RUBÉN MIRANDA FARÍAS

Data Scientist

sarudalf3

▼ ruben.miranda.f@gmail.com sarudalf

1 +56 9 4518 9655 sarudalf3

sarudalf3.github.io

in rmirandaf

EXPERIENCIA

Consultor data scientist - GMN Group

Remoto, Chile

Proyecto para BHP - Escondida y Codelco Chile. Lideré proyectos de automatización de reportabilidad usando Snowflake (SQLite) como input de data en Power BI. Participé en el desarrollo en simular los ciclos de mtto. Div. El Teniente utilizando Python y SAP.

Palabras clave: Python, Power BI, SQLite, SAP

Consultor data engineering - SMEC Chile

iii Abr 2021 − Ago 2021

Remoto, Chile

Proyecto para Codelco - Chile. Implementé reportes de gestión de mtto. y automaticé dashboards de gestión de inventarios con conexión a SAP BW en Power BI; audité el dataflow en el proceso de cálculo de KPi's operativos en todas las divisiones de la corporación.

Palabras clave: Power BI, dataViz, SAP, cubos OLAP

Analista estadístico - Instituto Nacional de Estadísticas (INE)

iii Oct 2016 − Jun 2018

Santiago, Chile

Coordiné el proceso de cálculo analítico del índice de precios al consumidor (IPC); implementé reportes de identificación de precios outliers; Implementé la migración de varios índices de precios a un servidor SAS.

Palabras clave: SAS, índices de precios, outliers analysis, muestreo

Analista actuarial - Chilena Consolidada

iii Dic 2015 − Oct 2016

Santigo, Chile

Analicé información e identiqué causas que afectaron la rentabilidad de seguros de rentas vitalicias; audité el cálculo de las reservas técnicas según normativa local para seguros vida.

Palabras clave: MS Excel, seguros vida, rentas vitalicias, SAP

RESUMEN

Estadístico con +5 años de experiencia en cargos de analista y consultor en áreas de inteligencia de negocios, investigación, operaciones y gestión de resultados. Nivel académico de magíster.

Experiencia en resumir datos y visualizar resultados, implementar y calibrar modelos de machine learning, transformar bases de datos y automatizar procesos. Dominio en diversos softwares de modelación y gestión de datos, con nivel de inglés alto.

Hábil en espacios colaborativos, dinámico, comprometido, proactivo, con orientación al aprendizaje y mejora continua.

EDUCACIÓN

Diplomado en ciencia de datos Universidad del desarrollo

≅ 2021 − 2022

Remoto, Chile

Magíster en estadística Universidad de Valparaíso

ii 2010 - 2012

Valparaíso, Chile

Licenciatura en estadística Pontificia Universidad Católica de Valparaíso

iii 2004 - 2009

Valparaíso, Chile

Programa de intercambio estudiantil Universidad Complutense de Madrid

🗰 2007 Feb - Jun

Madrid, España

IDIOMAS

Español - Nativo Inglés - High Intermediate



Analista CRM Adquisiciones - VTR Globalcom

■ Ago 2013 - May 2015

Santiago, Chile

Desarrollé y calibré modelos supervisados para incrementar la tasa de venta upselling a clientes. Identifiqué perfiles de clientes con mayor tasa de desconexión para aplicar ofertas de retención. Transformé bases de datos para utilizarlas como input de información en campañas comerciales.

Palabras clave: SPSS Modeler, Business Intelligence, modelos supervisados, text minning, dataViz

Data analyst - EQUIFAX Chile

🛗 Ago 2012 - Ago 2013

Santiago, Chile

Realicé extracción y transformación de información usando SQL Server. Estandaricé queries para transformar registros con formato de texto. Utilicé diversos canales de envio de información, enviando archivos en diversos formatos según requerimientos del cliente.

Palabras clave: SQL, text analysis, SPSS, FTP, SSIS

PERFECCIONAMIENTO

- Deep Learning Specialization. Coursera, Dic 2022.
- Full-Stack Python Bootcamp. Coding Dojo, graduado con cinturon negro, Sep 2021.
- Applied Data Science with Python Specialization. Coursera, Dic 2020.
- Data Visualization with Tableau Specialization. Coursera, Oct 2020.
- Neural Networks and Deep Learning. Coursera, Sep 2020.
- Python Programming 3 Specialization. Coursera, Ago 2020.
- Machine Learning. Coursera, Jun 2020.
- English in common 5 Level B1+ \ B2+. University of Calgary, Canada, 2019. 60 Horas.
- English in common 4 Level B1. University of Calgary, Canada, 2019. 60 Horas.
- SAS Programming 3: Advanced tecniques and efficiencies. SAS Education, Chile, 2018. 16 Horas.
- Forecasting using SAS Software: A programming Approach. SAS Education, Chile, 2018, 16 Horas,
- SAS Programming for R users. SAS Education, Chile, 2018. 16 Horas.
- Economía industrial aplicada. Instituto Nacional de Estadísticas (INE), Chile, 2018. 24 horas.
- Herramientas de comunicación efectiva. SEGIC, Universidad de Santiago de Chile (USACH), Chile, 2018. 16 horas.

HABILIDADES

Comunicativo Analítico

Adaptación a cambios

Problem-solving

Aprendizaje continuo

Trabajo en equipo

Programamming

Time Series

Machine Learning

Data Visualization

Databases

Deep Learning

SOFTWARES

Pvthon

SAS/STATA/SPSS Modeler

SQL/MySQL Hadoop

Power BI

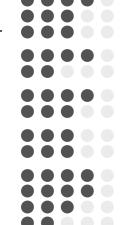
Tableau HTML/CSS

Git/Github Office 365

MTFX

Markdown SAP

Linux



LOGROS

Becario Conicyt

programa para estudios de magíster en Chile, año 2010

Mejor titulado

carrera de estadística, año 2010



Programación en Python y R

Python: pandas, matplotlib, scikit-learn, django, Tensorflow; R: stats, graph, cluster, glm

Visualización de datos

Énfasis en detalles y utilización de propiedades visuales preatentivas



Inspirador de viajes

He aprendido de diversas culturas, habiendo recorrido 15 países en 3 continentes



Senderismo

Amante de activades outdoors, he realizado travesías por torres del Paine y Waterton lakes park