

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMA  
FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS COMPUTACIONALES  
DEPARTAMENTO DE INGENIERIA DE SOFTWARE  
GUÍA DE LABORAORIO

Facilitador(a): Prof. Gloria Bennett

Asignatura: Globalización del software

Estudiante: Alejandro González

Fecha: 10/06/2021

A. TITULO DE LA EXPERIENCIA Pagina web con HTML

B. TEMAS: Aplicaciones web

C. OBJETIVO(S):  
Crear página web con comandos básicos de HTML

D. METODOLOGIA:  
Individual

E. PROCEDIMIENTO O ENUNCIADO DE LA EXPERIENCIA:

Visita el sitio <https://www.w3schools.com/html/default.asp> donde puedes obtener información sobre HTML

Ver el video

<https://www.youtube.com/watch?v=mNbnV3aN3KA>

1. Crear una carpeta en el escritorio o en Onedrive, con el nombre htmlNombre
2. Abrir un editor de texto: el bloc de nota o Notepad++
3. Añade la estructura básica de HTML:

[https://www.w3schools.com/html/html\\_intro.asp](https://www.w3schools.com/html/html_intro.asp)

**4. Añadir título en la sección head**

Entre las etiquetas head escribe lo siguiente:

```
<head>
```

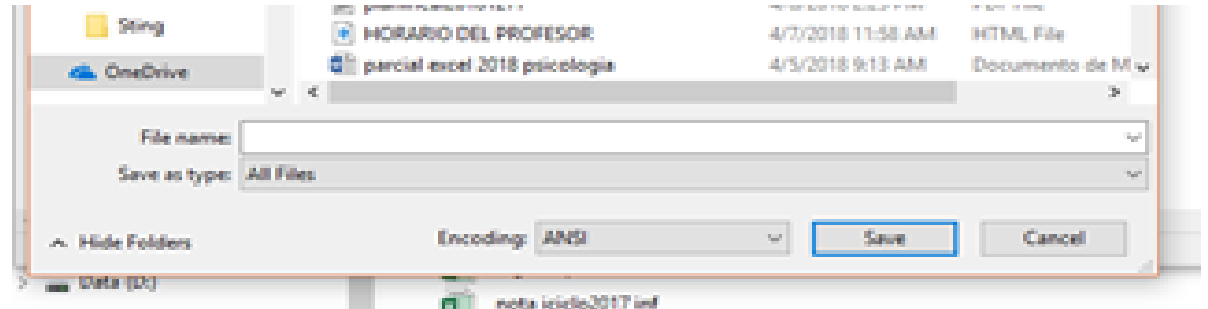
```
<title>Mi página personal</title>
```

```
</head>
```

Guarda el archivo en tu carpeta como

nombreapellido.html

Donde dice guardar como tipo: selecciona todo los archivos



5. Minimizar el bloc de nota
6. Abrir tu carpeta y veras un archivo tipo página web, haz doble clic sobre él.
7. Captura la pantalla



## 8. Añadir diferentes niveles de encabezados <h>

Regresa al bloc de nota y dentro de la sección de body escribe lo siguiente:

```
<h1> nombre y apellido</h1>
```

```
<h2>Biografía</h2>
```

```
<h2>Favoritos</h2>
```

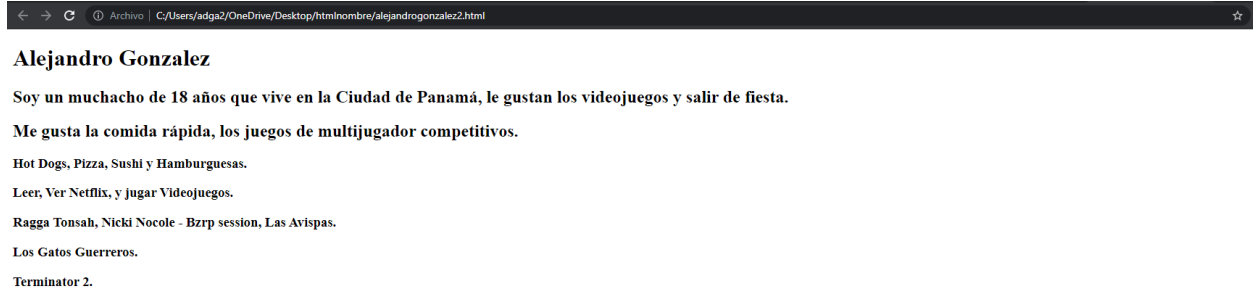
```
<h3>Platos</h3>
```

```
<h3>Pasatiempos</h3>
```

```
<h3>Canciones</h3>
```

<h3>Libro</h3>  
<h3>Película</h3>

9. Guarda, minimiza el bloc de nota, abre la página web.



10. Agregar un movimiento horizontal a tu nombre

<marquee> <h1> tu nombre </h1> </marquee>

11. Añadir una imagen tuya 

Agrega un salto de línea <br>

Coloca tu foto o crea un avatar sobre ti guarda con tu nombre la imagen en tu carpeta

<https://hipertextual.com/2017/02/crear-tu-propio-avatar-personalizado>

Debajo de biografía añade tu avatar con el siguiente comando,



Reemplaza el nombre del archivo que esta entre comillas por el nombre de tu imagen con la extensión y en alt (nombre de la imagen) reemplaza con tu nombre apellido

Guarda y abre el archivo web en el explorador

12. Centrar la imagen

Agrega los comandos <center> código de la imagen </center> en los extremos de lo que deseas centrar.

### 13. Anadir párrafo sobre ti <p>

Debajo de tu imagen agrega un salto de línea <br>

Añade un párrafo sobre ti, cuando naciste y tu personalidad utilizando

<p> ..... **Añade tu párrafo**

</p>

### 14. Agregar un línea

Agrega los comandos <hr> debajo de tu biografía

### 15. Anadir una lista con viñetas (unordered list <ul>)

Para crear una lista se requiere las etiquetas

ul unordered list o lista desordenada

li list ítem o ítem de la lista

Agrega un salto de línea <br>

Debajo de platos copia lo siguiente cambiando los nombres de los colores por tu comida favorita

<ul>

<li>**Rojo**</li>

<li>**Amarillo**</li>

<li>**Verde**</li>

</ul>

### 16. Anadir una lista numerada (order list <ol>)

Para crear una lista se requiere las etiquetas

ol ordered list o lista ordenada

li list ítem o ítem de la lista

Agrega un salto de línea <br>

Debajo pasatiempos copia lo siguiente cambiando los nombre de los animales por tus pasatiempos

<ol>

<li>**Elefante**</li>

<li>**Cebra**</li>

<li>**Oveja**</li>

</ol>

### 17. Añade una tabla

Para crea una tabla se requiere de la etiquetas

table

border    grosor de la línea de la tabla

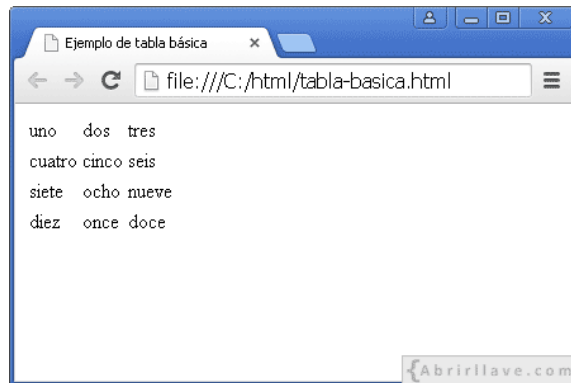
tr        fila de la tabla

th        encabezado de la tabla

td        celda de datos de la tabla

Debajo de canciones pega el siguiente código y coloca nombre de la genero, nombre de la canción, autor, y reemplaza los números con la información de tres canciones de tu preferencia

```
<table border="1">
<tr>
<th>Genero</th>
<th>Nombre</th>
<th>Autor</th>
<th>Audio</th>
</tr>
<tr>
<td>cuatro</td>
<td>cinco</td>
<td>seis</td>
<td>siete</td>
</tr>
<tr>
<td>ocho</td>
<td>nueve</td>
<td>nueve</td>
<td>nueve</td>
</tr>
<tr>
<td>siete</td>
<td>ocho</td>
<td>nueve</td>
<td>nueve</td>
</tr>
</table>
```



Descargar el audio de sus canciones favorita y guardar en su carpeta

Agregue el audio a la tabla

Visitar la siguiente página y copia el comando para insertar el audio en la tabla

[https://www.w3schools.com/html/html5\\_audio.asp](https://www.w3schools.com/html/html5_audio.asp)

**18. Añade un hipervínculo comando <a href=" "> </a>**

Descargar la imagen de tu libro favorito

Agrega la imagen con el comando <img src= >

Agrega un salto de línea <br>

Pega el siguiente link

<a href="dirección de la página del libro">nombre del libro</a>

**19. Añade un hipervínculo**

Descarga la imagen de tu película favorita

Agrega un salto de línea <br>

Descarga el tráiler y guarda en tu carpeta

Visita la página y copia el comando para insertar video

[https://www.w3schools.com/html/html5\\_video.asp](https://www.w3schools.com/html/html5_video.asp)

**20. Guarda y revisa en el explorador**

**F. RECURSOS:**

Internet, bloc de nota

**G. RESULTADOS:**

Compartir el link de tu documento o captura la imagen de como quedo

**H. CONSIDERACIONES FINALES:**

Anote tres aprendizajes adquiridos con la realización de este laboratorio

1. Aprendí a insertar vídeos en una página web.
2. Aprendí a colocar texto en movimiento.
3. Aprendí a insertar audios.

Dificultades

No tuve dificultades.

Comentarios

Disfruté hacer este laboratorio

Dudas

- I. BIBLIOGRAFIA:  
<https://www.w3schools.com/html/default.asp>

J.

Criterio	Ponderación	Puntaje obtenido
Procedimiento	2	
Resultados	4	
Consideraciones finales	3	
Puntualidad	1	