



Clase 5

Propiedades `margin`, `padding` y `border`



CSS Box Model

CSS Box Model

Un h1, un p, un div, un span, etc., todos son tratados como *boxes*.



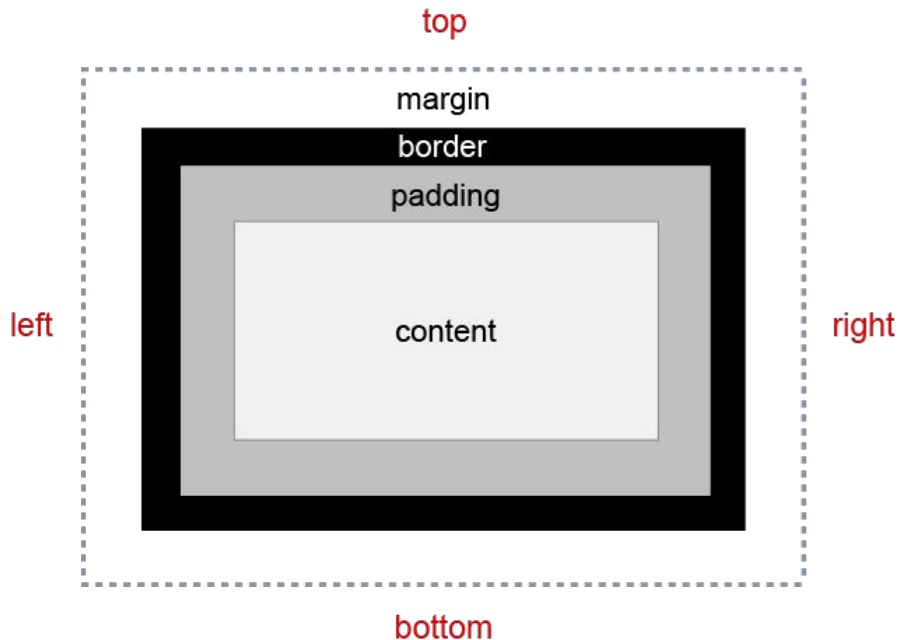
Todos los elementos HTML son tratados como *boxes* (cajas) por el navegador. Pueden ser `inline` o `block` boxes.

Un *box* consiste en:

- Content.
- Padding.
- Border.
- Margin.

Usa las **Developer Tools** para inspeccionar estos *boxes*.

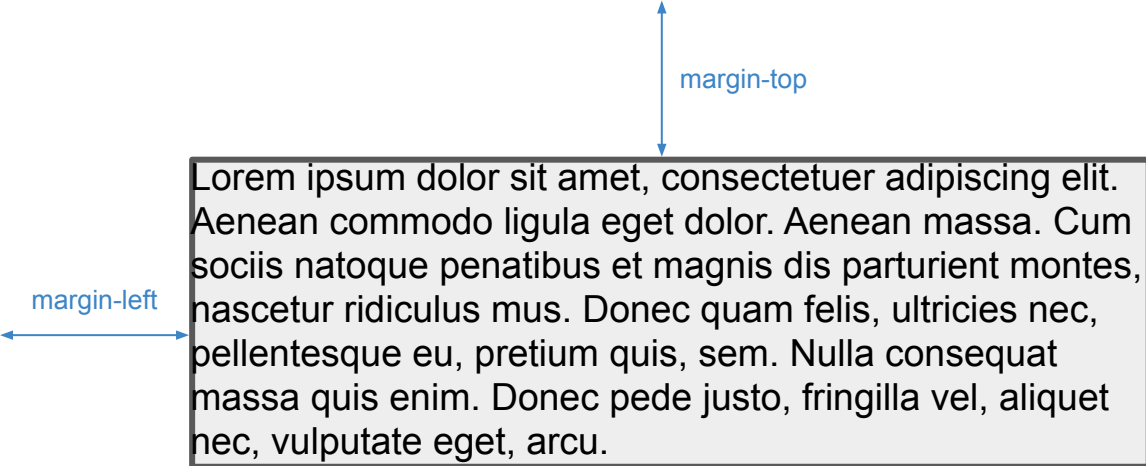
👉 Ver [video explicativo](#).



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean commodo ligula eget dolor. Aenean massa. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Donec quam felis, ultricies nec, pellentesque eu, pretium quis, sem. Nulla consequat massa quis enim. Donec pede justo, fringilla vel, aliquet nec, vulputate eget, arcu.

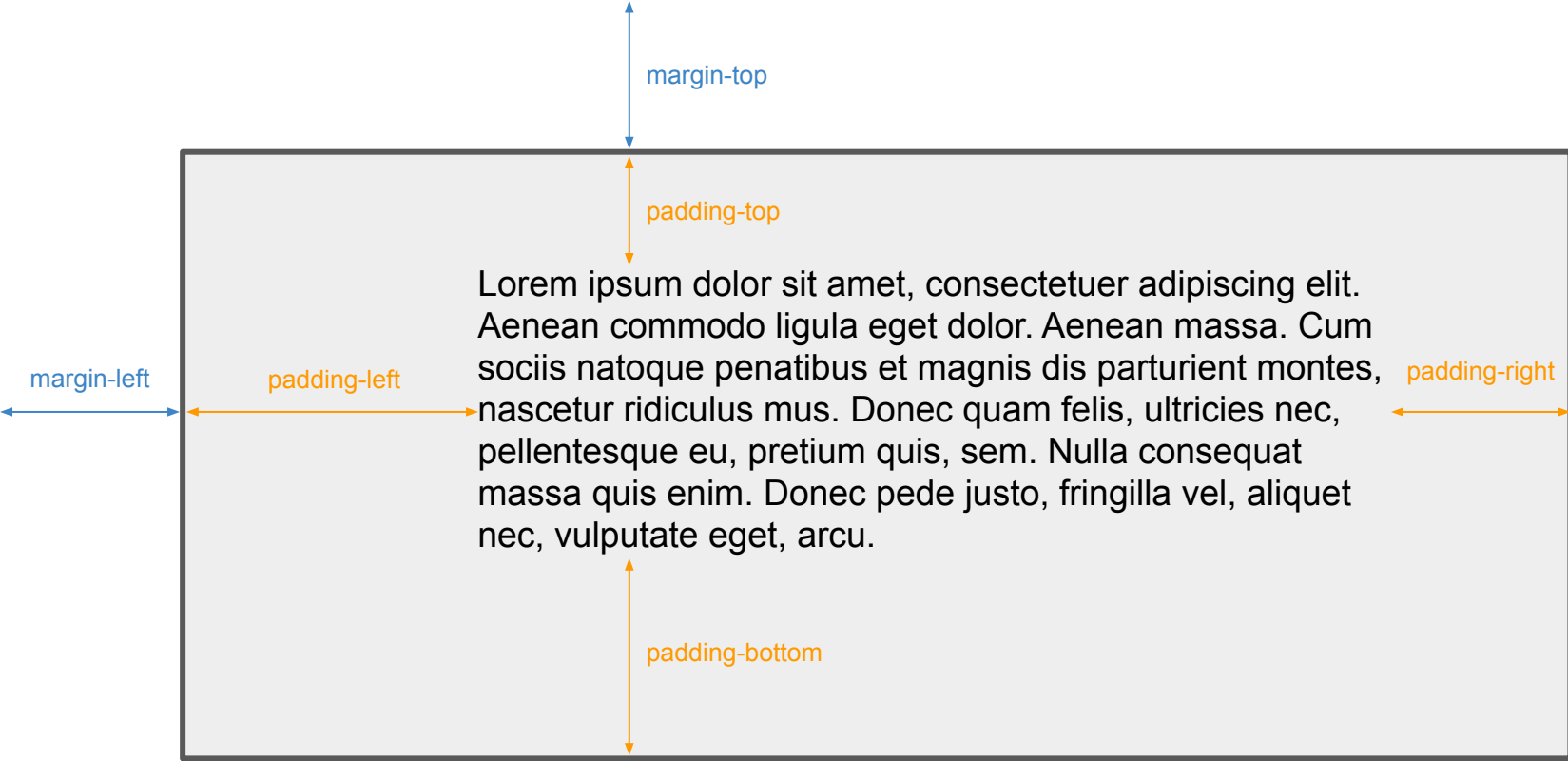


Una caja sin margin ni padding.



Se agregó `margin`.

Nota: si llegan a tener algún problema con los márgenes de dos elementos adyacentes, es decir, sobre márgenes que “chocan” entre sí, leer sobre [Collapsing Margins](#).

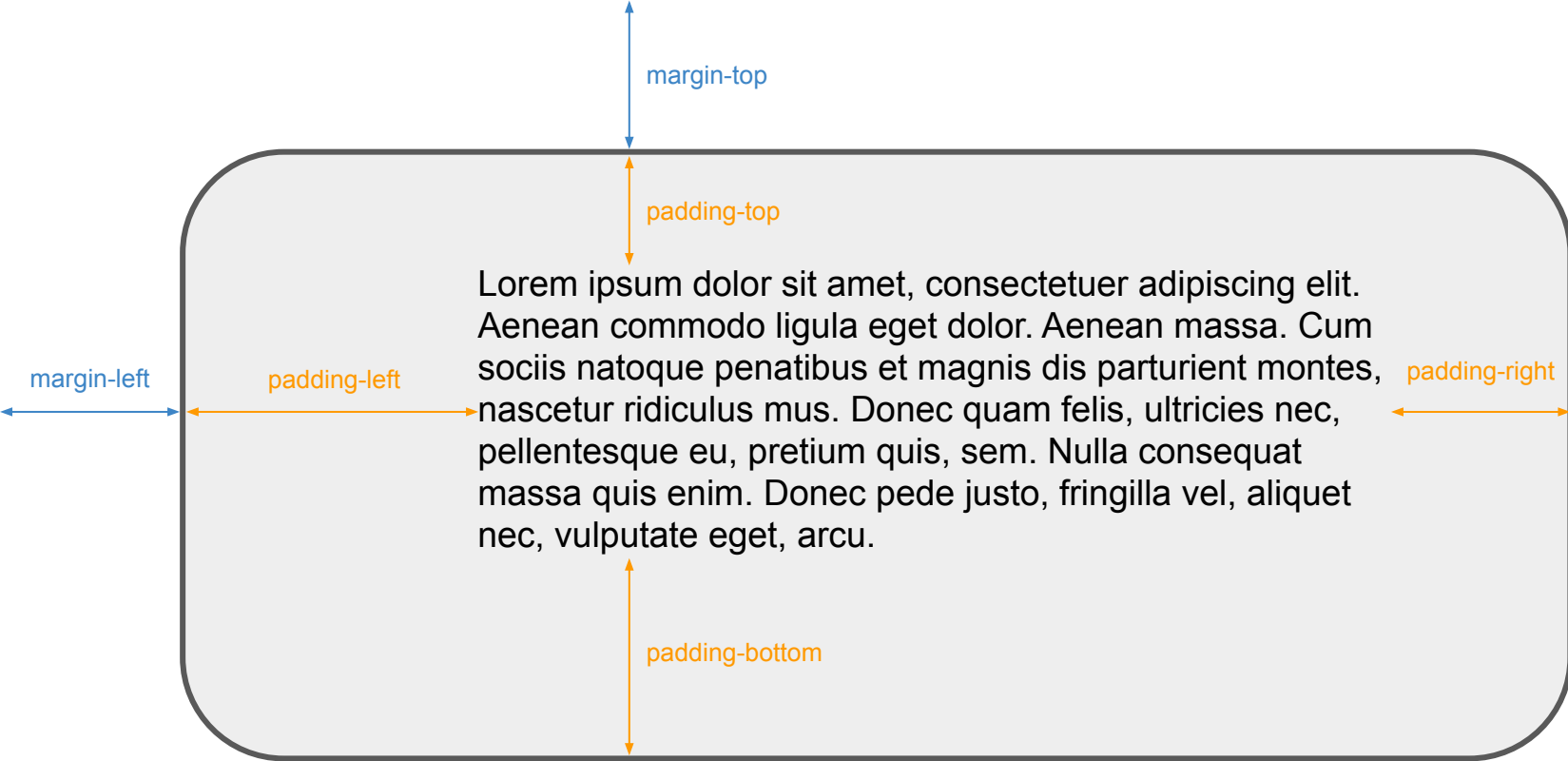


Se agregó padding.



CSS Box Model – Border

```
.bloque1 {  
    border: 1px solid red;  
}  
  
.bloque2 {  
    border: 5px dashed #CCC;  
}  
  
.bloque3 {  
    border-top: 12px dotted #23c129;  
}  
  
.bloque4 {  
    border-radius: 5px;  
}
```



Se agregó `border-radius`.



CSS Box Model – Margin

```
.bloque1 {  
    margin: 20px; /* 20px de margen hacia todos lados. */  
}  
  
.bloque2 {  
    margin: 5px 2px 1px 5px;  
    /* Márgenes aplicados en sentido horario (top, right, bottom, left). */  
}  
  
.bloque3 {  
    margin-top: 12px; /* Margen específico para el lado superior. */  
}  
  
.bloque4 {  
    margin: auto; /* Margen ocupará lo máximo posible, pero sólo hacia los costados. */  
}
```



CSS Box Model – Padding

```
.bloque1 {  
    padding: 20px; /* 20px de padding hacia todos lados. */  
}  
  
.bloque2 {  
    padding: 5px 2px 1px 5px;  
    /* Paddings aplicados en sentido horario (top, right, bottom, left). */  
}  
  
.bloque3 {  
    padding-top: 12px; /* Padding específico para el lado superior. */  
}  
  
.bloque4 {  
    padding: auto; /* No funciona. */  
}
```



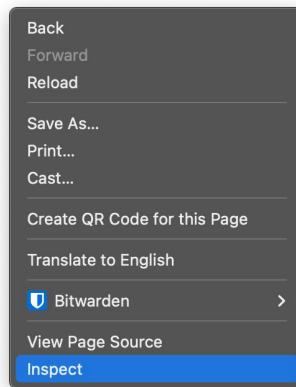
Chrome Dev Tools

Chrome Dev Tools (1/2)



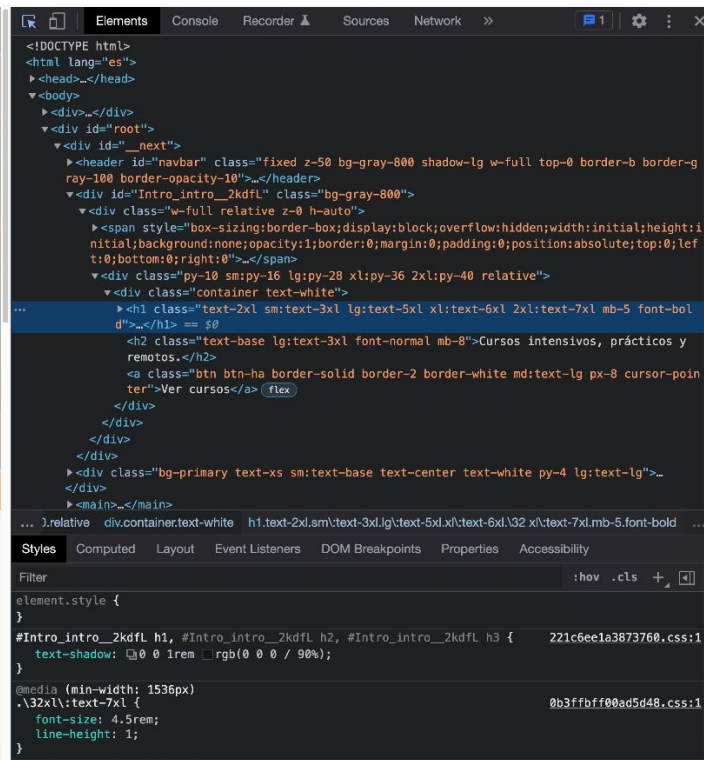
Las Chrome Dev Tools son herramientas de desarrollo del navegador que ya están instaladas en Chrome. Entre otros beneficios, sirven para **inspeccionar el código** de cualquier sitio web.

1. Hacer click derecho en cualquier lugar de la página.



2. En el menú contextual, elegir la opción “Inspect” o “Inspeccionar”.

Chrome Dev Tools (2/2)



Se habilitará un panel lateral con el contenido **HTML** y las reglas **CSS**.