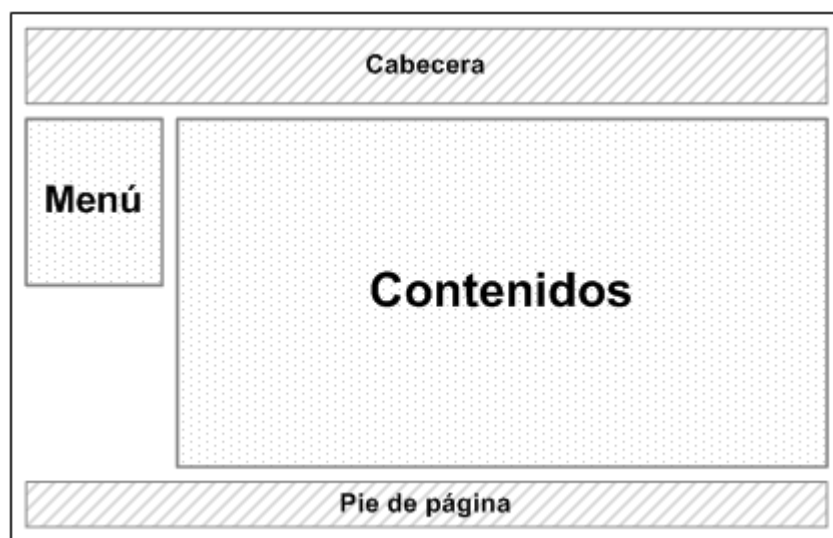


Guía para maquetar una página web en CSS y HTML, cada parte

Maquetaremos una página con la siguiente estructura:

- **Cabecera:** acá puede ir un logo o el nombre de tu pagina web
- **Barra lateral:** podemos poner un menu vertical con listas HTML
- **Contenido:** donde irá el contenido de la web
- **Pie de página:** podemos poner lo que necesitemos, desde el copyright hasta los enlaces recomendados

La estructura deberá quedar así:



1. Maquetar el contenedor general con CSS

La primera capa que tendremos que crear es un **contenedor general** al que **aplicaremos un ancho y alto fijo** para todo el sitio Web.

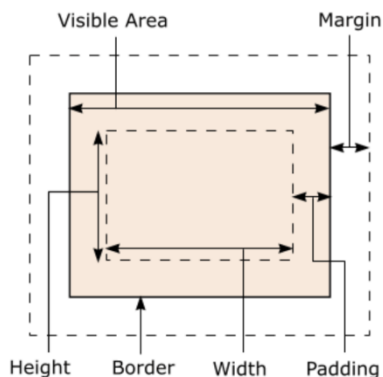
Para este ejemplo lo haremos con estas medidas:

- **Ancho:** 900 pixeles
- **Alto:** 400 pixeles

Sabiendo esto podemos ponernos manos a la obra :)

A este DIV lo llamaremos "contenedor", y sería algo así:

```
#contenedor {  
    width: 900px;  
    height: 400px;  
}
```



Ahora abrimos el archivo HTML (index.html) y comenzamos a armar las capas, por ahora solo tenemos que llamar a la capa "contenedor", así:

```
<html>
<head>
<title>Maquetando con estilos CSS</title>
<link href="estilos.css" rel="stylesheet" type="text/css">
</head>
<body>
    <div id="contenedor">

    </div>
</body>
</html>
```

Ya tenemos el contenedor general, ahora maquetaremos la cabecera.

2. Maquetar cabecera con CSS

Teniendo el contenedor general y siguiendo el diagrama de maquetación que vimos antes, es hora de crear la cabecera de nuestro sitio, a esta le asignaremos el alto que queremos que tenga, siempre dentro de los límites que definimos en el contenedor general, obviamente usaremos mucho menos, solo 50 pixeles, y también un color de fondo (verde) para ir notando cada capa, quedando así:

```
#cabecera {
    background-color: green;
    height:50px;
    padding:5px;
}
```

y llamamos a esta capa desde el código HTML, pero ojo, tiene que ir dentro de la capa contenedora, así:

```
<html>
<head>
<title>Maquetando con estilos CSS</title>
<link href="estilos.css" rel="stylesheet" type="text/css">
</head>
<body>
    <div id="contenedor">
        <div id="cabecera">Esta es la cabecera</div>
    </div>
</body>
</html>
```

Hasta aquí, ya hemos maquetado el contenedor general y la cabecera, sigamos con la barra lateral.

3. Maquetar la barra lateral con CSS

Llegó la hora de crear la capa de la barra lateral, donde pondremos un menú o lo que necesitemos. En esta capa, además de agregar otro color de fondo, comenzaremos a utilizar la propiedad **float** para flotar la barra a la izquierda, además de establecer un ancho y alto que utilizará la capa.

```
#barra-lateral {  
    background-color: orange;  
    float: left;  
    width:140px;  
    height:100%;  
}
```

Si no queremos que ocupe todo el alto de la página solo ponemos una cantidad de pixeles determinada, sin porcentajes.

El HTML quedará así:

```
<html>  
<head>  
<title>Maquetando con estilos CSS</title>  
<link href="estilos.css" rel="stylesheet" type="text/css">  
</head>  
<body>  
    <div id="contenedor">  
        <div id="cabecera">Esta es la cabecera</div>  
        <div id="barra-lateral">Esta es la barra lateral</div>  
    </div>  
</body>  
</html>
```

4. Maquetar contenido con CSS

Al igual que la capa de la **barra lateral**, definiremos los mismos atributos solo que cambiaremos algunos valores como el ancho (el contenido ocupa más lugar) y el color de fondo (para distinguir donde empieza y termina la capa).

```
#contenido {  
    background-color: gray;  
    float:left;  
    width:740px;  
    height:100%;  
}
```

y en el HTML agregamos la capa debajo de la barra lateral:

```
<html>
```

```

<head>
<title>Maquetando con estilos CSS</title>
<link href="estilos.css" rel="stylesheet" type="text/css">
</head>
<body>
  <div id="contenedor">
    <div id="cabecera">Esta es la cabecera</div>
    <div id="barra-lateral">Esta es la barra lateral</div>
    <div id="contenido">Este es el contenido
principal</div>
  </div>
</body>
</html>

```

5. Maquetar pie de página CSS

En el pie de página utilizaremos la **propiedad clear** que vimos en la guía anterior, también definiremos un color de fondo:

```

#pie {
  background-color: blue;
  clear: both;
}

```

Finalmente el HTML quedaría así:

```

<html>
<head>
<title>Maquetando con estilos CSS</title>
<link href="estilos.css" rel="stylesheet" type="text/css">
</head>
<body>
  <div id="contenedor">
    <div id="cabecera">Esta es la cabecera</div>
    <div id="barra-lateral">Esta es la barra lateral</div>
    <div id="contenido">Este es el contenido
principal</div>
    <div id="pie">Este es el pie de página</div>
  </div>
</body>
</html>

```

Si queremos agregar un espacio entre las palabras y los bordes solo agregamos "padding:5px;" en todas las capas CSS

