

RUBÉN MIRANDA FARÍAS

Senior Data Scientist

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

🐦 sarudalf

☎ +56 9 4518 9655
📄 sarudalf3

🌐 sarudalf3.github.io

🌐 rmirandaf

EXPERIENCIA

Consultor data science - GMN Group

📅 Sep 2021 - Actual

📍 Remoto, Chile

Proyectos para BHP - Escondida y Codelco Chile. Lidero proyectos de automatización de reportabilidad usando input de data en Snowflake, SAP PM/MM, PI system; usando R y Python como ETL y Power BI como visualizador de resultados. He realizado dashboards que evalúan la gestión de mantenimiento de activos, calidad del trabajo registrado en SAP e indicadores de producción.

Palabras clave: Gestión de Mantenimiento, Producción, Python, R, Power Bi, Snowflake, SAP ERP, dataViz, construcción de KPI

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); realicé dashboards para detectar precios anómalos, automaticé el proceso de calculo de IPC migrando el proceso a un servidor SAS, estandaricé las bases de datos requeridas para el proceso de cambio de año base del índice.

Palabras clave: SAS, econometría, números índices, outliers analysis, muestreo

Analista actuarial - Chilena Consolidada

📅 Dic 2015 - Oct 2016

📍 Santiago, Chile

Identiqué motivos que impactaron en el área de seguros de rentas vitalicias; audité el cálculo de las reservas técnicas según normativa local para seguros vida.

Palabras clave: Econometría, seguros vida, rentas vitalicias, exactitud de información

Customer Relationship Management (CRM) Analyst - VTR Global-com

📅 Ago 2013 - May 2015

📍 Santiago, Chile

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

Palabras clave: SPSS Modeler, Árboles de decisión, Modelos Supervisados, NLP, dataViz

RESUMEN

Estadístico con 7 años de experiencia en cargos de analista y consultor en áreas de inteligencia de negocios, modelación estadística, diseño de dashboards, gestión de bases de datos e implementación de planes de trabajo. Nivel académico de magíster.

Mi enfoque se basa en la recopilación, análisis, modelación, visualización e interpretación de datos para identificar tendencias, oportunidades de mejora e implementar métodos de predicción. He demostrado habilidades sólidas en la gestión de datos usando diversos softwares (R, Python, SAS, STATA, SPSS), el uso de herramientas de análisis avanzadas, y la automatización de procesos de análisis de datos. Nivel de inglés alto.

La diversidad de mi trayectoria laboral ha sido fundamental para mi crecimiento profesional, permitiéndome enfrentar una amplia gama de desafíos en varios sectores. Esta variada experiencia ha fomentado mi adaptabilidad, creatividad y capacidad para colaborar con personas de distintos ámbitos, lo que me posiciona como un candidato versátil y valioso en cualquier entorno empresarial.

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

Data analyst - EQUIFAX Chile

📅 Ago 2012 - Ago 2013

📍 Santiago, Chile

Realicé extracción y transformación de información usando SQL Server. Estandaricé tareas repetitivas e implementé mejoras en los procesos de obtención de información. Utilicé diversos formatos y estructuras de bases de datos.

Palabras clave: SQL Server, NLP, SPSS, FTP, SSIS, Notepad++

PERFECCIONAMIENTO

- **Hands-on Introduction to Linux Commands and Shell Scripting.**
Coursera, Oct 2023.
- **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.
- **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.

IDIOMAS

Español - Nativo



Inglés - High Intermediate



SOFTWARES

Python



R



SAS/STATA/SPSS Modeler



SQL/MySQL



Hadoop



Power BI



Tableau



HTML/CSS



Git/Github



Office 365



MS Project / Project Web



LaTeX



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: tidyverse, 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