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.
* **<span>:** Contenedor en línea para aplicar estilos o scripts.
* **<img>:** 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>

<a href="#seccion1">Sección 1</a>

<a href="#seccion2">Sección 2</a>

</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>

<img src="imagen.jpg" alt="Descripción de la imagen">

</section>

<footer>

<p>&copy; 2025 Mi Sitio Web</p>

</footer>

</body>