

**UNIVERSIDAD MARIANO GÁLVEZ DE GUATEMALA**

**FACULTAD: INGENIERÍA EN SISTEMAS**

**CARRERA: INGENIERÍA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN**

**PLAN DOMINGO**

**Curso: Introducción a los Sistemas de Computo**

**Código de la carrera: 5390**



**PROYECTO INTRODUCCION A LAS PAGINAS WEB**

**Jorge Luis López Solorzano**

**Carne 5390 22 3783**

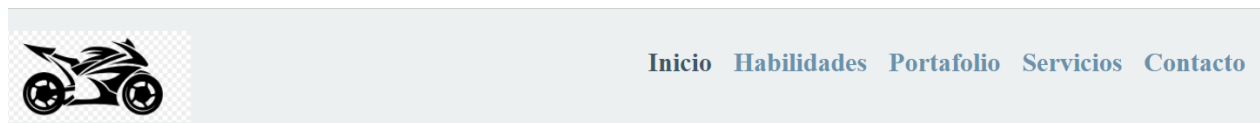
**Guatemala, abril de 2022**

## **INTRODUCCION**

Sin duda alguna las paginas web han sido esenciales capaz de contener información electrónica capaz de contener texto, sonido, video, programas, enlaces, imágenes, hipervínculos y muchas cosas más. A continuación, se muestra cómo crear una página web básica con HTML5 y su código en Atom siguiendo las instrucciones del video proporcionado en clase, esta lleva desde un encabezado con imágenes colocadas como sliders que se muestran en secuencia al dar clic en flecha siguiente o en los puntos para poder secuenciar cada imagen, el código se obtuvo de otra pagina web. También se implementa un menú para la navegación dentro de la página, así como poder redireccionar a el sitio web del creador que en este caso somos nosotros, lleva dos secciones mas en las que se crea un Portafolio y luego una sección de servicios las imágenes elegidas son de motos de alta cilindrada ya que podíamos cambiarlas a nuestra elección, se crea una sección al final de la página web con las redes sociales del creador para obtener más información, Se configuran las medidas de cada imagen así como los márgenes y todos los estándares para que se pueda ver de una manera creativa y estética.

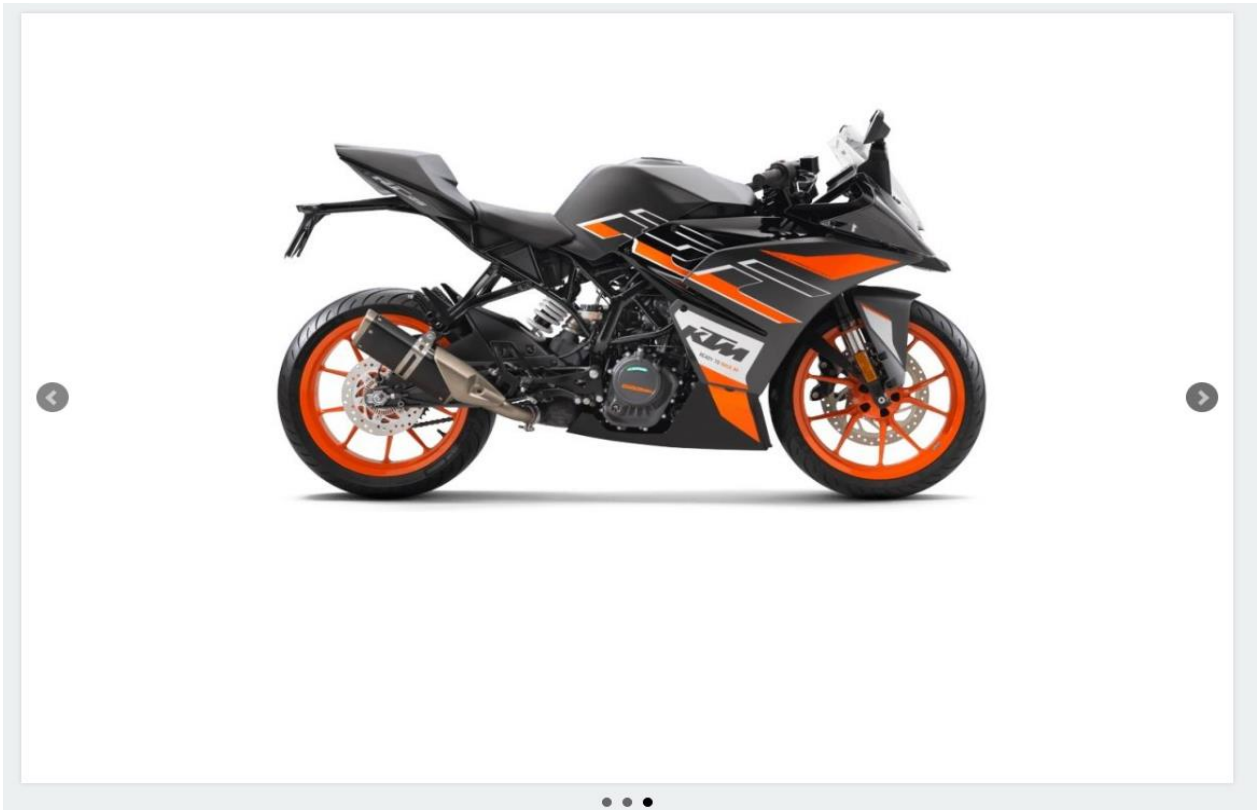
Primero creamos una carpeta “PROYECTO PAGINA WEB” la cual debe contener nuestro documento Index.html y dentro de esas carpetas crear dos más, una que se llame “CSS” el cual tendrá nuestro código de estilos, fuente, color y otra carpeta llamada “IMG” que contenga nuestras imágenes para nuestros servicios y para las sliders teniendo el cuidado de elegir el formato de imagen correcto para que puedan ser vistas en nuestra página web.

Se implementa una imagen como logo y se crea nuestro menú.



Luego creamos la slider que contenga tres imágenes. Este código lo adquirimos de una pagina web el cual lleva código de JavaScript.






Se crea una sección de Habilidades. Lo mas interesante de esos iconos es que se obtienen de un código de CDN de Font Awesome

<https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/6.1.1/css/all.min.css>

Se les da un tamaño y un margen de manera circular a manera que quede centrado y con su texto abajo uno al lado del otro el cual queda de la siguiente manera:

		
DISEÑO	DISEÑO	DESARROLLO
WEB	GRAFICO	WEB
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.	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.	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.

Creamos la sección portafolio. Debe llevar de nuevo nuestro logo solo que del lado derecho colocando el código y especificando las medidas, ancho y margen.

PORTAFOLIO	
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.	

**Nota: Los textos son creados con un código o es un texto automático llamado Lorem el cual nosotros podemos elegir el texto predeterminado o podemos configurar la cantidad de palabras que queremos que aparezcan como texto.**

Se crea una opción llamada “nuestros servicios” el cual contiene tres imágenes con su texto abajo y cada una al lado de la otra.

NUESTROS SERVICIOS	NUESTROS SERVICIOS	NUESTROS SERVICIOS
UNO	DOS	TRES
		
<p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing 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.</p>	<p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing 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.</p>	<p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing 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.</p>

Al final de nuestra página hacemos una sección nuevamente de un menú y con las redes sociales del creador el cual nos redirige en una nueva hoja en blanco para no perder la actual.

<a href="#">Inicio</a>	<a href="#">✉</a>	<a href="#">f</a>	<a href="#">t</a>	<a href="#">▶</a>	<a href="#">@</a>
<a href="#">Habilidades</a>					
<a href="#">Portfolio</a>					
<a href="#">Nuestro Equipo</a>					
<a href="#">Contacto</a>					

© Jorge Luis Lopez Solorzano

## **CONCLUSIONES**

- Cada vez la tecnología se va desarrollando mas y mas el cual debemos ir investigando y aprendiendo como es el caso de las paginas web el cual nos sirve para poder colocar nuestra información y si somos emprendedores nos ayuda a ser reconocidos en diferentes medios de las redes sociales.
- Esta es una pequeña introducción a como crear una pagina web sencilla con un código creado en Atom en el cual aprendimos mucho a como programar, colocar imágenes dándoles tamaño y márgenes.
- Se aprendió un poco mas a como colocar textos, body, imágenes y las alternativas que hay para esto además se implementa crear un archivo css el cual lleva todo nuestro código de estilos, colores, márgenes, pixeles, porcentajes de las imágenes textos y mucho más.

## **RECOMENDACIONES**

- Una buena planificación previa nos ayuda a crear una pagina web mejor, que deduzca a los visitantes y que los motive a interactuar. A medida que vas creando tu sitio web asegurarse que el contenido, los mensajes y el diseño vayan incentivando al lector para que tomen esta acción.
- Realizarlo el editor con el cual estes más familiarizado en este caso el video tutorial utiliza el editor Atom ya que este es mucho más rápido porque genera el código de una manera automática que en comparación a Visual Studio.
- Lo más probable es que no seas un diseñador web y no sabes cómo codificar. Diseñar un sitio web no significa necesariamente que necesite tener habilidades de codificación especiales ni manejar software profesional.