

## **Clase 1: Tecnologías de Internet**

- Historia de internet
- Navegadores
- Registro de dominios
- Alojamiento web/hosting

## **Clase 2: Introducción a HTML**

- ¿Qué es HTML?
- Versiones
- Sintaxis
- Etiquetas

## **Clase 3: Introducción a CSS**

- ¿Qué es CSS?
- Selectores
- Propiedades
- Inclusión de archivos

## **Clase 4: Maquetación con HTML5**

- Semántica en HTML5
- Tipos de enlaces
- Introducción
- Etiquetas
- Figure
- Audio
- Video
- Tipografías

## **Clase 5: Maquetación con HTML5**

- Etiquetas
- Figure
- Audio
- Video
- Tipografías

## **Clase 6: Maquetación con HTML5**

- Margin, padding y bordes
- Modelo de cajas
- Medidas

## **Clase 7: Maquetación con HTML5**

- Posicionamiento: estático, relativo, absoluto, fijo y sticky
- Combinaciones
- Anclas y web vertical

## **Clase 8: Maquetación con html5**

- Técnicas de maquetación en html5
- Navegación vertical y horizontal
- Pseudoclases
- Float y display

## **Clase 9: FlexBox**

- Box-model en FlexBox
- Box-sizing
- Display flex, flex-direction, Flex-wrap
- Propiedades hijas

## **Clase 10: HTML5 Y CSS3**

- Formulario
- FTP
- FAVICON

## **Clase 11: HTML5 Y CSS3**

- Transform
- Transition
- Timing-functions
- Animaciones

## **Clase 12: HTML5 Y CSS3**

- Animaciones SVG
- Efecto parallax
- Movimiento ante scroll

## **Clase 13: Responsive Design**

- Medidas
- Resoluciones
- Media Querys

## **Clase 14: Bootstrap**

- Grillas
- Tables
- Botones
- Flexbox

## **Clase 15: GIT Y GITHUB**

- Introducción e interfaz
- Principales comandos
- Trabajando en local y commits
- GitHub: PULL Y PUSH

## **Clase 16: Presentación Web Project**

## **Clase 17: Bases de datos**

- ¿Qué es una base de datos?
- Tipos de bases de datos
- Introducción a MySQL
- Tablas
- Valores
- Campos clave
- Clave primaria
- Clave foránea

## Clase 18: Bases de datos

- Tipos de datos
- Operadores
- Funciones agregadas
- SQL
- Join, inner Join

## Clase 19: PHP

- ¿Qué es PHP?
- Funcionamiento
- Sintaxis
- Variables
- Operadores

## Clase 20: PHP

- Condicionales
- Ciclos
- For
- Foreach
- While
- Arrays

## Clase 21: PHP

- Manejo de fechas
- Manejo de archivos
- Arrays asociativos

## Clase 22: PHP

- Funciones
- Función mail
- Conexión a base de datos y CRUD

## Clase 23: PHP

- Registro de usuarios
- Variables de sesión
- Captcha

## Clase 24 PHP

- Foros
- ABM
- Seguridad

## Clase 25: JavaScript

- ¿Qué es JavaScript?
- Inclusión de archivos
- Sintaxis
- Variables y estructuras

## Clase 26: JavaScript

- Arrays
- Funciones
- Funciones con parámetros
- Funciones que retornan un valor

## Clase 27: JavaScript

- Introducción a Objetos
- Clase array
- Clase string
- Formulario y eventos
- Form button, text y password
- Evento onMouseOver y onMouseOut

## Clase 28: JavaScript

- Selección de elementos
- Por ID
- Por clase
- setInterval()
- setTimeout()
- Show and Hide

## Clase 29: JQuery

- Que es JQuery
- Selección por id y por tipo de elementos
- Método text, text(valor)
- Método html y html(valor)
- OnClick
- Dblick
- Focus

## Clase 30: JQuery

- DOM
- show y hide
- ajax: metodo load
- .ajax
- Funciones anónimas

## Clase 31: nodeJS

- Introduccion a nodeJS
- Instalacion de nodeJS y comandos por consola
- Sintaxis
- Modulos (fs, http)
- Primer programa

## Clase 32: NodeJS

- Servidor web con nodeJS
- Servidor web de archivos html, css, jpg, mp3, etc...