

Introduccion

DESARROLLO DE APLICACIONES SOBRE INTERNET

Eloy Chavez

TEMARIO PRIMER PARCIAL

Semana 01 Del L 08-ene-2024 al V 12-ene-2024	1. PRIMER DOCUMENTO HTML 2. FORMATOS DEL TEXTO	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.	<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 	Avance de Trabajo 6% Apoyo para examen 3% Ejercicios de aplicación 5% Trabajo de Investigación 0% Apoyo para los contenidos ---
Semana 02 Del L 15-ene-2024 al V 19-ene-2024	3. HIPERENLACES 4. LISTAS	Conocerá el concepto de Hiperenlace y Listas dentro del desarrollo de aplicaciones sobre Internet para comprender los sistemas que se utilizan en la actualidad.	<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 	Avance de Trabajo 6% Apoyo para examen 3% Ejercicios de aplicación 5% Trabajo de Investigación 0% Apoyo para los contenidos ---
Semana 03 Del L 22-ene-2024 al V 26-ene-2024	5. GRÁFICOS EN PÁGINAS WEB 6. COLOR, TAMAÑO Y FUENTES EN TEXTOS	Identificara los principales elementos usados para la Identificación, tales como Gráficos y formato de textos, utilizados en el diseño de sitios web.	<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 	Avance de Trabajo 6% Apoyo para examen 3% Ejercicios de aplicación 5% Trabajo de Investigación 0% Apoyo para los contenidos ---
Semana 04 Del L 29-ene-2024 al V 02-feb-2024	7. TABLAS 8. MAPAS DE IMÁGENES	Identificara los principales elementos usados para la simplificación de información, tales como Tablas y Mapas de imágenes, utilizados en el diseño de sitios web.	<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 	Avance de Trabajo 6% Apoyo para examen 3% Ejercicios de aplicación 5% Trabajo de Investigación 0% Apoyo para los contenidos ---
Semana 05 Del L 05-feb-2024 al V 09-feb-2024 PRIMER PARCIAL	9. FRAMES (Distintas Páginas en una sola Pantalla) 10. FORMS (Formularios para dotar de Interactividad nuestra Web)	Identificara los principales elementos usados para la simplificación de información, tales como Frames y Formularios, utilizados en el diseño de sitios web.	<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 	Trabajo de Investigación 5% Apoyo para los contenidos ---

TEMARIO SEGUNDO PARCIAL

Semana 06 Del L 12-feb-2024 al V 16-feb-2024	11. INTRODUCCIÓN A LAS HOJAS DE ESTILO CSS 12. LAYERS	<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 - Practicas de CSS y Layers - Técnicas de investigación - Uso de las *NTICs p/ consulta 	Avance de Trabajo 6% Apoyo para examen 3% Ejercicios de aplicación 5% Trabajo de Investigación 0% Apoyo para los contenidos ---
Semana 07 Del L 19-feb-2024 al V 23-feb-2024	13. USO DE JAVASCRIPT 14. INCOMPATIBILIDADES. COMO HACER PAGINAS COMPATIBLES	<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 - Técnicas de investigación - Uso de las *NTICs p/ consulta 	Avance de Trabajo 6% Apoyo para examen 3% Ejercicios de aplicación 5% Trabajo de Investigación 0% Apoyo para los contenidos ---
Semana 08 Del L 26-feb-2024 al V 01-mar-2024	15. MODIFICAR-ESCRIBIR CONTENIDOS EN LAYERS 16. CSS DINÁMICAS	<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 - Técnicas de investigación - Uso de las *NTICs p/ consulta 	Avance de Trabajo 6% Apoyo para examen 3% Ejercicios de aplicación 5% Trabajo de Investigación 0% Apoyo para los contenidos ---
Semana 09 Del L 04-mar-2024 al V 08-mar-2024 SEGUNDO PARCIAL	17. APPLETS DE JAVA 18. RESPONSE	<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 - Técnicas de investigación - Uso de las *NTICs p/ consulta 	Avance de Trabajo 6% Apoyo para examen 3% Ejercicios de aplicación 5% Trabajo de Investigación 0% Apoyo para los contenidos ---

TEMARIO TERCER PARCIAL

Semana 10 Del L 11-mar-2024 al V 15-mar-2024	19. BASES DE DATOS 20. CGI	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.	<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 	Trabajo de Investigación 5% Apoyo para los contenidos ---
Semana 11 Del L 18-mar-2024 al V 22-mar-2024	21. LEYENDO EL FORMULARIO DE ENTRADA DE USUARIO	Identificara los complementos (plugins) para interactuar de usuario a sitio al entrar a sesión, para la solución de problemas dentro del diseño web.	<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 	Avance de Trabajo 6% Apoyo para examen 3% Ejercicios de aplicación 5% Trabajo de Investigación 0% Apoyo para los contenidos ---
Semana 12 Del L 01-abr-2024 al V 05-abr-2024	22. PROYECTO WEB DE INVESTIGACIÓN	Evaluará algunos Sitios, Plataformas y Software de aplicación utilizado para el Diseño e implementación web para generar un sitio propio de propósito general.	<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 	Avance de Trabajo 6% Apoyo para examen 3% Ejercicios de aplicación 5% Trabajo de Investigación 0% Apoyo para los contenidos ---
Semana 13 Del L 08-abr-2024 al V 12-abr-2024	22. PROYECTO WEB DE INVESTIGACIÓN	Evaluará algunos Sitios, Plataformas y Software de aplicación utilizado para el Diseño e implementación web para generar un sitio propio de propósito general.	<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 	Avance de Trabajo 6% Apoyo para examen 3% Ejercicios de aplicación 5% Trabajo de Investigación 0% Apoyo para los contenidos ---
Semana 14 Del L 15-abr-2024 al V 19-abr-2024 TERCER PARCIAL	Entrega de proyecto de diseño Web de propósito general.	Evaluará los métodos de exposición y trabajo en equipo para presentar su proyecto de investigación a la clase.	Semana final de exámenes y revisión de proyectos	<ul style="list-style-type: none"> - Técnicas de investigación - Uso de las "NTICs p/ consulta 	Trabajo de Investigación 5% Apoyo para los contenidos ---

Criterios de evaluacion

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

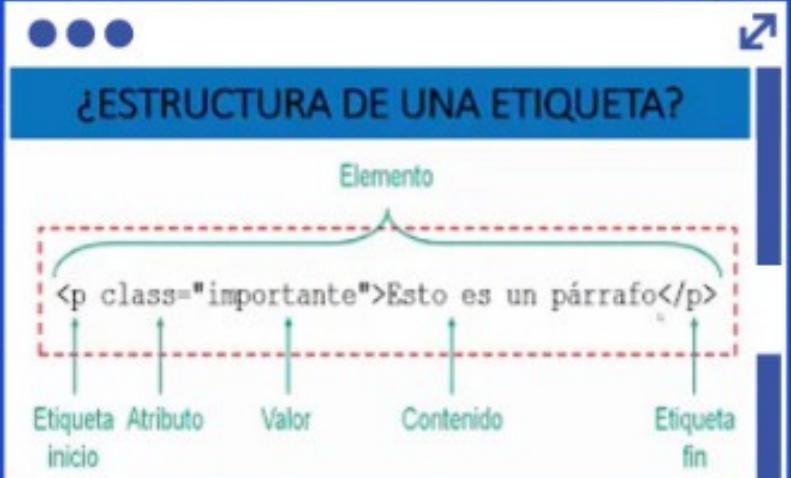
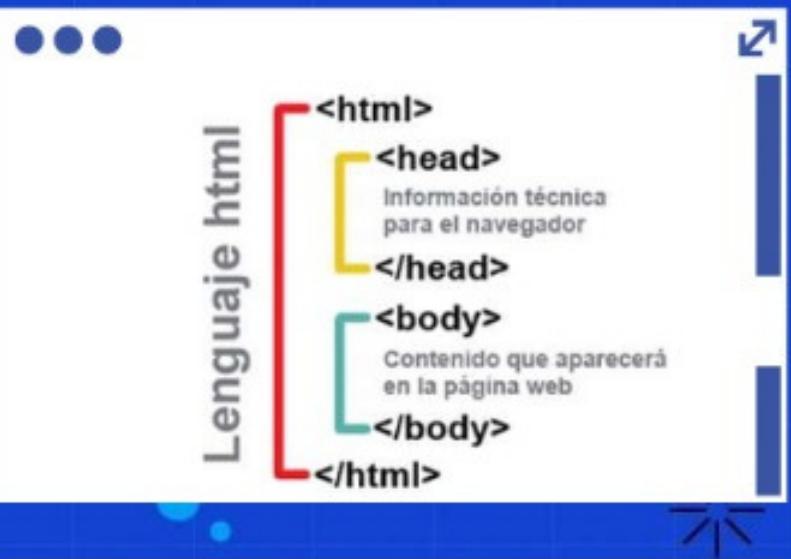
16 de Abril

5 ETIQUETAS HTML ESENCIALES | CHEAT SHEET

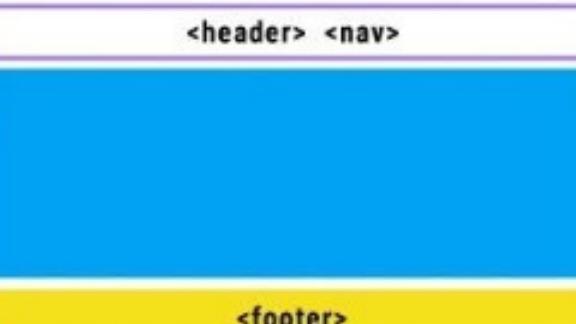
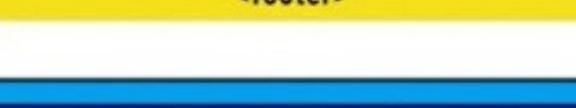
```

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>

```



Para la base	
Etiqueta	Descripción
<!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
Este es un h1 Este es un h2 Este es un h3 Este es un h4 Este es un h5 Este es un h6	
	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

Para multimedia	
Etiqueta	Descripción
	Inserta una imagen
<video>	Inserta un video
<iframe>	Inserta contenido de otras páginas
<audio>	Inserta un audio
Para estructurar el contenido	
Etiqueta	Descripción
	Crea una lista sin orden
	Crea una lista ordenada
	Define los artículos de las listas
 Este es el primer ítem. Este es el segundo ítem. Este es el tercero ítem. Este es el primer ítem. Este es el segundo ítem. Este es el tercero ítem. 	
• Este es el primer ítem. • Este es el segundo ítem. • Este es el tercero ítem. 1. Este es el primer ítem. 2. Este es el segundo ítem. 3. Este es el tercero ítem.	
<div>	Secciona o agrupa etiquetas
<nav>	Crea el menú de navegación
<header>	Define la cabecera de la página
<footer>	Define el pie de página
<header> <nav>  <footer> 	

Para crear tablas	
Etiqueta	Descripción
<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	
Etiqueta	Descripción
<form>	Crea un formulario
<input>	Campo para introducir datos
<label>	El título del input
<textarea>	Campo para introducir mucho texto
<button>	Un botón
CONTACTO Nombre: <input type="text"/> E-mail: <input type="text"/> Mensaje: <input type="text"/> Enviar Mensaje	



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.