



EJERCICIOS 12- CSS

1) DISPOSICIÓN DE 2 COLUMNAS, CABECERA Y PIE

Una estructura muy común en la web es la disposición de una cabecera de página, seguida de dos columnas y un pie de página. La implementación de esta estructura de página es la siguiente:

Pr12_1css.html

```
<html>
<head>
<title>Ejercicio 11_1</title>
<link rel="stylesheet" href="estilos11_1.css" type="text/css">
</head>
<body>
<div id="contenedor">
<div id="cabecera">
<h1>Aquí tengo el título de la página</h1>
</div>
<div id="columna1">
<p>columna1. columna1. columna1.</p>
</div>
<div id="columna2">
<h2>Título de la columna</h2>
<p>Contenido de la columna2. </p>
</div>
<div id="pie">
Esto es el pie de página.
</div>
</div>
</body>
</html>
```

La estructura es así:

CONTENEDOR

CABECERA	
COLUMNA 1	COLUMNA 2
PIE	

La hoja de estilo definida para esta página es la siguiente:

Estilos12_1.css

Verlo en la otra página



```
* {
  margin:0px;
  padding:0px;
}
#contenedor
{
  width:100%;
  margin:0px;
  border:1px solid #000;
  line-height:130%;
  background-color:#f2f2f2;
}
#cabecera
{
  padding:10px;
  color:#fff;
  background-color:#becdfe;
  clear:left;
}
#columna1
{
  float:left;
  width:200px;
  margin:0;
  padding:1em;
}
#columna2
{
  margin-left:210px;
  border-left:1px solid #aaa;
  padding:1em;
}
#pie {
  padding:10px;
  color:#fff;
  background-color:#becdfe;
  clear:left;
}
```

Se debe ver así

Aqui tengo el título de la página	
columna1. columna1. columna1.	Título de la columna Contenido de la columna2.
Esto es el Pié de página.	

Hay algunas propiedades claves que debemos analizar en la regla **#contenedor**: **width:100%**;

Con esto estamos indicando que siempre ocupe todo el espacio en ancho del navegador, indistintamente de la resolución de pantalla o el tamaño de ventana del navegador.

Luego, tanto para la cabecera como para el pie, tenemos:

clear:left;



La propiedad clear hace que un elemento no tenga elementos flotantes a su lado. Eso es lo que queremos para la cabecera y el pie.

2) DISPOSICIÓN DE 3 COLUMNAS, CABECERA Y PIE

Una modificación al concepto anterior nos permite agregar una tercera columna flotando a derecha, lo único que hay que tener cuidado es que dentro del HTML debemos disponer los **div** de la columna 1 y 3 en primer lugar, ya que son los que se flotan, y por último, la columna 2, que es la central:

PR12_2css.html

```
<html>
<head>
<title>ejercicio 11_2</title>
<link rel="stylesheet" href="estilos11_2.css" type="text/css">
</head>
<body>
<div id="contenedor">
<div id="cabecera">
<h1>Aquí tengo el título de la página</h1>
</div>
<div id="columna1">
<p>columna1. </p>
</div>
<div id="columna3">
<p>columna3.</p>
</div>
<div id="columna2">
<h2>Título de la columna</h2>
<p>Contenido de la columna2.</p>
</div>
<div id="pie">
Aquí tengo el Pié de página.
</div>
</div>
</body>
</html>
```

La estructura es la siguiente:

CONTENEDOR

CABECERA		
COLUMNA 1	COLUMNA 2	COLUMNA 3
PIE		

El archivo con la hoja de estilo es **estilo12_2.css**



```
* {
  margin:0px;
  padding:0px;
}
#contenedor
{
  width:100%;
  margin:0px;
  border:1px solid #000;
  line-height:130%;
  background-color:#f2f2f2;
}
#cabecera
{
  padding:10px;
  color:#fff;
  background-color:#becdfe;
  clear:left;
}
#columna1
{
  float:left;
  width:200px;
  margin:0;
  padding:1em;
}
#columna2
{
  margin-left:210px;
  margin-right:230px;
  border-left:1px solid #aaa;
  border-right:1px solid #aaa;
  padding:1em;
}
#columna3
{
  float:right;
  width:200px;
  margin:0;
  padding:1em;
}
#pie {
  padding:10px;
  color:#fff;
  background-color:#becdfe;
  clear:left;
}
```

Se debe ver así....

Aqui tengo el título de la página		
columna1.	Título de la columna Contenido de la columna2.	columna3.
Aqui tengo el Pié de página.		