

Hojas de estilos en cascada (CSS)

Propiedad background

Se utiliza para modificar el fondo de un elemento HTML, sea este el documento completo (etiqueta *body*), una sección (*section*, *header*, *div*, etc.) o un elemento de texto (párrafo, heading, *span*, etc.).

background-color

Permite definir un color sólido como fondo.

```
<h2 style="background-color: pink;">Subtítulo</h2>
```

Esto es un título

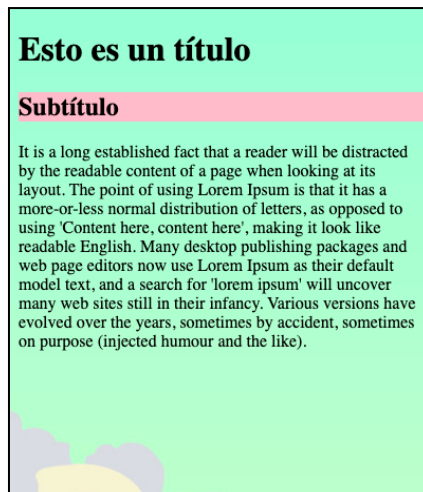
Subtítulo

It is a long established fact that a reader will be distracted by the readable content of a page when looking at its layout. The point of using Lorem Ipsum is that it has a more-or-less normal distribution of letters, as opposed to using 'Content here, content here', making it look like readable English. Many desktop publishing packages and web page editors now use Lorem Ipsum as their default model text, and a search for 'lorem ipsum' will uncover many web sites still in their infancy. Various versions have evolved over the years, sometimes by accident, sometimes on purpose (injected humour and the like).

background-image

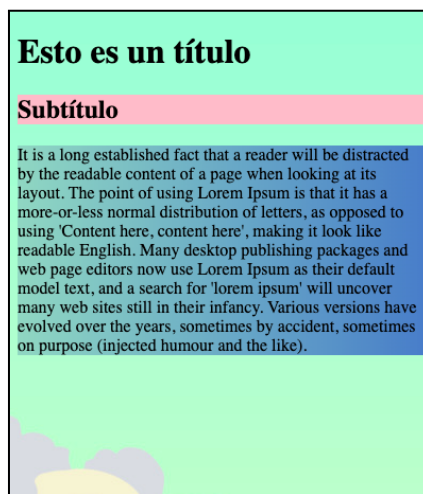
Permite definir una imagen como fondo. En el caso de querer utilizar un archivo, lo tengamos en el computador o sea una dirección url, debemos utilizar la función *url*.

```
<body style="background-image: url('paisaje_perro.jpg');">
```



También se pueden crear gradientes con la función *linear-gradient*. Esta función requiere al menos dos colores a utilizar para definir el gradiente y también puede incluir la dirección del gradiente.

```
<p style="background-image: linear-gradient(to left, rgb(80, 130, 196),  
rgb(158, 212, 194));">
```



background-size

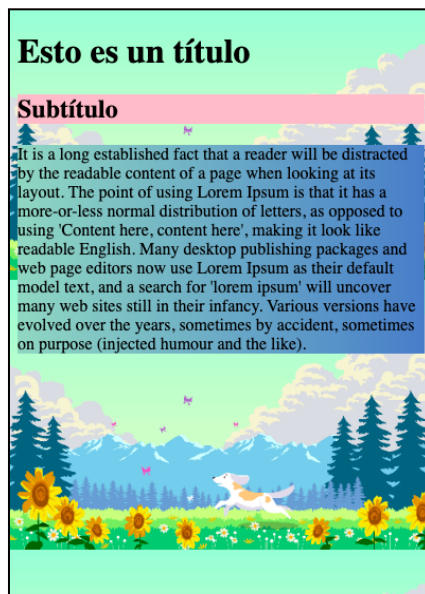
Esta propiedad define el tamaño de la(s) imagen(es) de fondo. Puede recibir uno o dos valores: una palabra clave (*auto*, *cover*, *contain*, *initial*, *inherit*) o el ancho y alto que ocupará la imagen.

Palabras claves:

auto: La imagen se mostrará con sus dimensiones originales.

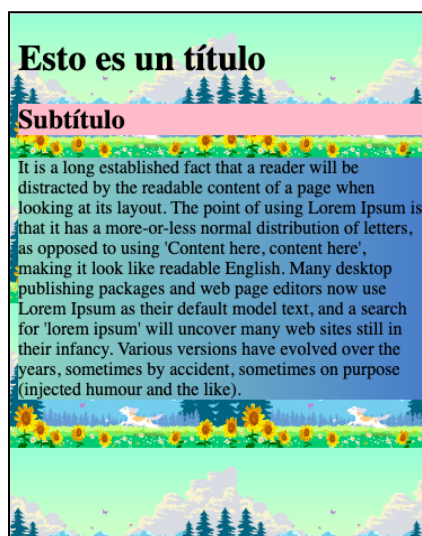
cover: Redimensiona la imagen para que utilice la totalidad de su contenedor, aunque esto requiera estirar o recortarla sin respetar sus proporciones.

```
<body style="background-image: url('paisaje_perro.jpg');  
background-size: cover;">
```



contain: Redimensiona la imagen para que esta se visualice completa.

```
<body style="background-image: url('paisaje_perro.jpg');  
background-size: contain;">
```



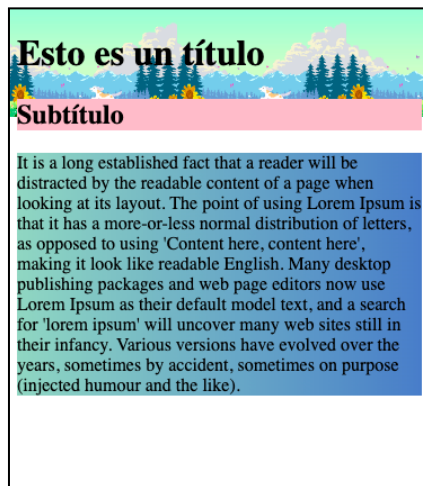
initial: Devuelve el valor por defecto al tamaño de la imagen de fondo.

inherit: El tamaño de la imagen seguirá las mismas directrices que su elemento padre, es decir, del elemento dentro del cual se encuentre la etiqueta a la que se le aplica el estilo.

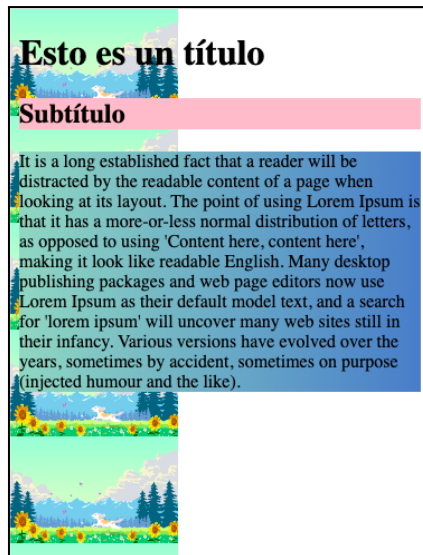
background-repeat

Esta propiedad permite definir cómo se repetirán las imágenes de fondo en la página web. Las imágenes pueden ser repetidas sobre el eje horizontal, el vertical, ambos o ninguno.

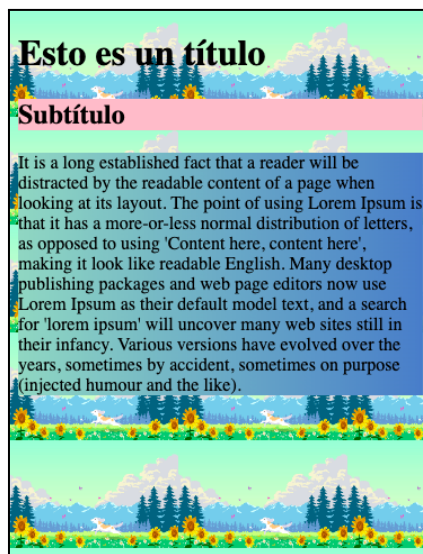
```
<body style="background-image: url('paisaje_perro.jpg'); background-size: 150px; background-repeat: repeat-x;">
```



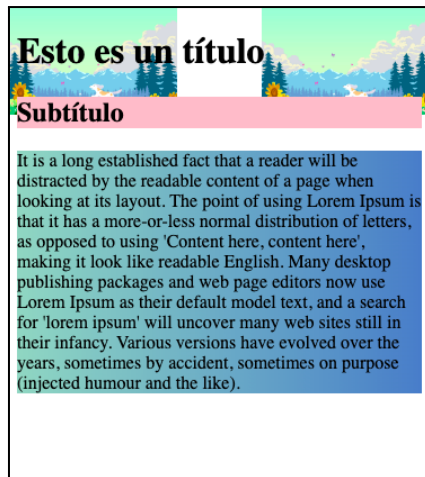
```
<body style="background-image: url('paisaje_perro.jpg'); background-size: 150px; background-repeat: repeat-y;">
```



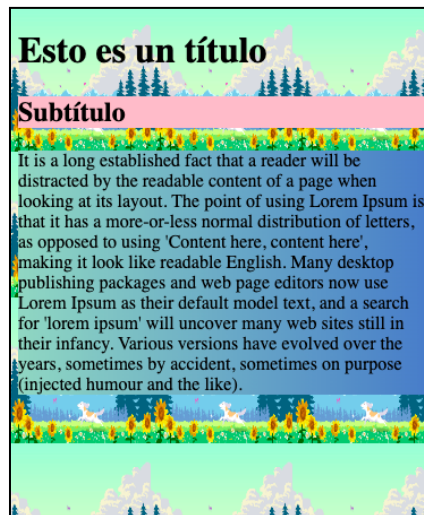
```
<body style="background-image: url('paisaje_perro.jpg'); background-size: 150px; background-repeat: repeat;">
```



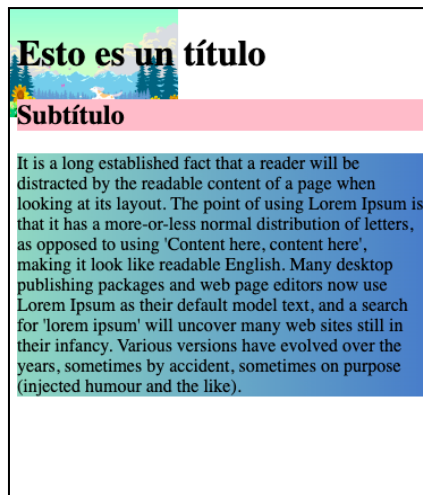
```
<body style="background-image: url('paisaje_perro.jpg'); background-size: 150px; background-repeat: space;">
```



```
<body style="background-image: url('paisaje_perro.jpg'); background-size: 150px; background-repeat: round;">
```



```
<body style="background-image: url('paisaje_perro.jpg'); background-size: 150px; background-repeat: no-repeat;">
```



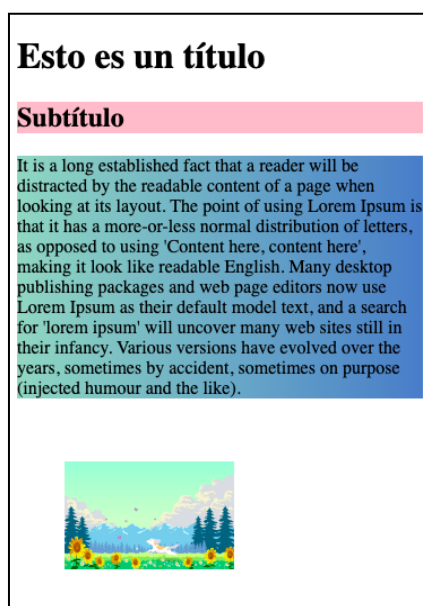
background-position

Define la posición de la imagen de fondo. Por defecto las imágenes se posicionan en la parte superior izquierda de la pantalla.

Se puede especificar la posición utilizando palabras claves como “*left center*” (a la izquierda arriba), donde la primera palabra indica la posición en el eje x y la segunda en el eje y, o unidades de medida absoluta o relativa de CSS (px, %, rem y em).

```
<body style="background-image: url('paisaje_perro.jpg'); background-size:
```

```
150px; background-repeat: no-repeat; background-position: 50px 400px;">
```



background-attachment

Establece si la imagen de fondo se mantendrá fija o no en la pantalla al desplazarse por la página web. Por defecto toma el valor *scroll*, es decir, las imágenes se moverán al desplazarse en la página. Para fijar la imagen se utiliza el valor *fixed*.

background

Corresponde a una contracción de las propiedades vistas anteriormente, la que permite definir las características del fondo de la página en una sola propiedad.

Se debe seguir el siguiente orden, pero no hay problema si omite uno o más valores.

background: **bg-color bg-image position/bg-size bg-repeat bg-origin
bg-clip bg-attachment;**

Propiedad color

Permite definir el color del texto. Se puede utilizar cualquiera de las tres nomenclaturas de colores permitidas por CSS: palabras, hexadecimal y RGB.

```
<h2 style="color: red;">Subtítulo</h2>
```

```
<h2 style="color: #FF0000;">Subtítulo</h2>
```

```
<h2 style="color: rgb(255, 0, 0);">Subtítulo</h2>
```

TIPS

- Existen numerosas herramientas en internet que te permiten generar el código hexadecimal y/o RGB de cualquier color que desees. Te recomendamos [Adobe Color](#), que además de generar los códigos permite crear paletas de colores completas que cumplen con las directrices de la teoría del color.