

wawiwa

POSICIÓN

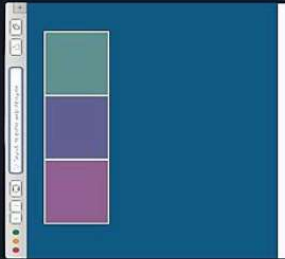
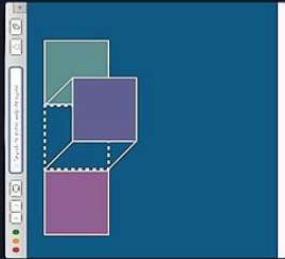
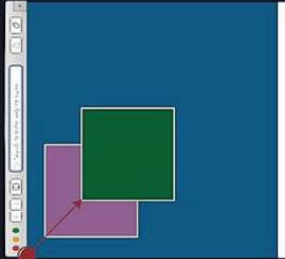
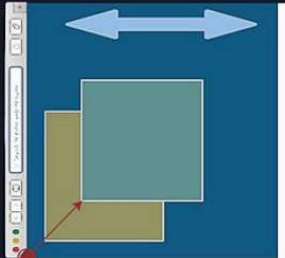
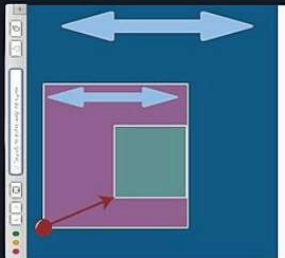
2022 © Wawiwa Tech | Confidential

CSS

Posición

La propiedad **position** especifica el tipo de método de posicionamiento usado para un elemento.

CSS Position Property

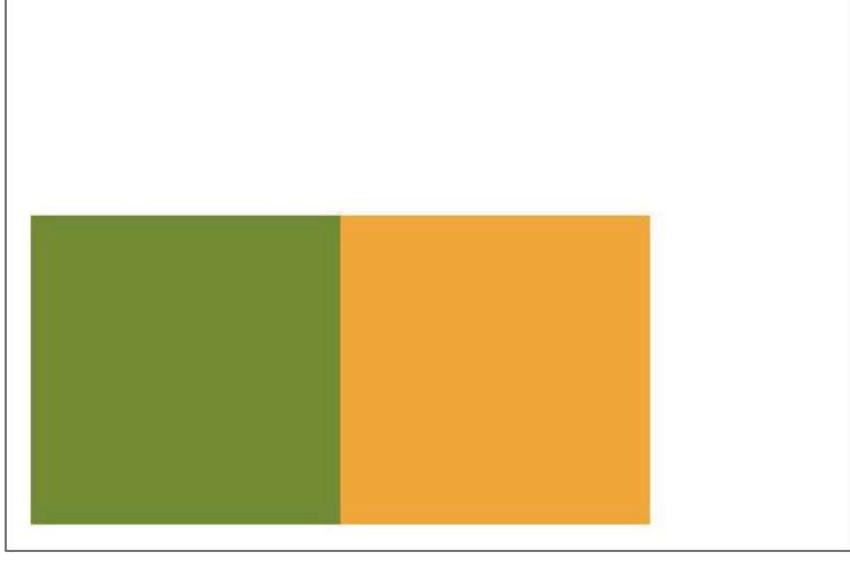
					Static	Relative	Absolute	Fixed	Sticky
--	--	---	--	--	--------	----------	----------	-------	--------

Posición “Static” (estática)

El valor “static” es por defecto.

HTML

```
<div class="a"></div>  
<div class="b"></div>
```



CSS

```
.a {  
  width: 50px;  
  height: 50px;  
  position: static;  
  background-color: olivedrab;  
}  
  
.b {  
  width: 50px;  
  height: 50px;  
  position: static;  
  top: 10px;  
  left: 30px;  
  background-color: orange;  
}
```

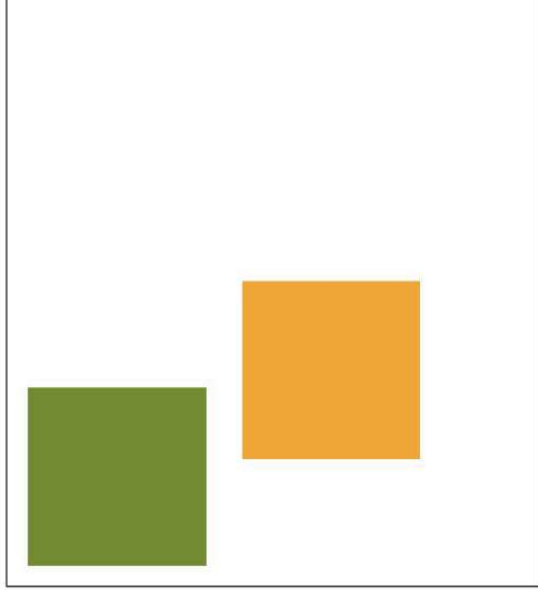
Posición "Relative" (relativa)

Un elemento con `position: relative;` es posicionada relativa a su posición original.

Configurando las propiedades "top", "right", "bottom" y "left" de un elemento posicionado relativamente va a ser ajustado lejos de su posición normal. Otro contenido no va a ser ajustado para encajar en el espacio dejado por el elemento.

HTML

```
<div class="a"></div>  
<div class="b"></div>
```



```
CSS  
.a {  
  width: 50px;  
  height: 50px;  
  background-color: olivedrab;  
}  
.b {  
  width: 50px;  
  height: 50px;  
  position: relative;  
  top: 10px;  
  left: 30px;  
  background-color: orange;  
}
```


Posición “Fixed” (Fija)

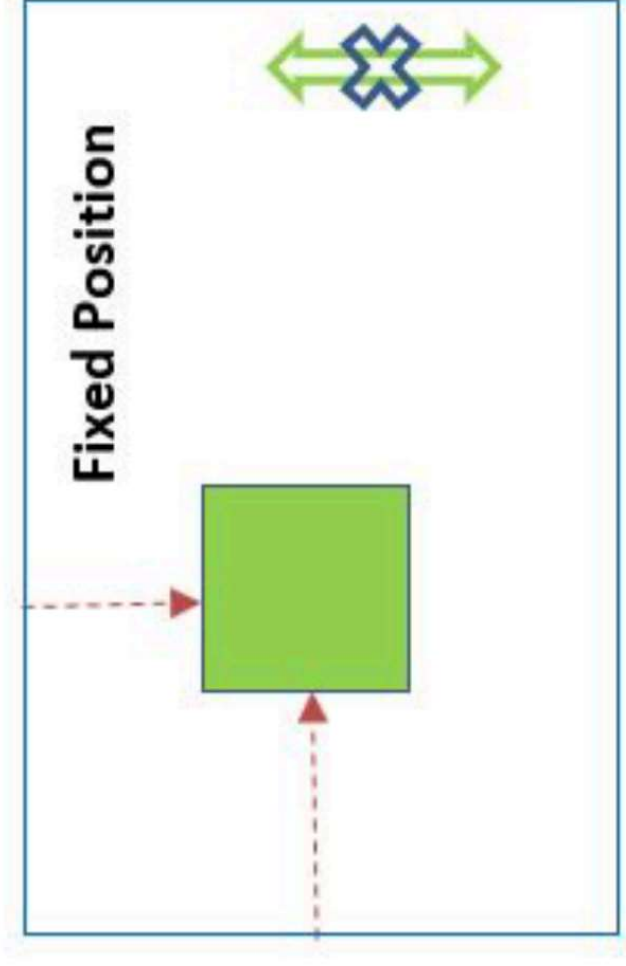
Un elemento con `position: fixed;` es posicionado relativamente de la ventana, lo que quiere decir que siempre se queda en el mismo lugar incluso cuando la página es desplazada. Las propiedades “top”, “right”, “bottom” y “left” se usan para posicionar el elemento.

HTML

```
This is my paragraph  
<div class="b">  
  Awesome Text  
</div>
```

CSS

```
.b {  
  position: fixed;  
}
```



Posición “Absolute” (absoluta)

Un elemento con `position: absolute;` es posicionada relativamente con su ancestro posicionado más cercano (en lugar de estar posicionado relativamente a la ventana, como `fixed`).

Sin embargo, si un elemento posicionado no tiene ancestros posicionados, usa el “body” del documento y se mueve con el desplazamiento de la página.

Nota: Los elementos con posición absoluta se retiran del flujo normal y pueden superponerse a otros elementos.

HTML

```
<div class="content">
```

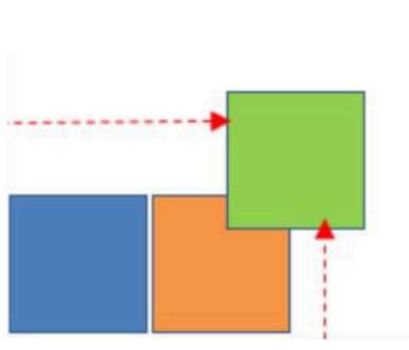
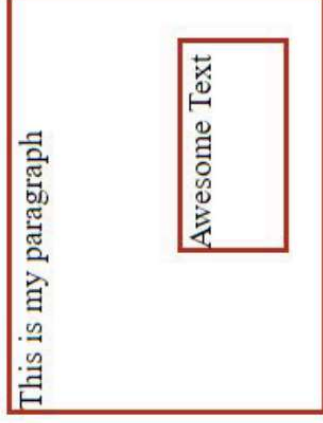
```
  This is my paragraph
```

```
  <div class="a">
```

```
    Awesome Text
```

```
  </div>
```

```
</div>
```



```
.content {
  width: 150px;
  position: relative;
  width: 200px;
  height: 150px;
  border: 2px solid rgb(173, 49, 33);
```

```
}
```

```
.a {
  position: absolute;
  top: 60px;
  right: 20px;
  width: 100px;
  height: 50px;
  border: 2px solid rgb(173, 49, 33);
```

```
}
```

Posición “Sticky” (Pegajoso)

Un elemento con `position: sticky`; se va pegar a la tu pantalla cuando alcanzas la posición de desplazamiento de pantalla.

HTML

```
<div class="content">
```

```
  This is my paragraph
```

```
  <div class="a">
```

```
    Awesome Text
```

```
  </div>
```

```
</div>
```

<Posicionado basado en la posición de desplazamiento del usuario>

Ejemplo:

https://www.w3schools.com/howto/tryit.asp?filename=tryhow_css_sticky_element

CSS

```
.content {  
  width: 150px;  
  height: 10000px;  
  margin-right: 0px;  
  margin-left: auto;  
}
```

```
.a {  
  position: -webkit-sticky;  
  position: sticky;  
  top: 0;  
  background-color: red;  
  border: 2px solid rgb(102, 76, 175);  
  color: white;  
}
```



Elementos sobrepuestos

La propiedad **z-index** especifica el orden de apilamiento de un elemento. Un elemento con un mayor orden de apilamiento siempre estará delante de un elemento con un orden de apilamiento más bajo.

HTML

```
  
<div class="a">  
  Awesome Text  
</div>
```



CSS

```
img {  
  position: absolute;  
  left: 0px;  
  top: 0px;  
  width: 150px;  
  height: 80px;  
  z-index: -1;  
}
```

The role of the Z-index is to decide which layers appear on top of each other

Hazlo tú mosmo

Crea un div con la clase “content” conteniendo una div que va a aparecer en el centro con la palabra “center” y otro div que aparezca en el esquina inferior derecha con la frase “right corner”.



A nighttime photograph of a city skyline. In the foreground, a large, curved skyscraper with a grid-like facade is illuminated with blue and white lights. Behind it, another tall building with a similar grid pattern is visible. To the right, a street with traffic lights and other buildings is shown. The sky is dark, and the city lights create a vibrant scene.

wawiwa

¿Preguntas?