

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.

Diagram illustrating the structure of an HTML element:

```
<a href = "http://www.google.com/">Ir a Google</a>
```

The diagram labels the components of the `Ir a Google` element:

- Etiqueta de apertura** (Opening Tag): `<a`
- Atributo** (Attribute): `href = "http://www.google.com/"`
- Etiqueta de cierre** (Closing Tag): ``
- Elemento** (Element): The entire structure `Ir a Google`

Href: indica la url a la que se apunta con en enlace.

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



¿Qué atributo que ya conocemos suele recibir **varios valores**?
Recordemos en la clase en vivo compartir nuestros hallazgos.

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()

Sirve para consultar si el elemento posee o no un determinado atributo:

- **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()

Obtener el valor de un determinado atributo:

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

```
//Seleccionamos un elemento del HTML
let elemento =
document.querySelector("#portada");

//Pedimos el valor del atributo
elemento.getAttribute("src"); //
imagen_portada.jpg
```

removeAttribute()

Borra por completo el atributo y sus valores del elemento. Si no lo encuentra, no hace nada:

- **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()

Permite agregar un atributo con su respectivo valor al elemento seleccionado:

- **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");
```