



Módulo: HTML y CSS

COLORES Y FONDOS

A thick, vibrant red diagonal stripe runs from the top right corner towards the bottom left, separating the white background from a solid red area on the right.

1.

**REGLAS Y
FORMATOS DE
COLOR**

FORMATOS DE COLOR

Los siguientes formatos se pueden aplicar en cualquier propiedad de CSS que reciba color.

HEXADECIMAL

#f05331

RGB

rgb(240, 83, 22)

¡MIRÁ ESTE SITIO!

RGBA

rgba(240, 83, 22, 0.3)

El último número representa el nivel de opacidad que se le dará al elemento. Va del 0 al 1.

COLOR

Atributo que me permite asignarle un color al texto de un elemento. Recibe como valor el nombre del color en inglés, así como también cualquiera de los formatos de color permitidos.

```
h2 {  
    color: purple;  
}
```

```
h2 {  
    color: #345986;  
}
```

BACKGROUND-COLOR

Atributo que me permite asignarle un color de fondo a un elemento. Recibe como valor el nombre del color en inglés, así como también cualquiera de los formatos de color permitidos.

```
p {  
    background-color: rgb(12,34,32);  
}
```

OPACIDAD

Mediante este atributo le otorgamos transparencia a todo el elemento, no solo al fondo.

opacity: 0.5;



El valor representa el porcentaje de opacidad que le queremos dar al elemento, En este caso el 50%. No hay que escribir el símbolo de %.

0.2 = 20% de transparencia

0.05 = 5% de transparencia

2.

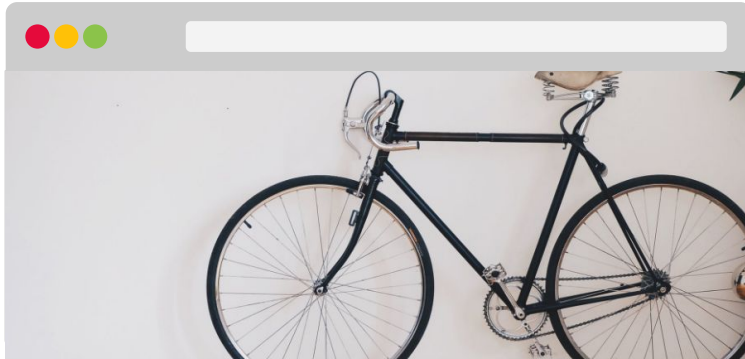
FONDOS DE IMAGEN

CSS define **6 propiedades**
para establecer el fondo de
cualquier elemento

BACKGROUND-IMAGE

Me permite asignarle una imagen de fondo al elemento, definiendo la ruta a través de la url.

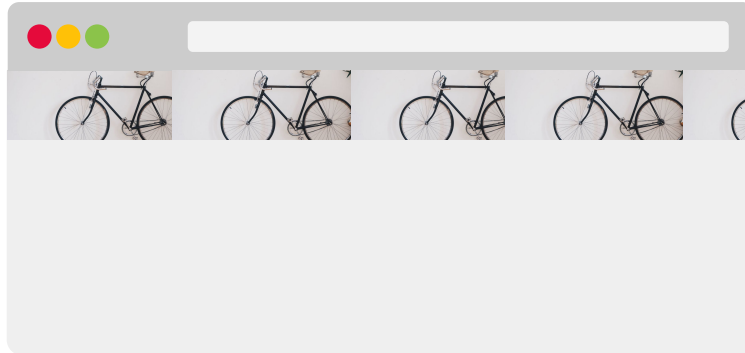
```
body {  
    background-image: url('../img/bici.jpg');  
}
```



BACKGROUND-REPEAT

Me permite controlar si se va a repetir y de qué manera la imagen dispuesta. Recibe los valores repeat, no repeat, repeat-x, repeat-y, round y space.

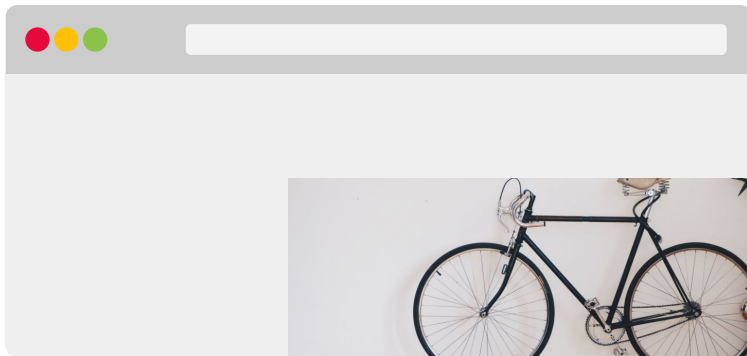
```
body {  
    background-repeat: repeat-x;  
}
```



BACKGROUND-POSITION

Me permite mover la imagen dentro del elemento y decidir dónde colocarla. Recibe como valores tamaños en pixeles y porcentajes, así como también right, bottom, left, etc. Puedo asignarle uno o dos valores. El primero para especificar la posición en el eje x y el segundo la posición en el eje y.

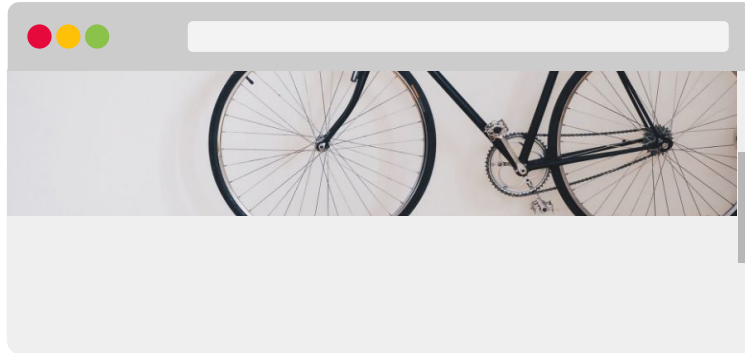
```
body {  
    background-position: right bottom;  
}
```



BACKGROUND-ATTACHMENT

Me permite establecer si la imagen de fondo se va a mover junto con la página al hacer scroll o si se va a quedar fija. Recibe como valor `fixed`, `scroll`, `inherit` y `initial`.

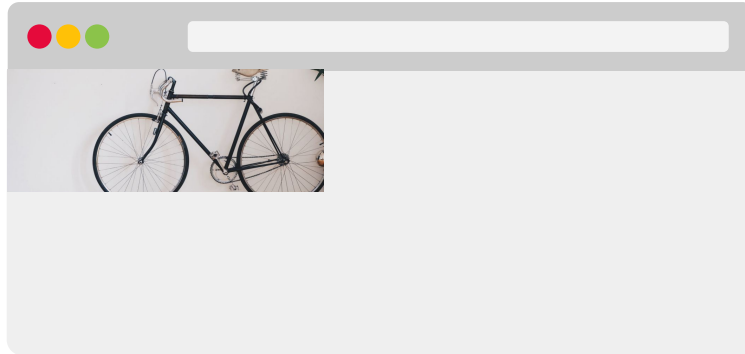
```
body {  
    background-attachment: fixed;  
}
```



BACKGROUND-SIZE

Me permite establecer el tamaño de la imagen de fondo. Recibe como valor contain, cover, inherit, así como también tamaños en pixeles y porcentajes, indicando con el primer valor el ancho, y con el segundo el alto.

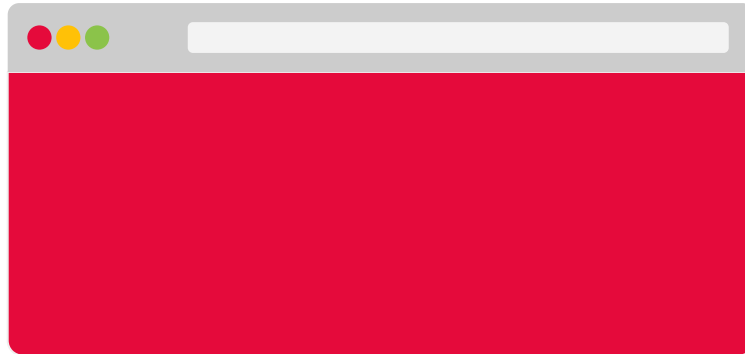
```
body {  
    Background-size: 130px;  
}
```



BACKGROUND-COLOR

Me permite establecer un color al fondo del elemento. Recibe como valor el nombre del color en inglés, así como también cualquiera de los formatos de color permitidos.

```
body {  
    Background-color: red;  
}
```



FONDOS DE IMAGEN

CSS define **6 propiedades** para establecer el fondo de cualquier elemento:

Background-image: `url(../imagenes/fondo.jpg);`

Background-repeat: `repeat;`

otros valores posibles → `[no-repeat | repeat-x | repeat-y]`

Background-position: `left top;`

↓ ↓
Eje X Eje Y

otros valores posibles → eje x `[left | center | right | length]`

otros valores posibles → eje y `[top | center | bottom | length]`

FONDOS DE IMAGEN

Background-attachment: `scroll`;

otros valores posibles → `[fixed | local | initial | inherit]`

Background-color: `#f2f2f2`;

Background-size: `cover`;

otros valores posibles → `[contain | length | percentage | inherit]`