

01. Width Height

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Width Height</title>
    <style type="text/css">
      body {
        font-family: Candara, Verdana, sans-serif;
        color: #111111;
      }
      div {
        width: 400px;
        height: 400px;
        background-color: #ee3e80;
      }
      p {
        height: 75%;
        width: 75%;
        background-color: #e1ddda;
      }
    </style>
  </head>
  <body>
    <div>
      <p>De forma predeterminada, un cuadro tiene el tamaño lo suficientemente
        grande para mantener su contenido. Para establecer las dimensiones de
        un cuadro, se puede utilizar las propiedades: height y width. Las
        formas más populares de especificar el tamaño de un cuadro son usar
        píxeles, porcentajes o EMS. Tradicionalmente, los píxeles ha sido el
        método más popular, ya que permiten controlar con precisión su tamaño.
        En este ejemplo se puede ver que se utiliza un elemento <div>
        que contiene 400 píxeles de ancho por 400 píxeles de alto.
      </p>
    </div>
  </body>
</html>
```

De forma predeterminada, un cuadro tiene el tamaño lo suficientemente grande para mantener su contenido. Para establecer las dimensiones de un cuadro, se puede utilizar las propiedades: height y width. Las formas más populares de especificar el tamaño de un cuadro son usar píxeles, porcentajes o EMS. Tradicionalmente, los píxeles ha sido el método más popular, ya que permiten controlar con precisión su tamaño. En este ejemplo se puede ver que se utiliza un elemento <div> que contiene 400 píxeles de ancho por 400 píxeles de alto.

02. Min Width Max Width

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Min Width Max Width</title>
    <style type="text/css">
      body { font-family: Arial, Verdana, sans-serif; color: #111111;}
      th { border-bottom: 1px solid #0088dd; text-align: left; color: #0088dd; font-weight: normal;}
      td { min-width: 150px; min-height: 200px; vertical-align: top; line-height: 1.4em;}
      td.description { min-width: 450px; max-width: 650px; text-align: left; padding: 5px; margin: 0px;}
    </style>
  </head>
  <body>
    <table>
      <tr>
        <th>Photo</th> <th>Description</th> <th>Price</th>
      </tr>
      <tr>
        <td></td>
        <td class="description">Algunos diseños de página se expanden y se reducen para ajustarse al tamaño de la pantalla del usuario. Se utiliza la propiedad min-width y la propiedad Max-width.</td> <td>$1400</td>
      </tr>
      <tr>
        <td></td>
        <td class="description">Estas son propiedades muy útiles para garantizar que el contenido de las páginas sean legibles (especialmente en las pantallas más pequeñas de dispositivos portátiles).</td> <td>$1600</td>
      </tr>
      <tr>
        <td></td>
        <td class="description">Es útil probar este ejemplo en el navegador para ver lo que sucede cuando aumenta o disminuye el tamaño de la ventana del navegador.</td> <td>$1200</td>
      </tr>
    </table>
  </body>
</html>
```




Photo	Description	Price
	Algunos diseños de página se expanden y se reducen para ajustarse al tamaño de la pantalla del usuario. Se utiliza la propiedad min-width y la propiedad Max-width.	\$1400
	Estas son propiedades muy útiles para garantizar que el contenido de las páginas sean legibles (especialmente en las pantallas más pequeñas de dispositivos portátiles).	\$1600
	Es útil probar este ejemplo en el navegador para ver lo que sucede cuando aumenta o disminuye el tamaño de la ventana del navegador.	\$1200

Photo	Description	Price
	Algunos diseños de página se expanden y se reducen para ajustarse al tamaño de la pantalla del usuario. Se utiliza la propiedad min-width y la propiedad Max-width.	\$1400
	Estas son propiedades muy útiles para garantizar que el contenido de las páginas sean legibles (especialmente en las pantallas más pequeñas de dispositivos portátiles).	\$1600
	Es útil probar este ejemplo en el navegador para ver lo que sucede cuando aumenta o disminuye el tamaño de la ventana del navegador.	\$1200

03. Min Height Max Height

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Min Height Max Height</title>
    <style type="text/css">
      body { font-family: Arial, Verdana, sans-serif;
        color: #111111;}
      h2, p { width: 300px;
        font-size: 90%;
        line-height: 1.2em;}
      h2 { color: #0088dd;
        border-bottom: 1px solid #0088dd;}
      p { min-height: 10px;
        max-height: 30px;}
    </style>
  </head>
  <body>
    <h2>Fender Mustang</h2>
    <p>De la misma manera que es posible que desee limitar el ancho de un
      cuadro en una página, es posible que también desee limitar la altura
      de la misma. Utilizando las propiedades min-height y max-height.</p>
    <h2>Fender Stratocaster</h2>
    <p>También muestra lo que sucede cuando el contenido del cuadro ocupa
      más espacio que el tamaño especificado para el cuadro.</p>
    <h2>Gibson Les Paul</h2>
    <p>Si la caja no es lo suficientemente grande para sostener el contenido,
      y el contenido se expande por fuera de la caja, puede parecer muy
      desordenado.</p>
  </body>
</html>
```

Fender Mustang

De la misma manera que es posible que desee limitar el ancho de un cuadro en una página, es posible que también desee limitar la altura de la misma. Utilizando las propiedades min-height y max-height. También muestra lo que sucede cuando el contenido del cuadro ocupa más espacio que el tamaño especificado para el cuadro.

Si la caja no es lo suficientemente grande para sostener el contenido, y el contenido se expande por fuera de la caja, puede parecer muy desordenado.

04. Overflow

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Overflow</title>
    <style type="text/css">
      body { font-family: Arial, Verdana, sans-serif;
        color: #111111; font-size: 90%;
        line-height: 1.2em; width: 200px;}
      h2 { color: #0088dd;
        border-bottom: 1px solid #0088dd;}
      p { min-height: 30px;
        max-height: 60px;}
      p.one { overflow: hidden;}
      p.two { overflow: scroll;}
    </style>
  </head>
  <body>
    <p>Overflow indica qué hacer si el contenido incluido en un cuadro
      es mayor que el propio cuadro. </p>
    <p>Puede tener uno de dos valores:</p>
    <h2>Hidden</h2>
    <p class="one">Esta propiedad simplemente no muestra, oculta cualquier
      contenido adicional que no encaje en la caja. </p>
    <h2>Scroll</h2>
    <p class="two">Esta propiedad agrega una barra de desplazamiento al
      cuadro para que los usuarios puedan desplazarse para ver el
      contenido que falta.</p>
  </body>
</html>
```

Overflow indica qué hacer si el contenido incluido en un cuadro es mayor que el propio cuadro.

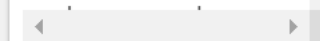
Puede tener uno de dos valores:

Hidden

Esta propiedad simplemente no muestra, oculta cualquier contenido adicional que no encaja en la caja

Scroll

Esta propiedad agrega una barra de desplazamiento al



05. Border, Margin & Padding

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Border, Margin & Padding</title>
    <style type="text/css">
      body {
        font-family: Verdana, Arial, sans-serif;
        font-size: 48px; color: #111111}
      div {
        border: 15px solid #CC4D47;
        background-color: #54B1FF;
        box-shadow: inset 0 0 0 15px #ADB33E;
        padding: 30px; width: 210px;
        height:auto;
      }
      div span {
        background-color: white;
      }
      p#bor{color: #ADB33E; font-size: 24px;}
      p#mar{color: #CC4D47; font-size: 24px;}
      p#pad{color: #54B1FF; font-size: 24px;}
    </style>
  </head>
  <body>
    <div>
      <span>Ejemplo.</span>
    </div>
    <p id="mar">1. Margin: Los márgenes están fuera del borde.</p>
    <p id="bor">2. Border: Cada cuadro tiene un borde.</p>
    <p id="pad">3. Padding: El relleno es el espacio entre el borde y
      cualquier texto incluido.</p>
  </body>
</html>
```



1. Margin: Los márgenes están fuera del borde.
2. Border: Cada cuadro tiene un borde.
3. Padding: El relleno es el espacio entre el borde y cualquier texto incluido.

06. Border Style - Border Color

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Border Style - Border Color</title>
    <style type="text/css">
      body {
        font-family: Arial, Verdana, sans-serif;
        color: #111111;
      }
      p { width: 250px;
        border-width: 3px;
      }
      p.one { border-style: solid; border-color: #b8251e #0088dd #298255 #ee3e80; }
      p.two { border-style: dotted; border-color: #fa7b00; }
      p.three { border-style: dashed; }
      p.four { border-style: double; }
      p.five { width: 250px; border: 3px dotted #8635e1; }

    </style>
  </head>
  <body>
    <p class="one">border-style: solid</p>
    <p class="two">border-style: dotted</p>
    <p class="three">border-style: dashed</p>
    <p class="four">border-style: double</p>
    <p class="five">La propiedad border permite especificar el ancho, el estilo y el
color
de un borde en una sola propiedad (y los valores deben codificarse en este
orden específico).</p>

  </body>
</html>
```

border-style: solid

border-style: dotted

border-style: dashed

border-style: double

La propiedad border permite especificar el ancho, el estilo y el color de un borde en una sola propiedad (y los valores deben codificarse en este orden específico).

07. Border Width - Display – Visibility

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Border Width - Display - Visibility</title>
    <style type="text/css">
      body { font-family: Arial, Verdana, sans-serif; color: #111111;}
      p { width: 800px; border-style: solid;}
      p.one { border-width: 2px;}
      p.two { border-width: thick;}
      p.three { border-width: 1px 4px 12px 4px;}
      li { display: inline; margin-right: 10px;}
      li.proximamente1 { display: none;}
      li.proximamente2 { visibility: hidden;}
    </style>
  </head>
  <body>
    <p class="one">La propiedad border-width se utiliza para controlar el ancho de un borde.</p>
    <p class="two">Se utilizan los siguientes valores: thin, medium, thick.</p>
    <p class="three">Se puede especificar diferentes anchos para los cuatro valores de borde en una propiedad.</p>
    <br />
    <p>La propiedad: display permite convertir un elemento insertado en un elemento de nivel de bloque o viceversa, y también se puede utilizar para ocultar un elemento de la página.</p>
    <br />
    <ul>
      <li>Home</li>
      <li>Productos</li>
      <li class="proximamente1">Servicios</li>
      <li>Acerca</li>
      <li>Contacto</li>
    </ul>
    <br />
    <p>La propiedad: visibility le permite ocultar las casillas de los usuarios, pero deja un espacio donde habría estado el elemento.</p>
    <br />
    <ul>
      <li>Home</li>
      <li>Productos</li>
      <li class="proximamente2">Servicios</li>
      <li>Acerca</li>
      <li>Contacto</li>
    </ul>
  </body>
</html>
```

La propiedad border-width se utiliza para controlar el ancho de un borde.

Se utilizan los siguientes valores: thin, medium, thick.

Se puede especificar diferentes anchos para los cuatro valores de borde en una propiedad.

La propiedad: display permite convertir un elemento insertado en un elemento de nivel de bloque o viceversa, y también se puede utilizar para ocultar un elemento de la página.

Home Productos Acerca Contacto

La propiedad: visibility le permite ocultar las casillas de los usuarios, pero deja un espacio donde habría estado el elemento.

Home Productos Acerca Contacto

08. Padding - Margin - Centering Content

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Padding - Margin - Centering Content</title>
    <style type="text/css">
      body { font-family: Arial, Verdana, sans-serif;
        color: #111111;}
      p { width: 275px; border: 2px solid #0088dd;}
      p.example_pad { padding: 10px;}
      p.example_mar { margin: 30px;}
      p.example_cent { margin: 10px auto 10px auto; text-align: left;}
    </style>
  </head>
  <body>
    <p>La propiedad padding permite especificar cuánto espacio debe aparecer
    entre el contenido de un elemento y su borde.</p>
    <p class="example_pad">El valor de esta propiedad se especifica con mayor
    frecuencia en píxeles (aunque también es posible usar porcentajes o EMS).
    El párrafo aquí es mucho más fácil de leer porque hay un espacio entre el
    texto y el borde de la caja.</p>
    <p class="example_mar">La propiedad margin controla la separación entre los
    cuadros. Su valor se suele dar en píxeles, aunque también puede utilizar
    porcentajes o EMS.</p>
    <p class="example_cent">Si desea centrar un cuadro en la página (o centrar
    dentro del elemento en el que se encuentra), puede establecer el margen
    izquierdo y el margen derecho en automático.</p>
  </body>
</html>
```

La propiedad padding permite especificar cuánto espacio debe aparecer entre el contenido de un elemento y su borde.

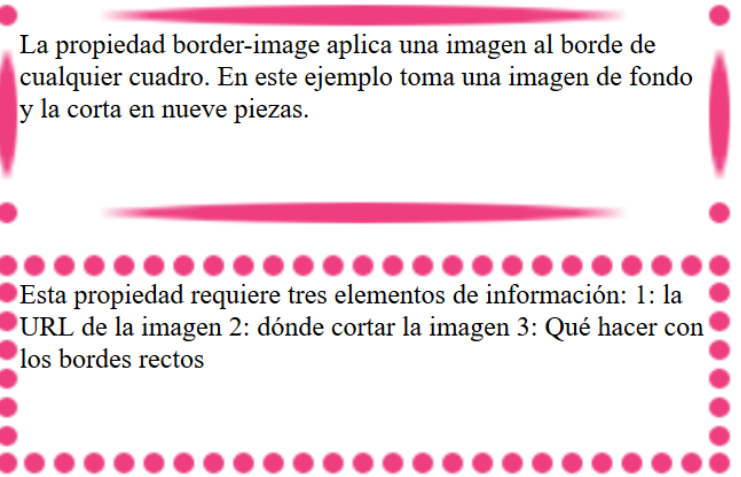
El valor de esta propiedad se especifica con mayor frecuencia en píxeles (aunque también es posible usar porcentajes o EMS). El párrafo aquí es mucho más fácil de leer porque hay un espacio entre el texto y el borde de la caja.

La propiedad margin controla la separación entre los cuadros. Su valor se suele dar en píxeles, aunque también puede utilizar porcentajes o EMS.

Si desea centrar un cuadro en la página (o centrar dentro del elemento en el que se encuentra), puede establecer el margen izquierdo y el margen derecho en automático.

09. Border Image

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Border Image</title>
    <style type="text/css">
      p { width: 400px;
          height: 100px;
          border: 15px solid #ffffff; }
      p.one { -moz-border-image: url("images/dots.gif") 11 11 11 11 stretch;
              -webkit-border-image: url("images/dots.gif") 11 11 11 11 stretch;
              border-image: url("images/dots.gif") 11 11 11 11 stretch; }
      p.two { -moz-border-image: url("images/dots.gif") 11 11 11 11 round;
              -webkit-border-image: url("images/dots.gif") 11 11 11 11 round;
              border-image: url("images/dots.gif") 11 11 11 11 round; }
    </style>
  </head>
  <body>
    <p class="one"> La propiedad border-image aplica una imagen al borde de cualquier cuadro.
      En este ejemplo toma una imagen de fondo y la corta en nueve piezas.</p>
    <p class="two">Esta propiedad requiere tres elementos de información:
      1: la URL de la imagen 2: dónde cortar la imagen 3: Qué hacer con los bordes rectos </p>
    <p>Las propiedades -moz-border-image y -webkit-border-image no están en la especificación
      CSS, pero ayudan a las versiones anteriores de Chrome, Firefox y Safari a mostrar este
      efecto.</p>
  </body>
</html>
```



La propiedad border-image aplica una imagen al borde de cualquier cuadro. En este ejemplo toma una imagen de fondo y la corta en nueve piezas.

Esta propiedad requiere tres elementos de información: 1: la URL de la imagen 2: dónde cortar la imagen 3: Qué hacer con los bordes rectos

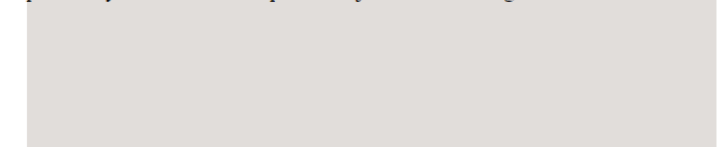
Las propiedades -moz-border-image y -webkit-border-image no están en la especificación CSS, pero ayudan a las versiones anteriores de Chrome, Firefox y Safari a mostrar este efecto.

10. Box Shadow

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Box Shadow</title>
    <style type="text/css">
      p { width: 100px; height: 100px; background-color: #e1ddda; margin: 20px; display:
        inline-block;}
      p.one { -moz-box-shadow: -5px -5px #777777;
        -webkit-box-shadow: -5px -5px #777777;
        box-shadow: -5px -5px #777777;}
      p.two { -moz-box-shadow: 5px 5px 5px #777777;
        -webkit-box-shadow: 5px 5px 5px #777777;
        box-shadow: 5px 5px 5px #777777;}
      p.three { -moz-box-shadow: 5px 5px 5px 5px #777777;
        -webkit-box-shadow: 5px 5px 5px 5px #777777;
        box-shadow: 5px 5px 5px 5px #777777;}
      p.four { -moz-box-shadow: 0 0 10px #777777;
        -webkit-box-shadow: 0 0 10px #777777;
        box-shadow: 0 0 10px #777777;}
      p.five { -moz-box-shadow: inset 0 0 10px #777777;
        -webkit-box-shadow: inset 0 0 10px #777777;
        box-shadow: inset 0 0 10px #777777;}
      p.text { width: 500px; height: 200px; background-color: #e1ddda; margin: 20px; display:
        inline-block;}
    </style>
  </head>
  <body>
    <p class="one"></p>
    <p class="two"></p>
    <p class="three"></p>
    <br />
    <p class="four"></p>
    <p class="five"></p>
    <br />
    <p class="text">La propiedad Box-Shadow le permite agregar una sombra paralela alrededor de
      un cuadro. Funciona igual que la propiedad Text-Shadow. Chrome, Firefox y Safari
      admiten esta propiedad con las propiedades:
      -moz-box-shadow y -webkit-box-shadow. Estos no están en la especificación CSS pero
      usarlos pueden ayudar a este estilo para trabajar en estos navegadores.</p>
  </body>
</html>
```



La propiedad Box-Shadow le permite agregar una sombra paralela alrededor de un cuadro. Funciona igual que la propiedad Text-Shadow. Chrome, Firefox y Safari admiten esta propiedad con las propiedades: -moz-box-shadow y -webkit-box-shadow. Estos no están en la especificación CSS pero usarlos pueden ayudar a este estilo para trabajar en estos navegadores.



11. Border Radius - Elliptical Shapes

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Border Radius - Elliptical Shapes</title>
    <style type="text/css">
      p.border { border: 5px solid #ee3e80; padding: 10px; width: 300px;
        border-radius: 10px;
        -moz-border-radius: 10px;
        -webkit-border-radius: 10px;}
      p { border: 5px solid #ee3e80; padding: 10px; width: 300px; height: 70px;
        display: inline-block;
        margin: 20px;}
      p.one { border-top-left-radius: 80px 50px;
        -moz-border-radius-top-left: 80px 50px;
        -webkit-border-radius-top-left: 80px 50px;}
      p.two { border-radius: 1em 4em 1em 4em / 2em 1em 2em 1em;
        -moz-border-radius: 1em 4em 1em 4em / 2em 1em 2em 1em;
        -webkit-border-radius: 1em 4em 1em 4em / 2em 1em 2em 1em;}
      p.three { padding: 0px; border-radius: 100px; -moz-border-radius: 100px; -webkit-
        border-radius: 100px;}
    </style>
  </head>
  <body>
    <p class="border">CSS3 presenta la capacidad de crear esquinas redondeadas en cualquier
    caja, usando una propiedad llamada border-radius. El valor indica el tamaño del radio
    en píxeles.</p>
    <br />
    <p>Para crear formas más complejas, puede especificar diferentes distancias para las
    partes horizontales y verticales de las esquinas redondeadas.</p>
    <br />
    <p class="one"></p>
    <p class="two"></p>
    <p class="three"></p>
  </body>
</html>
```

CSS3 presenta la capacidad de crear esquinas redondeadas en cualquier caja, usando una propiedad llamada border-radius. El valor indica el tamaño del radio en píxeles.

Para crear formas más complejas, puede especificar diferentes distancias para las partes horizontales y verticales de las esquinas redondeadas.



12. Ejemplo

```
<!DOCTYPE HTML>
<html>
  <head>
    <title>Boxes</title>
    <style type="text/css">
      body { font-size: 80%; font-family: "Courier New", Courier, monospace; letter-spacing: 0.15em; background-color: #efefef;}
      #page { max-width: 940px; min-width: 720px; margin: 10px auto 10px auto; padding: 20px; border: 4px double #000;
        background-color: #ffffff;}
      #logo { width: 150px;
        margin: 10px auto 25px auto;}
      ul { width: 570px; padding: 15px; margin: 0px auto 0px auto; border-top: 2px solid #000; border-bottom: 1px solid #000;
        text-align: center;}
      li { display: inline; margin: 0px 3px;}
      p { text-align: center; width: 600px; margin: 20px auto 20px auto; font-weight: normal;}
      a { color: #000000; text-transform: uppercase; text-decoration: none; padding: 6px 18px 5px 18px;}
      a:hover, a.on { color: #cc3333; background-color: #ffffff;}
    </style>
  </head>
  <body>
    <div id="page">
      <div id="logo">
        
      </div>
      <ul id="navigation">
        <li><a href="#" class="on">Home</a></li>
        <li><a href="#">Ventas</a></li>
        <li><a href="#">Arreglos</a></li>
        <li><a href="#">Acerca</a></li>
        <li><a href="#">Contacto</a></li>
      </ul>
      <p>
        
      </p>
      <p> Nos especializamos en la venta y reparación de teclados clásicos, en particular el
        Fender Rhodes, Wurlitzer EP200, y Hohner Clavinet.
      </p>
    </div>
  </body>
</html>
```

