

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TLAXIACO

ELEMENTOS DE CABECERA(HEAD) Y CUERPO(BODY)

Carrera:

INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES.

Asignatura:

PROGRAMACION WEB

6BS

Presenta:

ANA KIMBERLY HERNÁNDEZ PEREZ 22620053

Docente:

VASQUEZ MARTÍNEZ JOSUÉ ISRAEL



Tlaxiaco, Oax., 30 de enero 2025.

“educación, ciencia y tecnología, progreso día con día”

ELEMENTOS DE CABECERA (HEAD)

La cabecera es una colección de información acerca del documento. Las marcas de principio y fin son <HEAD> y </HEAD>.

- **<title>**: Define el título de la página que aparece en la pestaña del navegador.
- **<meta>**: Proporciona información sobre la página, como codificación, descripción, palabras clave, etc.
- **<link>**: Se usa para vincular hojas de estilo CSS o iconos.
- **<style>**: Permite definir estilos CSS directamente dentro del HTML.
- **<script>**: Agrega código JavaScript para funcionalidades en la página.
- **<base>**: Especifica la URL base para enlaces relativos dentro de la página.

EJEMPLO DE COMO DEBE DE IR UNA CABECERA

```
<head>

  <title>Mi Página Web</title>

  <meta charset="UTF-8">

  <meta name="description" content="Ejemplo de página web">

  <link rel="stylesheet" href="styles.css">

  <script src="script.js"></script>

</head>
```

ELEMENTOS DE CUERPO(BODY)

El cuerpo contiene todos los elementos visibles e interactivos de la página. Algunos de los más comunes son:

- **Estructura y Contenido**
 - **<header>**: Cabecera de la página, suele contener el logo y el menú de navegación.
 - **<nav>**: Barra de navegación con enlaces a otras secciones.
 - **<section>**: Define secciones dentro de la página.
 - **<article>**: Contenido independiente, como artículos o blogs.

- **<aside>**: Contenido complementario como barras laterales o anuncios.
 - **<footer>**: Pie de página con información como contactos y derechos de autor.
 - **<div>**: Contenedor genérico para agrupar elementos.
- **Texto y Multimedia**
 - **<h1> a <h6>**: Encabezados de distintos niveles.
 - **<p>**: Párrafos de texto.
 - ****: Contenedor en línea para aplicar estilos o scripts.
 - ****: Imágenes.
 - **<video>**: Videos.
 - **<audio>**: Audio.
 - **<figure> y <figcaption>**: Para imágenes con descripciones.
- **Interactividad**
 - **<a>**: Enlaces.
 - **<button>**: Botones.
 - **<form>**: Formularios para entrada de datos.
 - **<input>**: Campos de entrada en formularios.
 - **<textarea>**: Áreas de texto extensas.
 - **<select> y <option>**: Menús desplegables.

EJEMPLO DE COMO DEBE DE ESTAR ESTRUCTURADO EL CUERPO

`<body>`

`<header>`

`<h1>Bienvenidos a mi sitio</h1>`

`<nav>`

`Sección 1`

`Sección 2`

</nav>

</header>

<section id="seccion1">

<h2>Sobre nosotros</h2>

<p>Somos una empresa dedicada a la tecnología. </p>

</section>

<section id="seccion2">

<h2>Galería</h2>

</section>

<footer>

<p>© 2025 Mi Sitio Web</p>

</footer>

</body>