

CURSO DE PROGRAMACIÓN WEB CON ASISTENCIA DE IA

En 24 clases.

Primera Parte: “Fundamentos y la Mente de la IA”

Clase 1: Introduccion al Desarrollo Web y configuracion del entorno (VSCode + extensiones IA)

Clase 2: HTML5 estructurado; Como pedirle a la IA que genere esqueletos accesibles-

Clase 3: CSS3 Moderno: Flexbox, Grid y diseño responsivo asistido.

Clase 4: Frameworks de Estilo (Tailwind CSS): generacion rapida de interfaces.

Clase 5: Logica de Programacion: Variables, tipos de datos y operadores JavaScript.

Clase 6: Estructuras de control y funciones. Aprendiendo a depurar codigo con IA

Segunda Parte: Interactividad y Logica de Cliente

Clase 7: Manipulacion del DOM: haciendo la Web dinamica.

Clase 8: Eventos y formularios: Validacion inteligente.

Clase 9: Introduccion a APIs: consumiendo datos externos(Fetch API).

Clase 10: Promesas y Asincroni: Manejo de tiempos de espera.

Clase 11: Almacenamiento Local (LocalStorage) y manejo de estado simple.

Clase 12: Primer Proyecto Integrador: Creacion de una Landing Page dinamica con Catalogo de Productos

Tercera Parte: Frameworks Modernos (React + IA)

Clase 13: Introduccion a React Js: componentes y Props.

Clase 14: Hooks esenciales: useState y useEffect.

Clase 15: Creacion de componentes reutilizables mediante prompts avanzados.

Clase 16: React Router: Navegacion entre paginas.

Clase 17: consumo de APIs en React y manejo de errores.

Clase 18: introduccion a librerias de componentes (Shadcn/ui o Next/UI).

Cuarta Parte: Backend. IA y Despliegue

Clase 19: Introducciona Node.js y Express: Creando tu propias API.

Clase 20: Base de Datos (Supabase o Firebase): Persistencia de datos simplificada.

Clase 21: integracion de APIs de IA (OpenAI o Claude) en tu propia app.

Clase 22: Autenticacion y Seguridad basica.

Clase 23: Optimizacion, SEO y Testing asistido por IA.

Clase 24: Despliegue de una Full-Stack App (Vercel/Netlify) y cierre

REQUISITOS: Tener conocimientos muy basicos de Programacion y desarrollo Web.

DISPONIBILIDAD HORARIA: minimo de 4 hs semanales. 80% de asistencia