

Carlos Iván Pineda Santiago

Desarrollador Full Stack

Python · NodeJS · React · TypeScript · C# · AWS · Fintech

+52 55 4254 5603 • ivan31416neda@gmail.com • ivan31416neda.com

linkedin.com/in/carlos-iván-pineda-santiago • github.com/Ivan252512

Perfil Profesional

Desarrollador Full Stack con **más de 5 años** construyendo aplicaciones web de punta a punta, APIs REST y servicios cloud para empresas de fintech, banca, inversión y PropTech. Base sólida de backend en **Python, NodeJS y C#**, frontend con **React** y JavaScript/TypeScript, bases de datos SQL/NoSQL y despliegues sobre **AWS**. Experiencia integrando servicios bancarios, autenticación y seguridad (OAuth), API gateways (KrakenD) y sistemas de alto volumen transaccional — llevando las funcionalidades desde el diseño técnico hasta producción.

Experiencia Profesional

Konfío — Desarrollador Full Stack / Backend

2024 – Presente

Ciudad de México

Banca digital y productos financieros

- Integré servicios para productos de banca digital con **NodeJS** sobre **AWS**, exponiendo y orquestando APIs REST a través de un API gateway con **KrakenD**.
- Implementé autenticación y autorización con **OAuth** para asegurar los servicios y las integraciones con los sistemas core del banco.
- Entregué funcionalidades de punta a punta junto con los equipos de producto, frontend, QA y DevOps en un entorno fintech regulado.

GBM — DevSecOps / Backend Developer (C#)

2022 – 2024

Ciudad de México

Automatización de seguridad y record-keeping de alto volumen

- Inicié en **DevSecOps**, automatizando procesos de seguridad e integrando soluciones para fortalecer los pipelines y la operación.
- Como **Backend Developer**, desarrollé en **C#** una plataforma de *record-keeping* con alto volumen de transacciones, enfocada en estabilidad, rendimiento e integridad de datos.

TuHabi — Desarrollador Full Stack

2021 – 2022

Ciudad de México

PropTech / venta de vivienda

- Desarrollé aplicaciones y APIs REST en **Python** para venta de casas y valuaciones (avalúos), conectando la lógica de negocio con las aplicaciones de usuario.
- Trabajé con bases de datos relacionales y no relacionales sobre grandes conjuntos de datos inmobiliarios.

Codster — Desarrollador de Software

2019 – 2021

Ciudad de México

Consultoría / software a la medida

- Desarrollé aplicaciones para clientes externos — principalmente **Davivienda** — en **Python** sobre **AWS**, incluyendo el cálculo de scores crediticios para el otorgamiento de créditos.
- Cubrí ciclos completos de desarrollo: requerimientos, modelado de datos, implementación, pruebas, entrega y soporte.

Habilidades Técnicas

Frontend: React, JavaScript, TypeScript, HTML, CSS, consumo de APIs REST, dashboards y aplicaciones web

Backend: Python, NodeJS, Django, Flask, FastAPI, NestJS, C#, diseño de APIs, microservicios, scripting y automatización

Cloud y DevOps: AWS (Lambda, API Gateway, S3, RDS, DynamoDB, Step Functions, CloudFront),

KrakenD, OAuth, Docker, CI/CD, Linux, Git

Bases de datos: PostgreSQL, MySQL, MongoDB, DynamoDB, SQL avanzado, modelado de datos, optimización de consultas

Datos y ML: Pandas, NumPy, Scikit-learn, PyTorch, TensorFlow, XGBoost

Proyecto Personal

QuantCoder — Plataforma de Trading Algorítmico

2023 – Presente

Proyecto propio · quantcoderpro.com

- Plataforma de señales de cripto basada en machine learning, 100% serverless en AWS (Python, ML, AWS).

Formación Académica

Ingeniería en Sistemas Computacionales

2019

Instituto de Estudios Universitarios (IEU)

Licenciatura en Ciencias de la Tierra (Ciencias Espaciales)

2018

Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)

Certificaciones

Ciencia de Datos y Machine Learning: Toma de Decisiones Basada en Datos

2024

MIT Schwarzman College of Computing · [verificar](#)

Introducción Analítica a la Ciencia de Datos (Diploma)

2025

UNAM — Facultad de Ciencias, Educación Continua · [ver diploma](#)