
Bloque 6 . Imágenes.

HTML. bloque 6

Etiqueta

La etiqueta permite mostrar imágenes vectoriales o de mapa de bits en una página web.

Las imágenes no forman parte del documento, son archivos aparte. Importante ruta (src)

Etiqueta

Diferencia formato vectorial y formato de mapa de bits.

Imágenes formato vectorial

- Ocupan poco espacio
 - Se pueden ampliar sin pérdida calidad
 - No permiten representar imágenes sin forma definidas (fotografías)
 - Formato fichero más habitual svg
-

Etiqueta

Imágenes formato mapa de bits

- Ocupan mucho espacio → uso algoritmo para compresión (jpg,png..)
 - Al ampliar imagen hay pérdida calidad
 - Permiten representar imágenes sin forma definidas (fotografías)
 - Formatos ficheros más habituales jpg,png
-

Etiqueta

Ejemplo

```

```

Importante src “apunte” correctamente a imagen. Recomendable directorio img.

Acceso img/nombre_imagen

Etiqueta

- Atributo **src**: El atributo src contiene el camino absoluto o relativo a la imagen desde la página web.
 - Atributo **alt**: El atributo alt contiene el texto que deben mostrar los navegadores si la imagen no está disponible
-

Etiqueta

Ejemplo:

```

```

Fichero imagen en la nube → No recomendable

Etiqueta

- Atributo **width**: Establece anchura imagen.
- Atributo **height**: Establece altura imagen.

Si valores no están definidos muestra imagen en tamaño original.

Recomendable especificar width y height. Reserva espacio en web al recibir html (imágenes recibe posteriormente)

Imágenes flotantes

Las imágenes son elementos en línea (al igual que los caracteres) recuerda que teníamos elementos de bloque.

Si situamos imagen junto a texto se situa como una palabra o caracter más.

Ver [ejemplo](http://mclibre.org) de web mclibre.org

Imágenes flotantes

Si queremos que la imagen aparezca (fluya) a la izquierda o derecha del texto debemos utilizar la propiedad CSS float.

Ejemplos

En mclibre.org a la izquierda , a la derecha en ambos lados

Importante: Para que las imágenes salgan correctamente alineadas con el texto, la imagen debe insertarse al principio del texto, independientemente de la posición final que vaya a tener la imagen

Imágenes flotantes

Propiedad float se aplica a la imagen hasta que aplicamos la propiedad clear.

Valores propiedad clear

- **left:** que hace que no hayan elementos flotantes a la izquierda,
- **right:** que hace que no hayan elementos flotantes a la derecha,
- **both:** que hace que no hayan elementos flotantes ni a derecha ni a izquierda.

Vemos [ejemplo](#) en mclibre

Centrar imagen

float NO PERMITE CENTRAR OBJETOS.
Solución ubicamos la imagen dentro de un párrafo centrado. (propiedad css `text-align:center`).

Vemos [ejemplo](#) en mclibre

fuentes

<https://www.mclibre.org>

<https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML>

<https://www.htmlquick.com>
