RUBÉN MIRANDA FARÍAS

Data Scientist

+56 9 4518 9655 sarudalf3

in rubenmirandaf

% sarudalf3.github.io

EXPERIENCIA

Consultor data analyst - GMN Group

Sep 2021 - Actual

Remoto, Chile

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

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

Consultor data analyst - SMEC Chile

m Abr 2021 - Ago 2021

Remoto, Chile

Proyecto para Codelco - Chile. Implementé reportes de gestión de mantenimiento en Power BI, automaticé 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)

math display="block" | Oct 2016 - Jun 2018

Santiago, Chile

Coordiné el proceso de cálculo analítico del índice de precios al consumidor (IPC). Diseñe 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

macstreo

Analista actuarial - Chilena Consolidada

m Dic 2015 - Oct 2016

Santigo, Chile

Analicé información e identiqué causas que impactarón 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

2021 - 2022

Remoto, Chile

Magíster en estadística Universidad de Valparaíso

2010 - 2012

♥ Valparaíso, Chile

Licenciatura en estadística

Pontificia Universidad Católica de Valparaíso

1 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

May 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 envio de información, enviando archivos en diversos formatos según requerimeintos del cliente.

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

PERFECCIONAMIENTO

- 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

Python

R

SAS/STATA/SPSS Modeler

SQL/MySQL

Hadoop

Power BI

Tableau

HTML/CSS

Git/Github

Office 365

₽TFX

Markdown

SAP

Linux









LOGROS



Becario Conicyt

programa para estudios de magíster en Chile, año 2010



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

^{*} Puedes comprobar la información de este resumen aquí