

05 Menú horizontal

El siguiente es un ejemplo de cómo crear un menú de navegación horizontal básico. Lo primero es crear el html:

```
index.html > html
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6      <link rel="stylesheet" href="styles/styles.css">
7      <title>Menu</title>
8  </head>
9  <body>
10     <header>
11         <ul class="menu">
12             <li><a href="#">Inicio</a></li>
13             <li><a href="#">Documentación</a></li>
14             <li><a href="#">Precios</a></li>
15             <li><a href="#">Quienes somos</a></li>
16             <li><a href="#">Contacto</a></li>
17         </ul>
18     </header>
19     <main></main>
20 </body>
21 </html>
```

Con ello deberíamos observar algo como:

- [Inicio](#)
- [Documentación](#)
- [Precios](#)
- [Quienes somos](#)
- [Contacto](#)

Posteriormente vamos a dar un poco de estilo al body, para cambiar tipo de letra y color de fondo, pero adicionalmente vamos a crear la clase **menú** donde modificaremos el atributo **list-style**, con esto quitaremos a la lista, el ícono que lleva cada ítem.

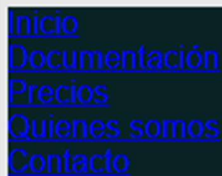
```
styles > # styles.css > .menu
1  body{
2      font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;
3      background: #e8e8e8;
4  }
5
6  .menu{
7      list-style: none;
8  }
```

[Inicio](#)
[Documentación](#)
[Precios](#)
[Quienes somos](#)
[Contacto](#)

Ahora le agregamos al **menu** los atributos de padding (para quitar espacios) y un color de fondo para resaltarlo

```
.menu{
  list-style: none;
  padding: 0;
  background: #092327;
}
```

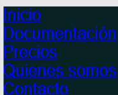
Vemos que el menú ocupa todo el ancho de la página



Inicio
Documentación
Precios
Quienes somos
Contacto

Vamos a definir el width en 90%, así el menú tendrá un tamaño variable que siempre será el 90% de la página, pero si se visualiza en una pantalla muy grande, podremos limitar su ancho con la propiedad de max-width, con esto el tamaño máximo que ocupará será de 1000 px.

```
.menu{
  list-style: none;
  padding: 0;
  background: #092327;
  width: 90%;
  max-width: 1000px;
}
```



Inicio
Documentación
Precios
Quienes somos
Contacto

Vamos ahora a indicar que todas las etiquetas **a** que estén dentro de un **li** y que este a su vez se encuentre en algún componente que tenga la clase **menú**, tendrán un color blanco, con el text-decoration le quitaremos el efecto subrayado que proporciona la etiqueta **a**, también agregaremos un padding, pero como **a** es un elemento en línea, esto no se podrá ver a menos que cambiemos el comportamiento a bloque, esto lo logramos con el **display**.

```
.menu li a {
  color: #fff;
  text-decoration: none;
  display: block;
  padding: 20px;
}
```

Inicio

Documentación

Precios

Quienes somos

Contacto

Vamos a agregar la pseudo clase **hover** para cambiar el color de cada opción en el momento de pasar sobre esta con el mouse.

```
.menu li a:hover{  
  background: #ef8354;  
}
```

Inicio

Documentación

Precios

Quienes somos

Contacto

```
.menu li {  
  display: inline-block;  
  text-align: center;  
}
```

Ahora vamos a cambiar el estilo de los **li** que estén dentro de algún elemento que lleve la clase **menu**. Con la propiedad `display` le diremos que siga siendo un bloque pero que se ubique uno a continuación del otro. También centraremos el texto.

Inicio

Documentación

Precios

Quienes somos

Contacto

Para terminar, vamos a agregar a la clase **menu** la propiedad `margin`, definiendo las márgenes arriba y abajo en 20px. Con el valor **auto** para el eje horizontal, el componente se centrará.

```
.menu{  
  list-style: none;  
  padding: 0;  
  background: #092327;  
  width: 90%;  
  max-width: 1000px;  
  margin: 20px auto;  
}
```

[Inicio](#) [Documentación](#) [Precios](#) [Quiénes somos](#) [Contacto](#)