



# TALLER DE PROGRAMACIÓN WEB



## ACTIVIDAD 02

Eric Gustavo Coronel Castillo  
gcoronel@uni.edu.pe  
gcoronelc.github.io

# INDICE

<b>OBJETIVO.....</b>	<b>4</b>
<b>DISEÑO DE LA PAGINA .....</b>	<b>5</b>
BARRA DE MENÚ .....	5
ÁREA PRINCIPAL.....	6
PIE DE PÁGINA.....	6
<b>DESARROLLO .....</b>	<b>7</b>
PASO 1: CARPETA DE TRABAJO .....	7
PASO 2: CARGAR IDE.....	7
PASO 3: ARCHIVOS DE TRABAJO .....	7
PASO 4: EMPECEMOS A PROGRAMAR.....	8
PASO 5: PROGRAMACIÓN DEL MENÚ .....	10
PASO 6: COMPLETA TU PÁGINA WEB.....	12

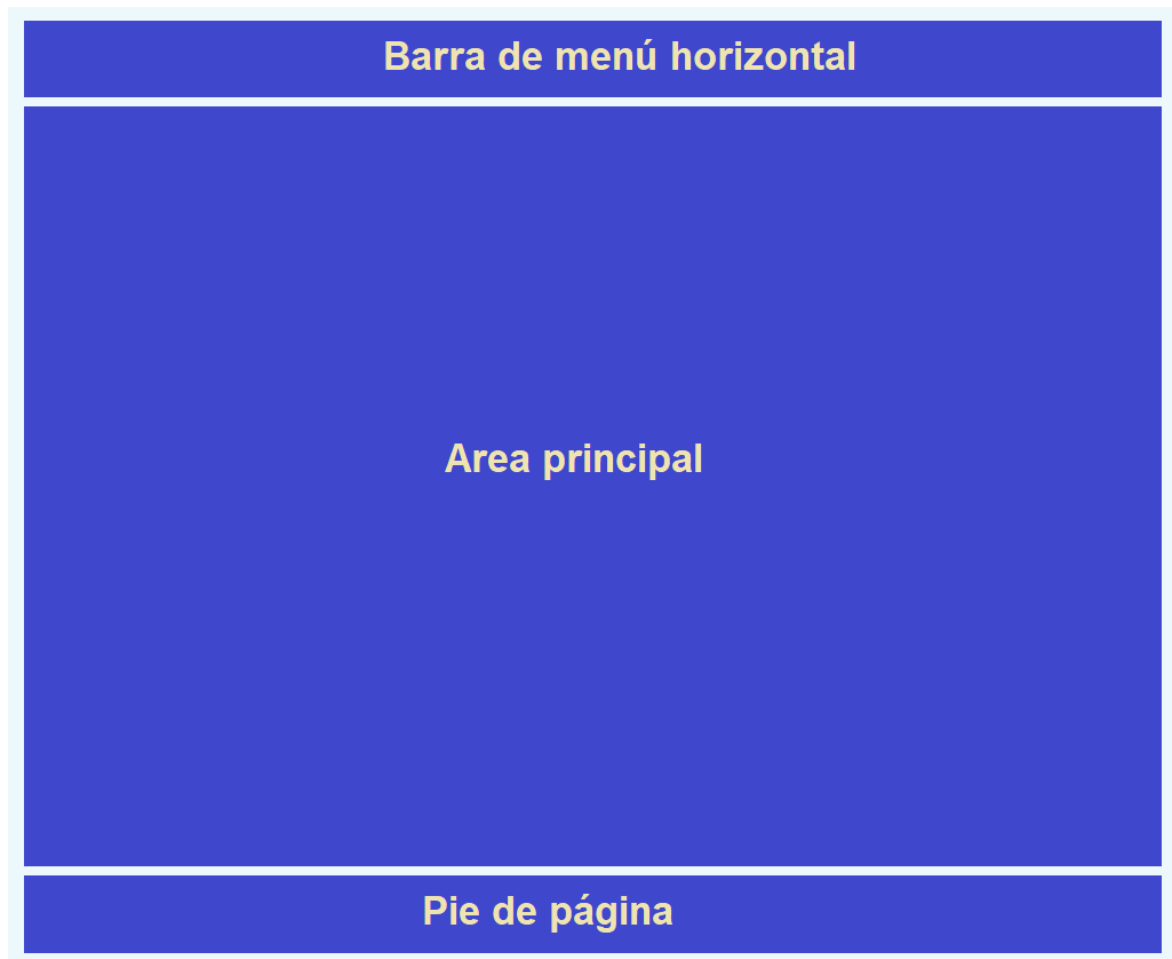
## OBJETIVO



Maquetar una página web utilizando hojas de estilo, para lo cual debes diseñar e implementar una página personal.

## DISEÑO DE LA PAGINA

A continuación, tienes un modelo de lo que podría ser el diseño de tú página personal, eres libre de hacer otro diseño.



### Barra de menú

En la barra de menú debe tener enlaces a las secciones principales de tus datos, esto con la intención de navegar de una forma mas sencilla por la página Web.

A continuación, tienes un ejemplo de lo que podría ser tú barra de menú:



## Área principal

En esta área debes mostrar la información solicitada según el menú.

## Pie de página

En esta sección debes mostrar tu nombre, correo y teléfono de contacto.

# DESARROLLO

## Paso 1: carpeta de trabajo

Es necesario crear una carpeta de trabajo, puede ser en la unidad que tu elijas, por ejemplo, puede ser la unidad **C**, el nombre de la carpeta es: **C:\TPW\Semana2**

## Paso 2: cargar IDE

Cargar el IDE a utilizar, se recomienda **Visual Studio Code**.

Abrir la carpeta **C:\TPW\Semana2** en el IDE.

## Paso 3: archivos de trabajo

- Crear el archivo HTML de nombre **index.html**
- Crear el archivo CSS de nombre **estilos.css**

## Paso 4: empecemos a programar

A continuación, tienes el código inicial del documento HTML.

Archivo: index.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
  <head>
    <meta charset="UTF-8" />
    <title>UNI Home</title>
    <link href="estilos.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
    <link href="uni.ico" rel="shortcut icon" />
  </head>
  <body>

    <header>
      <p>Falta implementar</p>
    </header>

    <main class="contenido wrapper">

      <section id="personal">
        <h1>Datos personales</h1>
        <p>Falta completar</p>
      </section>

      <section id="lugaresFavoritos">
        <h1>Lugares Favoritos</h1>
        <p>Falta completar</p>
      </section>

      <section id="musicaFavorita">
        <h1>Musica Favoritos</h1>
        <p>Falta completar</p>
      </section>

    </main>
  </body>
</html>
```

```
<section id="pasatiempos">
  <h1>Pasatiempos</h1>
  <p>Falta completar</p>
</section>

<section id="proyectos">
  <h1>Proyectos</h1>
  <p>Falta completar</p>
</section>

</main>

<footer>
  <p>Falta completar</p>
</footer>

</body>
</html>
```



## Paso 5: programación del menú

A continuación, tienes un ejemplo de la programación del menú.

### Código HTML

---

```
<header>
  <nav>
    <ul>
      <li><a href="#">Datos personales</a></li>
      <li><a href="#lugaresFavoritos">Lugares favoritos</a></li>
      <li><a href="#musicaFavorita">Musica favorita</a></li>
      <li><a href="#pasatiempos">Pasatiempos</a></li>
      <li><a href="#proyectos">Proyectos</a></li>
    </ul>
  </nav>
</header>
```

### Código CSS

---

```
@charset "utf-8";

/* Se elimina los márgenes y paddings que agrega el navegador por defecto */
* {
  padding: 0;
  margin: 0;
}

.contenido {
  padding-top: 80px;
}

.wrapper {
  width: 80%;
  margin: auto;
```

```
    overflow: hidden;
}

p {
    margin-bottom: 20px;
}

/* Se establece el fondo del header */
header {
    background: #1f618d;
    width: 100%;
    position: fixed;
    z-index: 100;
}

/* Afinando el menú */

nav {
    float: left; /* Se desplaza el nav hacia la izquierda */
}

nav ul {
    list-style: none;
    overflow: hidden; /* Limpiamos errores de float */
}

nav ul li {
    float: left;
    font-family: Arial, sans-serif;
    font-size: 16px;
}

nav ul li a {
    display: block; /* Convertimos los elementos a en elementos bloque para manipular
el padding */
    padding: 20px;
```

```
color: #fff;  
text-decoration: none;  
}  
  
nav ul li:hover {  
    background: #3ead47;  
}
```

Ya puedes ver en el navegador los primeros resultados.

## Paso 6: completa tu página web

- Completa la programación de tu página Web con tus datos.
- Aplica CSS para darle una buena presentación.
- También puedes utilizar imágenes.