

CSS

MENU HAMBURGUESA

Definición

Un menú de hamburguesa es un estilo de menú en páginas web que se representa con tres líneas horizontales. Este ícono quiere decir que hay un menú oculto que se revelará una vez hagamos clic.

¿CÓMO HACERLO?

CSS

|

HTML

```
body {  
    font-family: sans-serif;  
}  
  
.respmenu a {  
    color: inherit;  
    text-decoration: none;  
    display: block;  
    padding: 10px 20px;  
    border-bottom: 2px solid #456789;  
    max-width: 200px;  
    background: #234567;  
    font-variant: small-caps;  
    text-shadow: 1px 1px black;  
}  
  
<div class="respmenu">  
    <input type="checkbox">  
    <i class="fas fa-bars"></i>  
    <i class="fas fa-times"></i>  
    <nav>  
        <ul>  
            <li><a href="#">Item 1</a></li>  
            <li><a href="#">Item 2</a></li>  
            <li><a href="#">Item 3</a></li>  
            <li><a href="#">Item 4</a></li>  
            <li><a href="#">Item 5</a></li>  
        </ul>  
    </nav>  
</div>
```



CSS

MODELO DE CAJAS

Definición

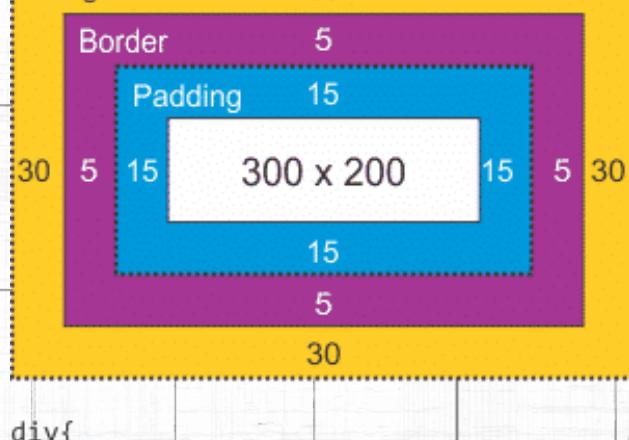
El modelo de cajas o "box model" es seguramente la característica más importante del lenguaje de hojas de estilos CSS, ya que condiciona el diseño de todas las páginas web. El modelo de cajas es el comportamiento de CSS que hace que todos los elementos de las páginas se representen mediante cajas rectangulares.

PARTES

- Contenido (content): se trata del contenido HTML del elemento (las palabras de un párrafo, una imagen, el texto de una lista de elementos, etc.)
- Relleno (padding): espacio libre opcional existente entre el contenido y el borde.
- Borde (border): línea que encierra completamente el contenido y su relleno.
- Imagen de fondo (background image): imagen que se muestra por detrás del contenido y el espacio de relleno.
- Color de fondo (background color): color que se muestra por detrás del contenido y el espacio de relleno.
- Margen (margin): separación opcional existente entre la caja y el resto de cajas adyacentes.

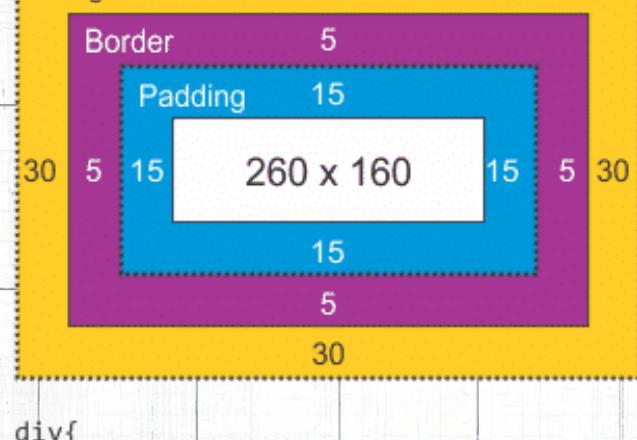
EJEMPLO

Box Model is content-box



```
div{  
    width: 300px;  
    height: 200px;  
    padding: 15px;  
    border: 5px solid grey;  
    margin: 30px;  
    -moz-box-sizing: content-box;  
    -webkit-box-sizing: content-box;  
    box-sizing: content-box;
```

Box Model is border-box



```
div{  
    width: 300px;  
    height: 200px;  
    padding: 15px;  
    border: 5px solid grey;  
    margin: 30px;  
    -moz-box-sizing: border-box;  
    -webkit-box-sizing: border-box;  
    box-sizing: border-box;
```

ETIQUETA DIV

DEFINICION Y USO

La etiqueta <div> es un elemento de bloque en HTML5 que se utiliza para crear un contenedor de contenido en una página web. Esta etiqueta puede contener otros elementos de HTML como texto, imágenes, enlaces, formularios, etc.

La principal función de la etiqueta <div> es organizar y agrupar elementos dentro de una página web para darle una estructura clara y estética. Además, se pueden aplicar estilos CSS a un contenedor <div> para personalizar su aspecto y comportamiento en la página.

Es importante destacar que la etiqueta <div> no tiene un propósito semántico específico, sino que se utiliza como un elemento genérico para agrupar contenido en la página. Por lo tanto, se recomienda utilizar etiquetas específicas para contenido específico, como por ejemplo <header>, <nav>, <article>, <footer>, etc.

ETIQUETA DIV

```
2 <div class="container">  
3   <p>Texto de ejemplo</p>  
4   <p>Texto de ejemplo</p>  
5 </div>
```

CLASE Y PSEUDOCLASSE

Clases

El selector de clase aplica sus estilos a todos los elementos HTML que incluyan dicho nombre de clase. Para declarar este selector CSS incluimos el nombre de clase precedido de un punto (.)

Pseudo clases

Las llamadas “pseudo clases” son determinadas palabras clave que se añaden a los selectores para especificar diferentes estados. Si los elementos a los que se aplican dichos selectores cumplen con estas condiciones o estados, se aplican los estilos.

Sin duda estas son las pseudo clases más conocidas, y aunque :hover se puede aplicar a múltiples elementos, todas ellas se suelen utilizar para aplicar diferentes estilos a los enlaces para los estados “sobre”, “sin visitar”, “visitado” y “activo” (al hacer click).