

CARLOS ANAYA RUIZ

INGENIERO EN TECNOLOGÍAS COMPUTACIONALES

carlosaremployment@hotmail.com

+52 55 4416 7974

github.com/CARlos12002

Visita mi Sitio Web Profesional: carlos-portafolio-sigma.vercel.app

Ingeniero en Tecnologías Computacionales con más de 4 años de experiencia en la gestión de proyectos y el desarrollo de soluciones de software. Especializado en metodologías ágiles (Scrum) y certificado como PMP, mi enfoque es liderar equipos multidisciplinarios para entregar productos escalables y centrados en el usuario, optimizando procesos y alineando la tecnología con los objetivos de negocio.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Food Solution Manager - Unilever

Noviembre 2023 - Abril 2025

- Optimicé procesos logísticos mediante analítica de datos, usando Python (Pandas, Scikit-learn) para ETL y modelos predictivos de demanda e inventario.
- Desarrollé un sistema de BI en Power BI con modelos de datos relacionales (esquema de estrella) y consultas DAX complejas, integrando fuentes vía SQL y APIs REST para soportar la expansión a 3 nuevos canales.
- Lideré proyectos comerciales como Product Owner bajo un marco Agile-Scrum, gestionando el backlog y Sprints en Jira para acelerar el time-to-market.
- Supervisé la implementación técnica de sistemas de trazabilidad para el cumplimiento de normativas (HACCP, ISO 22000), mejorando la integridad de la cadena de suministro.

PMP – Master Loyalty Group

Septiembre 2022 - Agosto 2023

- Gestioné 5 proyectos B2B de software (hasta \$50,000 USD), aplicando el framework PMBOK (PMP) para la planificación (WBS, Risk Register), ejecución y control con MS Project y técnicas EVM.
- Lideré equipos de desarrollo (NET Core, Angular, RxJS) y QA (Selenium), facilitando la colaboración y coordinando estrategias de testing automatizado.
- Implementé dashboards en Power BI con conexiones DirectQuery a Azure DevOps y SQL Server, utilizando DAX para visualizar métricas clave como burn-down y velocidad del equipo.

IT Manager - Wan Hai Lines

Febrero 2021 - Agosto 2022

- Dirigí la integración de sistemas EDI (ANSI X12) con SAP S/4HANA mediante el mapeo de transacciones a IDocs, automatizando y optimizando el flujo de la cadena de suministro.
- Construí pipelines de CI/CD con Jenkinsfiles (Groovy) para automatizar el ciclo de vida de aplicaciones .NET, mejorando la estabilidad y frecuencia de los despliegues.
- Administré la infraestructura de red con switches Cisco Catalyst (VLANs, ACLs) y UniFi Controller, optimizando la cobertura y el rendimiento inalámbrico.
- Gestioné la seguridad perimetral con firewalls FortiGate, configurando VPNs IPsec y políticas de prevención de intrusiones (IPS) para proteger los activos de la red.

PROYECTOS PERSONALES Y FREELANCE

Creador y Desarrollador Principal de NORA AI | Proyecto Personal 2024 - Presente

- Arquitecté y desarrollé desde cero NORA AI, un asistente de IA multi-plataforma (Web, iOS, Android, macOS, Windows) sobre un stack moderno con Next.js en el frontend y Firebase (Firestore, Functions) para un backend serverless escalable.
- Orquesté la integración de LLMs, diseñando un sistema de prompts dinámicos y gestión de contexto para maximizar la relevancia y coherencia de las respuestas generadas.
- Diseñé e implementé un sistema de autenticación robusto con Firebase Auth (JWT). Arquitecté el esquema de la base de datos NoSQL en Firestore para persistencia y sincronización en tiempo real.
- Desarrollé el core de la aplicación, incluyendo una API para la generación de imágenes/video y un sistema de webhooks y funciones serverless para procesar pagos de forma segura con la API de Stripe.

Consultor y Desarrollador Full-Stack | Proyectos Freelance 2022 - Presente

- Construí soluciones web end-to-end para clientes, implementando APIs RESTful (ASP.NET Core, FastAPI) y UIs dinámicas. Gestioné bases de datos y desplegué en entornos cloud (Azure, AWS).

FORMACIÓN ACADEMICA

Ingeniería en tecnologías computacionales

Tecnológico de Monterrey, Facultad de Ingeniería | 2019 - 2023. Ciudad de México, México.

Especialización en Inteligencia artificial avanzada para la ciencia de datos

Tecnológico de Monterrey, Facultad de Ingeniería | 2023 - 2024. Ciudad de México, México

HABILIDADES TECNICAS

Lenguajes & Backend: Python · Go · Rust · C#/.NET · Java · TypeScript | Node.js · Django · FastAPI Frontend & Móvil: React · Next.js · Angular · Vue.js · Svelte | Swift (UIKit) · Kotlin (Jetpack) Bases de Datos & Data: PostgreSQL · MongoDB · MySQL · Redis · GraphQL | Power BI · DAX · Pandas · ETL Cloud & DevOps: AWS · Azure · GCP · Firebase | Docker · Kubernetes · Terraform · Jenkins · Git · CI/CD IA & Machine Learning: TensorFlow · PyTorch · Scikit-learn · Keras · LLM Integration (GPT, Gemini) Gestión & Metodologías: Jira · Confluence · MS Project · Asana | Scrum · Kanban · PMBOK · Lean

IDIOMAS

Español Nativo C2 | Inglés Profesional C1. | Francés Principiante A2.

CERTIFICACIONES

Link a mis certificados:

https://drive.google.com/drive/folders/1wanG6pMmlllwEir_5bZv4bbMYOQlXuHz?usp=sharing