

En las siguientes páginas se verá un ejemplo de resolución de problemas, en este caso hubo un error al momento de habilitar unos botones de menú en mi página, al tener poca comprensión de la metodología que se emplea en casos como estos, busqué una solución para resolver el problema, siguiendo los pasos que me habían brindado y gracias a ella pude lograrlo.

## Resolución de Problemas

### “Planteamiento del problema”

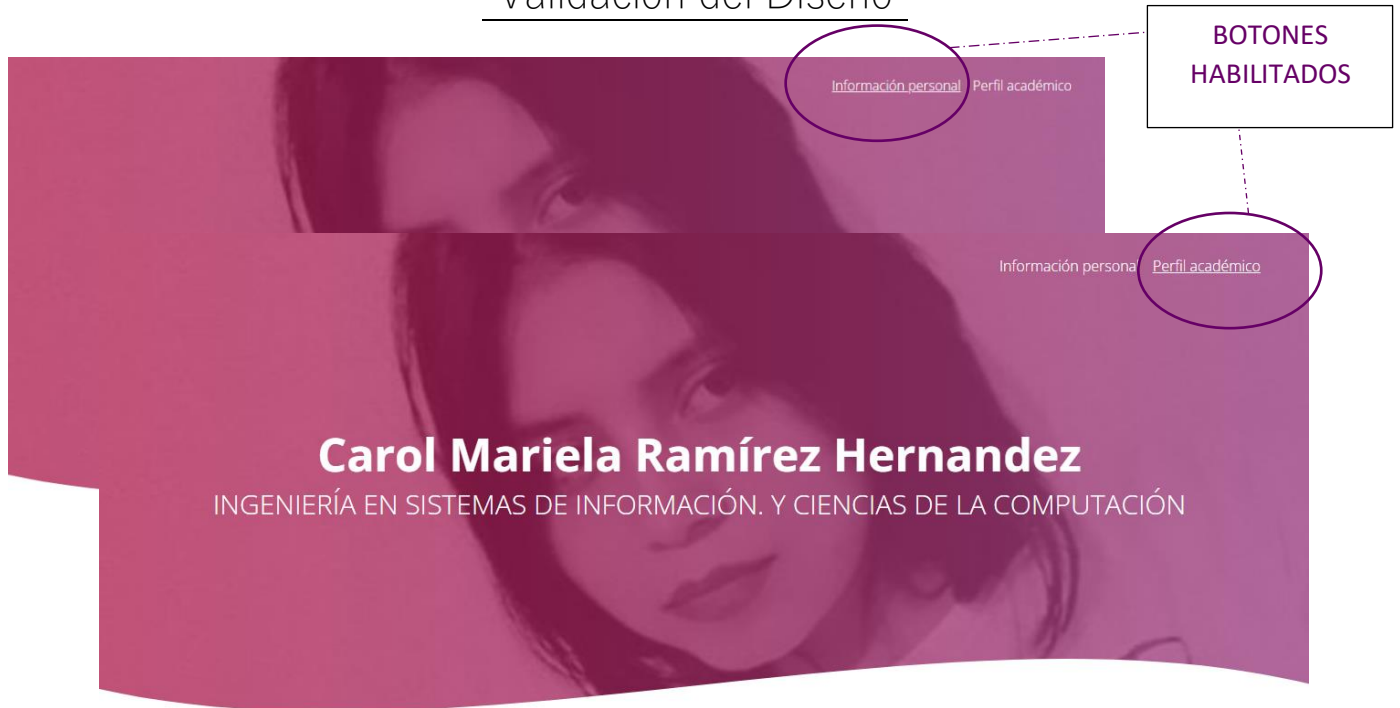
¿Cómo habilitar los botones del menú de mi Página web?



### “Análisis básico diseño de la solución”

```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help index.html - Visual Studio Code [Administrator]
index.html X
C:\Users\alumno\Downloads\Laboratorio 2 (2)\Laboratorio 2\index.html > html > body > header > nav
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="es">
3
4
5 <head>
6   <meta charset="UTF-8">
7   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
8   <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge">
9   <title>Parcial 2</title>
10  <link rel="shortcut icon" href="img/alexcgdesign.png" type="image/x-icon">
11  <link rel="stylesheet" href="css/estilos.css">
12  <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Open+Sans:300,400,700,800&display=swap" rel="stylesheet">
13 </head>
14 <body>
15   <header>
16     <nav>
17       <a href="#info">Información personal</a>
18       <a href="#perfil">Perfil académico</a>
19     </nav>
20     <section class="textos-header">
21       <h1>Carol Mariela Ramírez Hernandez</h1>
22       <h2>INGENIERÍA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN. Y CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN</h2>
23     </section>
24     <div class="wave" style="height: 150px; overflow: hidden;"><svg viewBox="0 0 500 150" preserveAspectRatio="none"
25       style="height: 100%; width: 100%;">
26       <path d="M0,0,49.98 150.00,150.00 349.20,-50.00 500.00,49.98 1500.00,150.00 L0.00,150.00 Z"
27       style="stroke: none; fill: #ffff;"></path>
28     </div>
29   </header>
30   <main>
31     <section>
32       <h1 class="titulo-principal" id="info">INFORMACION PERSONAL</h1>
33     </section>
```

## “Validación del Diseño”



## “Prueba y depuración”



```
index.html - Visual Studio Code [Administrator]
File Edit Selection View Go Run Terminal Help
index.html X
C:\Users\alumno> Downloads > Laboratorio 2 (2) > Laboratorio 2 > index.html > html > body > header
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="es">
3
4 <head>
5   <meta charset="UTF-8">
6   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
7   <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge">
8   <title>Parcial 2</title>
9   <link rel="shortcut icon" href="img/alexcgdesign.png" type="image/x-icon">
10  <link rel="stylesheet" href="css/estilos.css">
11  <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Open+Sans:300,400,700,800&display=swap" rel="stylesheet">
12 </head>
13
14 <body>
15   <header>
16     <nav>
17       <a href="#info">Información personal</a>
18       <a href="#perfil">Perfil académico</a>
19     </nav>
20     <section class="textos-header">
21       <h1>Carol Mariela Ramírez Hernandez</h1>
22       <h2>INGENIERÍA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN. Y CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN</h2>
23     </section>
24     <div class="wave" style="height: 150px; overflow: hidden;"><svg viewBox="0 0 500 150" preserveAspectRatio="none"
25       style="height: 100%; width: 100%;"
26       <path d="M0.00,49.98 C150.00,150.00 349.20,-50.00 500.00,49.98 L500.00,150.00 L0.00,150.00 Z"
27       style="stroke: none; fill: #fff;"></path>
28     </div>
29   </header>
30   <main>
31     <section>
32       <h1 class="titulo-principal" id="info">INFORMACION PERSONAL</h1>
33     </section>
34   </main>
35 </body>
36 </html>
```

## “Documentación Interna y Externa”

Documentación Interna:

```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help index.html - Visual Studio Code [RamonMunoz]
```

```
<?doctype html>  
<html lang="es">  
  
  <head>  
    <meta charset="UTF-8">  
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">  
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge">  
    <title>Perfil 2</title>  
    <link rel="shortcut icon" href="/img/logoisdesign.png" type="image/x-icon">  
    <link rel="stylesheet" href="/css/index.css">  
    <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Open+Sans:300,400,700,800&display=none" rel="stylesheet">  
  </head>  
  
  <body>  
    <header>  
      <nav>  
        <a href="#info">Información personal</a>  
        <a href="#perfil">Perfil académico</a>  
      </nav>  
      <section class="testos-header">  
        <h3>Caro! Mariela Ramírez Hernández</h3>  
        <h3>INGENIERIA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN. Y CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN</h3>  
      </section>  
      <div class="area" style="height: 100px; width: 100%; background-color: #f9f9f9; border: 1px solid #ccc; position: relative;>  
        <div style="position: absolute; top: 0; right: 0; bottom: 0; left: 0; background: linear-gradient(to right, transparent 49%, #f9f9f9 49% 51%, #f9f9f9 51% 53%, transparent 53%); background-size: 100% 100%; background-repeat: repeat-x;>  
      </div>  
    </header>  
  
    <main>  
      <section>  
        <h3 class="titulo-principal" id="info">INFORMACION PERSONAL</h3>
```

[illegible]

```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help index.html - Visual Studio Code [index.html]
<!-- index.html X -->
C:\Users\sturner\Downloads\Laboratorio 2 (2) > Laboratorio 2 > > index.html > <html > <head > <link
71 <!-->
72 <!-->
73 <!-->
74 <!-->
75 <!-->
76 </div>
77 <div class="imagen-port">
78 
79 </div>
80 </div>
81 </div>
82 <div class="comparativa">
83 <h2 class="titulo">Comparativa de los requisitos con mis fortalezas.</h2>
84 <div class="contenido-texto">
85 <div class="texto">Puede definir con los puntos anteriores coherencia en el vida académica,
86 porque hasta cierto punto me he enfrentado con dificultades que me han pausado, pero los he
87 ido superando en base a tener una actitud positiva. </p>
88 </div>
89 </div>
90 </div>
91
92 <div class="contenido_principal">
93 <div class="titulo">Materiales más interesantes.</div>
94 <div class="contenido_principal">
95 <div class="imagen-port">
96 
97 </div>
98 <div class="contenido-texto">
99 <div>
100 <div>
101 <div>
102 </div>
103 </div>
104 </div>
```

```

1  <!-- Header -->
2  <div class="contenedor-principal">
3    <div class="imagen-port">
4      
5    </div>
6    <div class="contenido-texto">
7      <h3>Introducción a sistemas de cómputo</h3>
8      <h3>Sistemas de cómputo</h3>
9      <h3>Metodología de Investigación</h3>
10    </div>
11  </div>
12
13  <!-- Footer -->
14  <div class="contenedor-footer">
15    <h2 class="titulo-final">Universidad Mariano Gálvez de Guatemala</h2>
16  </div>
17 </body>
18 </html>

```

CAROL MARIELA RAMÍREZ HERNANDEZ

## “Documentación Externa”

<https://drive.google.com/file/d/1MwqeOWCOVqqDkHsC3SKehhrqGTRiPqtF/view?usp=sharing>