Eduard Nicolás Sarmiento Herrera

Software Developer Fullstack

• Bogotá - Colombia ≥ nicotask91@gmail.com 3115833055

in linkedin.com/in/eduard-nicolas-sarmiento-herrera

github.com/edunickdev

Ingeniero Fullstack | Python & React.js 2 años desarrollando soluciones escalables y

centradas en el usuario.

Competencias clave:

- Desarrollo fullstack de apps web/móviles (frontend: React.js, backend: Python/Django/FastAPI)
- Automatización de procesos ETL y scraping web con Python (Beautiful Soup, Selenium)
- Construcción de MVPs funcionales en 4-6 semanas (incluyendo gamificación e integraciones con IA)
- Despliegues en la nube (AWS, Azure)

Proyectos destacados:

- CronoApp: App móvil de gestión del tiempo altamente personalizable.
- PsycoManagement: Plataforma web para historias clínicas que automatizó flujos de citas, reduciendo errores de programación en un 65%.
- DataHunter: Suite de scripts Python para extracción masiva de datos, procesando +2M registros/mes con 90.8% de precisión.

Tecnologías: FastAPI, React.js, Django, Flutter, REST APIs, Azure, SQL y NoSQL.

Mabilidades

React	• • • •
Angular	• • • • •
Flutter	• • • • •
Django	• • • • •
FastAPI	• • • • •
Azure	• • • • •

Educación

Ingeniería de Software,

Politécnico Grancolombiano 03/2022 - 08/2026 | Bogotá D.C., Colombia

Diplomado en Desarrollo Web,

Universidad Industrial de Santander 2023 - 2023 | Bogotá D.C., Colombia

Tecnólogo en Administración Bancaria, SENA

Bogotá D.C., Colombia

(1) Certificados

- Azure Administrator AZ-104
- Azure Architect Solutions AZ-305
- Azure Data Engineer Associate
- Creación de APIs con FastAPI
- Desarrollo Crossplatform con Flutter

Experiencia Profesional

03/2023 – actualidad Bogotá, Colombia **Desarrollador de software Junior,** Exsis Digital S.A.

Exsis

- Bot en Python para extraer vacantes de LinkedIn + almacenamiento en Dataverse (visualización en PowerApps)
- MVP de telemetría energética: React/Firebase con dashboard, mapa interactivo y gamificación
- Calculadora de tarifas dinámicas usando FastAPI + Google Vertex AI
- Despliegue en AWS/Azure optimizando escalabilidad y rendimiento de sistemas

06/2021 – 09/2021 Bogotá D.C., Colombia **Analista Supernumerario,** Comercializadora de Servicio Financieros.

- Conciliación masiva de datos financieros y control de 500+ extractos mensuales
- Automatizaciones con Excel VBA/fórmulas avanzadas (+30% velocidad procesos)
- Estructuras de control para integridad de datos en sistemas transaccionales
- Reducción de 40% en discrepancias mediante mejoras técnicas

06/2015 – 02/2020 Bogotá D.C., Colombia **Analista de operaciones,** Scotiabank S.A. (antes Citibank S.A.)

- Automaticé gestión de 200+ solicitudes/semana con scripts integrando lógica contable
- Dashboards y rediseño de flujos operativos (reducción de riesgos técnicos)
- Actualización de datos financieros mediante arquitecturas escalables

03/2015 – 06/2015 Bogotá D.C., Colombia Analista de Libranzas, Coopava

- Digitalicé bases de datos CRM masivas con verificación en tiempo real (99.8% consistencia)
- Resolución ágil de 50+ incidencias/mes con protocolos técnicos estandarizados
- Micro-automatizaciones y plantillas que redujeron errores de entrada en 25%

09/2012 – 12/2012 Bogotá D.C., Colombia

Asesor Digitador (Apostilla y Legalización),

Ministerio de Relaciones Exteriores de Colombia

- Procesamiento técnico-legal de documentos bajo Convenio de La Haya 1961
- Sistema de validación triple para certificaciones internacionales (100% cumplimiento)
- Asesoría técnica en trámites consulares con enfoque UX administrativa

09/2010 – 04/2012 Bogotá D.C., Colombia **Analista Operation Support,** Citibank S.A.

- Configuración de sistemas para gestión automatizada de productos
- Validación técnica de operaciones transaccionales masivas (integridad de datos)
- Rediseño de flujos aumentando eficiencia operativa en 35%