



Julio Danilo Moya Caisa

Ingeniero en Informática | Odoo,Flutter,Python Developer & Data Scientist

danilomoya19@ymail.com (+593) 997-672-064

Quito, Pichincha, Ecuador

github.com/Danilo1945

Escaneame



Perfil Profesional

Ingeniero en Informática y candidato a Máster en Ciencia de Datos con más de 5 años de experiencia en el ciclo completo de desarrollo. Especializado como Product Owner y Desarrollador Odoo, con dominio en Python y PostgreSQL. Experto en APIs REST, apps móviles con Flutter y despliegue en la nube con Docker. Apasionado por aplicar IA para automatizar y optimizar procesos.

Habilidades Técnicas

Backend & Odoo

Python Django Odoo API REST

Bases de Datos

PostgreSQL MySQL SQLite

Frontend & Móvil

JavaScript Flutter Dart

Data Science & IA

TensorFlow Keras Minería de Datos Web Scraping n8n Modelos LLM

DevOps & Cloud

Docker NGINX AWS Lightsail Oracle Cloud Google Cloud Hetzner Cloud

Metodologías Ágiles

Scrum Gestión de Proyectos Ágiles

Certificaciones

- **Scrum Product Owner (SPOPC)**Certiprof
- **PCAP: Programming Essentials in Python**Open EDG Python Institute
- **Odoo, Docker & NGINX en AWS**BigOdoo
- **Cloud Computing**Escuela de Org. Industrial de España
- **Desarrollo de Apps Móviles**Universidad Complutense de Madrid

Idiomas

- **Inglés**Nivel C.E.F.R - B1



Experiencia Laboral

Diciembre 2022 – Presente

Product Owner & Full-Stack Developer

Open Source Solutions Open2S S.A.

- Lidero el desarrollo y personalización de módulos Odoo (RRHH, contabilidad, finanzas, inventario, CRM) para sectores como servicios petroleros, ingeniería genética y seguridad privada.
- He integrado Odoo con sistemas ERP como Oracle NetSuite y plataformas logísticas, además de desarrollar chatbots para CRM vía API REST de WhatsApp.
- Creo aplicaciones móviles multiplataforma con Flutter y Dart para operaciones offline (cobranzas, toma de pedidos, fuerza de ventas) sincronizadas con Odoo.
- Diseñé e implementé soluciones de automatización con web scraping y n8n, potenciadas con modelos de IA para optimizar flujos de trabajo.
- Optimicé los tiempos de desarrollo en un 40% y el procesamiento de datos en un 45% mediante el uso de IA y técnicas de minería de datos.
- Administro el despliegue y mantenimiento de aplicaciones en la nube (AWS, Google Cloud, Oracle Cloud, Hetzner) utilizando Docker y NGINX.

Abril 2023 (40 horas)

Instructor de Curso: Programación con Django

Universidad Regional Autónoma de los Andes

- Diseñé e impartí un curso intensivo de 40 horas sobre desarrollo web avanzado con Django, dirigido al cuerpo docente de la carrera de sistemas.

Noviembre 2020 – Diciembre 2022

Desarrollador de Software

Proyecto REDEC – Universidad Técnica de Cotopaxi

- Desarrollé el frontend y backend del "Sistema Recomendador de Procesos de Investigación" para la plataforma científica ECUCIENCIA.
- Implementé modelos de IA con Redes Neuronales usando Python, Django, TensorFlow y Keras.

Mayo 2019 – Noviembre 2020

Desarrollador de Software (Prácticas)

Asociación de Productores de Quinticusig-Sigchos

- Desarrollé la aplicación web de la institución utilizando el framework CakePHP y MySQL para la gestión de sus operaciones.



Formación Académica

Máster en Ciencia de Datos

Universidad Internacional Iberoamericana (UNINI-MX)

En curso

Ingeniero en Informática y Sistemas

Universidad Técnica de Cotopaxi

Técnico en Producción Agropecuaria

U.E. a Distancia "Monseñor Leonidas Proaño"

Publicaciones y Ponencias

"UN ENFOQUE DE MACHINE LEARNING EN EL DESARROLLO DE SISTEMAS RECOMENDADORES..."

Ponente en ICITS'20, Bogotá. Publicado en RISTI (Scopus).

"FACTORES DE ÉXITO PARA SISTEMAS RECOMENDADORES DE PROCESOS DE INVESTIGACIÓN"

Ponente en Seminario Internacional de Ciencias de la Ingeniería, Ibarra. Publicado en RISTI (Scopus).