



Instituto Tecnológico de Ensenada

Materia: Programación Web

Maestro: Roberto Luna

Alumna: Ariam Anette Zurita Torres

Introducción

El presente documento tiene como objetivo explicar el funcionamiento del código HTML proporcionado.

Se describen las etiquetas utilizadas y su propósito, incluyendo listas, párrafos, enlaces, imágenes y tablas.

Esta práctica tiene como fin comprender cómo estructurar correctamente el contenido de una página web sencilla utilizando las etiquetas básicas de HTML.

Contenido

1. Estructura principal

El documento inicia con las etiquetas `<html lang="es">` , `<head>` y `<body>`

- `<html lang="es">` define el inicio del documento e indica que el contenido está en español.
- `<head>`; contiene metadatos como el título
- `<body>` Incluye el contenido visible de la página.

2. Listas no ordenadas

Se utilizan las etiquetas `` y `` para crear listas con viñetas.

Ejemplo de uso:

```
<ul>  
  <li>Título en grande</li>  
  <li>Título no tan grande</li>  
  <li>Título más pequeño</li>  
</ul>
```

Cada elemento se define con ``

3. En la lista de componentes se usa lo mismo el mismo formato que en el anterior, ya que son listas sin orden

4. Lista ordenada

Se usa `` para listas numeradas:

```
<ol>  
  <li>Raquel</li>  
  <li>Luis</li>  
  <li>Zurita</li>  
  <li>Francisco</li>  
</ol>
```

5. Enlace

Se utiliza la etiqueta `<a>` para crear hipervínculos:

`Ir a Google`

- `href="URL"` indica la dirección a la que lleva el enlace.
- `target="_blank"` hace que se abra en una nueva pestaña.

6. Imágenes

Se usan las etiquetas `` para insertar imágenes en la página:

``

- `src` define la dirección de la imagen.
- `alt` es el texto que se muestra si la imagen no carga.
- `width` ajusta el ancho en píxeles.

7. Tablas

Se emplean las etiquetas `<table>`, `<tr>`, `<th>` y `<td>` para mostrar datos en forma tabular:

```
<table border="4">
  <tr>
    <th>Nombre</th>
    <th>Apellido Paterno</th>
    <th>Apellido Materno</th>
    <th>Edad</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>Ariam Anette</td>
    <td>Zurita</td>
    <td>Torres</td>
    <td>24</td>
  </tr>
</table>
```

- `<th>` crea celdas de encabezado (en negritas).
- `<td>` crea celdas normales.
- El atributo `border="4"` dibuja un borde visible alrededor de la tabla.

Conclusión

El código HTML analizado hace un uso correcto de las etiquetas básicas de este lenguaje, demostrando la estructura de una página web.

Incluye listas ordenadas y no ordenadas, párrafos, enlaces, imágenes y una tabla, lo que permite organizar y mostrar información de manera clara y ordenada.

Este tipo de prácticas es fundamental para adquirir bases en el desarrollo web y poder crear documentos bien estructurados.