### Posicionamiento



### Índice

- 1. Posicionamiento relativo
- 2. Posicionamiento absoluto
- 3. Posicionamiento fijo

### 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**.



# 1 Posicionamiento relativo

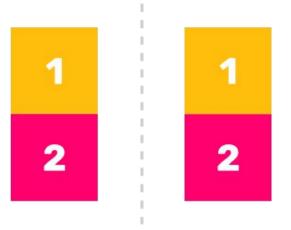
El posicionamiento relativo nos permite trasladar un elemento desde su posición original a una nueva posición.





### 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.



```
.caja-1 {
    position: relative;

css 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.







# 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.** 

```
.caja-2 {
    position: absolute;

css 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**.

```
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



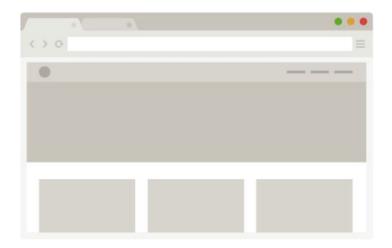
El posicionamiento fijo nos permite trasladar un elemento tomando como referencia la ventana del navegador.





### 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.

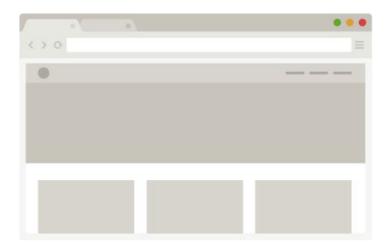


```
.botonFucsia {
    position: fixed;

css 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.



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

### DigitalHouse>