

# Lección 11: Bordes

Los bordes se pueden usar para muchas cosas, por ejemplo, como elemento decorativo o para subrayar la separación entre dos cosas. CSS te ofrece opciones sin fin a la hora de usar bordes en tus páginas. En esta lección vamos a examinar las siguientes propiedades CSS:

- [border-width](#)
- [border-color](#)
- [border-style](#)
- [Ejemplos de definición de bordes](#)
- [border](#)

## Anchura del borde [`border-width`]

La anchura del borde se define por medio de la propiedad `border-width`, que dispone de los valores `thin`, `medium` y `thick`, o de un valor numérico indicado en píxeles. La siguiente imagen ilustra cómo funciona el sistema:



## Color del borde [`border-color`]

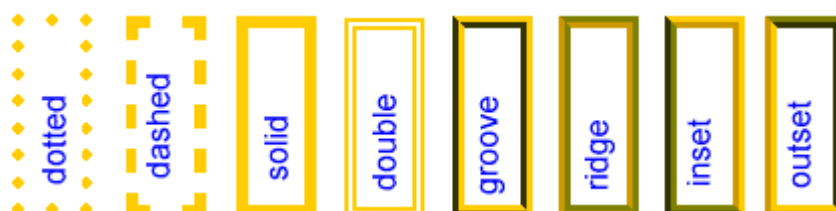


La propiedad `border-color` define el color del borde. Los valores de esta propiedad son los valores de color normales, por ejemplo, `"#123456"` (en notación hexadecimal), `"rgb(123,123,123)"` (en notación RGB) o `"yellow"` (por nombre del color).

## Estilo de borde [`border-style`]

Se puede elegir entre diferentes estilos de borde. Más abajo se muestran 8 estilos de borde según los interpreta Internet Explorer 5.5. Todos los ejemplos se muestran con el valor del color a "oro" y el valor de la anchura a "thick", pero se pueden mostrar, por supuesto, en otros colores y grosores.

Si no queremos mostrar ningún borde, se puede usar los valores `none` o `hidden`.



## Ejemplos de definición de bordes

Las tres propiedades descritas anteriormente se pueden unir para cada elemento y así producir diferentes bordes. Para ilustrar esto, veremos un documento en el que definimos diferentes bordes para los elementos `<h1>`, `<h2>`, `<ul>` y `<p>`. El resultado puede que no sea demasiado bonito pero ilustra gráficamente algunas de las muchas posibilidades:

```
h1 {border-width: thick; border-style: dotted; border-color: gold;}
h2 {border-width: 20px; border-style: outset; border-color: red; }
p {border-width: 1px; border-style: dashed; border-color: blue; }
ul {border-width: thin; border-style: solid; border-color: orange; }
```

También es posible declarar propiedades especiales para el borde superior (`top`), inferior (`bottom`), derecho (`right`) e izquierdo (`left`). En el siguiente ejemplo vemos cómo:

```
h1 {border-top-width: thick; border-top-style: solid;
border-top-color: red; border-bottom-width: thick;
border-bottom-style: solid; border-bottom-color: blue;
border-right-width: thick; border-right-style: solid;
border-right-color: green; border-left-width: thick;
border-left-style: solid; border-left-color: orange;}
```

## Combinación de propiedades [`border`]

Como ocurre con muchas otras propiedades, usando la propiedad `border` se pueden combinar otras muchas propiedades en una sola. Veamos un ejemplo:

```
p { border-width: 1px;
border-style: solid;
border-color: blue;
}
```

La declaración anterior se puede combinar así:

```
p { border: 1px solid blue;}
```

## Resumen

En esta lección has aprendido las opciones casi infinitas que CSS te ofrece a la hora de usar bordes en tus páginas.

En la lección siguiente, examinaremos cómo definir las dimensiones del modelo de caja, es decir, la altura y la anchura de la caja.