

ALEX POMA

Data Engineer Specialist

+51 973119856

alex.poma.iis@gmail.com

alexpoma.github.io

Perú



Soy un apasionado de los datos, actualmente me encuentro trabajando en Rimac Seguros como Especialista en Ingeniería de Datos. Me considero un autodidacta, al que le encanta la tecnología y la automatización de procesos, he tenido la suerte de cooperar con maravillosos equipos de trabajo, participando en las diferentes fases del desarrollo de pipelines, tengo varios años trabajando con datos, además de tener facilidad para trabajar en equipo, así como para resolver problemas eficientemente y lograr las metas de productividad trazadas por la empresa y mi equipo de trabajo.

EXPERIENCIA DE TRABAJO

Data Engineer Specialist

Rimac Seguros | Feb 2022 - Act.

Soy parte de la Tribu Data, miembro del equipo de Support GCP, responsable de la creación de distintos Pipeline de Datos y de su deploy usando diferentes tecnologías en GCP.

- Desarrollo de DAGs en Airflow para la Ingesta de data y mejora de los procesos de monitoreo.
- Creación de Cloud Functions para la automatización de procesos.
- Implementación del proceso automático, para la ejecución automática de DAGs.
- Revisión de los procesos de DataFlow para la carga de Data Entries.
- Programación de procesos con Cloud Scheduler.
- Creación de tablas y scripts en BigQuery.
- Implementación de pipelines en Jenkins para su Deploy en GCP.
- Uso de metodologías Agiles complementadas con Scrum.

GCP | Cloud Function | Composer | Airflow | Cloud Scheduler | BigQuery | DataFlow | Looker Studio | Python | Git | Jenkins

Ingeniero de Datos

TCS | Nov 2020 - Feb 2022

Fuí miembro del equipo de AWS Support, responsable de crear y mantener diferentes pipelines de datos usando tecnologías Cloud y metodologías SCRUM.

- Parte del proyecto de RIMAC Seguros para la implementación del ecosistemas de BigData en AWS.
- Creación de flujos de trabajo usando AWS Step Function.
- Creación de Jobs con Python en AWS Glue para la automatización de procesamiento de datos.
- Generación de triggers en AWS Lambda.
- Programación de horarios con AWS CloudWatch.
- Creación de tablas y scripts en Athena y Redshift.
- Implementación y optimización de scripts en Presto SQL.
- Revisión de logs, corrección y optimización de potenciales errores.
- Creación y optimización de Dashboards usando Power BI.

AWS | Lambda | Glue | Step Function | CloudWatch | Athena | Redshift | Python | Presto SQL | PowerBI | Power Automate

Analista de Inteligencia de Negocios

CMAC Tacna | Jun 2018 - Nov 2020

Dentro de la Caja Tacna tuve la oportunidad de aprender muchas cosas sobre el sistema financiero, además de ser parte del área de Inteligencia de negocios y Soluciones Analíticas, donde pude generar y optimizar Scripts en SQLServer, usar herramientas ETL para la creación de cubos OLAP y la generación de Dashboards de Power BI.

- Implementación y administración del Data Warehouse.
- Generación de reportes crediticios usando SSRS.
- Generación de paquetes de carga de datos usando SSIS.
- Implementación de Cubos OLAP usando SSAS, para la generación de reportes gerenciales.
- Automatización del proceso de extracción de datos de la SBS usando SSIS y R.
- Reducción de tiempos para la generación de cosechas, con la implementación de un Cubo OLAP.
- Implementación de Dashboards usando Power BI.
- Generación y mejora de Scripts en SQL Server.
- Implementación del proyecto Sinergia que abarca los reportes y tableros gerenciales mas utilizados y de mayor importancia para la toma de decisiones de la empresa.

SSIS | SSRS | SSAS | PowerBI | MS SQL Server | R | DAX | MDX

SKILLS

Técnicas

Python/SQL/R

AWS/GCP

Spark/Airflow

Big Data

Pipelines de Datos

Machine Learning

Visualización de Datos

Profesionales

Comunicación efectiva

Trabajo en equipo

Resolución de problemas

Administración de tiempos

EDUCACIÓN

Ing. en Informática y Sistemas

Universidad Nacional Jorge

Basadre Grohmann

2011 - 2015

IDIOMAS

Español (Nativo)

Inglés (Profesional)

Portugués (Profesional)

INTERESES

Natación

Fotografía

Programación

Cartoons