

DUVÁN RENDÓN LÓPEZ

Analista de Automatización RPA | Power Automate · N8N · UiPath · APIs REST

Medellín, Colombia · Disponibilidad inmediata | +57 321 780 6351 | rendonfredy31@gmail.com

linkedin.com/in/lopez28 | github.com/DuvanLope | lopeztech.dev

PERFIL PROFESIONAL

Tecnólogo en Desarrollo de Software enfocado en la optimización y automatización de procesos empresariales con Power Automate, N8N, UiPath y Python. Llevé 4 automatizaciones a producción en un entorno BPO, entre ellas el aprovisionamiento de usuarios en Active Directory, que pasó de 2 horas por usuario a ejecución inmediata y elevó la eficiencia operativa del área. Actualmente trabajo en QA y automatización para un producto de autenticación biométrica en el mercado estadounidense. Experiencia en integraciones vía APIs REST sobre Microsoft 365, SharePoint y Active Directory.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

QA y Automatización (Contrato Freelance)

Hummingbirds AI — Guacamole™ · Remoto | Jul 2026 – Presente

- Ejecuto pruebas manuales de QA sobre Guacamole™, producto de autenticación continua por reconocimiento facial para entornos corporativos Windows.
- Construí en Python una herramienta propia que automatiza la generación de reportes de pruebas y el análisis de checklists, agilizando el cierre de cada ciclo de QA.

Analista de Automatización

SOCIA BPO · Medellín, Colombia (Híbrido) | Nov 2025 – May 2026

- Automaticé el aprovisionamiento de usuarios en Active Directory con N8N: las 7 a 8 altas diarias, que antes tomaban cerca de 2 horas cada una, pasaron a ejecutarse de forma inmediata, reduciendo el tiempo de aprovisionamiento a segundos y liberando al equipo de infraestructura de una tarea repetitiva diaria.
- Construí un flujo en Power Automate que analiza más de 50 correos diarios en busca de indicadores de phishing y notifica las amenazas en tiempo real por Microsoft Teams.
- Automaticé un registro en SharePoint que exigía captura manual de datos en cada solicitud, integrándolo con Power Automate para que se alimente solo, eliminando el diligenciamiento manual y los errores de digitación asociados.
- Llevé 4 automatizaciones a producción (2 en N8N, 2 en Power Automate) integrando Active Directory, SharePoint, Microsoft 365 y Teams mediante APIs REST, hoy en uso por los administradores responsables de cada área.
- Desarrollé aplicaciones internas en Power Apps para la captura y consulta de datos operativos, y automaticé la generación de informes de análisis de vulnerabilidades, eliminando su elaboración manual.
- Documenté y digitalicé el proceso de onboarding técnico en una plataforma web propia (HTML, CSS, JavaScript, SharePoint), permitiendo capacitar al equipo de forma autónoma y reutilizable, sin acompañamiento presencial.

Desarrollador de Software Freelance

Independiente · Medellín, Colombia | Jun 2025 – Nov 2025

- Desarrollé y vendí a una licorera un sistema de escritorio para gestión de inventario en Java con base de datos PostgreSQL, con control de stock y registro de movimientos, entregado en producción en agosto de 2025.
- Automaticé con N8N la atención de mensajes de clientes por WhatsApp e Instagram para una empresa manufacturera de marquillas textiles, resolviendo las consultas frecuentes sin intervención humana.

EDUCACIÓN

Tecnología en Desarrollo de Software — Institución Universitaria Pascual Bravo

Medellín, Colombia | Feb 2023 – Jul 2026 · Estudios culminados; ceremonia de grado en noviembre de 2026.

HABILIDADES TÉCNICAS

Gestión de procesos: Optimización de procesos operativos, análisis de eficiencia, reducción de tiempos, documentación de procesos, mejora continua

Automatización y RPA: Power Automate, N8N, UiPath, Power Apps, Zapier, Low-Code, APIs REST, Webhooks, integraciones con WhatsApp e Instagram

Lenguajes: Python, JavaScript, Java, C#, HTML5, CSS3, SQL

Plataformas e integraciones: Microsoft 365, SharePoint, Active Directory, Microsoft Teams, Power Platform, Docker, Linux

Desarrollo y QA: React, Java, Git, GitHub, Selenium, Pytest, QA manual y automatizado

Bases de datos y análisis: PostgreSQL, MySQL, Oracle SQL, Python (Pandas), Power BI

Seguridad (complementario): Detección de phishing, análisis de vulnerabilidades, IAM, OWASP ZAP, Nmap

Idiomas: Español (nativo). Inglés: lectura y escritura técnica en entorno de trabajo (documentación, tickets y reportes); conversacional en formación.

CERTIFICACIONES

- Ciencia de Datos, componente completo — Unión Temporal Linktech (2026)
- Google Cybersecurity Certificate — Google (en curso, 2026)