

EDILDO JOSE MERCADO MESTRA

Consultor Digital | Desarrollador RPA, IA y Analista

edildomer@gmail.com | +57 301 787 3313 | [linkedin.com/in/edildo-mercado](https://www.linkedin.com/in/edildo-mercado) | github.com/EdildoMercado

Modalidad remota | Español nativo, inglés básico A2

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero industrial con 4 años de experiencia en automatización de procesos, inteligencia artificial y análisis de datos. Diseño, desarrollo y despliegue robots de RPA, agentes de IA conversacionales y arquitecturas de datos en la nube. He entregado 23 proyectos para 17 organizaciones de banca, energía, manufactura, educación, salud y sector público, en Colombia y España. Trabajo de extremo a extremo: levantamiento del proceso, arquitectura, construcción, despliegue y capacitación del equipo usuario.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Consultor Digital

IT-NOVA S.A.S., remoto | mayo 2023 a la fecha (3 años y 3 meses)

- Estimo, desarrollo y despliegue automatizaciones de RPA internas y para clientes, desde el levantamiento del proceso hasta la puesta en producción.
- Diseño y pongo en operación agentes de inteligencia artificial sobre WhatsApp y canales internos, con n8n, OpenAI, Gemini y bases vectoriales.
- Construyo soluciones de business intelligence y gobierno de datos en Spotfire, Power BI, Jaspersoft y Google Cloud Platform.
- Dicto capacitaciones de Rocketbot y Spotfire a los equipos del cliente, y desarrollé las demos de hiper-automatización del evento de Rocketbot en Medellín, en mayo de 2024.
- Organizaciones atendidas: Renault Sofasa, Ecopetrol, SierraCol Energy, Parex Resources, INPEC, Grupo UMA, Renting Colombia, CAJAMAG, INVESA, Cámara de Comercio Aburrá Sur, Flores Capiro, Grupo Estrella, SOLLA, RapiCredit, Fundación Sanar, Seguridad Superior y UPB.

Herramientas: Rocketbot, Python, Java, SQL, n8n, OpenAI, Gemini, Spotfire, Power BI, Jaspersoft, Google Cloud Platform, Power Platform, web scraping

Ingeniero de Automatización

Aciturri Tech, España, remoto | diciembre 2024 a la fecha (1 año y 8 meses)

- Automatiqué de extremo a extremo el proceso de recepción de artículos y despacho de pedidos.
- Estimo, desarrollo y despliegue procesos de RPA internos y externos, y elaboro la arquitectura de cada proceso antes de construirlo.

Herramientas: Rocketbot, Python, SQL, HTML, CSS, OpenAI, web scraping

Analista de Datos Junior

Excelytics S.A.S., remoto | marzo 2023 a mayo 2023 (3 meses)

- Capturé y analicé imágenes con OCR para extraer datos de videojuegos, y apoyé la recolección, limpieza y análisis del conjunto resultante.

Herramientas: Python, OpenCV, Excel

Ingeniero de Apoyo en Calidad

Clínica Zayma, Montería | julio 2022 a enero 2023 (6 meses)

- Digitalicé y automatiqué las encuestas de satisfacción del SIAU, que hasta entonces se levantaban en papel.
- Implementé los tableros de control de los indicadores del área de calidad y acompañé auditorías internas y externas.

Herramientas: Power Apps, Power Automate, Power BI, Excel

LOGROS DESTACADOS

- Llevé a producción el DataLake de ventas de la compañía, consolidando más de 1.000.000 de registros en un único modelo de datos, con la ingesta y orquestación construidas en Google Cloud (BigQuery, Compute Engine, Cloud Storage, Composer, Airflow) y Apache NiFi.
- Puse en operación el forecast de curvas de declinación para más de 300 pozos petroleros, homologando en Spotfire los tableros que vivían en Power BI, con SQL Server y Python.
- Automaticé 5 procesos de la Cámara de Comercio Aburrá Sur (conciliaciones, solicitudes de facturas, renovaciones, trámites pendientes y constituciones) con Rocketbot, Python, Java y web scraping sobre Xperience y MySQL.
- Puse en operación 3 agentes de inteligencia artificial sobre WhatsApp para gestión de clientes, recomendaciones técnicas y registro de novedades, orquestados en n8n con Gemini, OpenAI y Pinecone.
- Automaticé el visado FOSFEC y las transferencias económicas de una caja de compensación familiar, un flujo que exigía resolver captchas y leer documentos escaneados, combinando Rocketbot con Cloud Vision de Google, la API de OpenAI y 2Captcha.

HABILIDADES TÉCNICAS

RPA y automatización: Rocketbot, UiPath, Power Automate, Power Apps, n8n, Make, Saturn Studio, Copilot Studio, web scraping

Inteligencia artificial: OpenAI, Gemini, Claude, agentes conversacionales, Pinecone, Cloud Vision, OCR, 2Captcha

Lenguajes: Python, Java, SQL, HTML, CSS

Datos y BI: Spotfire, Power BI, Jaspersoft, BigQuery, Databricks, Apache Spark, Pandas, NumPy, Matplotlib, OpenCV, MySQL, SQL Server

Cloud e integración: Google Cloud Platform, Compute Engine, Cloud Storage, Composer, Airflow, Apache NiFi, Boto3, SharePoint, APIs REST

FORMACIÓN ACADÉMICA

Ingeniero Industrial

Universidad de Córdoba, Montería | 2018 a 2023, grado en octubre de 2023

Diplomado en Desarrollo de Software

Universidad del Norte, Barranquilla | 2021, énfasis en aplicaciones web

CERTIFICACIONES

- Certified Associate Developer for Apache Spark 3.0, Databricks (marzo 2025)
- Consultor RPA Rocketbot Expert CRRE1, Rocketbot (octubre 2024)
- Python for Data Science, IBM (octubre 2024)
- Professional Data Engineer, Google (abril 2024)
- Transformación Digital, Santander Open Academy (marzo 2024)
- Bot Builder Rocketbot Expert 3, Rocketbot Academy (noviembre 2023)
- Bot Builder Rocketbot Expert 2 y 1, Rocketbot Academy (2023)
- Power BI: dashboards financieros y análisis exploratorio, Udemy (octubre 2023)

Otras (2022 a 2023): Conviértete en Data Analyst, Power BI Avanzado, Power BI Esencial y Data Analyst: técnicas y herramientas de informes (LinkedIn Learning); V Jornada Internacional de Tecnología y Negocios (Temixa Consulting); Excel Profesional para Empresas (Noble Work Foundation); Excel y Access para aplicaciones administrativas (SENA).

PUBLICACIONES

- Aplicación empresarial para el desarrollo de encuestas de satisfacción al usuario y control de vencimiento de información documentada. Repositorio Universidad de Córdoba:
<https://repositorio.unicordoba.edu.co/entities/publication/7572212f-6f6b-450c-ac77-36daa2a12a3e>