

Donald Miguel Jacamo Estrada

Urb la Amistad, Casa 20 E • Alajuela, Costa Rica • jacamodonaldmiguel@gmail.com • +506 6128 9913

Experiencia

TraderPal.LLC

Backend Developer

Escazu, San Jose

01/2024 – Actualidad

- Diseño, desarrollo e implementación de TraderPal Connect, API B2B en C#, incluyendo definición de endpoints y documentación técnica con OpenAPI y Docusaurus
- Desarrollo e implementación de soluciones de inteligencia artificial aplicadas al análisis financiero y creación de algoritmo para reconocimiento de stocks en imágenes mediante visión artificial, incrementando la precisión y rapidez en la generación de insights accionables.
- Desarrollo y actualización de dashboards interactivos en Power BI conectados a fuentes de datos dinámicas, mejorando visibilidad de KPIs estratégicos
- Diseño y entrenamiento de modelos de aprendizaje automático para detectar patrones en datos financieros, facilitando predicciones más precisas y soporte efectivo en la toma de decisiones estratégicas.

Freelance

Desarrollador Backend y Asesor

Rivas, Nicaragua

01/2023 – Actualidad

- Desarrollo de sitios web personalizados para empresas de diversos sectores, incluyendo agencias de marketing, tour operadores y negocios locales
- Implementación de soluciones backend escalables en Node.js, Python y C#, integrando pasarelas de pago, formularios dinámicos y paneles administrativos
- Optimización de rendimiento web mediante mejoras en consultas a base de datos y arquitectura de backend.
- Automatización de reportes financieros y operativos, reduciendo tiempos de elaboración hasta en 40 %

Educacion

UNAN LEON

Ingeniería en Tecnologías de la Información con Énfasis en Desarrollo Web y Marketing Digital
2022 - 2025

Leon, Nicaragua

Liderazgo y actividades

Managua HUB - Global Shapers

Miembro Activo

Managua, Nicaragua

01/2025 – Actualidad

- Participación en iniciativas de desarrollo social y tecnológico en la comunidad local
- Colaboración en proyectos de impacto social alineados con los objetivos de Global Shapers

Mi Futuro - Global Shapers

Asesor Educativo

- Orientación a estudiantes de secundaria en la elección de carreras universitarias, con énfasis en ingeniería en sistemas y áreas relacionadas
- Elaboración de talleres y sesiones informativas sobre perfiles profesionales y tendencias del sector tecnológico

Desafío de Innovación

Asesor Educativo

- Apoyo y mentoría a proyectos de emprendimiento en fase temprana en la región del Triángulo Minero
- Preparación de equipos para concurso final que otorga capital semilla a los ganadores

Habilidades Técnicas:

C# | Python | JavaScript | Java | Spring Boot | Next.js | ASP.NET Core | HotChocolate | Power BI | SQL Server | PostgreSQL | MongoDB | Docker | Git | Azure | Vercel | Flask | Pandas | Scikit-learn | Matplotlib | Redes neuronales | TensorFlow | PyTorch | Aprendizaje automático | Visión artificial | Procesamiento de lenguaje natural (NLP)

Certificaciones:

Oracle Next Education G5 – Backend Java + Spring Boot (October 2023)

C# Fundamentals – Microsoft / freeCodeCamp (October 2024)

PL-300T00 Power BI Data Analyst – Microsoft / Igp Perú (August 2024)

Oracle Next Education – Alura Latam (October 2023)

Data Science with Python – Platzi (March 2025)

MicroMasters Program in Statistics and Data Science – MIT (Currently enrolled)