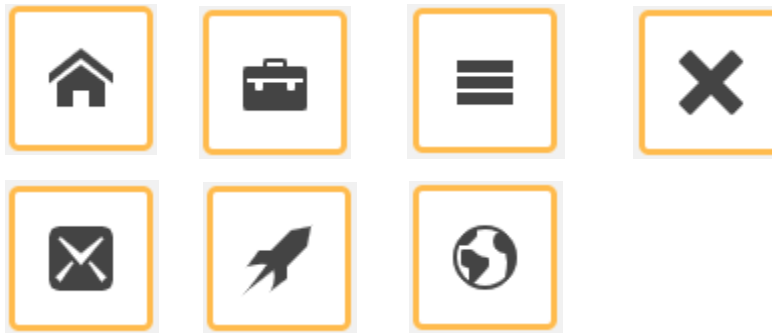


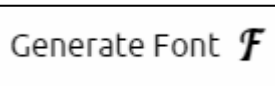
## Como hacer un Menú de Navegación Adaptable a Dispositivos Móviles, Sublime Text 3.

Proceso:

- 1.) Abrir el programa de Sublime text 3 y presionamos **Ctrl + N** y presionamos la combinación de teclas **Ctrl + Shift + P** para activar ventana de **Sintaxis** y digita **HTML**.
- 2.) Ahora digitamos el siguiente código HTML, teniendo en cuenta que ya debe de estar creado la carpeta raíz, sigue los pasos siguientes:
  - Activa 3 ventanas en Sublime Text y guarda los documentos con los nombres de: **index.html**, **estilos.css** y **menú.js**
  - Necesitamos los iconos que llevara el menú y para descargarlos entramos al siguiente link: <https://icomoon.io/app/#/select> seleccionamos los iconos que necesitamos los cuales los detallo a continuación:



- Ahora después de seleccionar los iconos deseados damos clic en la opción



- Se descargará un archivo del cual debemos de ir a buscarlo y abrirlos dando doble clic sobre el archivo WinRAR y debemos de arrastrar los archivos **Font** y **style.css**
- Eliminamos el archivo WinRAR ya que no lo utilizaremos
- También al archivo **style** le cambiaremos el nombre a **fonts**

3.) Ahora vamos a crear el código **HTML** el cual será el siguiente:

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="es">
3 <head>
4   <meta charset="utf-8">
5   <title>Menú</title>
6   <link rel="stylesheet" type="text/css" href="estilos.css">
7   <link rel="stylesheet" type="text/css" href="fonts.css">
8   <meta name="viewport" content="width=device-width, user-scalable=no, initial-scale=1.0, maximum-scale=1.0,
   minimum-scale=1.0">
9 </head>
10 <body>
11
12   <header>
13     <nav>
14       <ul>
15         <li><a href="#"><span class="icon-home"></span>Inicio</a></li>
16         <li><a href="#"><span class="icon-briefcase"></span>Trabajos</a></li>
17         <li><a href="#"><span class="icon-rocket"></span>Proyectos</a></li>
18         <li><a href="#"><span class="icon-earth"></span>Servicios</a></li>
19         <li><a href="#"><span class="icon-mail3"></span>Contactos</a></li>
20       </ul>
21     </nav>
22   </header>
23
24 </body>
25 </html>
```

**Nota:** Este código es para hacer que la pagina web se adapte a cualquier dispositivo (**Celular y Tablet**).

```
<meta name="viewport" content="width=device-width, user-scalable=no, initial-scale=1.0, maximum-scale=1.0,
minimum-scale=1.0">
```

**Nota 2:** Ahora vamos a crear un botón que será el que se podrá activar cuando la página sea restaurada, para ello creamos el código siguiente, después del Header, pero antes del nav.

```
<div class="Menú_bar">
  <a href="#" class="bt-menu"><span class="icon-list2"></span></a>
</div>
```

**Nota 3:** Ahora después del cierre del **Header** creamos el siguiente código:

```
</header>
<section>
  <p>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur
  adipiscing elit massa, dictumst ridiculus
  vulputate imperdiet nunc egestas malesuada dui, id
  class viverra sagittis vehicula ante fames. Cum
  non id pretium ullamcorper auctor nulla metus
  rhoncus iaculis interdum, senectus nisl viverra
  erat imperdiet ad purus luctus ornare. Sociis
  netus felis nullam sapien cras a ut sollicitudin
  facilisi, etiam senectus augue mattis nulla fusce
  lobortis habitasse justo, nisi ac commodo
  penatibus odio rutrum vivamus metus.</p>
</section>
```

Hasta ahora si vemos el resultado deberá ser similar al siguiente:

Menú

- Inicio
- Trabajos
- Proyectos
- Servicios
- Contactos

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipiscing elit massa, dictumst ridiculus vulputate imperdiet nunc egestas malesuada dui, id class viverra sagittis vehicula ante fames. Cum non id pretium ullamcorper auctor nulla metus rhoncus iaculis interdum, senectus nisl viverra erat imperdiet ad purus luctus ornare. Sociis netus felis nullam sapien cras a ut sollicitudin facilisi, etiam senectus augue mattis nulla fusce lobortis habitasse justo, nisi ac commodo penatibus odio rutrum vivamus metus.

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipiscing elit massa, dictumst ridiculus vulputate imperdiet nunc egestas malesuada dui, id class viverra sagittis vehicula ante fames. Cum non id pretium ullamcorper auctor nulla metus rhoncus iaculis interdum, senectus nisl viverra erat imperdiet ad purus luctus ornare. Sociis netus felis nullam sapien cras a ut sollicitudin facilisi, etiam senectus augue mattis nulla fusce lobortis habitasse justo, nisi ac commodo penatibus odio rutrum vivamus metus.

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipiscing elit massa, dictumst ridiculus vulputate imperdiet nunc egestas malesuada dui, id class viverra sagittis vehicula ante fames. Cum non id pretium ullamcorper auctor nulla metus rhoncus iaculis interdum, senectus nisl viverra erat imperdiet ad purus luctus ornare. Sociis netus felis nullam sapien cras a ut sollicitudin facilisi, etiam senectus augue mattis nulla fusce lobortis habitasse justo, nisi ac commodo penatibus odio rutrum vivamus metus.

4.) Ahora comenzaremos a trabajar con nuestro **CSS** al cual pondremos el código siguiente:

```
1  * {
2      margin:0;
3      padding:0;
4  }
5
6  body {
7      background:#FFFFFFA;
8  }
9
10 header {
11     width:100%;
12 }
13
14 header nav {
15     width:90%;
16     max-width:1000px;
17     margin:20px auto;
18     background:#024959;
19 }
20
21 .menu_bar {
22     display:none;
23 }
24
25 header nav ul {
26     overflow:hidden;
27     list-style:none;
28 }
29
30 header nav ul li {
31     float:left;
32 }
33
34 header nav ul li a {
35     color:#fff;
36     padding:20px;
37     display:block;
38     text-decoration:none;
39 }
40
41 header nav ul li span {
42     margin-right:10px;
43 }
44
45 header nav ul li a:hover {
46     background:#037E8C;
47 }
```

**Nota 4:** Después de cada segmento de códigos guarda los cambios y ve a probar el resultado en el navegador

5.) Vamos a crear un código en el cual se muestre de otra forma (Con el icono del menú) cuando llegue a cierta medida:

```
53 @media screen and (max-width:800px ) {
54     header nav {
55         width:80%;
56         height:100%;
57         left:-100%;
58         margin:0;
59         position: fixed;
60     }
```

- 6.) Para ir terminando el efecto del menú debemos de crear el código css seguido del anterior.

```
49 section {
50     padding: 20px;
51 }
52
53 @media screen and (max-width: 800px) {
54     header nav {
55         width: 80%;
56         height: 100%;
57         margin: 0;
58         position: fixed;
59     }
60
61     header nav ul li {
62         display: block;
63         float: none;
64         border-bottom: 1px solid rgba(255,255,255, .3)
65     }
66
67     .menu_bar {
68         display: block;
69         width: 100%;
70         background: #ccc;
71     }
72
73
74     .menu_bar .bt-menu {
75         display: block;
76         padding: 20px;
77         background: #024959;
78         color: #fff;
79         text-decoration: none;
80         font-weight: bold;
81         font-size: 25px;
82         -webkit-box-sizing: border-box;
83         -moz-box-sizing: border-box;
84         box-sizing: border-box;
85     }
86
87     .menu_bar span {
88         float: right;
89         font-size: 40px;
90     }
```

- 7.) Ahora vamos a hacer que el menú aparezca y desaparezca, para ello crearemos el siguiente código que corresponde al archivo js (JavaScript) también con JQuery, para ello debemos de tener importado todo lo que es nuestra **Librería**, entonces, nos vamos al final de nuestro código **HTML**, antes de **</body>** y digitamos el siguiente código:

```
35 <script src="http://code.jquery.com/jquery-latest.js"></script>
36 <script src="menu.js"></script>
```

- 8.) Ahora crearemos otro documento que llamamos **menú.js** en el cual utilizaremos un código algo complejo, pero trataré de explicar a continuación:

```
1 $(document).ready(main);
```

**Nota:** Cuando el documento este listo vamos a ejecutar la función **main**.

- 9.) Ahora ingresamos el código siguiente:

```
1 $(document).ready(main);
2
3 var contador = 1 ;
4
5 function main(){
6     $('.menu_bar').click(function(){
7         |
8     });
9 }
```

- 10.) En el cual el siguiente código nos dice que el menú desplegable se activara cuando alguien le de clic en el **Botón**. Ahora vamos a crear el código que hará el efecto de que pasará cuando den clic en el botón del menú.

```
7     $('.nav').toggle();
```

- 11.) Después de digitar el código anterior, debemos de ir a poner el código en el CSS de la línea 57.
- 12.) Ahora regresamos a la pestaña **menu.js** y lo que haremos es un código que diga que, **Si nuestra variable cuenta 1, significa que nuestro menú esta activado, caso contrario esta desactivado.**

```
9         if (contador == 1){
10             $('nav').animate({
11                 left: '0'
12             });
13         }else {
14             $('nav').animate({
15                 left: '-100%'
16             });
17         }
18     });
19 };
20 };
21
```

- 13.) Si probamos el resultado en el navegador y damos clic en el botón del menú, se activan los menús, pero tenemos un problema si damos clic nuevamente al botón del menú ya NO se esconde el menú, pero la solución es bien fácil, insertaremos en medio de las dos condicionales el código mostrado a continuación:

```
1  $(document).ready(main);
2
3  var contador = 1 ;
4
5  function main(){
6      $('.menu_bar').click(function(){
7          //$('nav').toggle();
8
9          if (contador == 1){
10             $('nav').animate({
11                 left: '0'
12             });
13             contador = 0;
14         }else {
15             contador = 1;
16             $('nav').animate({
17                 left: '-100%'
18             });
19         }
20     });
21 };
22
```