

Cargo:	Docente		
Nombre:	M.Sc. David Fabián Cevallos Salas		
Asignatura:	Programación Web		
Carrera:	Marketing Digital y Comercio Electrónico	Nivel:	Cuarto nivel
Estudiante:			

ACTIVIDAD PRÁCTICO EXPERIMENTAL EN EL ENTORNO ACADÉMICO

Realización de un cuadro sinóptico de los principales elementos HTML empleados en programación web.

1. Objetivos

- Comprender los conceptos básicos de HTML.
- Identificar y clasificar los principales elementos HTML utilizados en programación web.
- Practicar la creación de un cuadro sinóptico como herramienta de organización y visualización de información.

2. Antecedentes/Escenario

HTML (HyperText Markup Language) es el lenguaje estándar utilizado para crear y diseñar páginas web. Consiste en una serie de elementos o etiquetas que se utilizan para estructurar el contenido de una página web y definir su apariencia. Conocer los elementos HTML es fundamental para desarrollar sitios web de manera efectiva y estructurada.

3. Recursos necesarios

- Computadora con acceso a internet y un navegador web.
- Editor de texto o un entorno de desarrollo integrado (IDE) para escribir código HTML.
- Material de referencia sobre los elementos HTML (documentación, tutoriales, etc.).

4. Planteamiento del problema

Se solicita a los estudiantes la realización de un cuadro sinóptico que contenga los principales elementos HTML utilizados en programación web. El cuadro debe incluir al menos los elementos más comunes, como encabezados, párrafos, listas, enlaces, imágenes, formularios y tablas.

5. Pasos por realizar

5.1. Investigación: Los estudiantes deben investigar y familiarizarse con los diferentes elementos HTML y sus atributos.



5.2. Diseño del Cuadro Sinóptico: Utilizando un editor de texto o un software de diagramación, los estudiantes deben diseñar el cuadro sinóptico incluyendo los elementos HTML y sus descripciones correspondientes.

5.3. Organización de la Información: Los elementos HTML deben organizarse de manera estructurada y jerárquica dentro del cuadro sinóptico para facilitar su comprensión.

5.4. Revisión y Corrección: Los estudiantes deben revisar y corregir su trabajo para asegurarse de que el cuadro sinóptico esté completo y correctamente elaborado.

6. Desarrollo

Algunos elementos HTML que podría considerar para el cuadro sinóptico son los siguientes:

6.1. Elemento HTML: Encabezado

Descripción: Define un encabezado en la página web, que puede ser de varios niveles (h1, h2, h3, etc.).

6.2. Elemento HTML: Párrafo

Descripción: Define un párrafo de texto en la página web (p).

6.3. Elemento HTML: Lista

Descripción: Crea una lista ordenada (ol) o una lista no ordenada (ul) en la página web.

6.4. Elemento HTML: Enlace

Descripción: Crea un enlace a otra página web o recurso (a).

6.5. Elemento HTML: Imagen

Descripción: Inserta una imagen en la página web (img).

6.6. Elemento HTML: Contenedor

Descripción: Crea un elemento contenedor para el resto de elementos (div).