Michael Jamaica

INGENIERO DE IA APLICADA Y ML

Bogotá, Colombia · Remoto B2B (US/EU)
info@michaeljamaica.com
linkedin.com/in/m-jamaica
github.com/DSMichael94

Ingeniero de IA aplicada con 6+ años diseñando y desplegando sistemas de ML, NLP y datos en producción. Trabajo con equipos de US/EU como contractor B2B remoto, normalmente bajo NDA, y me especializo en convertir documentos, perfiles y catálogos desordenados en sistemas fiables de RAG, búsqueda semántica y plataformas de datos.

RESULTADOS SELECCIONADOS

—50+ usuarios enterprise en una plataforma de IA multi-tenant.

—35k+ perfiles indexados para búsqueda semántica.

—3x+ conversión frente al benchmark del sector.

—Ciclos de facturación de semanas a días; 20+ horas/semana ahorradas.

—1.000+ pacientes y 150+ profesionales soportados con analítica.

—>80% menos quejas operativas.

CAPACIDADES

IA aplicada y ML
Transformers, RAG, embeddings, búsqueda semántica, NER, XGBoost, LightGBM, SHAP.

Plataformas de datos
PostgreSQL/Supabase, pgvector, ETL, normalización, RLS, multi-tenant.

Ingeniería de producción
Python, Golang, APIs REST, Docker, CI/CD, monitorización, Cloudflare.

Soporte a decisiones
Streamlit, Dash, forecasting, dashboards ejecutivos.

TRABAJO SELECCIONADO

Búsqueda con IA sobre 35k+ perfiles — Empresa europea de inteligencia de talento
Embeddings, NER con transformers, ranking e interfaces de revisión para perfiles técnicos no estructurados. **3x+ conversión frente al benchmark.**

Automatización de facturación multi-tenant — Plataforma de talento en US
Workflows en Python/Golang, hitos de ingresos automáticos y ETL a PostgreSQL con RLS. **Facturación de semanas a días; 20+ horas/semana ahorradas; 50+ usuarios enterprise.**

Analítica operativa para 1.000+ pacientes — Proveedor de atención domiciliaria en Colombia
Modelo relacional, pipelines ETL y dashboards ejecutivos en diez líneas de servicio. **>80% menos quejas.**

EXPERIENCIA

Lead ML & Data Systems Engineer 2026 – Presente

Plataforma de talento en US · Remoto

—Arquitectura algorítmica de una plataforma multi-tenant con 50+ usuarios enterprise.

—Automatización de facturación y reconocimiento de ingresos, de semanas a días.

—Migración y normalización de miles de registros a PostgreSQL con row-level security.

Applied ML Engineer 2024 – Presente

Empresa europea de inteligencia de talento · Remoto

—Pipelines de NLP y matching sobre 35k+ perfiles de liderazgo técnico.

—Conversión de outreach 3x+ por encima del benchmark mediante extracción personalizada.

Data & Analytics Engineer 2022 – 2024

Proveedor de atención domiciliaria en Colombia

—Modelo de datos centralizado para 1.000+ pacientes, 10 servicios y 150+ profesionales.

—Dashboards ejecutivos que soportaron un contrato institucional clave.

Data Analyst 2020 – 2022

Analítica de salud · Bogotá

—Pipelines analíticos para 150+ profesionales; quejas de 30% a 5%.

FORMACIÓN E IDIOMAS

Estudiante de Maestría en Inteligencia Artificial — Universidad de La Salle
BSc Data Science & Engineering — Fundación Universitaria Compensar
Español (nativo) · Inglés (profesional)

CV completo y referencias disponibles bajo NDA · info@michaeljamaica.com · linkedin.com/in/m-jamaica · github.com/DSMichael94