

## Atributos en etiquetas HTML

Los atributos se utilizan comúnmente en las etiquetas HTML y tienen características diferentes. Sin embargo, sólo se permiten ciertos atributos como parte de los estándares

### Estructura

Dentro de un elemento (aquí una etiqueta h2) se establece un atributo directamente al principio seguido de un signo igual. El valor del atributo se define entre comillas.

```
<H2 id="my id">...</h2>
```

### Hay algunos atributos comunes que pueden ser usados para todos los elementos HTML:

- **Atributo title:** Este atributo asigna un título al elemento HTML en particular. Dicho título puede aparecer en la web como un tool tip, por ejemplo, cuando el usuario mueve el cursor sobre él.
- **href/src:** Esto especifica una URL para una dirección web o una imagen contenida en el código HTML.
- **Atributo width/height:** Estos atributos definen el tamaño de los gráficos (anchura/altura).
- **Atributo alt:** Este atributo se utiliza para definir un texto de descripción alternativo para gráficos en el código fuente. Aparece cuando el navegador no puede cargar el archivo. Los atributos ALT también se utilizan para webs de acceso igualitario (es decir, accesibles para personas con discapacidad).

### Los atributos y sus valores

Son las propiedades que se le pueden asignar a los elementos. Por ejemplo, a **html** se le puede asignar un atributo para indicar en qué idioma está escrito el documento (*lang*) y podemos asignarle como valor un código de idioma ("es" para el español, "en" para el inglés...)



```
<html lang='es'>...</html>
```

O sea: **<elemento atributo='valor'> ... </elemento>**

Por supuesto un elemento puede tener varios atributos:

**<elemento atributo='valor' atributo='valor'> ... </elemento>**

- Los atributos deben estar en la etiqueta inicial, nunca en la final.
- El orden de los atributos dentro de la etiqueta es indiferente.
- Deben separarse con un espacio en blanco del nombre del elemento y de otros atributos.
- Atributo y valor deben estar unidos por el signo: =
- Los valores deben estar encerrados con comillas, dobles o simples. Esto no es totalmente cierto pero actúa como si lo fuera.

