

1.- Insertar estilo css

Podemos insertar un fichero de estilos en nuestra web. Este nuevo fichero tiene extensión .css y se denomina "hoja de estilos". Debemos especificar en el <head> de nuestra web donde está alojada nuestra hoja de estilos, en este caso el archivo se llama **miestilo.css**

en **index.html**

```
< link rel="stylesheet" type="text/css" href="miestilo.css">
```

En esta etiqueta se especifica, cuál es nuestro fichero de estilos:
en **miestilo.css**

```
p {  
    font-family: arial;  
    font-size: 20px;  
    font-weight: bold;  
    font-style:italic;  
    letter-spacing:5px;  
    text-decoration:underline;  
    text-decoration:none;  
    text-align: justify;  
    color:green;  
}
```

Podemos modificar un selector o etiqueta con un bloque de propiedades y valores. También es posible seleccionar un elemento en concreto especificando un **id**:

en **miestilo.css**

```
#titulo {  
    text-shadow: -3px 5px 4px #777;  
    font-size: 60px;  
}  
  
#destacado {  
    color:red;  
}  
  
#links {  
    text-decoration:none;  
}
```

en `index.html`

```
<p id="titulo"> mi web </p>
<p id="destacado"> párrafo </p>
<p id="links"> ir a recursos </p>
```

Otros ejemplos:

en `miestilo.css`

```
h1 {
  font-family: arial;
  font-size: 20px;
  font-weight: bold;
  letter-spacing: 5px;
  text-shadow: -3px 5px 4px
    #777;
  text-align: justify;
  color: green;
}
```

en `index.html`

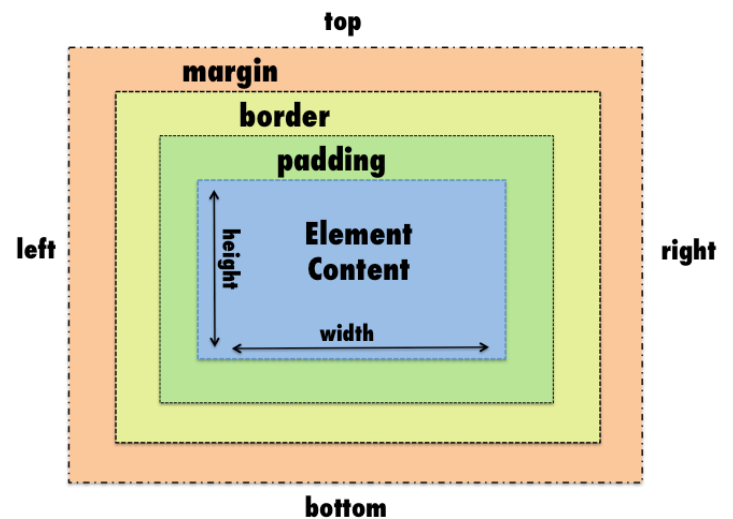
```
<h1> Mi página web </h1>
```

2.- Crear capas o bloques

La etiqueta `<div>` se emplea para definir un bloque de contenido o capa:

```
<div id="capa1"> contenido </div>
```

```
#capa1 {
  background-color: #be4061;
  background-image: url('foto.jpg');
  border: 10px solid #e7a219;
  margin-left: 10px;
  padding: 20px;
  float: left;
  width: 470px;
  height: 25px;
}
```



3.- Maquetar con css

Normalmente se crea una caja que contiene al resto de las cajas de la web. A esta capa se la suele denominar "contenedor".

```
<div id="contenedor">  
  <div id="título"> ... </div>  
  <div id="menu"> ... </div>  
  <div id="contenido"> ... </div>  
</div>
```

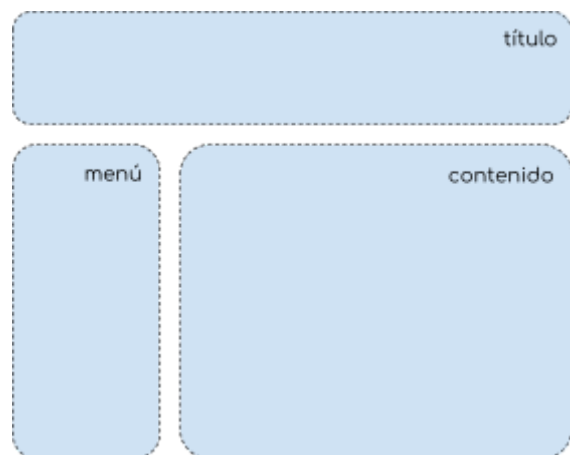
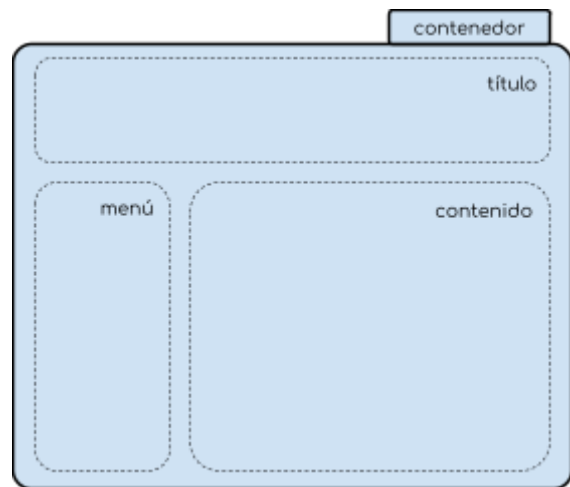
Para una web sencilla prescindimos del contenedor, y nuestra web queda:

```
<div id="título"> ... </div>  
<div id="menu"> ... </div>  
<div id="contenido"> ... </div>
```

Un ejemplo de caja sería

```
#menu {  
  padding: 5px;  
  float: left;  
  background-color: #FFdd00;  
  margin-top: 0px;  
  margin-bottom: 0px;  
  margin-left: 100px;  
  width: 150px;  
  font-family: arial;  
  font-size: 20px;  
}
```

El elemento **float** es muy importante a la hora de colocar las cajas, ya que hace que éstas floten a un lado o a otro de la página.



4.- Las pseudo clases

Las pseudo-clases se emplean para definir el estado de un elemento, cuando pasamos el puntero por encima de él, cuando está visitado o sin visitar, cuando hacemos click ...

Siempre se incluyen dos puntos (:) por delante, sin dejar ningún espacio en blanco por delante. El orden en el que se define la pseudo-clase es importante:

```
/* enlace sin visitar */
a:link {
  color: #FF0000;
}

/* enlace visitado*/
a:visited {
  color: #00FF00;
}

/* puntero por encima */
a:hover {
  color: #FF00FF;
}

/* con ratón pulsado */
a:active {
  color: #0000FF;
}
```

Ejercicio: crea un menú en el que cada elemento del menú cambie de color al pasar el puntero sobre él.

5.- Crear galería

nota: este apartado se ve durante las clases.