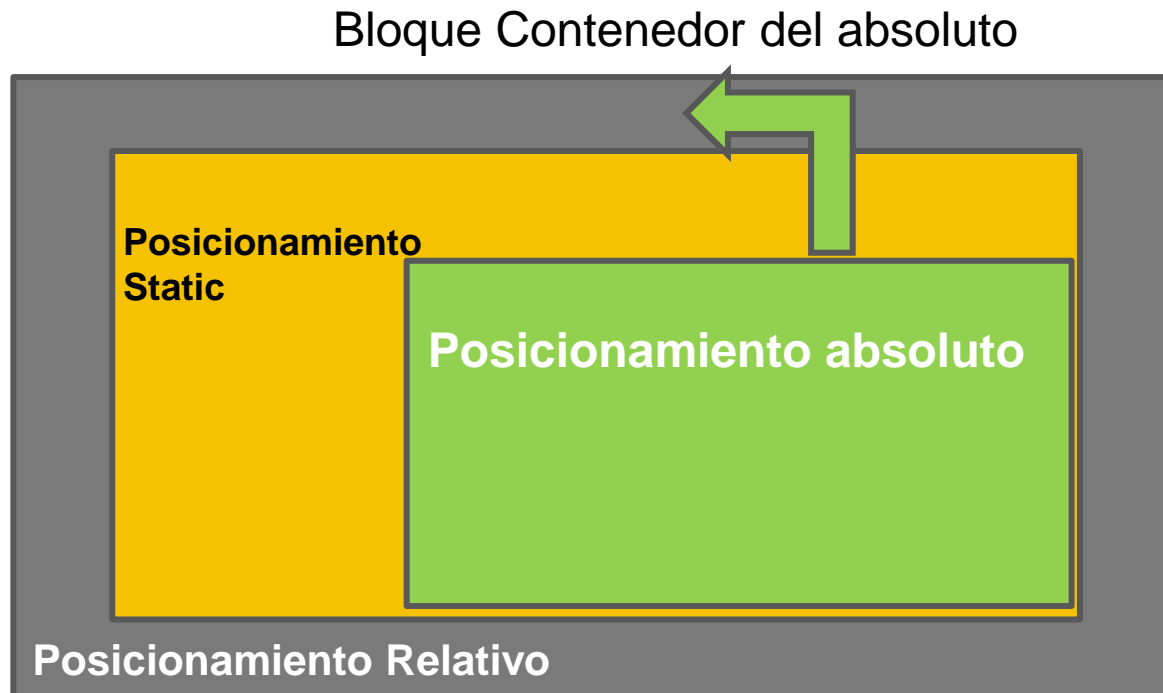


POSICIONAMIENTOS ABSOLUTOS Y FIJOS

CONSIDERACIONES

BLOQUE CONTENEDOR

- Es la caja de bloque respecto a la que se encuentran la posición y las dimensiones de la caja posicionada absolutamente.



POSICIONAMIENTOS ABSOLUTOS Y FIJOS

- **Las capas flotan, no ocupan espacio, se eliminan completamente del flujo del documento.**
- **Si no indicamos dimensiones, se ajustan a los contenidos.**
- **Debemos poner especial atención a cuál es su bloque contenedor (aquel que lleve posicionamiento).**
- **Se superpondrán sobre otros contenidos.**

POSICIONAMIENTOS ABSOLUTOS Y FIJOS

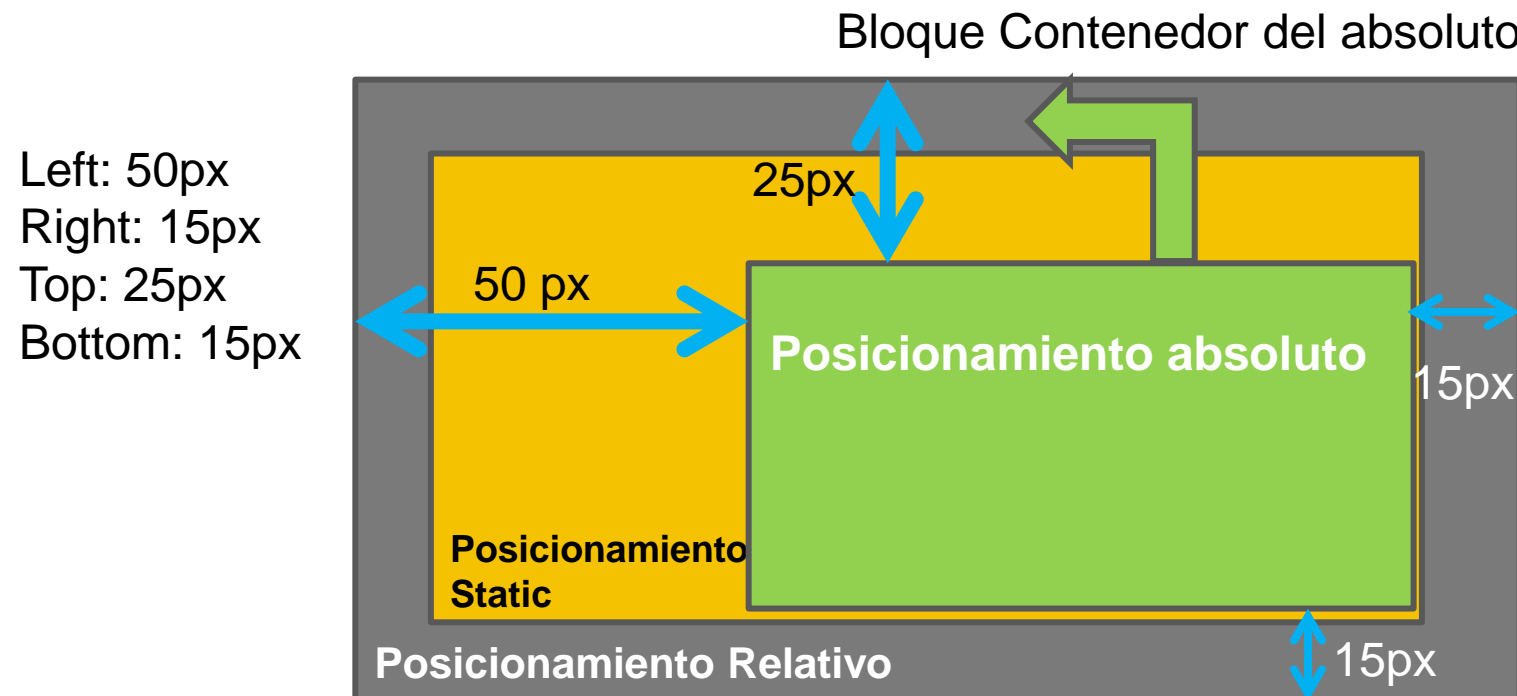
- Capas contenedoras con **todos sus hijos absolutos o fijos**, se repliegan. Tendrán un height:0;

Bloque Contenedor replegado de ambas cajas absolutas



POSICIONAMIENTOS ABSOLUTOS Y FIJOS

- Para especificar la distancia desde cada borde del elemento posicionado hasta el borde correspondiente de su bloque contenedor, podemos utilizar las propiedades **top**, **right**, **bottom** y **left**. Podemos utilizarlas todas al mismo tiempo. Con ello podemos **estirar** las cajas en altura y anchura. **No es** como en un sistema de coordenadas donde cada valor es relativo a un punto de origen.

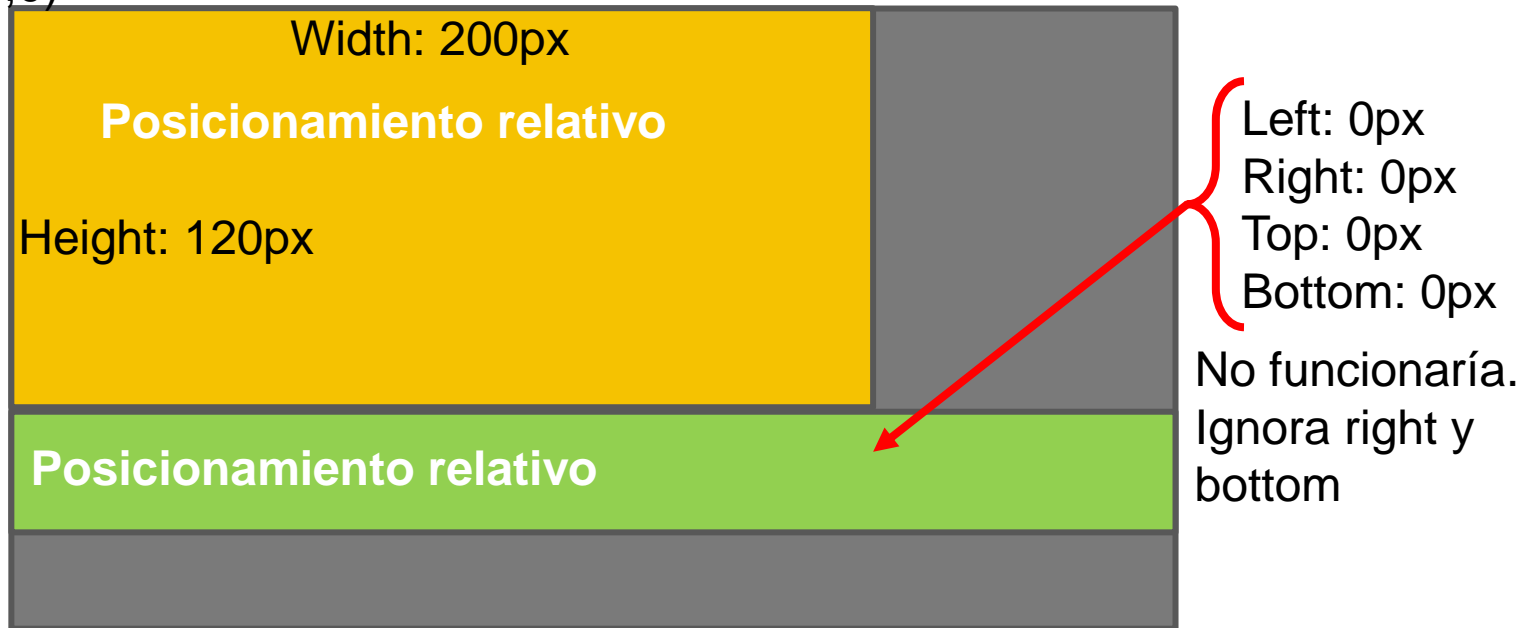


POSICIONAMIENTOS RELATIVOS

(ESPECIFICACIÓN DE DIMENSIONES)

- En posicionamientos **relativos**, solo podemos utilizar un punto de coordenada para fijar la caja: Left y top , right y bottom, etc. Si las indicamos todas, se ignorarán right y bottom.

(left, top) (0,0)

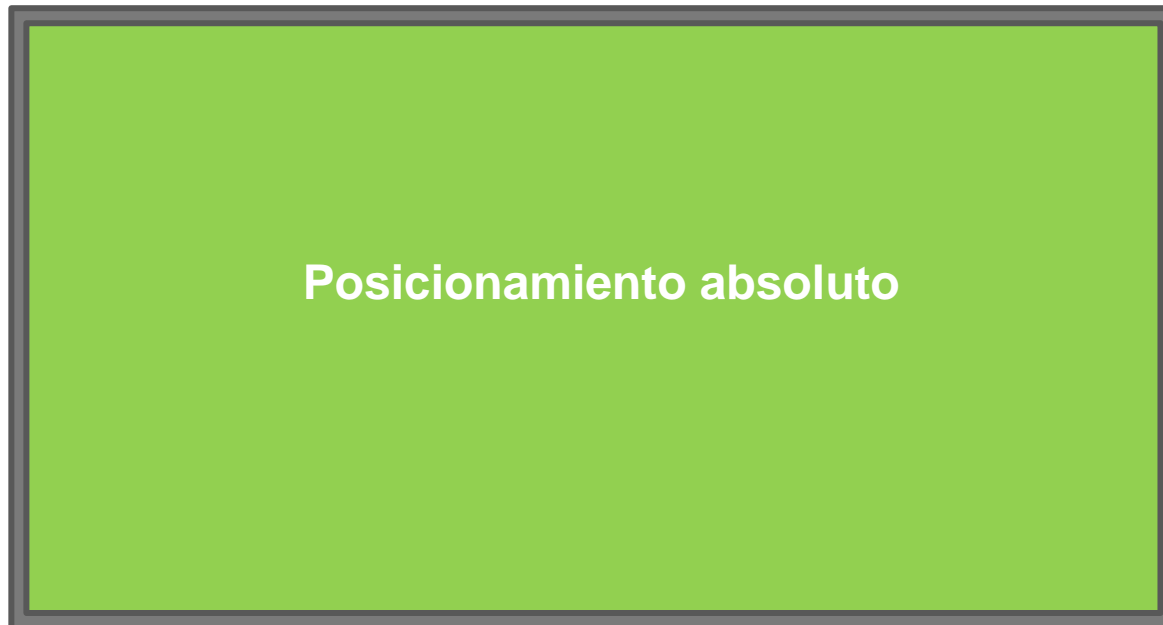


Con width y height, completaremos la dimensión de la caja

POSICIONAMIENTOS ABSOLUTOS Y FIJOS

(ESPECIFICACIÓN DE DIMENSIONES)

- En posicionamiento **absolute o fixed**, si queremos **estirar** la caja en altura y anchura para que coincida con el padre, una forma será:
Left: 0px
Right: 0px
Top: 0px
Bottom: 0px



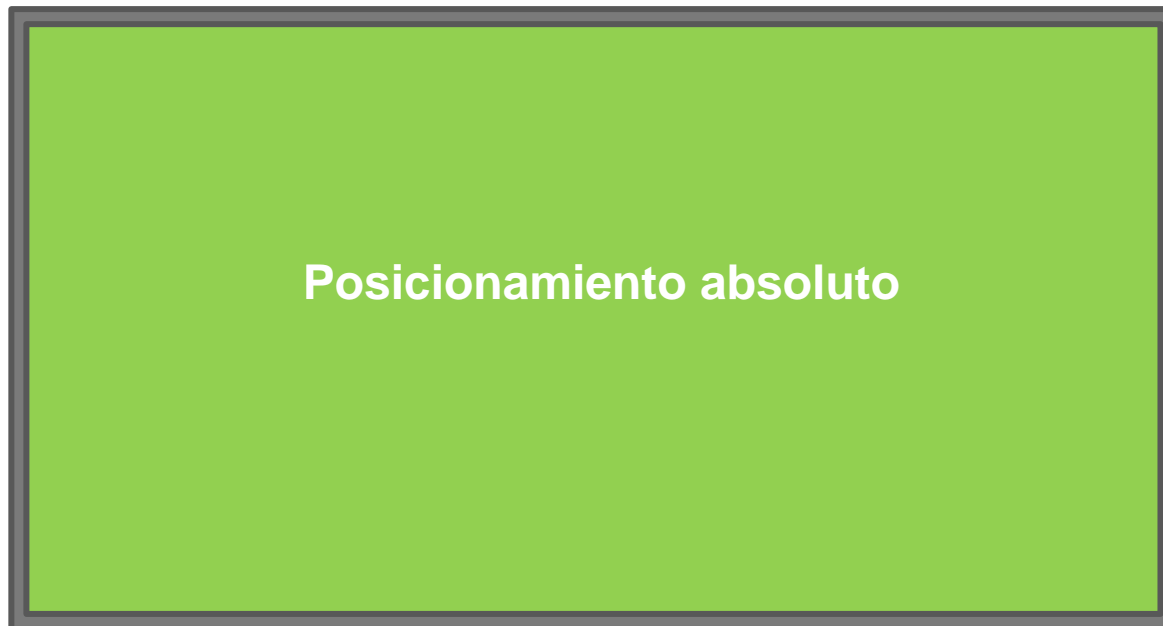
La versión 6 de Microsoft Internet Explorer (y anteriores) **no** acepta este método.

POSICIONAMIENTOS ABSOLUTOS Y FIJOS

(ESPECIFICACIÓN DE DIMENSIONES)

- Otra posibilidad será el mezclar dos posiciones con las propiedades width o height:

{ Left: 0px
Top: 0px
Width: 100%
Height: 100%



La versión 6 de Microsoft Internet Explorer (y anteriores) **SI** acepta este método.

POSICIONAMIENTOS

DIMENSIONES DE CAPAS

- La propiedad `height:100%` **no funcionará** si:

- * El posicionamiento de capa es `relative` o `static`.

- * La capa absoluta se encuentra dentro de una relativa, esta última sin altura (sin `height`).

Left: 20px
Top: 20px
Width: 100%
Height:100%

Relative

Padre con cualquier
posicionamiento

Width sí
funcionará

Relative (sin altura y sin contenido)

Absolute. No se verá.

Relative (sin altura pero con contenido)

Contenido capa gris

Absolute

Crece en altura tanto como la capa gris

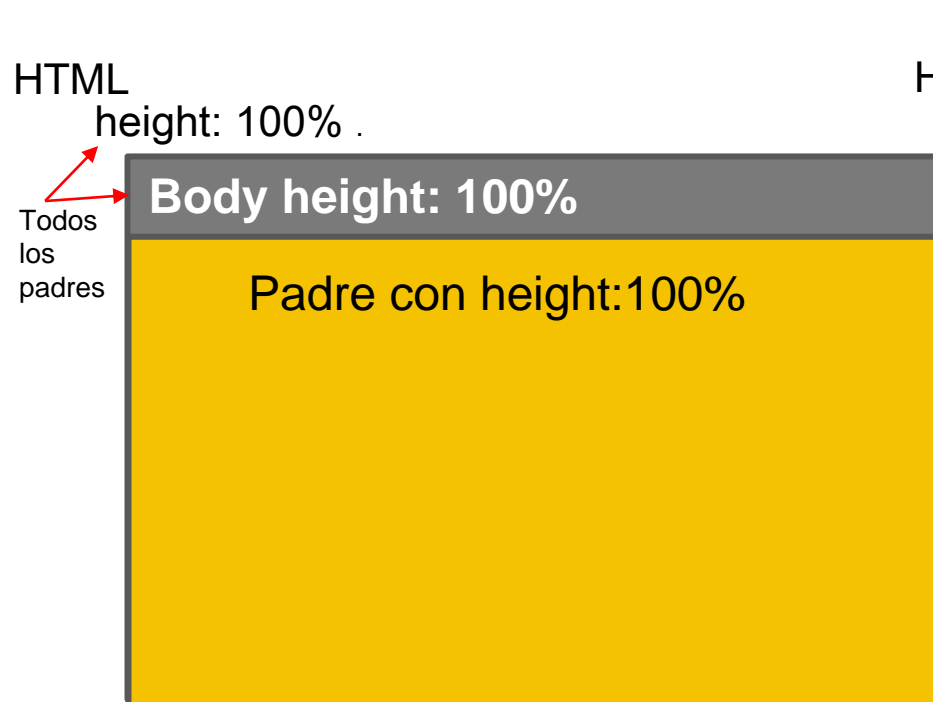
POSICIONAMIENTOS

Dimensiones de capas

Para que `height:100%` **funcione** con cualquier posicionamiento:

Es necesario que **los elementos padre** tengan definido el valor `height`:

- * Con % tendremos que llegar a definir los elementos html y body (padres de todos).
- * Si en una capa establecemos `height` en pixels, ignorará a partir de ahí las otras capas establecidas en %.



!!!! Funcionará !!!!



!!!! Solo funciona dentro de los 200px del padre!!!!

POSICIONAMIENTOS FIJOS (FIXED)

- Son una forma especial del posicionamiento absoluto.
- Se fijan a la ventana (para `media="print"` se repetirá el elemento fijo en cada página impresa).
- Están fijos en relación con la ventana o *viewport* del navegador, en vez de estarlo en relación con el elemento continente. Su **bloque contenedor** siempre es el bloque contenedor inicial.

