



Introduccion

DESARROLLO DE APLICACIONES SOBRE INTERNET



Eloy Chavez



TEMARIO PRIMER PARCIAL

<p>Semana 01</p> <p>Del L 08-ene-2024 al V 12-ene-2024</p>	<p>1. PRIMER DOCUMENTO HTML</p> <p>2. FORMATOS DEL TEXTO</p>	<p>Conocerá la historia y los fundamentos de la programación Web y de los tipos de formatos usados en las páginas web de la empresa actual.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Impartición de clase. - Ejercicios y ejemplos prácticos del tema, analizados por docente y alumnos. - Exposición teórica y práctica de Desarrollo de Sitios Web por parte de los alumnos 	<ul style="list-style-type: none"> - Avance de Sistema de Diseño Web - Lecturas sobre los temas de clase - Practicas de Html y Formatos de Texto <ul style="list-style-type: none"> - Técnicas de investigación - Uso de las *NTICs p/ consulta 	<p>Avance de Trabajo 6%</p> <p>Apoyo para examen 3%</p> <p>Ejercicios de aplicación 5%</p> <p>Trabajo de Investigación 0%</p> <p>Apoyo para los contenidos ---</p>
<p>Semana 02</p> <p>Del L 15-ene-2024 al V 19-ene-2024</p>	<p>3. HIPERENLACES</p> <p>4. LISTAS</p>	<p>Conocerá el concepto de Hiperenlace y Listas dentro del desarrollo de aplicaciones sobre Internet para comprender los sistemas que se utilizan en la actualidad.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Impartición de clase. - Ejercicios y ejemplos prácticos del tema, analizados por docente y alumnos. - Exposición teórica y práctica de Desarrollo de Sitios Web por parte de los alumnos 	<ul style="list-style-type: none"> - Avance de Sistema de Diseño Web - Lecturas sobre los temas de clase - Practicas de Hiperenlaces y Listas <ul style="list-style-type: none"> - Técnicas de investigación - Uso de las *NTICs p/ consulta 	<p>Avance de Trabajo 6%</p> <p>Apoyo para examen 3%</p> <p>Ejercicios de aplicación 5%</p> <p>Trabajo de Investigación 0%</p> <p>Apoyo para los contenidos ---</p>
<p>Semana 03</p> <p>Del L 22-ene-2024 al V 26-ene-2024</p>	<p>5. GRÁFICOS EN PÁGINAS WEB</p> <p>6. COLOR, TAMAÑO Y FUENTES EN TEXTOS</p>	<p>Identificara los principales elementos usados para la Identificación, tales como Gráficos y formato de textos, utilizados en el diseño de sitios web.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Impartición de clase. - Ejercicios y ejemplos prácticos del tema, analizados por docente y alumnos. - Exposición teórica y práctica de Desarrollo de Sitios Web por parte de los alumnos 	<ul style="list-style-type: none"> - Avance de Sistema de Diseño Web - Lecturas sobre los temas de clase - Practicas de Gráficos y Textos en sitios Web <ul style="list-style-type: none"> - Técnicas de investigación - Uso de las *NTICs p/ consulta 	<p>Avance de Trabajo 6%</p> <p>Apoyo para examen 3%</p> <p>Ejercicios de aplicación 5%</p> <p>Trabajo de Investigación 0%</p> <p>Apoyo para los contenidos ---</p>
<p>Semana 04</p> <p>Del L 29-ene-2024 al V 02-feb-2024</p>	<p>7. TABLAS</p> <p>8. MAPAS DE IMÁGENES</p>	<p>Identificara los principales elementos usados para la simplificación de información, tales como Tablas y Mapas de imágenes, utilizados en el diseño de sitios web.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Impartición de clase. - Ejercicios y ejemplos prácticos del tema, analizados por docente y alumnos. - Exposición teórica y práctica de Desarrollo de Sitios Web por parte de los alumnos 	<ul style="list-style-type: none"> - Avance de Sistema de Diseño Web - Lecturas sobre los temas de clase - Practicas de Tablas y Mapas de Imágenes <ul style="list-style-type: none"> - Técnicas de investigación - Uso de las *NTICs p/ consulta 	<p>Avance de Trabajo 6%</p> <p>Apoyo para examen 3%</p> <p>Ejercicios de aplicación 5%</p> <p>Trabajo de Investigación 0%</p> <p>Apoyo para los contenidos ---</p>
<p>Semana 05</p> <p>Del L 05-feb-2024 al V 09-feb-2024</p> <p style="text-align: center;">PRIMER PARCIAL</p>	<p>9. FRAMES (Distintas Páginas en una sola Pantalla)</p> <p>10. FORMS (Formularios para dotar de Interactividad nuestra Web)</p>	<p>Identificara los principales elementos usados para la simplificación de información, tales como Frames y Formularios, utilizados en el diseño de sitios web.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Impartición de clase. - Ejercicios y ejemplos prácticos del tema, analizados por docente y alumnos. - Exposición teórica y práctica de Desarrollo de Sitios Web por parte de los alumnos 	<ul style="list-style-type: none"> - Avance de Sistema de Diseño Web - Lecturas sobre los temas de clase - Practicas de Frames y Formularios <ul style="list-style-type: none"> - Técnicas de investigación - Uso de las *NTICs p/ consulta 	<p>Trabajo de Investigación 5%</p> <p>Apoyo para los contenidos ---</p>

TEMARIO SEGUNDO PARCIAL

<p>Semana 06</p> <p>Del L 12-feb-2024 al V 16-feb-2024</p>	<p>11. INTRODUCCIÓN A LAS HOJAS DE ESTILO CSS</p> <p>12. LAYERS</p>	<p>Evaluará los Fundamentos de CSS (hojas de estilo) y Layers en el Desarrollo Web Orientado a Objetos para la solución de problemas de diseño web.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Impartición de clase. - Ejercicios y ejemplos prácticos del tema, analizados por docente y alumnos. - Exposición teórica y práctica de Desarrollo de Sitios Web por parte de los alumnos 	<ul style="list-style-type: none"> - Avance de Sistema de Diseño Web - Lecturas sobre los temas de clase <ul style="list-style-type: none"> - Practicas de CSS y Layers - Técnicas de investigación - Uso de las *NTICs p/ consulta 	<p>Avance de Trabajo 6%</p> <p>Apoyo para examen 3%</p> <p>Ejercicios de aplicación 5%</p> <p>Trabajo de Investigación 0%</p> <p>Apoyo para los contenidos ---</p>
<p>Semana 07</p> <p>Del L 19-feb-2024 al V 23-feb-2024</p>	<p>13. USO DE JAVASCRIPT</p> <p>14. INCOMPATIBILIDADES. COMO HACER PAGINAS COMPATIBLES</p>	<p>Identificara los elementos de Incompatibilidad de los lenguajes web, el uso de Javascript en la producción de elementos dinámicos e interactivos del diseño web actual.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Impartición de clase. - Ejercicios y ejemplos prácticos del tema, analizados por docente y alumnos. - Exposición teórica y práctica de Desarrollo de Sitios Web por parte de los alumnos 	<ul style="list-style-type: none"> - Avance de Sistema de Diseño Web - Lecturas sobre los temas de clase - Practicas de Javascript y Paginas Compatibles <ul style="list-style-type: none"> - Técnicas de investigación - Uso de las *NTICs p/ consulta 	<p>Avance de Trabajo 6%</p> <p>Apoyo para examen 3%</p> <p>Ejercicios de aplicación 5%</p> <p>Trabajo de Investigación 0%</p> <p>Apoyo para los contenidos ---</p>
<p>Semana 08</p> <p>Del L 26-feb-2024 al V 01-mar-2024</p>	<p>15. MODIFICAR-ESCRIBIR CONTENIDOS EN LAYERS</p> <p>16. CSS DINÁMICAS</p>	<p>Evaluará los Fundamentos de CSS Dinámicas y la edición de Layers para el Desarrollo Web Orientado a Objetos del diseño web.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Impartición de clase. - Ejercicios y ejemplos prácticos del tema, analizados por docente y alumnos. - Exposición teórica y práctica de Desarrollo de Sitios Web por parte de los alumnos 	<ul style="list-style-type: none"> - Avance de Sistema de Diseño Web - Lecturas sobre los temas de clase - Practicas de Layers y CSS Dinámicas <ul style="list-style-type: none"> - Técnicas de investigación - Uso de las *NTICs p/ consulta 	<p>Avance de Trabajo 6%</p> <p>Apoyo para examen 3%</p> <p>Ejercicios de aplicación 5%</p> <p>Trabajo de Investigación 0%</p> <p>Apoyo para los contenidos ---</p>
<p>Semana 09</p> <p>Del L 04-mar-2024 al V 08-mar-2024 SEGUNDO PARCIAL</p>	<p>17. APPLETS DE JAVA</p> <p>18. RESPONSE</p>	<p>Identificara los principales elementos usados para la interconexión entre el usuario y un sitio web, tales como Applets de Java y Response, en un sitio web.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Impartición de clase. - Ejercicios y ejemplos prácticos del tema, analizados por docente y alumnos. - Exposición teórica y práctica de Desarrollo de Sitios Web por parte de los alumnos 	<ul style="list-style-type: none"> - Avance de Sistema de Diseño Web - Lecturas sobre los temas de clase - Practicas de Applets de Java y Response <ul style="list-style-type: none"> - Técnicas de investigación - Uso de las *NTICs p/ consulta 	<p>Avance de Trabajo 6%</p> <p>Apoyo para examen 3%</p> <p>Ejercicios de aplicación 5%</p> <p>Trabajo de Investigación 0%</p> <p>Apoyo para los contenidos ---</p>

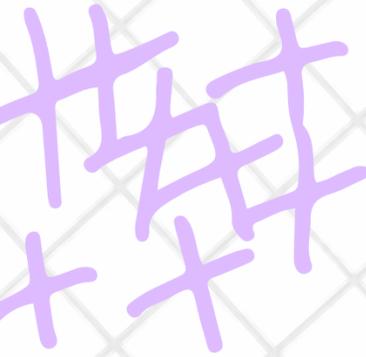
TEMARIO TERCER PARCIAL

<p>Semana 10</p> <p>Del L 11-mar-2024 al V 15-mar-2024</p>	<p>19. BASES DE DATOS</p> <p>20. CGI</p>	<p>Identificara los principales elementos usados para la interconexión entre el usuario y un sitio web, tales como Base de Datos y CGI, en un sitio web.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Impartición de clase. - Ejercicios y ejemplos prácticos del tema, analizados por docente y alumnos. - Exposición teórica y práctica de Desarrollo de Sitios Web por parte de los alumnos 	<ul style="list-style-type: none"> - Avance de Sistema de Diseño Web - Lecturas sobre los temas de clase - Practicas de Bases de Datos y entorno CGI <ul style="list-style-type: none"> - Técnicas de investigación - Uso de las *NTICs p/ consulta 	<p>Trabajo de Investigación 5%</p> <p>Apoyo para los contenidos ---</p>
<p>Semana 11</p> <p>Del L 18-mar-2024 al V 22-mar-2024</p>	<p>21. LEYENDO EL FORMULARIO DE ENTRADA DE USUARIO</p>	<p>Identificara los complementos (plugins) para interactuar de usuario a sitio al entrar a sesión, para la solución de problemas dentro del diseño web.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Impartición de clase. - Ejercicios y ejemplos prácticos del tema, analizados por docente y alumnos. - Exposición teórica y práctica de Desarrollo de Sitios Web por parte de los alumnos 	<ul style="list-style-type: none"> - Avance de Sistema de Diseño Web - Lecturas sobre los temas de clase - Practicas de Formularios de Entrada de Usuarios <ul style="list-style-type: none"> - Técnicas de investigación - Uso de las *NTICs p/ consulta 	<p>Avance de Trabajo 6%</p> <p>Apoyo para examen 3%</p> <p>Ejercicios de aplicación 5%</p> <p>Trabajo de Investigación 0%</p> <p>Apoyo para los contenidos ---</p>
<p>Semana 12</p> <p>Del L 01-abr-2024 al V 05-abr-2024</p>	<p>22. PROYECTO WEB DE INVESTIGACIÓN</p>	<p>Evaluará algunos Sitios, Plataformas y Software de aplicación utilizado para el Diseño e implementación web para generar un sitio propio de propósito general.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Impartición de clase. - Ejercicios y ejemplos prácticos del tema, analizados por docente y alumnos. - Exposición teórica y práctica de Desarrollo de Sitios Web por parte de los alumnos 	<ul style="list-style-type: none"> - Avance de Sistema de Diseño Web - Lecturas sobre los temas de clase - Practicas de Proyecto Web de Investigación <ul style="list-style-type: none"> - Técnicas de investigación - Uso de las *NTICs p/ consulta 	<p>Avance de Trabajo 6%</p> <p>Apoyo para examen 3%</p> <p>Ejercicios de aplicación 5%</p> <p>Trabajo de Investigación 0%</p> <p>Apoyo para los contenidos ---</p>
<p>Semana 13</p> <p>Del L 08-abr-2024 al V 12-abr-2024</p>	<p>22. PROYECTO WEB DE INVESTIGACIÓN</p>	<p>Evaluará algunos Sitios, Plataformas y Software de aplicación utilizado para el Diseño e implementación web para generar un sitio propio de propósito general.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Impartición de clase. - Ejercicios y ejemplos prácticos del tema, analizados por docente y alumnos. - Exposición teórica y práctica de Desarrollo de Sitios Web por parte de los alumnos 	<ul style="list-style-type: none"> - Avance de Sistema de Diseño Web - Lecturas sobre los temas de clase - Practicas de Proyecto Web de Investigación <ul style="list-style-type: none"> - Técnicas de investigación - Uso de las *NTICs p/ consulta 	<p>Avance de Trabajo 6%</p> <p>Apoyo para examen 3%</p> <p>Ejercicios de aplicación 5%</p> <p>Trabajo de Investigación 0%</p> <p>Apoyo para los contenidos ---</p>
<p>Semana 14</p> <p>Del L 15-abr-2024 al V 19-abr-2024</p> <p>TERCER PARCIAL</p>	<p>Entrega de proyecto de diseño Web de propósito general.</p>	<p>Evaluará los métodos de exposición y trabajo en equipo para presentar su proyecto de investigación a la clase.</p>	<p>Semana final de exámenes y revisión de proyectos</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Técnicas de investigación - Uso de las *NTICs p/ consulta 	<p>Trabajo de Investigación 5%</p> <p>Apoyo para los contenidos ---</p>

Criterios de evaluación

EVALUACIÓN \ PONDERACIÓN	PROTOCOLO DE INVESTIGACIÓN	PRÁCTICAS	EXAMEN	SITIO WEB
PRIMER PARCIAL	30%	30%	20%	20%
SEGUNDO PARCIAL	30%	30%	20%	20%
TERCER PARCIAL	30%	30%	20%	20%





Fechas de Examen

PRIMER PARCIAL

8 de Febrero

SEGUNDO PARCIAL

12 de Marzo

TERCER PARCIAL

16 de Abril



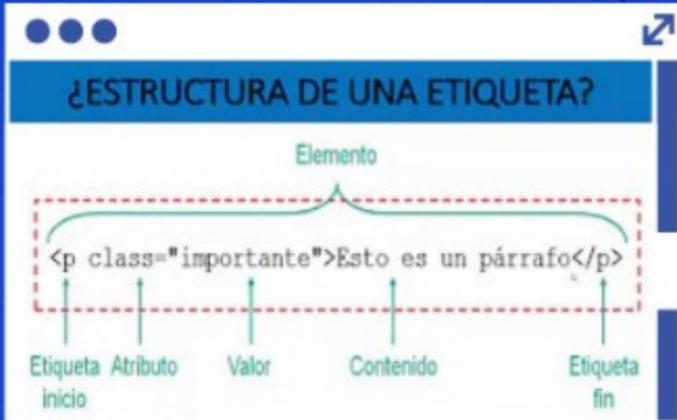


ETIQUETAS HTML ESSENCIALES | CHEAT SHEET

```

1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta name="">
6   <title>document</title>
7 </head>
8 <body>
9
10 </body>
11 </html>

```



Etiqueta	Descripción
Para la base	
<!doctype>	Indica la versión de HTML
<html>	Es la raíz del archivo
<head>	Engloba los metadatos
<title>	Título en la pestaña del navegador
<link>	Enlaza archivos CSS
<style>	Escribe CSS dentro del doc HTML
<script>	Enlaza o escribe JavaScript en el doc HTML
<meta>	Características sobre la página
<body>	Elementos visibles en la página
Para el texto	
<p>	Crea párrafos
<h1>, <h2>, <h3> <h4>, <h5>, <h6>	Estructura tus títulos y subtítulos, h1 es el más importante de la jerarquía
<p>Esto es un h1 Esto es un h2 Esto es un h3 Esto es un h4 Esto es un h5 Esto es un h6</p>	
	Texto en negrillas
<i>	Texto en cursiva
<u>	Texto subrayado
<a>	Agrega un link
	Texto importante de la página
<blockquote>	Texto en formato de cita
 	Crea un salto de línea

Etiqueta	Descripción
Para multimedia	
	Inserta una imagen
<video>	Inserta un video
<iframe>	Inserta contenido de otras páginas
<audio>	Inserta un audio
Para estructurar el contenido	
	Crea una lista sin orden
	Crea una lista ordenada
	Define los artículos de las listas
<pre> Este es el primer item. Este es el segundo item. Este es el tercer item. </pre> <ul style="list-style-type: none"> • Este es el primer item. • Este es el segundo item. • Este es el tercer item. <pre> Este es el primer item. Este es el segundo item. Este es el tercer item. </pre> <ol style="list-style-type: none"> 1. Este es el primer item. 2. Este es el segundo item. 3. Este es el tercer item. 	
<div>	Secciona o agrupa etiquetas
<nav>	Crea el menú de navegación
<header>	Define la cabecera de la página
<footer>	Define el pie de página
<pre> <header> <nav> </pre> <pre> <footer> </pre>	

Etiqueta	Descripción
Para crear tablas	
<table>	Crea una tabla
<tr>	Crea las filas
<td>	Crea las columnas
<th>	Crea el título de cada columna
<col>	Especifica las propiedades de las columnas
Para crear formularios	
<form>	Crea un formulario
<input>	Campo para introducir datos
<label>	El título del input
<textarea>	Campo para introducir mucho texto
<button>	Un botón
<p style="text-align: center;">CONTACTO</p> <p>Nombre <input type="text"/></p> <p>E-mail <input type="text"/></p> <p>Mensaje <input type="text"/></p> <p style="text-align: center;">Enviar Mensaje</p>	



Created By: EloyChavezDev



Primeros Pasos

¿QUE ES FRONTED?

Estandares, frameworks css y js,preprocesadores.

¿QUE ES BACKEND?

Lenguajes,Frameworks,Infraestructura, BD.

¿QUE ES FULLSTACK?

Ejemplos de paths.

¿PAGINAS ESTATICAS VS DINAMICAS?

Dibujo o cuadro comparativo.