



FRANCISCO J. PEREZ C.

ING. EN SISTEMAS COMPUTACIONALES

ACERCA DE MÍ

Ingeniero de Sistemas Computacionales con más de 4 años de experiencia en desarrollo de software y gestión de datos. Especialista en la integración de sistemas, integración de APIs REST, manipulación avanzada de estructuras de datos y desarrollo de módulos backend (.NET Core, Python, C#, NodeJs) y frontend (ReactJs, VueJs, JavaScript). Foco en la mejora continua, optimización de rendimiento, calidad de código y aplicación de metodologías ágiles. Colaborador proactivo en equipos multidisciplinarios, enfocado en resultados y en proponer soluciones innovadoras.

CONTACTO

- javier030205bt@gmail.com
- (55) 72314594
- Estado de México
- www.linkedin.com/in/franciscpc

EDUCACIÓN

Ingeniería en Sistemas Computacionales
UNIVERSIDAD DE
CUAUTITLÁN IZCALLI
2016 – 2019

Bachillerato General
PREPARATORIA OFICIAL NO.
67
2016 – 2019

IDIOMAS

Inglés: Intermedio - Técnico

Español: Nativo

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Data Business Analyst & Backend Developer

TELEFÓNICA - Octubre 2023 – Actualidad

- Diseñé e implementé pipelines ETL automatizados con PySpark y Python, conectando múltiples fuentes y motores de datos (MySQL, SQL Server, Oracle, Hive, ElasticSearch).
- Colaboré en la migración de datos entre servidores on-premise y cloud, asegurando la continuidad operativa.
- Optimización y digitalización de procesos utilizando Power Automate, logrando reducción de errores y fortalecimiento de controles de seguridad y trazabilidad.
- Diseñé flujos de automatización de procesos mediante scripting (Python/Shell), reduciendo errores manuales y asegurando la disponibilidad de los datos para el negocio.

Web Developer

Recurso Confiable - Enero 2022 – Octubre 2023

- Ejecuté el desarrollo y mantenimiento de APIs y módulos de backend (C#, .Net Core) con frontend (ReactJs), facilitando la interoperabilidad entre sistemas internos y externos.
- Implementé orquestación de tareas programadas (Airflow/Python) para la gestión eficiente de flujos de información y validación de reglas de negocio.
- Colaboración en equipos ágiles de desarrollo, empleando Git para control de versiones y gestión de ramas de trabajo.
- Participé en la gestión de proyectos utilizando herramientas modernas de seguimiento, asegurando el cumplimiento de hitos y entregables.

Web Developer Jr.

JC INNOVATION - Noviembre 2020 – Diciembre 2021

- Realizó el rediseño y actualización de sitios y aplicaciones web, enfocándose en la mejora de la experiencia de usuario (UX) y la estructura del código.
- Automatizó módulos funcionales que resultaron en una reducción significativa de los tiempos de entrega de proyectos.
- Documentó técnicamente los sistemas desarrollados para facilitar el mantenimiento futuro y la transferencia de conocimiento.

HABILIDADES

Backend: .NET Core, C#, Python (Django, PySpark, FastAPI), NodeJs (NestJS)

Frontend: JavaScript (VueJS, ReactJS), HTML, CSS, Tailwind

Bases de Datos: SQL Server, MySQL, PostgreSQL, Oracle, Hive

DevOps: Git (control de versiones, pull requests y gestión de ramas), experiencia básica en CI/CD (Jenkins, Airflow)