

CSS Background - Fondo

Las propiedades de fondo (en inglés background), nos permiten controlar el color de fondo de un elemento.

Colocar una imagen de fondo, la ubicación de la misma en la pantalla (centrada, a la izquierda, coordenadas x-y, etc.) y la cantidad de veces que la misma se repetirá.

En términos del modelo de cajas la propiedad background afecta tanto al fondo del elemento, al relleno del mismo (padding) y a los bordes (border).

Las propiedades de background se aplican a todos los elementos.

CSS Background - Fondo

La propiedad ***background*** es la forma comprimida en la cual podemos definir todos los valores de los fondo de una sola vez.

Sintaxis

```
<head>
```

```
<style="type:text/css">
```

```
selector {background: valor 1 valor 2}
```

```
</style>
```

```
</head>
```

Nota: debemos dejar un espacio en blanco entre los valores

CSS Background - Fondo

Vamos a aplicar un fondo rojo al elemento h2 de esta página

Código

```
<head>  
<style type="text/css">  
h2{background:red}  
</style>  
</head>  
  
<body>  
<h2>El fondo del título es rojo.</h2>  
</body>
```

CSS Background - Fondo

Aplicar color al fondo

La propiedad *background-color* especifica el color de fondo del elemento

Sintaxis

```
<head>
```

```
<style="type:text/css">
```

```
etiqueta HTML {background-color: valor}
```

```
</style>
```

```
</head>
```

Los posibles valores para definir los colores del fondo:

color | transparent

CSS Background - Fondo

Aplicar color al fondo

Código

```
<head>
<style type="text/css">
body{background-color:orange}
</style>
</head>

<body>
<p>El fondo de la página es naranja.</p>
</body>
```

CSS Background - Fondo

Decorar el fondo con una imagen

La propiedad *background-image* inserta una imagen como fondo del elemento.

Sintaxis

```
<head>
```

```
<style="type:text/css">
```

```
etiqueta HTML {background-image: url("nombre-  
de-la-imagen")}
```

```
</style>
```

```
</head>
```

Los posibles valores para las imágenes de fondo:

url | none

CSS Background - Fondo

Vamos a usar una imagen de fondo en nuestra página

Código

```
<head>
<style type="text/css">
body{background-image:url("fondo3.jpg")}
</style>
</head>

<b>body</b>
<p>Ejemplo de una imagen de fondo</p>
</body>
```

CSS Background - Fondo

Decorar el fondo con una imagen más pequeña que el fondo

Si la imagen que elegimos de fondo es más pequeña que este, podemos repetir la imagen horizontalmente o verticalmente hasta cubrir todo el fondo. Para ello utilizamos la propiedad ***background-repeat***

CSS Background - Fondo

Decorar el fondo con una imagen más pequeña que el fondo

Sintaxis

```
<head>
```

```
<style="type:text/css">
```

```
etiqueta HTML {
```

```
background-image: url('/nombre-de-la-imagen');
```

```
background-repeat: valor;
```

```
}
```

```
</style>
```

```
</head>
```

CSS Background - Fondo

Decorar el fondo con una imagen más pequeña que el fondo

Los posibles valores para la repetición de una imagen en el fondo:

Repeat | repeat-x | repeat-y | no-repeat

CSS Background - Fondo

Decorar el fondo con una imagen más pequeña que el fondo

Código

```
<head>
<style type="text/css">
body {
background-image:url("images/fondo.png");
background-repeat:repeat;
}
</style>
</head>

<b>body</b>
<h4>Repetición de una imagen de fondo</h4>
</b>
```

CSS Background - Fondo

Usar una imagen de fondo estática o dinámica

La propiedad ***background-attachment*** nos permite fijar o liberar una imagen de fondo, es decir que al movernos por la página con la barra de desplazamiento, la imagen de fondo quede anclada en el lugar o se desplace con la misma.

CSS Background - Fondo

Usar una imagen de fondo estática o dinámica

Sintaxis

```
<head>
```

```
<style="type:text/css">
```

```
etiqueta HTML {
```

```
background-image: url('/nombre-de-la-imagen');
```

```
background-attachment: valor;
```

```
}
```

```
</style>
```

```
</head>
```

Los posibles valores para esta propiedad son:

fixed | scroll

CSS Background - Fondo

Elige el lugar exacto para ubicar la imagen de fondo

La propiedad `background-position` nos permite ubicar una imagen en un lugar específico dentro del fondo.

CSS Background - Fondo

Elige el lugar exacto para ubicar la imagen de fondo

Sintaxis

```
<head>
```

```
<style="type:text/css">
```

```
etiqueta HTML {
```

```
background-image: url('/nombre-de-la-imagen');
```

```
background-position: valor;
```

```
}
```

```
</style>
```

```
</head>
```

CSS Background - Fondo

Elige el lugar exacto para ubicar la imagen de fondo

Los posibles valores para la ubicación exacta de la imagen en el fondo:

% | coordenadas x-y | left | center | right | top | bottom

CSS Background - Fondo

Elige el lugar exacto para ubicar la imagen de fondo:

Ejemplo

Código

```
<head>
<style type="text/css">
body {
background-image: url("images/fondo.jpg");
background-repeat: no-repeat;
background-position: 60px 100px;
}
</style>
</head>

<b>body</b>
<p>Imagen en las coordenadas x=60px y=100px</p>
</b>
```