RICARDO GARZA

- Monterrey, Nuevo León ricardo.garza.ortiz@gmail.com +52 81-19-40-99-30
 - http://linkedin.com/in/ricardo-garza-ortiz

Resumen

Científico de Datos con conocimiento en análisis de datos y un apasionado interés en resolver problemas a través de la exploración y modelado de información. Competente en la utilización de técnicas de aprendizaje automático y herramientas de análisis para generar información relevante.

Experiencia

Transrex, S.A. de C.V. Gerente Unidad de Inspección

General Escobedo, Nuevo León Enero 2015 – Actualidad

- Lidero y superviso a un equipo técnico y administrativo compuesto por 10 empleados, asegurando el cumplimiento de las metas establecidas por la dirección.
- Desarrollo y genero reportes de alto impacto para la dirección, al integrar bases de datos generadas por los departamentos técnico y administrativo (Excel) mediante el uso de fórmulas y macros. Utilizo tablas dinámicas para resumir la información de forma precisa, proporcionando a la dirección los datos necesarios para la toma de decisiones estratégicas.
- Definir e implementar procesos del SGC para adecuarlos de acuerdo con la Ley de la Infraestructura de la Calidad, la norma NMX-EC-17020-IMNC-2014 y la norma NOM-068-SCT-2-2014.

Conekt, S.A. de C.V. Gerente Técnico / Calidad

Guadalupe, Nuevo León Noviembre 2011 – Enero 2015

- Lideré y supervisé a un equipo técnico compuesto por 10 técnicos y 2 subgerentes, asegurando el cumplimiento de las metas establecidas por la dirección.
- Desarrollé y generé informes exhaustivos sobre los servicios realizados, el progreso comparado con el año anterior y las ventas totales. Utilicé herramientas y software especializados para recopilar y analizar datos, y presenté los resultados de manera clara y concisa.
- Lideré un equipo de desarrolladores en el diseño y desarrollo de un sistema ERP desde cero. El sistema permitía la captura de datos del cliente, servicios realizados, facturación y cobranza. Además, generaba informes detallados, KPI y gráficos. Como parte de mi rol, me encargué de recopilar y limpiar las bases de datos existentes en Excel, preparándolos para su integración en el sistema. También colaboré estrechamente con el equipo de desarrollo en la definición de la arquitectura de datos utilizada.

Educación

Skills.tech, Programa Ciencia de Datos. 2023

• Contenido del Programa: Python para análisis de datos, SQL, Power BI, Herramientas de ciencia de datos, Aprendizaje automático y Cloud con AWS.

Universidad Tecmilenio, Credencial ejercicio de las finanzas corporativas (sep-2022)

Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica, Ingeniero Mecánico Administrador (2008-2013)

Habilidades e Intereses

- Lenguajes de programación: Python, SQL.
- Idiomas: Inglés A2
- **Herramientas:** Excel Avanzado, Pandas, Numpy, Matplotlib, Plotly, Scikit-learn, Tensor Flow, Selenium, PowerBI, Seaborn.
- Habilidades: Análisis Estadístico, Habilidad Numérica, Atención al detalle, Aprendizaje autodidacta, Resolución de problemas, Análisis de datos, Disciplina, Adaptabilidad, Pensamiento "fuera de la caja".