



MOOC Fundamentos de Programación Web (30 horas)

Módulo 1: HTML (7.5 horas)

Objetivo:

- Introducir a los estudiantes en el lenguaje de marcado HTML para la creación de estructuras básicas de páginas web.

Contenidos:

1. Introducción a las páginas web
2. Introducción a HTML
3. Texto y formato
4. Tablas y formularios
5. Enlaces y Multimedia

Módulo 2: CSS (7.5 horas)

Objetivo:

- Enseñar los fundamentos del diseño y estilo de páginas web usando CSS.

Contenidos:

1. Introducción a CSS
2. Propiedades de Texto y Fondo
3. Modelo de Caja y Posicionamiento
4. Flexbox y Grid

Módulo 3: Javascript Básico (7.5 horas)

Objetivo:

- Introducirnos en la programación básica con Javascript para la interacción dinámica en páginas web.

Contenidos:

1. Operadores y Estructuras de Control
2. Funciones y Eventos

3. Manipulación del DOM

Módulo 4: HTML + CSS + JavaScript (7.5 horas)

Objetivo:

- Integrar los conocimientos adquiridos en los módulos anteriores para crear páginas web interactivas y estilizadas.

Contenidos:

- Proyecto integrado Parte 1
- Proyecto integrado Parte 2
- Proyecto integrado Parte 3
- Proyecto integrado Parte 4