

Temario tentativo

Semana	Tema	Detalle
1	HTML	Introducción al curso, el rol de HTML, el rol de CSS, el rol de JS, plan del curso. Instalación (editor de texto), Estructura básica de un sitio web,
2	HTML	Comentarios, etiquetas de texto, listas, multimedia.
3	HTML	Tablas y formularios
4	CSS	Sintaxis Básica (3 formas),estilos por defecto, comentarios, selectores
5	CSS	Colores y texto.
6	CSS	Contenedores.
7	HTML CSS	Primer Proyecto (Responsivo)
8	HTML CSS	Segundo Proyecto (Responsivo - flexbox)
9	MQ-JS	Media-Queries- Introducción, variables
10	JS	Tipos de datos, estructuras de control, funciones y métodos, arrays
11	JS	DOM, eventos
12	HTML – CSS - MQ - JS	Tercer Proyecto

TEMARIO TENTATIVO TECNOLOGÍAS WEB (MOD I)

Contenido

Introducción (Clase de Bienvenida)

- Introducción al curso.
- El rol de HTML.
- El rol de CSS.
- El rol de Java Script.
- Plan para el curso.

HTML

- Estructura básica de un sitio web.
- Encabezados, párrafos y saltos de línea.
- **Textos:** negrita, cursiva, énfasis, enlaces.
- **Listas:** ordenadas y no ordenadas.
- **Tablas:** header, body, foot, colspan y rowspan.
- **Formularios:** label, input, legends, fieldsets, radio buttons, select, datalist, checkbox, button, input color, input date, input email, input url, input range, campo número, campo password, validacion HTML5.
- **Multimedia:** audio, video, distintas propiedades.

CSS

- **Sintaxis básica:** css independiente, embebido, externo.
- **Estilos por defecto:** reset.css, normalize.css, comentarios.
- **Selectores:** id's, clases, elementos HTML, universal, descendientes, primer hijo, adyacente, enlaces, atributos, nth-child.
- **Texto:** Font-family, Font-face, font-size, font-style, text-transform, font-variant, text-decoration, font-weight, interlineado, atajos, alineación, espaciado, indentación.
- **Contenedores:** background, ancho y alto, márgenes, padding, atajos, desbordamiento, bordes, floats, posición relativa y absoluta, display's (block, inline, inline-block y none), display-flex, imágenes como fondo.
- **Colores:** nombre, hexadecimal, rgb, hsl, opacidad, rgba, hsla, sombras y degradados.

Media-Queries

- Introducción
- Desktop First, Mobile First
- Imágenes responsivas.

JAVA SCRIPT

- **Introducción:** consola, alert, ventanas, comentarios.
- **Variables:** let, var, constantes.
- **Tipos de datos.**

- **Estructuras de control:** condicionales, iteradores.
- **Funciones y métodos:** crear funciones, parámetros, funciones dentro de funciones, parámetros rest y spread, funciones anónimas y callbacks.
- **Arrays y arreglos:** básicos y avanzados, recorridos: for, foreach, for in. arrays multidimensionales.
- **DOM:** Introducción, seleccionar elementos, query selector, getElementById, getElementsByClassName, query selector All.
- **Eventos:** eventos de raton, teclado, y foco. Load y timers.