



# **HOJA DE ESTILOS: CSS**

## **Capítulo 8**

*Lenguajes de Marcas y Sistemas de Gestión de Información*

*Curso 2019/2020*



# Capítulo 8: IMÁGENES

## 1. Estilos Básicos

- a. Anchura y Altura de las Imágenes
- b. Eliminar Bordos en Imágenes con Enlaces

## 2. Estilos Avanzados

- a. Sombra



## 8.1. 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;  
}
```

```

```

No obstante, si se utilizan alturas/anchuras **diferentes de las reales**, el navegador deforma las imágenes y el resultado estético es muy desagradable.



## 8.1. ANCHURA Y ALTURA DE LAS IMÁGENES

Establecer la altura/anchura de todas las imágenes mediante CSS es una práctica **poco recomendable**.

En la práctica, esta forma de trabajo produce una **sobrecarga de estilos** que la hace inviable. Por este motivo, aunque es una solución que no respeta la separación completa entre contenidos y presentación, se recomienda establecer la altura/anchura de las imágenes mediante los **atributos** `width` **y** `height` **de la etiqueta** `<img>`:

```

```



## 8.1. ELIMINAR EL BORDE DE LOS ENLACES CON IMÁGENES

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:

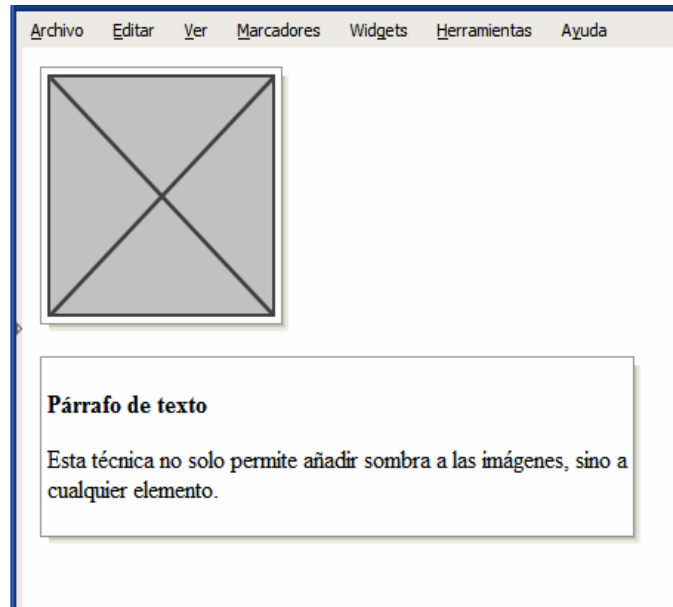
```
img {  
    border: none;  
}
```



## 8.2. SOMBRA

CSS no incluye propiedades que permitan mostrar de forma sencilla **sombras** en los elementos.

No obstante, existen varias técnicas sencillas y otras más avanzadas que permiten crear sombras que se adapten a cualquier imagen o elemento.



### VENTAJA

Es sencillo y solamente requiere añadir un par de `<div>` por cada elemento. Además, como la sombra es una imagen muy grande, el efecto funciona con elementos de cualquier tamaño.

### INCONVENIENTE

La sombra siempre se muestra en la misma dirección (**derecha inferior**) y que en Internet Explorer 6 y versiones anteriores sólo muestran la sombra correctamente cuando el color de fondo de la página es blanco (ya que Internet Explorer 6 y versiones anteriores no soportan imágenes en formato PNG con transparencias).