

---

# Tema 8. Imágenes

## 1. Estilos básicos

### 1.1. Establecer la anchura y altura de las imágenes

Utilizando las propiedades `width` y `height`, es posible mostrar las imágenes con cualquier altura/anchura, independientemente de su altura/anchura real:

```
#destacada
{ width: 120px;
  height: 250px;
}


```

Si se utilizan alturas/anchuras diferentes de las reales, el navegador deforma las imágenes.

Se recomienda establecer la altura/ anchura de las imágenes mediante los atributos `width` y `height` de la etiqueta `<img>`:

```

```

Aunque en algunas ocasiones interesa cambiar el tamaño de las imágenes en el código CSS

### 1.2. Eliminar el borde de las imágenes con enlaces

Cuando una imagen forma parte de un enlace, los navegadores muestran por defecto un borde azul grueso alrededor de las imágenes. Por tanto, una de las reglas más utilizadas en los archivos CSS es la que elimina los bordes de las imágenes con enlaces:

```
img {
  border: none;
}
```

---

## 2. Estilos avanzados

La propiedad que permite poner una sombra a una imagen es *box-shadow*.

A continuación se muestra la regla CSS necesaria para crear una sombra gris muy difuminada y que se visualice en la esquina inferior derecha de un elemento:

```
img {  
  box-shadow: 2px 2px 5px #999;  
}
```

- La primera medida es obligatoria e indica el desplazamiento horizontal de la sombra. Si el valor es positivo, la sombra se desplaza hacia la derecha y si es negativo, se desplaza hacia la izquierda.
- La segunda medida también es obligatoria e indica el desplazamiento vertical de la sombra. Si el valor es positivo, la sombra se desplaza hacia abajo y si es negativo, se desplaza hacia arriba.
- La tercera medida es opcional e indica el radio utilizado para difuminar la sombra. Cuanto más grande sea su valor, más borrosa aparece la sombra. Si se utiliza el valor 0, la sombra se muestra como un color sólido.
- El color indicado es directamente el color de la sombra que se muestra.

Esta propiedad se puede utilizar para cualquier caja, aunque a veces en alguna puede que no quede bien.

Ejemplo de utilización de sombra en una imagen y un párrafo.



sombra a un párrafo