

< / >

2024

Oferta Educativa



**FUNDACIÓN**  
**CÓDIGO ABIERTO**

## Módulo 1: Desarrollo web

- Tipos de páginas web
- HTML5 Y CSS3
- Layouts y flexbox
- Animaciones
- Introducción a Javascript

## Módulo 2: Interfaz e interacciones

- ES6+ y buenas prácticas
- Manipulación del DOM
- Eventos y manejo de formularios
- React.js y programación basada en componentes

## Módulo 3: APIs y bases de datos

- Node.js y Express.js
- REST APIs
- Manejo de bases de datos (SQL y NoSQL)
- Autenticación y autorización

## Módulo 4: LLMs e inteligencia artificial

- Conceptos básicos de IA
- Gemini, ChatGTP, Claude
- Herramientas y APIs
- Chatbots y asistentes virtuales

## Módulo 5: Producto digital

- Introducción a la arquitectura de Software
- SCRUM y metodologías ágiles
- Design Sprint

## Módulo 6: Mejora y despliegue

- Optimización y pruebas
- Despliegue en plataformas cloud
- Buenas prácticas y recomendaciones
- Presentación final

**120H**

DIPLOMADO EN

**DESARROLLO WEB**

con énfasis en Inteligencia Artificial