

RUBÉN MIRANDA FARÍAS

Data Scientist

✉ ruben.miranda.f@gmail.com
🌐 sarudalf3 🐦 sarudalf

☎ +56 9 4518 9655
📱 sarudalf3

🌐 sarudalf3.github.io

🌐 rmirandaf

EXPERIENCIA

Consultor data scientist - GMN Group

📅 Sep 2021 – Actual 📍 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

📅 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)

📅 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

📅 Dic 2015 – Oct 2016 📍 Santiago, Chile

Analicé información e identifiqué 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

📅 2010 – 2012 📍 Valparaíso, Chile

Licenciatura en estadística

Pontificia Universidad Católica de Valparaíso

📅 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 envío 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 cinturón 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 techniques 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

Programming

Time Series

Machine Learning

Data Visualization

Databases

Deep Learning

SOFTWARES

Python

R

SAS/STATA/SPSS Modeler

SQL/MySQL

Hadoop

Power BI

Tableau

HTML/CSS

Git/Github

Office 365

LaTeX

Markdown

SAP

Linux

LOGROS



Becario Conicyt

programa para estudios de magister 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 actividades outdoors, he realizado travesías por torres del Paine y Waterton lakes park