

# RUBÉN MIRANDA FARÍAS

## Data Scientist

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

🐦 @sarudalf

☎ +56 9 4518 9655  
📞 sarudalf3

🌐 rubenmirandaf

🔗 sarudalf3.github.io

## EXPERIENCIA

### Consultor data analyst - GMN Group

📅 Sep 2021 – Actual

📍 Remoto, Chile

Proyecto para BHP - Escondida. Automatice reportes a Power BI. Lideré proyectos de automatización del dataflow de reportes usando como conexión Snowflake en Power Bi. Automatice flujos de información transformando bases de datos mediante scripts en Python.

**Palabras clave: Python, Power BI, KPI's, dashboards**

### Consultor data analyst - SMEC Chile

📅 Abr 2021 – Ago 2021

📍 Remoto, Chile

Proyecto para Codelco - Chile. Implementé reportes de gestión de mantenimiento en Power BI, automatice dashboards de gestión de inventarios con conexión a SAP BW, audité el dataflow para el cálculo de KPI's en gestión de mantenimiento de todas las divisiones de la corporación.

**Palabras clave: Power BI, dashboards, 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). Diseñé reportes con identificación de puntos outliers. Implementé la migración de varios índices de precios en un servidor SAS.

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

### Analista actuarial - Chilena Consolidada

📅 Dic 2015 – Oct 2016

📍 Santiago, Chile

Analice información e identifiqué causas que impactarían en 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, operaciones y gestión de resultados.

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

📅 Nov 2021 – May 2022 📍 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 venta de servicios adicionales a clientes. Determiné perfiles de clientes con mayor propensión de desconectar servicios usando árboles de decisión. Transformé bases de datos para utilizarlas como input de información en campañas comerciales.

**Palabras clave:** SPSS Modeler, Business Intelligence, modelos supervisados, text analysis, dashboards

## Data analyst - EQUIFAX Chile

📅 Ago 2012 – Ago 2013

📍 Santiago, Chile

Realicé extracción y transformación de información usando SQL Server. Estandaricé queries para limpiar datos con formato de texto. Usé diversos canales de envío de información, enviando archivos en diversos formatos según requerimientos del cliente.

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

## PERFECCIONAMIENTO

- **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.

\* Puedes comprobar la información de este resumen [aquí](#)

## 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 magíster en Chile, año 2010
- 🎓 **Mejor titulado**  
carrera de estadística, año 2010
- 🐍 **Programación en Python**  
Uso de las librerías pandas, matplotlib, scikit-learn, django, Tensorflow
- 📊 **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