

DEV.F.:



Capacitación en:

# Desarrollo web

# Desarrollo Web

La capacidad de una empresa para crear, gestionar y optimizar sus propias herramientas y plataformas web es una ventaja competitiva fundamental. En DEV.F, ofrecemos programas diseñados para transformar a tus equipos en motores de innovación y eficiencia.



## INTRO A LA WEB

- Internet
- HTML
- CSS

## INTRO A JAVASCRIPT

- JavaScript Vanilla
- CSS Frameworks
- Intro a ES6
- POO
- Terminal y GIT

## COMPUTER SCIENCE

- Algoritmia
- Estructuras de Datos
- Algoritmos de Búsqueda
- Algoritmos de Ordenamiento

## JAVASCRIPT AVANZADO

- ES6
- Node + NPM
- JS Async
- Arquitectura Cliente-Servidor
- JSON

## INTRO A FRONTEND

- SPAs
- React
- Hooks
- Ciclo de vida
- Rutas
- Deployment

## FRONTEND AVANZADO

- SASS
- Autenticación
- Estado Global
- Server Side Rendering
- Testing

## BACKEND + SQL

- Diseño de Bases de Datos
- SQL
- PostgreSQL
- REST API
- Deployment

## BACKEND + NOSQL

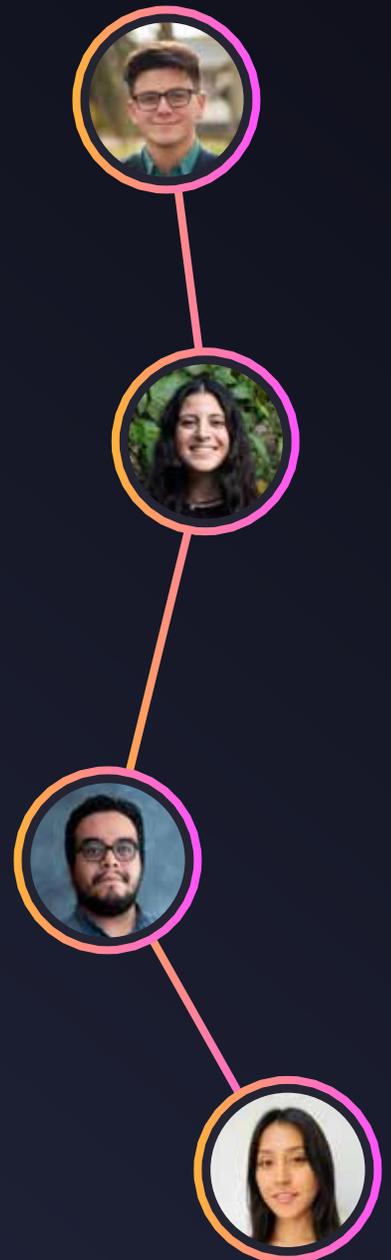
- MVC
- MongoDB
- Autenticación
- Middleware
- Manejo de Archivos
- Testing

## FULL STACK

- Proyecto integrador

## DESIGN SPRINT

- Ideación y análisis
- Diseño
- Creación de prototipos
- Pruebas de usuario



# Desarrollo Web

## Impulsando la innovación y la autonomía digital

Tu equipo puede desarrollar soluciones web sólidas, escalables y enfocadas en impulsar tu empresa. Estos son algunos beneficios de la capacitación:



### Creación y optimización de activos digitales

Capacita a tus equipos para construir y mejorar las plataformas que tu negocio necesita para crecer.



- ▶ Desarrollo de sitios web corporativos y portales de e-commerce robustos y escalables.
- ▶ Creación de aplicaciones web interactivas para mejorar la experiencia del cliente.
- ▶ Optimización del rendimiento y la velocidad de las plataformas existentes.
- ▶ Implementación de las mejores prácticas en desarrollo Frontend y Backend.

### Desarrollo de herramientas internas y automatización

Aumenta la productividad y agiliza las operaciones creando soluciones a la medida de tus procesos.



- ▶ Construcción de dashboards internos para la visualización de datos y KPIs.
- ▶ Desarrollo de CRMs o sistemas de gestión personalizados.
- ▶ Automatización de tareas y flujos de trabajo mediante scripts y aplicaciones web.
- ▶ Integración de diferentes sistemas a través de APIs.

### Cultura de autonomía tecnológica y reducción de costos

Fomenta una cultura de resolución de problemas y reduce la dependencia de proveedores externos.



- ▶ Capacidad para realizar mantenimiento y actualizaciones internas de forma ágil.
- ▶ Reducción de costos a largo plazo al disminuir la necesidad de contratar agencias externas.
- ▶ Fomento de la innovación al permitir que los equipos experimenten y creen prototipos.
- ▶ Creación de planes de carrera y retención de talento para roles tecnológicos.



### ¿No encuentras exactamente lo que buscas o tienes un desafío tecnológico particular?

¡Ese es nuestro punto fuerte! **Contáctanos**, juntos podemos diseñar un **programa de capacitación específico** a las necesidades de tu empresa y a los objetivos de desarrollo de tu equipo.

**DEV.F:**