



José Luis Reséndiz Gutiérrez

Ingeniero de Datos | AWS Solutions Architect | MSc in Applied Data Science

CONTACTO

📍 México
☎️ +52 22 23 76 98 20
✉️ rzgzluis@gmail.com
🔗 /in/joseluisresendizdata

COMPETENCIAS TÉCNICAS

Lenguajes & Desarrollo

Python SQL JavaScript Scala

Cloud

AWS Lambda CloudFormation S3
Aurora Firebase

Big Data & Análisis

Spark ETL Data Quality
PowerBI Data Lakes

CERTIFICACIONES

AWS Certified Solutions Architect Associate

Amazon Web Services

Cloud Digital Leader

Google Cloud Platform

Inglés Nivel C1 (130/160)

Duolingo Certified English Test

TensorFlow Developer Certificate

deeplearning.ai

FORMACIÓN ACADÉMICA

Maestría en Ciencia de Datos Aplicada

Universidad IEXE

Junio 2022 - Enero 2024

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero de Datos especializado en entornos cloud con Maestría en Ciencia de Datos Aplicada y certificado como AWS Solutions Architect Associate. Experimentado en el desarrollo de soluciones serverless utilizando AWS Lambda, S3, CloudFormation, Python y SQL para aplicaciones de datos a gran escala. Enfocado en migración a la nube, infraestructura como código y diseño de APIs para acceso eficiente a datos. Amplia experiencia en procesos ETL y calidad de datos.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Embedded Product Analytics Engineer Caterpillar Inc.

JUNIO 2024 - ACTUAL Monterrey, Nuevo León, México

- Diseño e implementación de arquitectura de datos para análisis de productos embebidos, utilizando servicios AWS para procesar datos de sensores de maquinaria pesada.
- Desarrollo de APIs serverless con AWS Lambda y Python para acceso en tiempo real a datos telemétricos de maquinaria industrial.
- Implementación de soluciones de Infraestructura como Código (IaC) utilizando AWS CloudFormation.

Ingeniero de Datos BBVA México

ABRIL 2023 - JUNIO 2024 Ciudad de México, México

- Diseño e implementación de procesos ETL para datos masivos de productos bancarios hacia data lake corporativo.
- Desarrollo de flujos de datos complejos utilizando Scala/Spark para procesamiento distribuido de información financiera.
- Implementación de marcos de calidad de datos con validaciones automáticas y reglas de negocio.
- Configuración y optimización de calendarios de ejecución en Control-M para orquestar jobs de ingesta.

Logros:

- Desarrollo de herramienta automatizada para generación de documentación técnica, reduciendo tiempo de elaboración en 80%.

Ingeniería en Sistemas
Computacionales

Universidad Tecnológica
Latinoamericana en Línea
2019 - 2022

Ingeniería Mecatrónica

Benemérita Universidad Autónoma de
Puebla
2011 - 2016

Data Technician

Bluetab América, an IBM Company

JUNIO 2022 - MARZO 2023 Miguel Hidalgo, CDMX, México

- Implementación de flujos ETL para integración de datos financieros desde múltiples fuentes hacia data lake corporativo.
- Desarrollo de reglas de calidad de datos avanzadas para validación automática de consistencia e integridad.
- Diseño y configuración de mallas de Control-M para orquestación compleja de jobs interdependientes.

Logros:

- Reconocido por obtener el KPI más alto del área en velocidad de desarrollo, superando métricas de productividad en un 43%.

Ingeniero de Automatización

Eltecon Soluciones

SEPTIEMBRE 2020 - JUNIO 2022 Puebla, Puebla, México

- Desarrollo de dashboards analíticos con PowerBI para visualización de datos de producción en tiempo real.
- Creación de aplicaciones web con JavaScript, Svelte y Firebase para captura y visualización de datos.
- Diseño e implementación de sistemas de automatización para líneas de producción automotriz.

Ingeniero de Proyectos

Instituto de Diseño e Innovación Tecnológica

AGOSTO 2017 - SEPTIEMBRE 2020 Puebla, Puebla, México

- Desarrollo de proyectos de Ingeniería Mecatrónica.

ÁREAS DE INTERÉS

Machine Learning

Data Science

Arquitectura de Soluciones

IoT

Automatización Industrial