estilo a los elementos HTML, la apariencia de los elementos que conocimos hasta ahora y los que aprenderemos en lecciones posteriores pueden ser controlados mediante una enorme variedad propiedades y valores.

Aplicando style:

El atributo style se declara como cualquier otro atributo HTML, su valor puede contener varias declaraciones de estilo separadas por espacio y eso lo hace diferente a otros atributos.

A grandes rasgos, una declaración consiste en una propiedad y su respectivo valor, una declaración siempre tiene la siguiente forma: propiedad: valor; primero se escribe la propiedad seguido de dos puntos para definir su valor y finalmente se cierra con un punto y coma (;)

Ejemplo:

```
HTML
1 <p style="font-size: 14px; font-family: Lato; color: #1d1778; background-color: yellow;
padding: 12px; margin: 10px; width: 100px; border-style: dotted; border-color: #000000;
border-width: 5px;"> Este es un párrafo con estilo, gracias al atributo style...</p>
2
```

Resultado:



- Los atributos en HTML se caracterizan por estar dentro de la etiqueta de apertura
- Los atributos HTML tienen un valor
- El valor de los atributos va entre comillas (” ”)
- El valor de un atributo HTML se especifica antecediendolo con un signo de igual (=)
- Los atributos determinan estilos, identificadores, etc.

Bibliografía

Desarrolladores web. 1 de Octubre del 2021. Atributos en HTML – qué son, para qué sirven y cuáles son. Recuperado de: <https://desarrolladoresweb.org/html/atributos-html/>