

TRAYECTORIA

Marco es un profesional en **Actuaría** con sólida formación técnica y experiencia en **ciencia de datos**, especializado en **procesos de pronóstico, migración de datos y desarrollo en plataformas como Google Cloud**. A lo largo de su trayectoria, ha demostrado una destacada capacidad para optimizar procesos analíticos en diversas industrias, aplicando herramientas como **PySpark, Databricks, SAS, Alteryx, Dataiku y Python**.

Durante su paso por **Raken Data Group**, lideró un equipo de forecast logrando elevar la precisión de los modelos de un 80% a un 95%, y redujo el tiempo de procesamiento de datos de un día completo a solo dos horas. Asimismo, fue clave en la migración de procesos de **SAS a Databricks** y en el diseño de metodologías para la limpieza y análisis de datos en proyectos de detección de fraude.

En su rol como Planeador de la Demanda en **Moto Repuestos Monterrey**, desarrolló modelos predictivos y herramientas de análisis que apoyaron directamente a la toma de decisiones comerciales, mientras que en **Qualtop Group** participó en el desarrollo de procesos sobre **Google Cloud Platform (GCP)**, enfocándose en **BigQuery** y la integración de fuentes externas.

Marco cuenta con certificaciones en **Machine Learning por IBM** y manejo de herramientas como **SAS y Alteryx**, complementadas por un dominio intermedio superior del idioma inglés. Su enfoque combina habilidades técnicas, pensamiento analítico y visión estratégica, convirtiéndolo en un perfil versátil y orientado a resultados en el ámbito del análisis de datos y la ciencia actuarial.

AREAS TEMÁTICAS Y CURSOS

- Paquetería Office (Word, Excel, PowerPoint, etc).
- Ciencia de Datos y Análisis Predictivo.
- Análisis exploratorio de datos.
- Programación y Herramientas para Ciencia de Datos.
- Integración y transformación de datos con Alteryx, Dataiku y SAS.
- Plataformas y Tecnologías Cloud.
- Google Cloud Platform (GCP) para ciencia de datos.
- Business Intelligence y Visualización de Datos.
- Detección de Fraude y Análisis de Riesgos.