

# CSS Positioning

El arte de mover objetos.

# Métele más flow

El flow (flujo) es el orden natural en que los elementos aparecen en el documento. Tal cual aparecen en el código, aparecen en el navegador.

Seguir el flujo es vivir en paz.

# Moviendo elementos en CSS

En CSS, se pueden usar algunas propiedades simples para mover elementos:

```
top: 0;  
right: 20px;  
bottom: 10%;  
left: auto;
```

Pueden usarse valores en px, porcentajes o el "auto", que es el comportamiento default.

# position: **static**;

Es el posicionamiento estándar de CSS. Todo es **static** hasta que se indique lo contrario.

Los elementos static NO se pueden mover mediante coordenadas **top**, **right**, **bottom**, **left**.

Ejemplos:

<http://jsfiddle.net/ronaldpoi/tAeSP/>

# position: **relative**;

Casi igual a **static** ya que forma parte del flow, pero con dos diferencias importantes:

1. Se puede mover con las propiedades: **top**, **right**, **bottom**, **left**.
2. Sus hijos se posicionan en base a ellos.

Ejemplos:

<http://jsfiddle.net/ronaldpoi/E2cGB/>

# position: absolute;

Sale del flow. Posiciona los elementos con **top**, **right**, **bottom**, **left** respecto a su padre.

Necesita de un padre con un position que NO sea **static**. De no existir, se posicionará respecto al viewport.

Ejemplos:

<http://jsfiddle.net/ronaldpoi/L73Mj/>

# position: **fixed**;

Sale del flow. Se "fija" en una posición determinada con **top**, **right**, **bottom**, **left** respecto a su padre.

Necesita de un padre con un position que NO sea **static**. De no existir, se posicionará respecto al viewport.

Ejemplos:

<http://jsfiddle.net/ronalddpoi/R927g/>

# Sobre top, right, bottom y left

Estas propiedades especifican cuán lejos se desplaza el margen de un elemento absolutamente posicionado.

Para los elementos posicionados de modo relativo, el desplazamiento es respecto a los bordes del elemento en sí mismo.



# floats

Los float son solo dos: **left** o **right**. Se mantienen como parte del flow, y pueden apilarse uno al lado del otro.

Su padre requiere ajustes (clearfix) para poder extenderse según el alto de los floats que contiene.

Ejemplos:

<http://jsfiddle.net/ronaldpoi/h3rbS/>

Más información sobre floats:

<http://css-tricks.com/all-about-floats/>

# Tips + Tricks

## Mejores bullets en listas

<http://jsfiddle.net/ronaldpoi/QQbFM/>

## Objetos en esquinas (clip, tag, etc)

<http://jsfiddle.net/ronaldpoi/26Zcn/>

## Center-position

<http://jsfiddle.net/ronaldpoi/6ueWg/>

## Iconos en links

<http://jsfiddle.net/ronaldpoi/52W3q/>