



LABORATORIO # 1



< Ejercicio 1 > < Estructura Básica de un sitio web >

< Instrucciones >



1. Crear una carpeta con nombre **"TEW-300"**.
2. Crear una subcarpeta (dentro de TEW-300), con nombre de **laboratorio_1**, con su respectivo **nombres y apellidos** (iniciales).
3. Abrir un editor de texto (**Bloc de Notas, Sublime Text, Visual Code u otros**).
4. Hacer referencia al directorio creado.
5. Crear un archivo con el nombre **"1_holamundo.html"**.

< Código HTML >



```
1_holamundo.html
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
  <head>
    <title>Mi primera página web</title>
    <meta charset="utf-8">
  </head>
  <body>
    <!-- Nota: h1 nos sirve para agregar un encabezado -->
    <h1>Hola Mundo!</h1>
  </body>
</html>
```

< Resultado >



< Ejercicio 2 >

< Encabezados >

< Instrucciones >



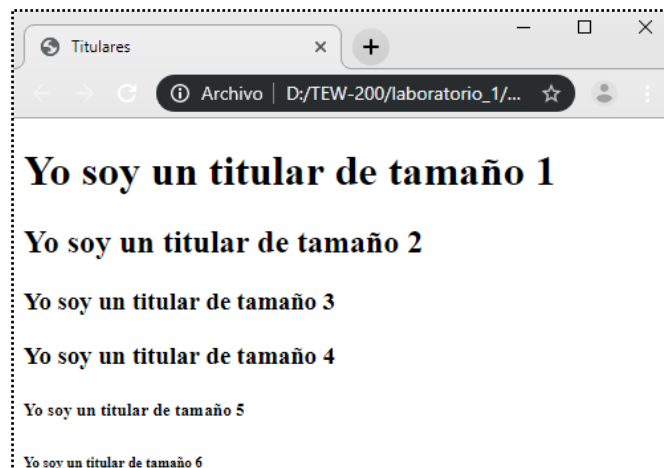
1. Crear un archivo con el nombre "2_titulares.html".



< Código HTML >

```
2_titulares.html
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Titulares</title>
</head>
<body>
  <h1>Yo soy un titular de tamaño 1</h1>
  <h2>Yo soy un titular de tamaño 2</h2>
  <h3>Yo soy un titular de tamaño 3</h3>
  <h3>Yo soy un titular de tamaño 4</h3>
  <h5>Yo soy un titular de tamaño 5</h5>
  <h6>Yo soy un titular de tamaño 6</h6>
</body>
</html>
```

< Resultado >



< Ejercicio 3 >

< Párrafos de Texto >

< Instrucciones >



1. Crear un archivo con el nombre "3_parrafos.html".

< Código HTML >



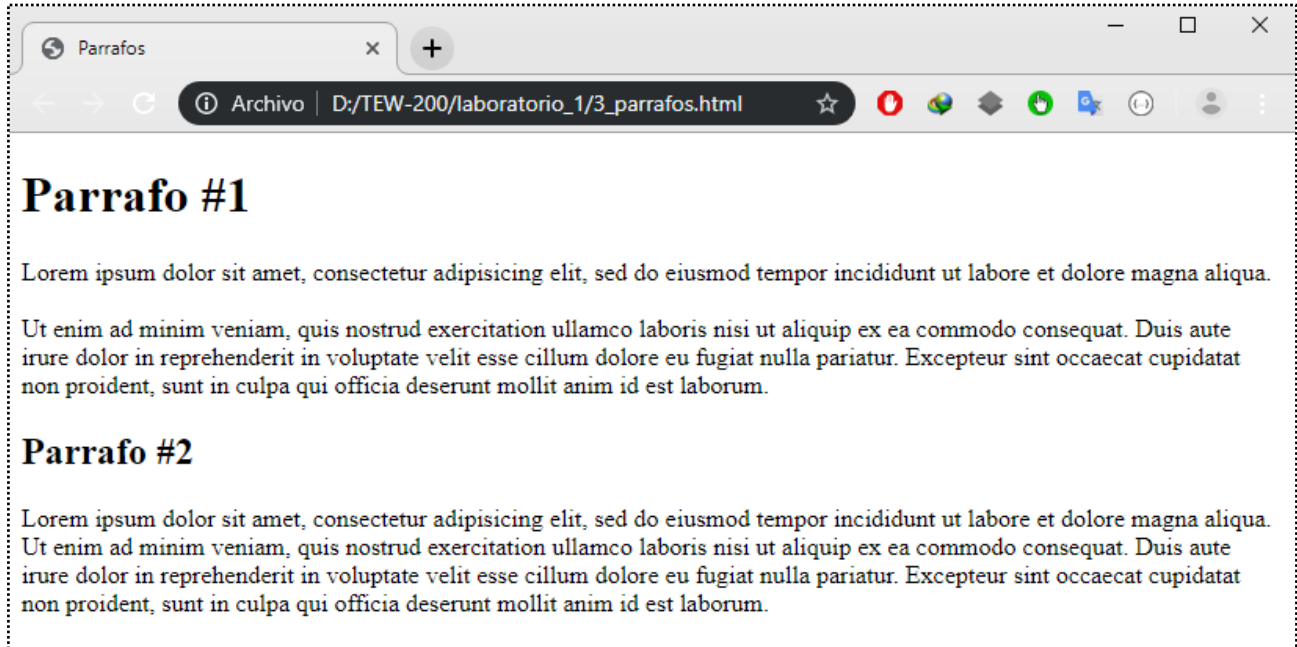
3_parrafos.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Parrafos</title>
</head>
<body>
  <p>
    <h1>Parrafo #1</h1>
    Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod
    tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.

    <!-- Estos son saltos de Linea -->
    <br /><br>
    Ut enim ad minim veniam,
    quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo
    consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse
    cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non
    proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.
  </p>

  <p>
    <h2>Parrafo #2</h2>
    Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod
    tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam,
    quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo
    consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse
    cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non
    proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.
  </p>
</body>
</html>
```

< Resultado >



< Ejercicio 4 > < Etiquetas de Texto >

< Instrucciones >



2. Crear un archivo con el nombre "4_etiquetasTexto.html".

< Código HTML >

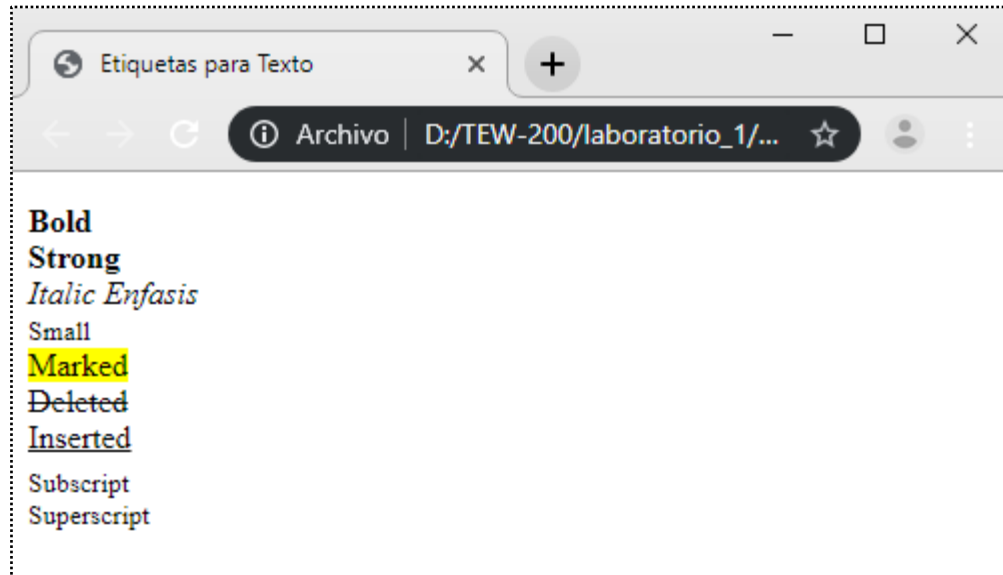


4_etiquetasTexto.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Etiquetas para Texto</title>
</head>

<body>
  <p>
    <b>Bold</b> <!-- Bold/Negritas, SIN importancia semantica -->
    <br />
    <strong>Strong</strong> <!-- Bold/Negritas, CON importancia semantica -->
    <br />
    <i>Italic</i> <!-- Italic, SIN importancia semantica -->
    <em>Enfasis</em> <!-- Italic, CON importancia semantica -->
    <br />
    <small>Small</small>
    <br />
    <mark>Marked</mark>
    <br />
    <del>Deleted</del>
    <br />
    <ins>Inserted</ins>
    <br />
    <sub>Subscript</sub>
    <br />
    <sup>Superscript</sup>
    <br />
  </p>
</body>
</html>
```

< Resultado >



< Ejercicio 5 >

< Enlaces (link) >

< Instrucciones >



3. Crear un archivo con el nombre "5_enlaces.html".

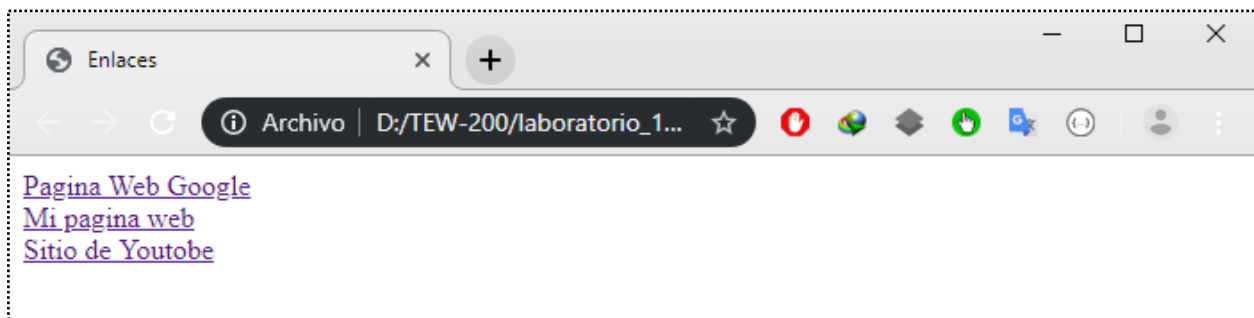
< Código HTML >



5_enlaces.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Enlaces</title>
</head>
<body>
  <a href="http://www.google.com">Pagina Web Google</a>
  <br>
  <a href="1_holamundo.html">Mi pagina web</a>
  <br />
  <a target="_blank" href="http://youtube.com">Sitio de Youtube</a>
</body>
</html>
```

< Resultado >



< Ejercicio 6 >

< Listas >

< Instrucciones >



1. Crear un archivo con el nombre "6_listas.html".






< Código HTML >













6_listas.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>    <meta charset="UTF-8">    <title>Listas</title>    </head>
<body>
    <h3>Lista Desordenada</h3>
    <ul>
        <li>HTML</li>
        <li>CSS</li>
        <li>Javascript</li>
    </ul>
    <h3>Lista Ordenada</h3>
    <ol>
        <li>HTML</li>
        <li>CSS</li>
        <li>Javascript</li>
    </ol>
    <h3>Lista Anidada</h3>
    <ol>
        <li>HTML</li>
        <li>CSS
            <ul>
                <li>Responsive Design</li>
                <li>Flexbox
                    <ul>
                        <li>Responsive Design</li>
                        <li>Flexbox</li>
                    </ul>
                </li>
            </ul>
        </li>
        <li>Javascript</li>
    </ol>
    <h3>Menu de Navegacion (sin CSS)</h3>
    <ul>
        <li><a href="#">Inicio</a></li>
        <li><a href="#">Blog</a></li>
        <li><a href="#">Contacto</a></li>
    </ul>
</body>
</html>
```


< Resultado >



 Listas  

    Archivo | D:/TEW-200/laboratorio_1/6_listas.h...        

Lista Desordenada

- HTML
- CSS
- Javascript

Lista Ordenada

1. HTML
2. CSS
3. Javascript

Lista Anidada

1. HTML
2. CSS
 - Responsive Design
 - Flexbox
 - Responsive Design
 - Flexbox
3. Javascript

Menu de Navegacion (sin CSS)

- [Inicio](#)
- [Blog](#)
- [Contacto](#)

< Ejercicio 7 > < Imágenes >

< Instrucciones >



1. Dentro de la carpeta **TEW-300**, crear un archivo con el nombre **7_imagenes.html**.
2. Crear una sub carpeta con el nombre de **imagenes**, dentro de la carpeta **TEW-300**.
3. Dentro de la carpeta **imagenes**, copiar una imagen.
4. Cambiar el nombre de la imagen a **fondo.jpg**.

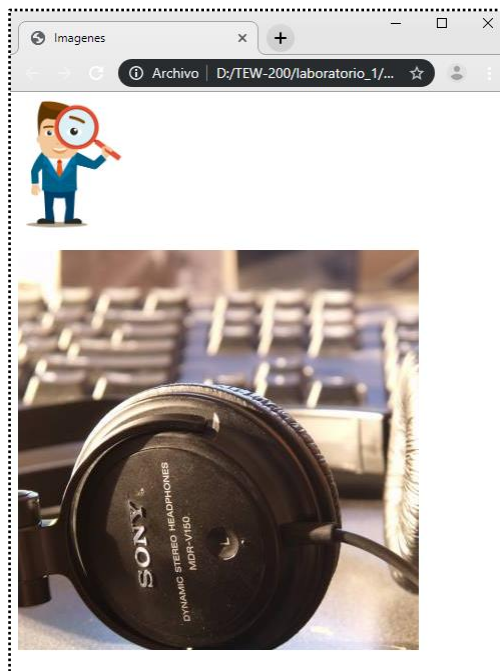
< Código HTML >



7_imagenes.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Imagenes</title>
</head>
<body>
  
  
  <br />
  <a href="http://www.google.com"></a>
</body>
</html>
```

< Resultado >



< Ejercicio 8 >

< Tablas >

< Instrucciones >



1. Dentro de la carpeta **TEW-300**, crear un archivo con el nombre **"8_tablas.html"**.

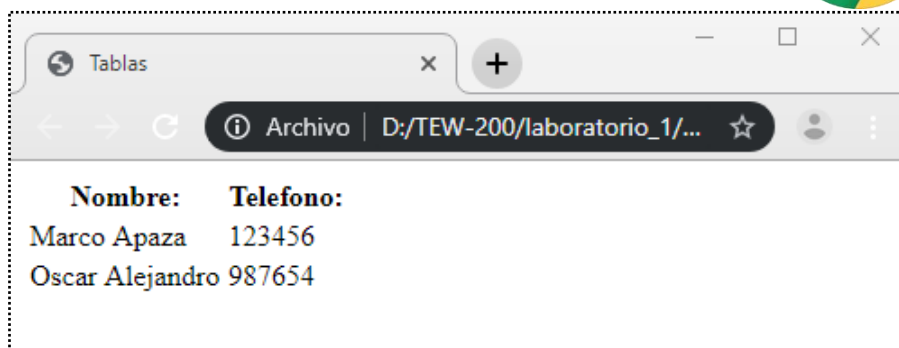
< Código HTML >



8_tablas.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Tablas</title>
</head>
<body>
  <table>
    <tr>
      <th>Nombre:</th>
      <th>Telefono:</th>
    </tr>
    <tr>
      <td>Marco Apaza</td>
      <td>123456</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>Oscar Alejandro</td>
      <td>987654</td>
    </tr>
  </table>
</body>
</html>
```

< Resultado >



< Ejercicio 10 > < Formularios - Inputs >

< Instrucciones >



1. Dentro de la carpeta **TEW-300**, crear un archivo con el nombre **"10_inputs.html"**.

< Código HTML >



10_inputs.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Inputs</title>
</head>
<body>
  <form action="" method="">
    <input type="password" placeholder="Contraseña" maxlength="10">
    <br />
    <input type="color" name="color">
    <br>
    <input type="email" placeholder="email" required>
    <br>
    <input type="number" min="5" max="100">
    <br>
    <input type="range" min="0" max="10" name="rango">
    <br>
    <input type="url" name="url" placeholder="Sitio web">
    <input type="submit">
  </form>
</body>
</html>
```

< Resultado >

