

PROGRAMA DE ESTUDIOS

DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

**FRONTEND ORIENTADO
A SERVICIOS**

Tema

SEGUNDA PRACTICA CALIFICADA

SEGUNDA PRACTICA CALIFICADA

HTML (HyperText Markup Language) es el lenguaje de marcado utilizado para estructurar el contenido en la web. Con HTML, podemos crear elementos como párrafos, encabezados, enlaces, imágenes y listas, que conforman la base de cualquier sitio web.

1. Estructura Básica de un Documento HTML

Cada documento HTML sigue una estructura básica que incluye elementos como `<!DOCTYPE html>`, `<html>`, `<head>`, y `<body>`.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport"
    content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Mi Página Web</title>
</head>
<body>
  <h1>Bienvenidos a mi página</h1>
  <p>Este es un párrafo de ejemplo en HTML.</p>
</body>
</html>
```

2. Etiquetas Comunes de HTML

- **Encabezados** (<h1> a <h6>): Se usan para títulos y subtítulos. <h1> es el más grande y <h6> el más pequeño.
- **Párrafos** (<p>): Contienen bloques de texto.
- **Enlaces** (): Sirven para enlazar a otras páginas o secciones.
- **Imágenes** (): Permiten mostrar imágenes.

Ejemplo:

```
html
```

```
<h2>Sección de Ejemplo</h2>
<p>Este es un párrafo en HTML básico.</p>
<a href="https://www.ejemplo.com">Enlace a Ejemplo</a>

```

3. Listas

- **Ordenadas** (): Para listas con un orden numérico.
- **No ordenadas** (): Para listas de elementos sin orden específico.
- **Elemento de lista** (): Cada elemento de la lista.

Ejemplo:

```
html

<ul>
  <li>Elemento de lista 1</li>
  <li>Elemento de lista 2</li>
</ul>
```

Ejercicios Prácticos

Para aplicar estos conceptos, aquí tienes dos ejercicios prácticos:

Ejercicio 1: Crear una Página con Elementos Básicos de HTML y Estilos en CSS

1. Crea un documento HTML que incluya:
 - Un título (<h1>) con el nombre de tu página.
 - Un párrafo (<p>) describiendo el propósito de la página.
 - Una lista ordenada () de tres elementos que represente una lista de temas de interés.

2. Aplica un estilo básico en CSS que incluya:
 - Color de fondo en el <body>.
 - Estilo de fuente y color para el título.

- Color de texto y tamaño de fuente en el párrafo.

Ejercicio 2: Crear una Tarjeta de Información Estilizada

1. Crea una sección (<section>) que simule una tarjeta de información.
2. Dentro de esta tarjeta, incluye:
 - Un encabezado (<h2>) con el nombre de una persona.
 - Un párrafo (<p>) describiendo a la persona.
 - Un enlace (<a>) que dirija a su perfil en redes sociales (puede ser un enlace ficticio).
3. Aplica los siguientes estilos:
 - Fondo en la tarjeta.
 - Bordes redondeados.
 - Color y tamaño de fuente para cada elemento.



INSTITUTO
KHIPU