

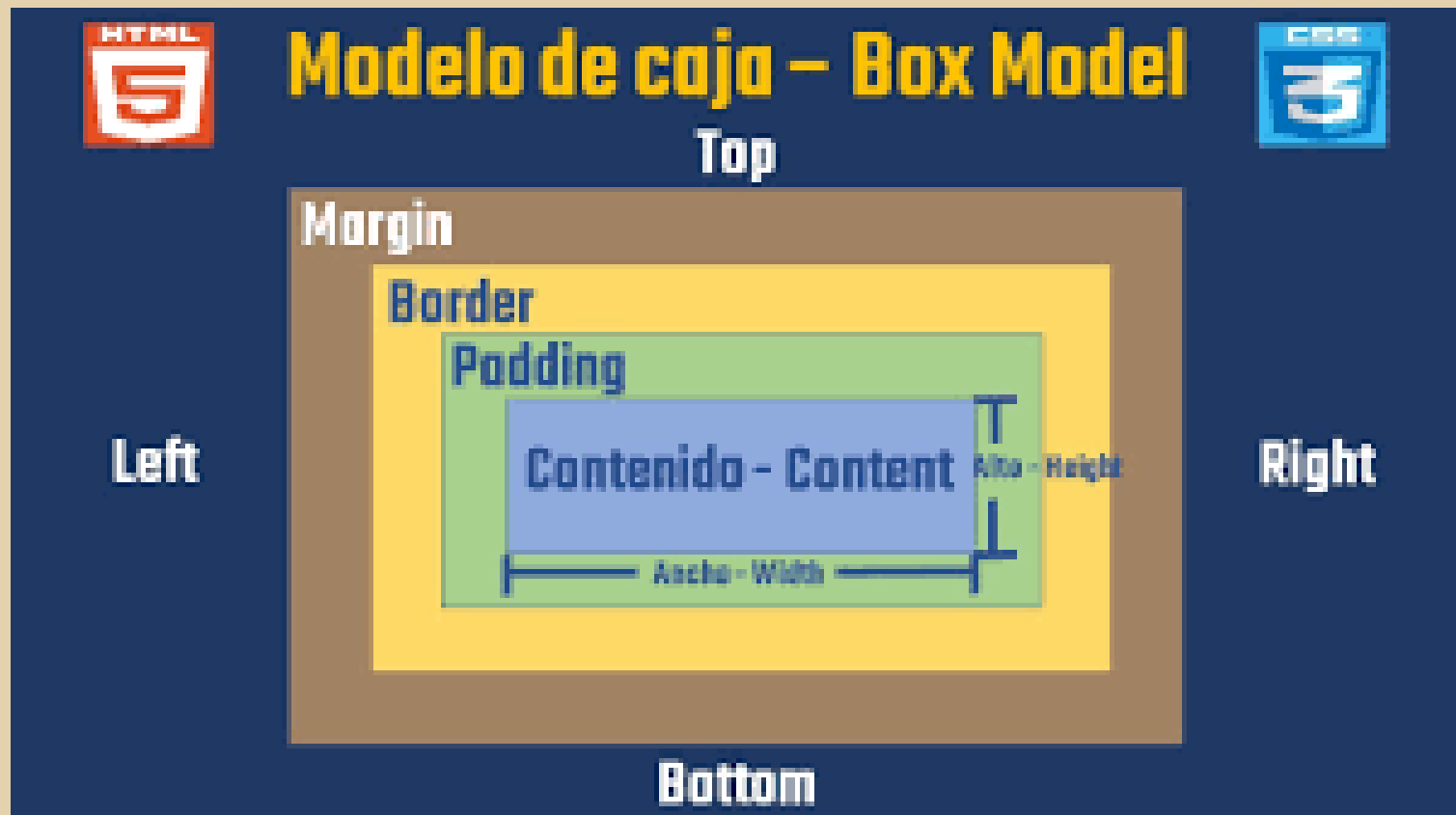
El modelo de caja CSS es un módulo CSS que define cajas rectangulares, incluyendo sus rellenos y márgenes, que son generadas para los elementos y que se disponen de acuerdo al modelo de formato visual.

Cajas en bloque y en línea

En CSS, en general, hay dos tipos de cajas: cajas en bloque y cajas en línea. Estas características se refieren al modo como se comporta la caja en términos de flujo de página y en relación con otras cajas de la página:

Si una caja se define como un bloque, se comportará de las maneras siguientes:

- La caja fuerza un salto de línea al llegar al final de la línea.
- La caja se extenderá en la dirección de la línea para llenar todo el espacio disponible que haya en su contenedor. En la mayoría de los casos, esto significa que la caja será tan ancha como su contenedor, y llenará el 100% del espacio disponible.
- Se respetan las propiedades width y height.
- El relleno, el margen y el borde mantienen a los otros elementos alejados de la caja.





Una etiqueta div es una etiqueta que define las divisiones lógicas existentes en el contenido de una página web. Puede utilizar etiquetas div para centrar bloques de contenido, crear efectos de columna y crear diferentes áreas de color, entre otras posibilidades.

Insertar

Permite seleccionar la ubicación de la etiqueta div y el nombre de la etiqueta si no es una etiqueta nueva.

Clase

Muestra el estilo de la clase aplicado actualmente a la etiqueta. Si ha adjuntado una hoja de estilos, las clases de la hoja de estilos aparecerán en la lista. Utilice este menú emergente para seleccionar el estilo que desea aplicar a la etiqueta.

ID

Permite modificar el nombre utilizado para identificar la etiqueta div. Si ha adjuntado una hoja de estilos, aparecerán en la lista los ID definidos en la hoja de estilos. No aparecen en la lista los ID de bloques que ya están en el documento.

```
5      <meta charset="utf-8">
6      <link rel="stylesheet" type="text/css" href
      ="styles/diagramacion.css">
7  </head>
8  <body>
9  <div id="contenedor">
10     <div id="cabeza"></div>
11     <div id="navega"></div>
12 </div>
13 </body>
14 </html>
```

DIFERENCIA ENTRE CLASE Y PSEUDOCASE CSS



Una pseudoclase CSS es una palabra clave que se añade a los selectores y que especifica un estado especial del elemento seleccionado. Por ejemplo, :hover aplicará un estilo cuando el usuario haga hover sobre el elemento especificado por el selector.

Una clase es un nombre inventado por nosotros que va a guardar un estilo concreto. La clase y sus estilos se definen en la hoja CSS y se utiliza en el documento HTML.

selector pseudo-clase

a:hover {

propiedad **color: yellow;**

← Valor

propiedad **text-align: center;**

← Valor

}