

EL LENGUAJE HTML

- Imágenes -

Imágenes en HTML (atributo principal SRC)

La etiqueta en HTML para incluir una imagen es `<IMG SRC="URL">` (no tiene etiqueta de cierre), donde el atributo *URL* es la dirección de la imagen. La URL puede ser relativa (una imagen de un directorio local) o absoluta (una imagen de Internet). A continuación se muestra un ejemplo de URL relativa:

```
<IMG SRC="imagenes/linux.jpg">
```



Imágenes en HTML (atributos secundarios)

Los atributos de la imagen pueden ser los siguientes:

- a) **ALT**=*"Texto que aparece al situar el cursor sobre la imagen"*
También muestra este mismo texto en caso de que el navegador no cargue la imagen.
- b) **ALIGN**= Nos indica la posición de la imagen respecto del texto. Después del signo igual, pueden ir los valores:
 - TOP si queremos que el texto esté alineado con la parte superior de la imagen.
 - MIDDLE alinea el texto con la parte central de la imagen.
 - BOTTOM alinea el texto con la parte inferior de la imagen.
 - LEFT alinea la imagen a la izquierda de la página forzando la colocación del texto en la parte derecha y arriba.
 - RIGHT alinea la imagen en la derecha de la página forzando la colocación del texto en la parte izquierda y arriba.Si se quiere interrumpir el proceso de rellenado del texto a los lados de la imagen, para que salte hasta debajo de ella, es decir, dejar un espacio en blanco parcialmente, se pueden emplear las siguientes extensiones de la etiqueta `<br>`:
 - `<br clear =left >` Busca el primer margen libre (clear) a la izquierda.
 - `<br clear = right>` Busca el primer margen libre a la derecha.
 - `<br clear =all >` Busca el primer margen libre a ambos lados.
- c) **WIDTH=80, HEIGHT=100**
Indican la anchura y altura de la imagen en píxels, en este caso 80x100 píxels. Si especificamos las dimensiones de las imágenes, las páginas se cargan más rápido, debido a que el navegador reserva el espacio para ellas y sigue cargando el texto.

d) **BORDER=2**

Añade un borde, a modo de marco, a la imagen. En este caso de 2 píxels.

e) **HSPACE=10 , VSPACE=15**

Especifican el espacio horizontal y vertical que separa la imagen del texto que la rodea, en este caso 10 píxels horizontales y 15 verticales.

EJERCICIO. Crear una página web para una tienda online donde puedan adquirirse productos relacionados con los siguientes sectores:

- **Informática:** portátiles, equipos de sobremesa, monitores TFT, teclados y ratones, discos duros, etc.
- **Videojuegos:** PlayStation, Nintendo Gamecube y Wii, PSP, Nintendo DS, XBOX.
- **Libros:** novelas, libros técnicos, revistas, comics, etc.
- **Películas:** de varios géneros.

a) De cada producto se mostrará una imagen a un lado, y en otro lado información (nombre, marca, descripción, precio, etc). Las imágenes se irán alternando de derecha a izquierda. Antes de dicha información, se mostrará el nombre del producto centrado y a gran tamaño.

b) Se hará un menú inicial en la página web para poder acceder a los diferentes sectores (algo parecido a las letras del diccionario de informática).

c) En todas las etiquetas de imagen se usarán los atributos descritos en esta práctica (src, alt, align, width, weigh, border, etc).

d) Todo el texto estará bien formateado, con negritas, cursivas, subrayado cuando lo requiera, color de fondo, etc.

e) Además las imágenes mostradas serán tanto URLs relativas como absolutas.

Nota: en estas prácticas el alumno ya tendrá que poner de su propia cosecha el diseño general de la página, para que sea atractivo al usuario.