

position

DigitalHouse >
Coding School



**Certified Tech
Developer**
The Ultimate Degree

Índice

1. [Introducción a posicionamiento](#)
2. [Posicionamiento relativo](#)
3. [Posicionamiento absoluto](#)
4. [Posicionamiento fijo](#)

1

Introducción a posicionamiento

Trasladar elementos

El posicionamiento nos permite trasladar un elemento desde su posición original a una nueva posición.

También nos permite superponer elementos.

Puntos de referencia

Cada uno de los elementos de nuestra página web tiene cuatro puntos de referencia y esos son sus costados: **superior, derecho, inferior e izquierdo**. En CSS serán **top, right, bottom y left**.



Puntos de referencia

Cuando desplazamos un elemento tomando un costado como referencia, **empujaremos** el elemento si el número es **positivo** o **tiraremos** de él si el número es **negativo**.



2

Posicionamiento relativo

“

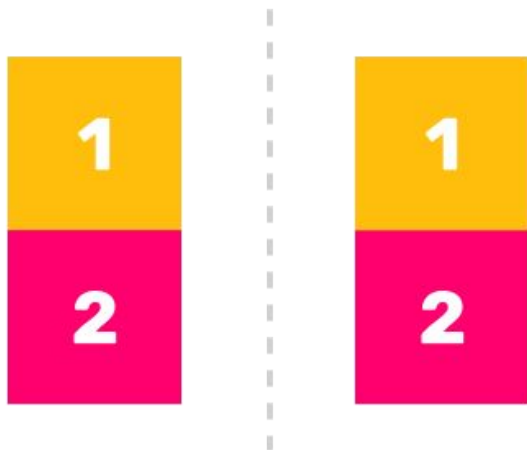
El posicionamiento relativo nos permite trasladar un elemento desde su posición original a una nueva posición.

”



Posicionamiento relativo

Cuando movemos una caja, el punto de referencia serán sus propios costados. Al posicionar la caja 1 de manera **relativa**, **el espacio que ocupaba originalmente seguirá ocupado**. Eso quiere decir que los elementos que estén a su lado (caja 2) no van a ser afectados por esta modificación.



css

```
.caja-1 {  
  position: relative;  
  left: 100px;  
  top: 50px;  
}
```

¿Cuándo se suele utilizar?

Solemos utilizar posicionamiento relativo cuando queremos desplazar un elemento **sin modificar el flujo original de los demás que están a su lado.**



A purple rectangular card with a white circular profile picture on the left. To the right of the picture, the name "Marty McFly" is written in bold white text, followed by "Michael J. Fox" in a smaller white font. Below this, a paragraph of Lorem Ipsum text is displayed in white.

Marty McFly
Michael J. Fox

"Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat."



A purple rectangular card with a white circular profile picture on the left. To the right of the picture, the name "Dr. Emmet Brown" is written in bold white text, followed by "Christopher Lloyd" in a smaller white font. Below this, a paragraph of Lorem Ipsum text is displayed in white. A dashed horizontal line is positioned above the card, and a double-headed vertical arrow indicates a 20px offset from this line to the top of the card.

Dr. Emmet Brown
Christopher Lloyd

"Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat."



A purple rectangular card with a white circular profile picture on the left. To the right of the picture, the name "Lorraine Baines" is written in bold white text, followed by "Lea Thompson" in a smaller white font. Below this, a paragraph of Lorem Ipsum text is displayed in white. A dashed horizontal line is positioned above the card, and a double-headed vertical arrow indicates a 40px offset from this line to the top of the card.

Lorraine Baines
Lea Thompson

"Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat."

2 | Posicionamiento absoluto

“

El posicionamiento absoluto nos permite trasladar un elemento tomando como referencia los costados del body.

”



Posicionamiento absoluto

Con el posicionamiento absoluto, **los puntos de referencia serán los costados el body**. Cuando movemos una caja de manera absoluta, **el espacio que ocupaba quedará vacío y otros elementos podrán ocuparlo**.

css

```
.caja-2 {  
    position: absolute;  
    right: 100px;  
    bottom: 50px;  
}
```

position relative + position absolute

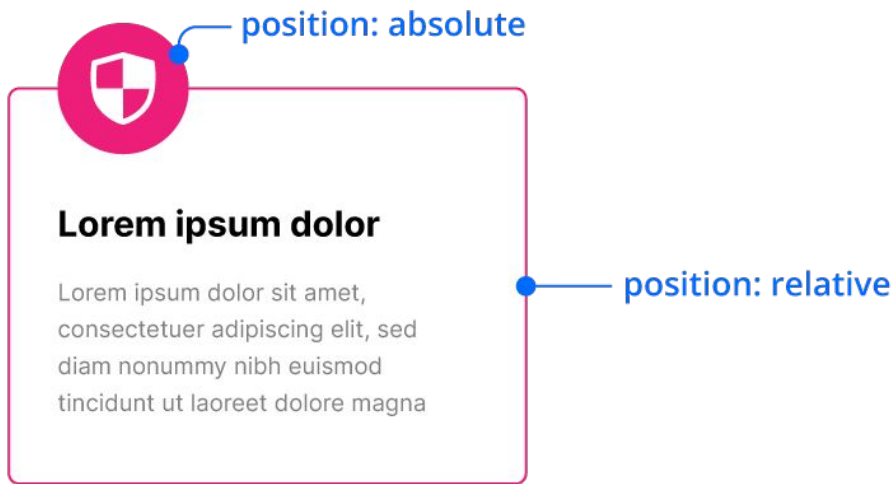
Si nuestras cajas (hijas) están dentro de otra caja (padre), el punto de referencia seguirá siendo el body **a menos que hagamos relativa la posición de su padre.**

CSS

```
div { position: relative }  
  
.caja-2 {  
    position: absolute;  
    right: 100px;  
    top: 50px;  
}
```

¿Cuándo se suele utilizar?

Cuando queremos sacar un elemento del flujo normal y **posicionarlo en un punto fijo con respecto a su contenedor o el body**.



3 | Posicionamiento fijo

“

El posicionamiento fijo nos permite trasladar un elemento tomando como referencia la ventana del navegador.

”



Posicionamiento fijo

Con el posicionamiento fijo, los puntos de referencia serán los costados la ventana del navegador. Sin importar que hagamos scroll en la página, el elemento siempre se mantendrá fijo con respecto a la ventana del navegador.



css

```
.botonFucsia {  
    position: fixed;  
    right: 50px;  
    bottom: 50px;  
}
```

¿Cuándo se suele utilizar?

Cuando queremos que un elemento siga al usuario a medida que navega nuestro sitio. Por ejemplo, un botón fijo para siempre tener disponible la opción de crear un nuevo producto.



css

```
.crearProducto {  
  position: fixed;  
  right: 50px;  
  bottom: 50px;  
}
```

DigitalHouse>
Coding School