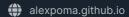
ALEX POMA

Ingeniero de Datos

J 0123 4567 890

alex.poma.iis@gmail.com







Ser Ingeniero de Datos es una de las cosas que más me apasionan, ya que es un trabajo en el que nunca te aburres, tienes que mantenerte estudiando constantemente y siempre autosuperándote, te obliga a ser autodidacta, y a no conformarte con lo que sabes. He tenido la suerte de cooperar con maravillosos grupos de trabajo, participando en las diferentes fases del desarrollo de pipelines de datos. Tengo varios años trabajando con datos, además tengo facilidad para trabajar en equipo, así como para resolver problemas eficientemente y lograr las metas de productividad trazadas por la empresa y mi grupo de trabajo.

EXPERIENCIA DE TRABAJO

Ingeniero de Datos

TCS - RIMAC | Nov 2020 - Act

Soy parte de la Tribu Data, 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 Bl.
- Uso de metodologías Agiles complementadas con Scrum.

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 Bl.

- 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 Bl.
- 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.

Asistente Técnico - Desarrollador Machine Learning

UNJBG - H20 | Sep 2020 - Jul 2021

Apoye al grupo de Investigación del agua de la Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann, generando modelos estadísticos y de machine learning, usando R y Python.

- Se crearon diferentes tipos de gráficos estadísticos con R y Python.
- Automatice procesos manuales para que los investigadores se centren en el análisis de los datos.
- Se generaron interfaces en Shiny con gráficos interactivos.
- He creado Notebooks en Jupyter y R Markdown.
- Desarrollo de un modelo de Redes Neuronales con TensorFlow para predecir la Evapotranspiración.

SKILLS

Técnicas

Pvthon/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

IDIOMAS

Español (Nativo) Ingles (Profesional) Portugués (Profesional)

INTERESES

Natación

Fotografía

Programación

Cartoons

