

# Propiedad de CSS **POSITION**

# ¿Qué es Position?

Position es una **propiedad de CSS** que nos va a permitir **posicionar los elementos** de nuestro HTML dentro del flujo del documento.

Las propiedades de Position son: **Top, Right, Bottom y Left**, en base a ellas definiremos la ubicación que queremos.

# Valores de Position

**1** Static

**2** Relative

**3** Absolute

**4** Fixed

**5** Sticky



¿Cómo funciona?

# Static

Static es el tipo de *position* de los elementos por defecto. Al no definir ningún valor específico para la propiedad *position*, todos los elementos se renderizan de manera *static*.

*Static*: el elemento ocupa un lugar definido dentro del flujo del documento y no se ve afectado por otras propiedades como *top*, *left*, *right* y *bottom*.

```
#box{  
  position: static;  
}
```



¿Cómo funciona?

# Relative

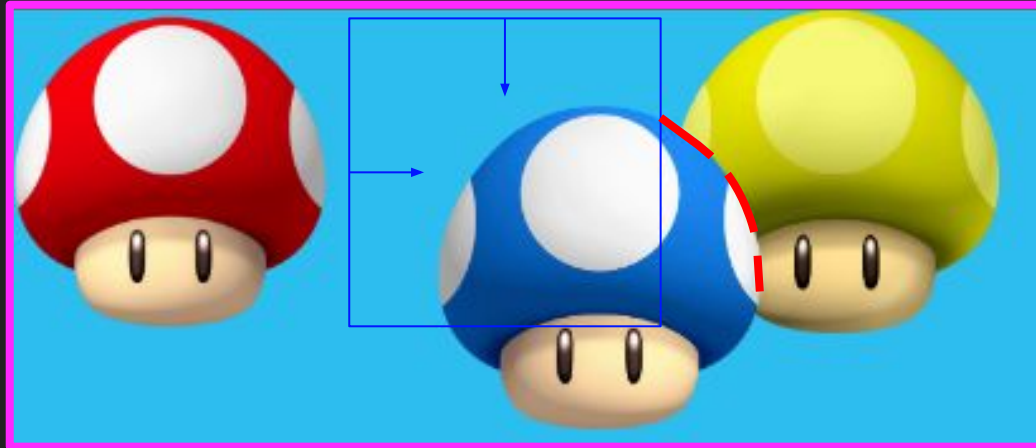
En este tipo *position* el elemento ocupa un lugar en relación a su posición original.

Con la propiedades *top, right, left, bottom* podemos modificar su ubicación partiendo de su posición original, sin afectar a los elementos que lo rodean.

*Relative* crea un contexto de apilamiento.

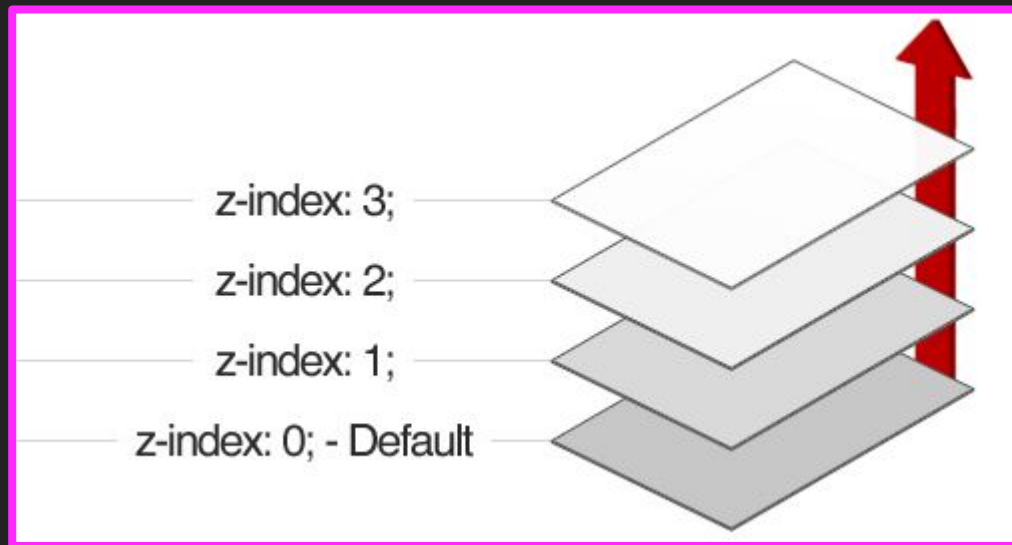
```
#box{  
  position: relative;  
  top: 0;  
}
```

# Relative



- Mantiene su ubicación dentro del flujo del documento.
- Crea apilamiento

# Apilamiento



Cuando hablamos de apilamiento hacemos referencia a que los elementos van a estar ubicados en diferentes niveles, un elemento superior va a superponerse a un elemento inferior. Este orden lo vamos a poder modificar con la propiedad de CSS *z-index*

¿Cómo funciona?

# Absolute

En este tipo *position* el elemento ocupa un lugar en relación a su ancestro más directo (siempre y cuando tenga *position relative*), en caso de que no hubiese uno, lo hace en relación al documento en general.

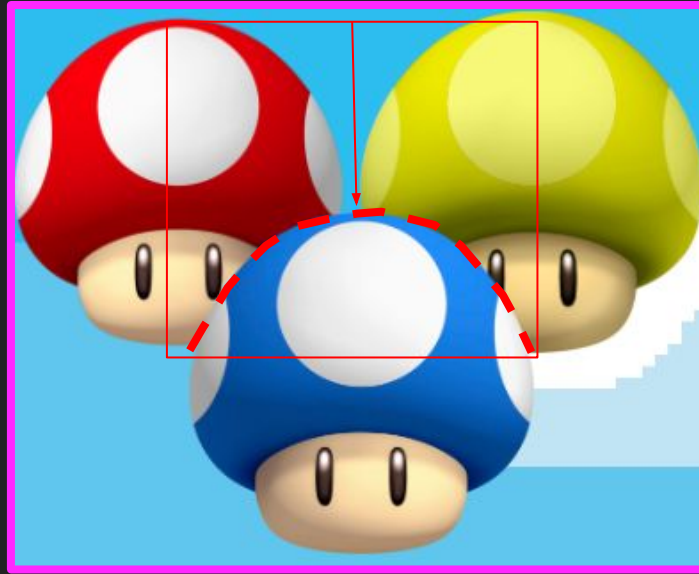
Con la propiedades *top, right, left, bottom* podemos modificar su ubicación partiendo de su posición original. *Absolute* afecta a los elementos que lo rodean.

*Absolute* crea un contexto de apilamiento.

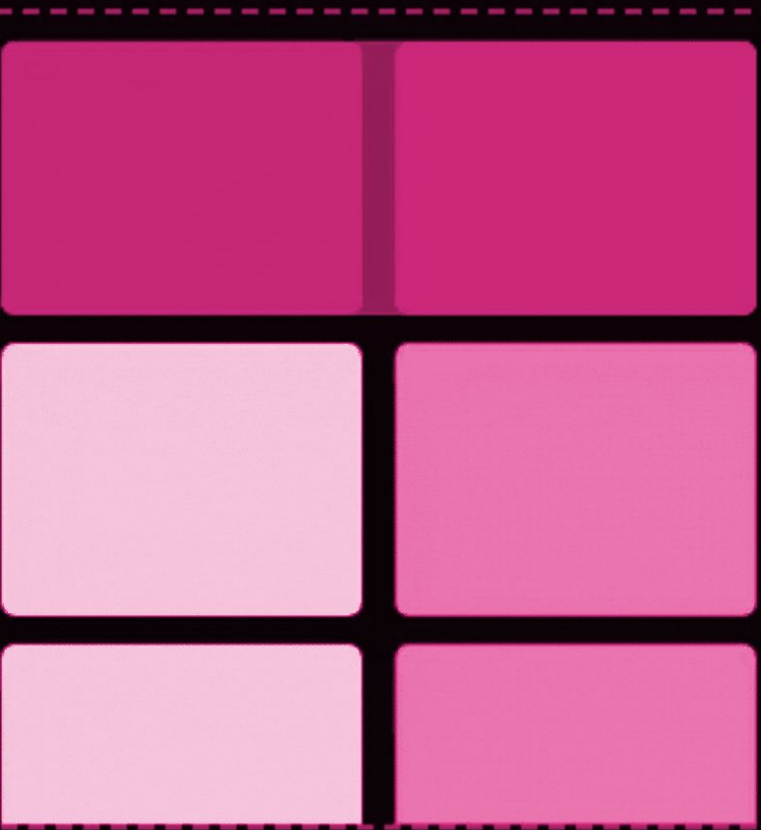
```
#box{  
  position: absolute;  
  top: 0;  
}
```



# Absolute



- Pierde su ubicación dentro del flujo del documento.
- Crea apilamiento



¿Cómo funciona?

# Sticky

Este tipo de *position* se puede decir que es una fusión entre *Relative* y *Fixed*.

*Sticky* mantiene una posición inicial dentro del flujo del documento, cuando esta se encuentra con el *viewport* comienza a desplazarse.

Como otros valores puede ser modificado por las propiedades *top*, *bottom*, *left* y *right*.

*Sticky* crea un contexto de apilamiento.

```
#box{  
  position: sticky;  
  top: 0;  
}
```



¿Cómo funciona?

# Fixed

*Fixed* posiciona al elemento en relación con el *viewport*, esto quiere decir que se mantienen siempre en el mismo lugar incluso si la página usa un *scroll*.

Como otros valores puede ser modificado por las propiedades *top*, *bottom*, *left* y *right*.

*Fixed* crea un contexto de apilamiento.

```
#box{  
  position: fixed;  
  top: 0;  
}
```