

## DIV o DIVISORES

La etiqueta **<div>** define una división o una sección de un documento HTML o también es utilizada para agrupar bloques-elementos para darles formato con CSS.

La estructura básica de los DIV es la siguiente:

**<div>** Etiqueta de Inicio

[Contenido a mostrar en pantalla]

**</div>** Etiqueta de cierre

NOTA: Es importante mencionar que puede utilizar los selectores universales, de tipo o etiqueta, id y clase para referenciar y dar un formato apoyándonos de las de estilo en cascada CSS.

**<div id="nombre">**

Utilizando el selector ID

**</div>**

**<div class="nombre">**

Utilizando el selector Clase

**</div>**

### Ejemplo de la Utilización de DIV.

Se creara el **Div cabecera** como su nombre lo indica contendrá lo que se desea mostrar en la parte superior de nuestra página, es este caso mostrar un banner que hará referencia al encabezado de nuestra pagina web.

Así mismo se creara un **Div columna izquierda** o también un **Div columna derecha**, que mostrara un ejemplo de menú, imágenes, etc. Su posicionado será según los atributos antes mencionados.

Por otra parte se creara un **Div contenido** este será la sección donde ira la información que se presentara al usuario.

Por último se creara un bloque que servirá para colocar el pie de la página el cual llamaremos **Div Pie**.

Creando el Div cabecera, columna izquierda.

```
<html>
<head>
  <title>IGLESIA DE DIOS SAN MIGUEL</title>
  <link rel='stylesheet' type='text/css' href='css/practicacss.css'>
</head>
<body>
  <div id = 'cabecera'>
  </div>
  <div class='columnaizquierda'>
    <h1 class='titulo'>Menu</h1>
    <ul>
      <li><a href = 'index.html'>Inicio </a></li>
      <li><a href = 'ministerios.html'>Ministerios</a></li>
      <li><a href = 'http://www.hotmail.com' target = '_new'>Hotmail</a></li>
      <li><a href = 'http://www.google.com' target = '_new'>Google</a></li>
    </ul>
    <br><br>

    <p><img id = 'imagen' src='images/twitter.jpg'> <img id = 'imagen' src='images/facebook.png'></p>
  </div>
```

Creando el contenido a través del Div llamado contenido.

```
<div id = 'contenido'>
  <h1>Historia</h1>
  <p>
    La Iglesia de Dios es una denominación Pentecostal Cristiana.
    Ha crecido hasta convertirse en una de las mayores denominaciones Pentecostales en el mundo con más
    según datos de la misma denominación en el sitio web oficial. Actualmente es la segunda más grande
    después de Asambleas de Dios que es la más grande del mundo. El origen del movimiento se remonta a
    cristianos en la Creek Barney, una Casa de Tennessee / Carolina del Norte frontera, por lo que es
  </p>
  <h2>Mision</h2>
  <p>
    Somos una iglesia pentecostal dedicada a la expansión del Reino de Dios, a través de
    la estrategia celular en sus diversas modalidades, el evangelismo, misiones, ministerio social,
    discipulado al estilo de Jesús y una pastoral adecuado para niños, jóvenes y adultos.
  </p>
  <h2>Vision</h2>
  <p>
    Ser una iglesia cristiana, pentecostal, saludable; reconocida por su labor evangelizadora,
    discipuladora, misionera y proyección social; apropiado a la época e influyente en la transformación de
  </p>
  <p>
    Siguiendo a nuestros líderes en la ejecución responsable de los acuerdos, planes y programas de nuestra
    Recibiendo con buena actitud, la instrucción, corrección y la amonestación de quienes nos presiden en
  </p>

  <br></br>
</div>
```

Div columna derecha.

```
<div class = 'columnaderecha'>
  <h2>Columna Derecha</h2>
  <p>
    <center><img id = 'imagen1' src='images/generacion.jpg'></center>
  </p>
  <p>
    <center><img id = 'imagen1' src='images/logo.jpg'></center>
  </p>
</div>
```

Creando el div para la sección del pie de la página.

```
<div class='pie'> Todos los derechos Reservados </div>
</body>
</html>
```

Vea el resultado que le genera sin agregarle el formato a través de las hojas de estilo en cascada.

El paso siguiente es crear la hoja de estilo, para esto utilizaremos el css externo. Creamos nuestro archivo con una extensión .css para demostrar que se utilizara las hojas de estilo en cascada.

Dentro del archivo css colocaremos las siguientes reglas para darle un estilo a nuestra página a través de atributos y asignación de propiedades a las mismas.

Con el uso de los selectores de tipo o etiqueta le diremos que la etiqueta `<body>`, `<p>`, `<ul>`, `<ol>`, `<li>`, `<h1>`, `<h2>` adoptaran los siguientes valores.

Agregaremos la imagen al encabezado de la siguiente manera.

```
#cabecera{  
background:url('../images/banner.jpg');  
height: 106px;  
width: 900px;  
background-color: #ff5500;  
margin-left: 10px;
```

Luego le dará formato a las demás divisiones que hemos hecho en nuestra página como al contenido, columna derecha e izquierda, pie, etc.

```
body {  
margin: 0;  
padding : 0;  
border-color : #cc0000;  
background-color : #f4f9fd;  
color :#000000;  
}  
  
p, ul, ol, li {  
font : 10pt Arial, geneva, helvetica;  
text-align: justify;  
}  
  
h1 {  
font : bold 14pt Arial, Helvetica, geneva;  
}  
  
h2 {  
font : bold 12pt Arial, Helvetica, geneva;  
}
```

```
li a:hover {
    background-color:#e6f1fb;
    color:000;
}
```

```
.columnaderecha {
    position: absolute;
    left:680px;
    top: 106px;
    width:224px;
    padding-left: 10px;
    z-index: 3;
    color: #000000;
    padding:3px;
    background-color:#ece6e6;
    height:598px;
}
```

```
#contenido {
    top: 0px;
    padding: 5px;
    color:#000000;
    width: 500px;
    height:500px;
    margin-left: 168px;
    overflow:auto;
}
```

```
#contenido h1, #contenido2 h2 {
    color:#cc0000;
}
```

```
img
{
    opacity:0.4;
    filter:alpha(opacity=40);
}
```

```
.titulo {
    background-color: #6e99d4;
    padding:0;
    border:1px dotted #e6f1fb;
}
```

```
.columnaizquierda {
    position: absolute;
    left:0;
    width: 150px;
    margin-left:10px;
    margin-top: 0px;
    color:#fff;
    padding:3px;
    background-color:#acc6e8;
    height:600px;
}
```

```
ul {
    list-style-type:none;
    margin:0;
    padding:0;
}
```

```
li {
    margin:0;
    float:left;
    border:1px solid #e6f1fb;
}
```

```
li a {
    display:block;
    background-color:6e99d4;
    color:#ffffff;
    width:120px;
    padding:3px 0 5px 24px;
    text-decoration:none;
    font-weight:bold;
    text-transform:uppercase;
}
```

```
img:hover
{
    opacity:1.0;
    filter:alpha(opacity=100);
}
```

```
#imagen
{
width:50px;
height:50px;
}
```

```
#imagen1
{
width:200px;
height:250px;
}
```

```
.pie {
    position:absolute;
    width:900px;
    top:710px;
    margin-left:10px;
    text-align:right;

    font-size:80%;
    font-style:italic;
    color:#fff;
    background-color:red;
}
```

Si hemos escrito bien las líneas de código este sería el resultado final. (Recordatorio usted debe de presentar el ejercicio con la información del tema que selecciono).

