



Clase 4

Propiedades de fondo - Imagen de fondo



Propiedades de fondo: Imagen de fondo



Propiedades de fondo - Imagen de fondo

Es posible que, buscando hacer un diseño más avanzado, en lugar de utilizar un color de fondo quieras utilizar imágenes.

Para ello, CSS te proporciona la propiedad `background-image`, con la cual podemos indicar imágenes de fondo.

En el caso de querer utilizar **imágenes de fondo**, como ya hemos dicho, utilizaremos la propiedad `background-image` y en el valor, el nombre de la imagen (o *la dirección URL donde está alojada*), siempre rodeada del texto `url()` de la siguiente manera:

```
selector {  
    background-image: url("images/bg.png");  
}
```



Opciones de imagen de fondo



Opciones de imagen de fondo

Una vez establecida una imagen de fondo con `background-image`, se puede personalizar la forma en la que se mostrará dicha imagen mediante propiedades como `background-repeat`, `background-attachment` o `background-position`, entre otras:

Propiedad	Descripción
<code>background-repeat</code>	Establece el modo en el que se repite la imagen de fondo de ser muy pequeña.
<code>background-attachment</code>	Indica si la imagen de fondo permanece fija o se desplaza al hacer scroll.
<code>background-position</code>	Establece una posición para la imagen de fondo, de modo que podemos moverla de sitio.
<code>background-clip</code>	Modo de relleno de la imagen de fondo. (Ver tema de modelo de cajas).
<code>background-origin</code>	Origen de la imagen de fondo si se utiliza <code>background-clip</code> . (Ver tema de modelo de cajas).
<code>background-size</code>	Establece un tamaño diferente a la imagen de fondo.



Propiedad background-repeat

La propiedad `background-repeat` especifica si la imagen se repetirá horizontalmente (`repeat-x`), si se repetirá verticalmente (`repeat-y`), si lo hará en ambas direcciones (`repeat`) o en ninguna (`no-repeat`).

Por defecto, si no se indica nada, esta propiedad está ajustada en **repeat**.

Valor	Significado
repeat	Repite la imagen de fondo horizontal y verticalmente.
<code>repeat-x</code>	Repite la imagen de fondo sólo horizontalmente (eje x).
<code>repeat-y</code>	Repite la imagen de fondo sólo verticalmente (eje y).
<code>no-repeat</code>	La imagen de fondo no se repite.



Propiedad background-attachment

La propiedad `background-attachment` especificará si la imagen de fondo seguirá el desplazamiento del usuario al hacer scroll por la página, es decir, si el usuario al hacer scroll y bajar para ver el contenido de la página, la imagen de fondo se desplazará hacia arriba siguiendo el flujo normal de una página.

Este comportamiento se consigue con la opción `scroll`, que es la que viene establecida por defecto.

Valor	Significado
<code>scroll</code>	Cuando hacemos scroll la imagen de fondo se desplaza .
<code>fixed</code>	Cuando hacemos scroll, la imagen de fondo permanece fija .



Propiedad background-size (1/2)

Una propiedad muy interesante es `background-size`, la cual nos permite **dar un tamaño a la imagen de fondo**. Podemos ajustar tanto el tamaño de ancho como el de alto, e incluso tenemos algunas palabras clave predefinidas para obtener un resultado específico.

Valor		Significado
size	1 parámetro. Aplica un de (<u>ancho</u> × auto) a la imagen de fondo. Mantiene la proporción.	
SIZE SIZE	2 parámetros. Aplica un de (<u>ancho</u> × <u>alto</u>) a la imagen de fondo. Hay que vigilar la proporción.	



Propiedad background-size (2/2)

Hay que tener en cuenta que con `background-size` puedes utilizar los siguientes valores:

Valor	Significado
auto	No escala la imagen. Utiliza el tamaño original. Es el valor por defecto.
<u><i>unidad</i></u>	Indicamos el tamaño específico que queremos usar (<u><i>píxels o porcentaje, por ej.</i></u>).
<code>cover</code>	Escala el ancho de la imagen de fondo al ancho del elemento.
<code>contain</code>	Escala el alto de la imagen de fondo al alto del elemento.