

Atributos dinámicos

DigitalHouse >
Coding School



**Certified Tech
Developer**
The Ultimate Degree

Atributos de un elemento

Sabemos que todos los elementos de HTML pueden tener atributos, lo importante es identificar **cuáles son, qué información adicional nos brindan y qué valores admiten.**

```

```



Source: url de la imagen. Recibe una cadena de texto con la ruta absoluta o relativa de la imagen.



Alternate: texto alternativo. Recibe un texto que explica o describe la imagen.

Atención

Los atributos usualmente están formados en pares de **clave:valor**. Debemos tener en cuenta que existen excepciones, no siempre por cada clave tendremos un solo valor.

atributo = "valor_del_atributo"
clave valor



Para pensar, ¿qué atributo que ya conocemos suele recibir **varios valores**?

Recordemos en la clase en vivo compartir nuestros hallazgo.

Ejemplo

Siguiendo esta plantilla de HTML, probaremos los métodos de JS.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <title>Hello world</title>
  </head>
  <body>
    <p> Esta es nuestra portada 📖 </p>
    
  </body>
</html>
```

hasAttribute()

Este método nos sirve para consultar si el elemento posee o no un determinado atributo. Funciona de la siguiente manera:

- **Recibe** un atributo.
- **Retorna** true si el atributo existe, de lo contrario false.

```
{  
  //Seleccionamos un elemento del HTML  
  let elemento = document.querySelector("#portada");  
  
  //Consultamos si tiene un atributo src  
  elemento.hasAttribute("src"); // true  
}
```

getAttribute()

Este método nos permite obtener el valor de un determinado atributo. Funciona de la siguiente manera:

- **Recibe** el nombre un atributo.
- **Retorna** el valor si existe, de lo contrario nos devuelve **null**.

```
{}  
//Seleccionamos un elemento del HTML  
let elemento = document.querySelector("#portada");  
  
//Pedimos el valor del atributo  
elemento.getAttribute("src"); // imagen_portada.jpg
```

removeAttribute()

Este método borra por completo el atributo y sus valores del elemento. Si no lo encuentra, no hace nada. Funciona de la siguiente manera:

- **Recibe** el nombre un atributo.
- En cualquier caso, **no retorna ningún valor**.

```
{}  
    //Seleccionamos un elemento del HTML  
    let elemento = document.querySelector("#portada");  
  
    //Pedimos el valor del atributo  
    elemento.removeAttribute("src");
```



Este caso repercute en el HTML ya que una imagen sin **src** se muestra como rota.

setAttribute()

Este método nos permite agregar un atributo con su respectivo valor al elemento seleccionado. Funciona de la siguiente manera:

- **Recibe** el nombre del atributo y un valor para el mismo.
- En cualquier caso, **no retorna ningún valor**.

```
{  
  //Seleccionamos un elemento del HTML  
  let elemento = document.querySelector("#portada");  
  
  //Pedimos el valor del atributo  
  elemento.setAttribute("src", "imagen_portada.jpg");  
}
```


DigitalHouse>
Coding School