



CSS AVANZADO

BORDER

La propiedades border CSS le permiten especificar el estilo, el ancho y el color del borde de un elemento.

Tengo borde por todos lados.

Tengo un borde inferior rojo.

Tengo bordes redondeados.

Tengo un borde azul izquierdo.

BORDER

A dotted border.

A dashed border.

A solid border.

A double border.

A groove border. The effect depends on the border-color value.

A ridge border. The effect depends on the border-color value.

An inset border. The effect depends on the border-color value.

An outset border. The effect depends on the border-color value.

No border.

A hidden border.

A mixed border.

BORDER

5px border-width

medium border-width

2px border-width

thick border-width

Red border

Green border

Blue border

Elementos de Bloque y de línea

Cada elemento HTML tiene un valor de visualización predeterminado, según el tipo de elemento que sea.

Los dos valores de visualización son: **bloque e inline**.

Elementos de Bloque y de línea

Un elemento de bloque siempre comienza en una nueva línea y ocupa todo el ancho disponible.

(se extiende hacia la izquierda y hacia la derecha tanto como sea posible).

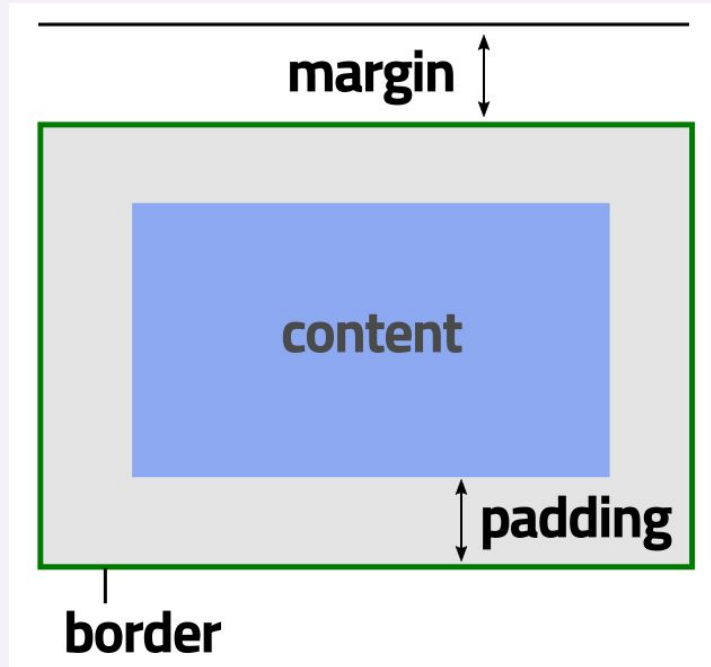
El elemento `<div>` es un elemento de nivel de bloque.

Elementos de Bloque y de línea

Elementos de bloque en HTML:

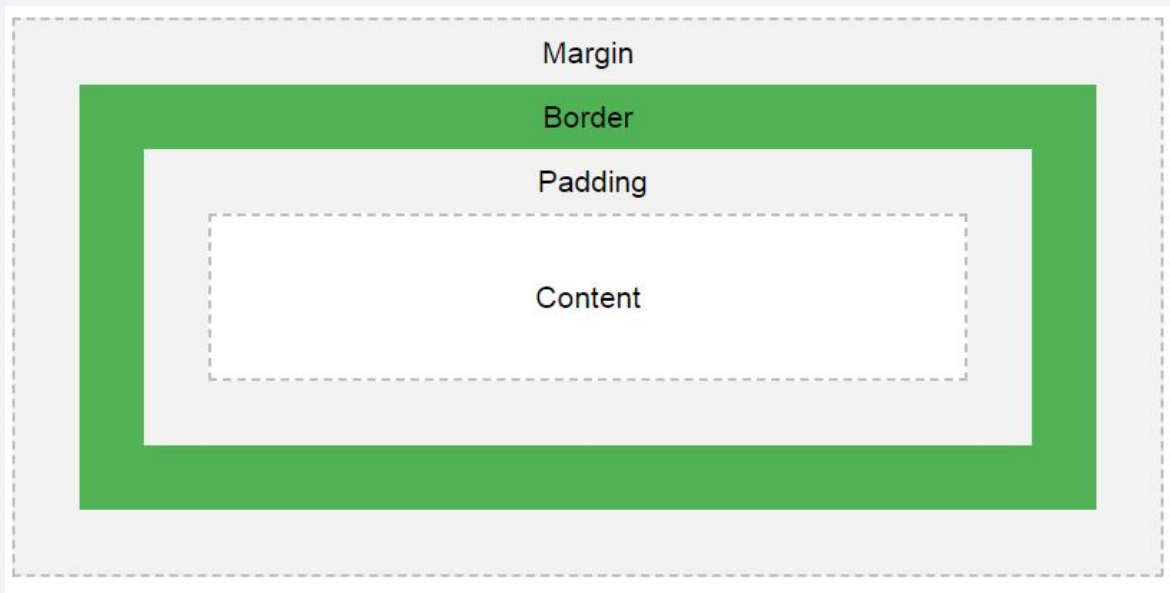
<code><address></code>	<code><article></code>	<code><aside></code>	<code><blockquote></code>	<code><canvas></code>	<code><dd></code>
<code><div></code>	<code><dl></code>	<code><dt></code>	<code><fieldset></code>	<code><figcaption></code>	<code><figure></code>
<code><footer></code>	<code><form></code>	<code><h1>-<h6></code>	<code><header></code>	<code><hr></code>	<code></code>
<code><main></code>	<code><nav></code>	<code><noscript></code>	<code></code>	<code><p></code>	<code><pre></code>
<code><section></code>	<code><table></code>	<code><tfoot></code>	<code></code>	<code><video></code>	

El modelo de caja



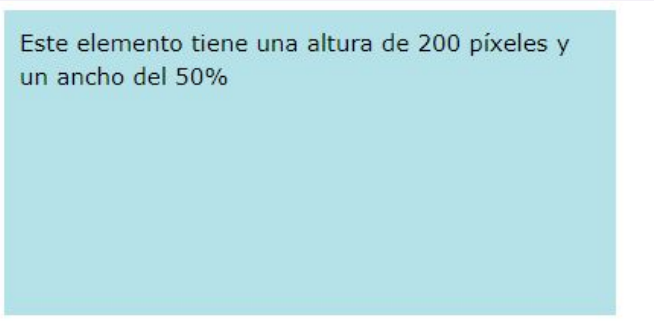
El modelo de caja

Todo el contenido se sumará para crear un nuevo posicionamiento del objeto.

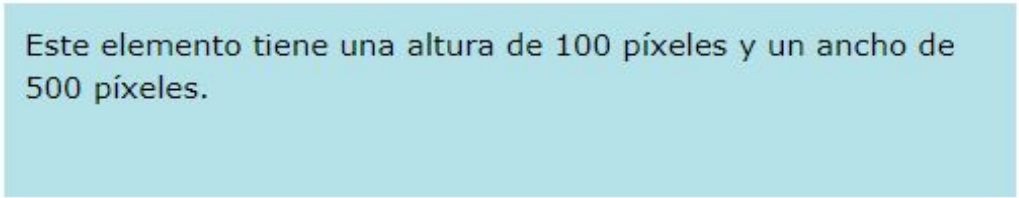


Altura y ancho

Este elemento tiene una altura de 200 píxeles y un ancho del 50%



Este elemento tiene una altura de 100 píxeles y un ancho de 500 píxeles.



Altura y ancho

Las propiedades **height** y **width** se utilizan para establecer el alto y el ancho de un elemento.

Estas no incluyen relleno, bordes o márgenes.

Este elemento tiene un ancho del 100%.

Altura y ancho

Max-width se usa para establecer el ancho máximo de un elemento.

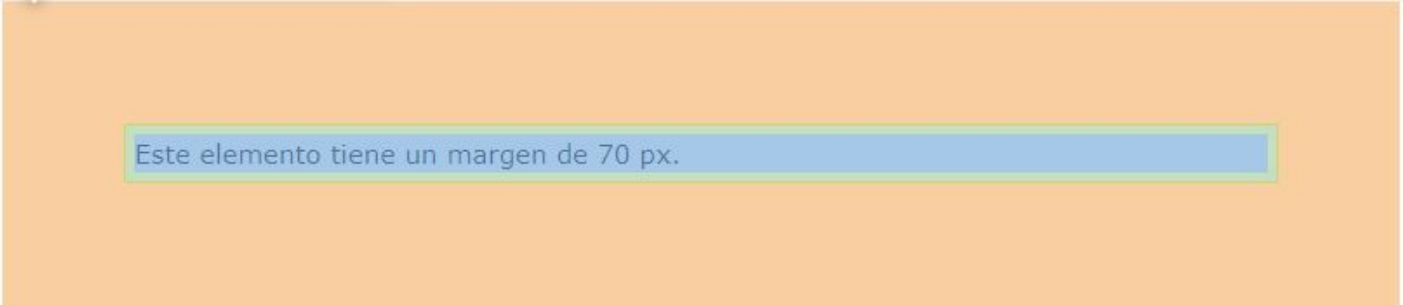
El problema con el `<div>` anterior ocurre cuando la ventana del navegador es más pequeña que el ancho del elemento (500 px). El navegador luego agrega una barra de desplazamiento horizontal a la página.

El uso de **max-width** mejorará el manejo del navegador de ventanas pequeñas.

Consejo: Arrastre la ventana del navegador a un ancho menor a 500 px, para ver la diferencia entre los dos divs.

Márgenes CSS

La propiedad **margin** se utiliza para crear espacio alrededor de los elementos, fuera de los bordes definidos.



Este elemento tiene un margen de 70 px.

Márgenes CSS

Los márgenes pueden ser:

- `margin-top`
- `margin-right`
- `margin-bottom`
- `margin-left`

Padding

Se utiliza para generar espacio alrededor del contenido de un elemento, dentro de cualquier borde definido.

Este elemento tiene un relleno de 70 px.

Padding

El relleno puede ser:

- padding-top
- padding-right
- padding-bottom
- padding-left

Indice de
recursos

REPASO

Float

La propiedad **float** especifica cómo debe flotar un elemento.



Float Left

Float Right

Float

float: right

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Phasellus imperdiet, nulla et dictum interdum, nisi lorem egestas odio, vitae scelerisque enim ligula venenatis dolor. Mecenas nisl est, ultrices nec congue eget, auctor vitae massa. Fusce luctus vestibulum augue ut aliquet. Mauris ante ligula, facilisis sed ornare eu, lobortis in odio. Praesent convallis urna a lacus interdum ut hendrerit risus congue. Nunc sagittis dictum nisi, sed ullamcorper ipsum dignissim ac ...



Float

float: left



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Phasellus imperdiet, nulla et dictum interdum, nisi lorem egestas odio, vitae scelerisque enim ligula venenatis dolor. Mecenas nisl est, ultrices nec congue eget, auctor vitae massa. Fusce luctus vestibulum augue ut aliquet. Mauris ante ligula, facilisis sed ornare eu, lobortis in odio. Praesent convallis urna a lacus interdum ut hendrerit risus congue. Nunc sagittis dictum nisi, sed ullamcorper ipsum dignissim ac ...

Float

El clearfix Hack

Sin Clearfix

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Phasellus imperdiet, nulla et dictum interdum...



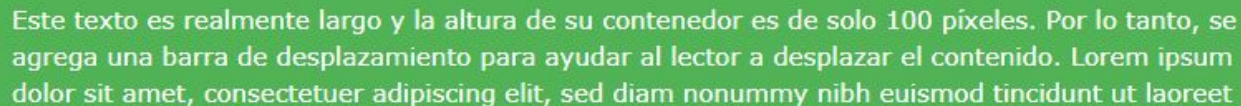
Con Clearfix

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Phasellus imperdiet, nulla et dictum interdum...



Overflow

Controla lo que sucede con el contenido que es demasiado grande para caber en un área.



Este texto es realmente largo y la altura de su contenedor es de solo 100 píxeles. Por lo tanto, se agrega una barra de desplazamiento para ayudar al lector a desplazar el contenido. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet

Overflow

Especifica si se debe recortar el contenido o agregar barras de desplazamiento cuando el contenido de un elemento es demasiado grande para caber en el área especificada.

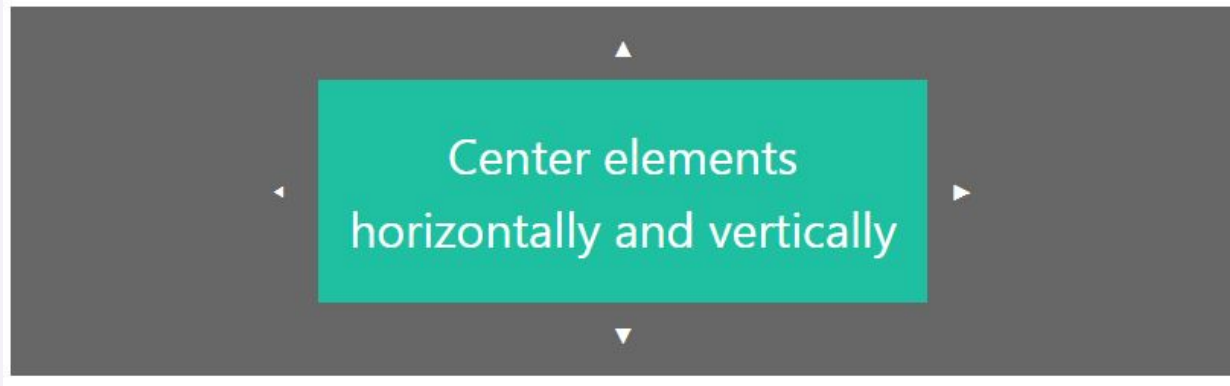
Tiene los siguientes valores:

visible- Defecto. El desbordamiento no está recortado. El contenido se representa fuera del cuadro del elemento.

hidden - El desbordamiento se recorta y el resto del contenido será invisible.

scroll - El desbordamiento se recorta y se agrega una barra de desplazamiento

Alineación horizontal y vertical

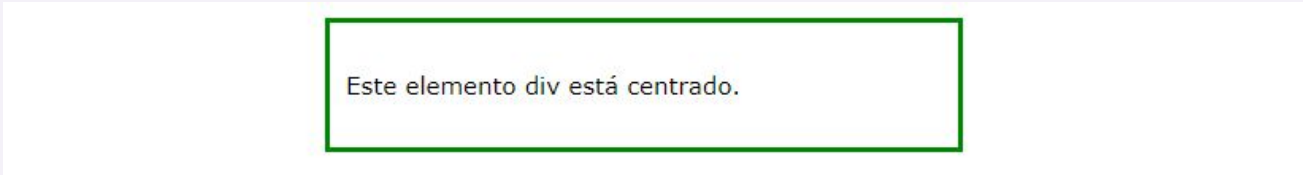


Alineación horizontal y vertical

Para centrar horizontalmente un elemento de bloque (como `<div>`), podemos usar **margin: auto;**

Alineación horizontal y vertical

El elemento ocupará el ancho especificado y el espacio restante se dividirá en partes iguales entre los dos márgenes:



Este elemento div está centrado.

Alineación horizontal y vertical

Para centrar el texto dentro de un elemento,
use **text-align: center;**

Este texto está centrado.

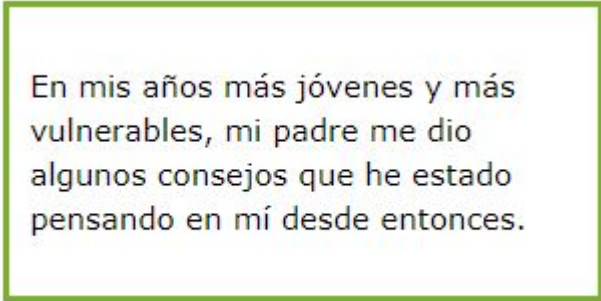
Alineación horizontal y vertical

Para centrar una imagen, establezca el margen izquierdo y derecho auto y conviértela en un elemento `block`



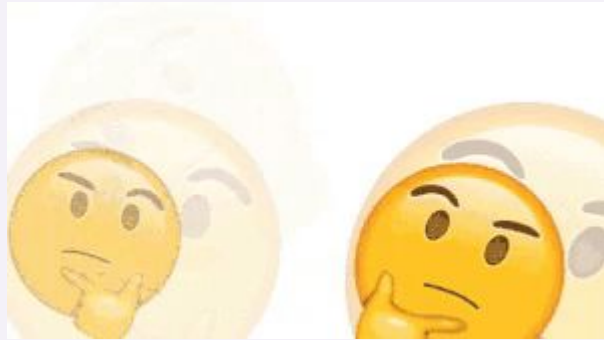
Alineación horizontal y vertical

Un método para alinear elementos es usar **position:**
absolute;



En mis años más jóvenes y más vulnerables, mi padre me dio algunos consejos que he estado pensando en mí desde entonces.

¿Dudas o preguntas?



ACTIVIDAD



ACTIVIDAD 1

Realizar dos cuadros de color celeste de 400px por 400px que estén alineados en el medio de la pagina web.

Mi primer formulario con diseño

Si bien todos nuestros sitios web quizás no posean un formulario, al momento de hacer aplicaciones web vamos a realizar un montón de los mismos.

¿Cómo armar un buen formulario web?

Mi primer formulario con diseño

Antes de ponernos manos a la obra hablemos de la
etiqueta `<label>`

¿Para qué sirve?

Mi primer formulario con diseño

La etiqueta `<label>` sirve para asignar un valor de texto a otra etiqueta.

Probablemente sea un **input**.

Esto en un formulario se va a ver como el nombre a completar del mismo.

Mi primer formulario con diseño

¡Ahora si a maquetar!



Nombre

Apellido

País

Inténtalo tú mismo "

**¡Hasta la
próxima clase!**

Indice
institucional

Template institucional

Indice
contenido

Template contenido

Indice de
practicas

Template practicas

Template recursos

