

CURRÍCULUM VITAE

INFORMACIÓN PERSONAL

Nombre: Carlos Arturo Díaz Martínez **Dirección:** Calle 45 #28-67, Medellín, Colombia **Teléfono:** (+57) 300 123 4567 **Email:** carlosdiaz@example.com **Nacionalidad:** Colombiana **Fecha de nacimiento:** 15 de marzo de 1996

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero de Sistemas con 4 años de experiencia en desarrollo web y móvil. Especializado en tecnologías como Python, Django, React y bases de datos SQL/NoSQL. Apasionado por crear soluciones innovadoras y eficientes que resuelvan problemas reales. Excelentes habilidades de comunicación y trabajo en equipo, con capacidad para liderar proyectos y adaptarse rápidamente a nuevos entornos tecnológicos.

EXPERIENCIA LABORAL

DESARROLLADOR FULL STACK | TECH SOLUTIONS S.A.S. | ENERO 2023 - PRESENTE

- Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones web utilizando Django, React y PostgreSQL.
- Implementación de APIs RESTful para integración con servicios de terceros.
- Optimización de rendimiento en aplicaciones existentes, mejorando los tiempos de carga en un 40%.
- Liderazgo técnico en equipo de 5 desarrolladores para proyecto de e-commerce.

DESARROLLADOR BACKEND | INNOVATE COLOMBIA | MARZO 2021 - DICIEMBRE 2022

- Diseño e implementación de microservicios con Python, Flask y MongoDB.
- Desarrollo de sistema de autenticación y autorización con JWT.
- Implementación de pruebas unitarias y de integración con pytest.
- Colaboración en la migración de aplicaciones monolíticas a arquitectura de microservicios.

PROGRAMADOR JUNIOR | DIGITAL MINDS | ENERO 2020 - FEBRERO 2021

- Desarrollo de componentes frontend con React y Material UI.
- Integración con APIs REST y GraphQL.
- Mantenimiento y corrección de bugs en aplicaciones existentes.
- Participación en reuniones de planificación y retrospectivas Scrum.

EDUCACIÓN

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA | 2016 - 2020

Ingeniería de Sistemas y Computación Proyecto de grado: "Sistema de Recomendación basado en Machine Learning para plataformas de e-commerce"

BOOTCAMP FULLSTACK | DIGITAL HOUSE | 2019

Desarrollo web con MERN Stack (MongoDB, Express, React, Node.js)

HABILIDADES TÉCNICAS

- **Lenguajes de programación:** Python, JavaScript, TypeScript, HTML, CSS
- **Frameworks y bibliotecas:** Django, Flask, React, Node.js, Express
- **Bases de datos:** PostgreSQL, MySQL, MongoDB, Redis
- **Herramientas de desarrollo:** Git, Docker, AWS, Heroku
- **Metodologías:** Scrum, Kanban, TDD, CI/CD

IDIOMAS

- Español: Nativo
- Inglés: Avanzado (TOEFL iBT 105/120)
- Francés: Básico

PROYECTOS DESTACADOS

SISTEMA DE GESTIÓN DE INVENTARIOS

Desarrollo de aplicación web para control de inventarios con Django y React, implementando autenticación JWT y reportes en tiempo real.

APLICACIÓN MÓVIL DE DELIVERY

Creación de backend para aplicación de delivery con geolocalización utilizando Node.js, Express y MongoDB, con más de 10,000 usuarios activos.

PLATAFORMA EDUCATIVA ONLINE

Contribución al desarrollo de plataforma para cursos online, implementando sistema de videollamadas y chat en tiempo real con Socket.io.

INTERESES

Inteligencia Artificial, Desarrollo de Videojuegos, Blockchain, Ciencia de Datos, Montañismo

REFERENCIAS

Disponibles a solicitud.