

Eleazar Madariaga G. | OM & BI Analyst

Santiago de Chile, RM

+56 9 7131 1935

30 años

eleazar.madariaga@gmail.com

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero Industrial con profundo interés en la implementación, desarrollo de mejoras y optimización de procesos industriales, mediante herramientas analíticas y de gestión modernas. Experiencia en análisis, diseño y gestión de bases de datos, reporteria, visualización, gestión y planificación de operaciones, análisis avanzado de inventario, simulación y rediseño de procesos de negocio, implementando modelos y herramientas efectivas. Orientado a resultados, proactivo y con visión estratégica de largo plazo, mediano y corto. Adaptable al cambio, creativo, y con facilidad para integrar y desarrollar equipos altamente competitivos y dinámicos.

ANTECEDENTES ACADÉMICOS

Universidad Andrés Bello (UNAB)

- Licenciatura en Ingeniería, Ingeniería Industrial, Diciembre 2019 (Egresado con Distinción)
- Magíster en Logística y Gestión de Operaciones, 2020 (1 sem.)

ANTECEDENTES LABORALES

Foqus

Analista de Inteligencia Comercial (Reemplazo)

Noviembre 2019 – Marzo 2020

- Elaboración de informes para la gerencia comercial.
- Optimización de campañas de marketing y ciclo de vida del cliente.
- Diseño e implementación de modelos de Machine Learning (modelos de regresión, logísticos, random forest, K – Means, ensemble, voting, bagging, boosting, stacking, adaboost, redes elásticas, SVM).
- Análisis de Embudo de ventas aplicando arquitectura pipeline en ventas.
- Auditoria de calidad de datos y trafico SEO - SEM, optimización de procesos y estudios relevantes (aplicación de algoritmo EdgeRank, A/B Testing).
- Soporte en gestión de proyectos (HDPE, equipos y maquinaria Fitting).

LOGROS: Implementación de un Sistema BI para PYME, portafolio mejorado para ejecutivas de ventas con clientes potenciales y estratégicos, mejoramiento de experiencia y tratamiento de fuga de clientes (técnicas de selección de atributos y SVM).

Blue Express

Analista de Gestión de Operaciones (Práctica profesional) Septiembre 2017 – Agosto 2019

- Encargado levantamiento de procesos en el almacén del cliente CLARO.
- Control del Outsourcing, flujos de servicios contratados, diseñando y estructurando el modelo de pagos.
- Responsable del análisis de sobrestock, logística inversa y gestión del abastecimiento.
- Evaluación de negocios B2C y B2B.
- Encargado de propuestas cross selling comercial y operativa.
- Optimización de sistemas Lotting, trazabilidad, Kitting y mejoramiento indicador ERI.
- Informes de productividad, control de costos, SLA y proyección de EERR.

LOGROS: Actualización de los libros GPL (Gestión de Procesos Logísticos)

SMU

Análisis de Control de Procesos (Práctica temprana)

Diciembre 2015 – Junio 2017

- Aprendizaje y aplicación de técnicas y herramientas para control de procesos y gestión de calidad (6σ , test de hipótesis, series de tiempo, ininterrumpidas, regresión, correlación, análisis de sensibilidad y análisis de campos de fuerza).
- Retroalimentación y seguimiento de hallazgos críticos de informes de las unidades de auditoría interna.
- Actualización del modelo integral de auditoría interna.
- Control de procesos de compra, almacenamiento y venta.
- Planificación, control y seguimiento a los procesos de productos maquilados.
- Análisis, control y coordinación de inventario en bodega y genérico.

LOGROS: Mejorar la medición y control de indicadores integrales de procesos. Apoyo en la implementación de un nuevo WMS SAP que permitió aumentar la productividad en un 21%.

COMPETENCIAS

- Inglés Avanzado (Escritura, lectura y conversación)
- TPM, 6σ , SMED, VSM, Kaizen, SCRUM, BPM, PMO
- SCOR, Process Mining, AE, AGILE, Lean
- ISO 9001, 14000, 18000, sistema HACCP, KDD, ITIL, COSO, OHSAS, SOA COBIT y CMMI
- Software (Avanzado):
 - Sistemas Operativos:
 - Linux/Unix y Window
 - Suite MS Office Pro:
 - MS Word, Access, Power Point, Project, Visio, Outlook, OneNote, Excel (power query, power pivot, crystal ball, solver)
 - Lenguajes de Programación:
 - Python (Matplotlib, SQL Alchemy, Numpy, NLTK, Pandas, Scipy, SpaCy, Scikit Learn, Keras, TensorFlow, PyTorch, PySpark, Psycopg2, Django)
 - R (SQLdf, RODBC, RPostgresSQL, RSQLite, foreign, plyr, lubridate, reshape2, stringr, ggplot2, rgl, caret, car, randomforest, zoo, forecast, shiny, knitr, xtable)
 - Experiencia en: Java, JavaScript, Scala, PHP, VBA, DAX,
 - Bases de datos:
 - BD Oracle, SQL Server, SQLite, MySQL, Postgre y MongoDB, Transact – SQL, PL/SQL
 - BigData:
 - Hadoop (Hive, Pig), Apache Spark
 - Control de versiones y Colaboración:
 - GIT - Github
 - Desarrollo Web:
 - HTML, CSS, JavaScript, Node.js, React.js, Vue.js, Angular, Webpack, Async JS & Rx js
 - Reporteria y Visualización (Analítica)
 - Power BI, Tableau, Qlik, SAS, Google Analytics, Tag Manager, Optimize, Attribution, Audience Center, Firebase, Data Studio, Facebook insight, SPSS, Minitab, D3.js. SAP Módulos WEBI, Excelsius y Lumira.
 - Optimización:
 - Cplex, Gurobi, Lingo, Lindo, AMPL
 - Gestión ERP:
 - SAP: Operaciones Logísticas (LO, CO, TM, MM, FI, EWM) y SAP Data Services (ETL)
 - ICG Manager Advanced, Laudus, Softland, Payroll
 - Gestión CRM:
 - Microsoft Dynamic 365 Customer Service Insights, Streak (Gmail)

CAPACITACIONES Y FORMACIÓN COMPLEMENTARIA¹

Capacitación	Plataforma	Estado
• Data Science Certificate	IBM - Coursera	Cursando
• MongoDB Developer Certification	MongoDB University	Cursando
• Scrum Foundation Professional Certificate	CertiProf	Cursado
• Python for Data Analyst	Pluralsight	Cursado
• Curso de Marketing Digital	IAB España – Actívate de Google	Cursado
• Data Science Math Skills	Duke University - Coursera	Cursado
• Complete SQL Bootcamp with MySQL, PHP & Python	Udemy	Cursado
• Become a Data Analytics Specialist (Learning Path)	LinkedIn	Cursado
• Diplomado Técnico en Inteligencia Comercial (569 hrs)	Capacítate para el empleo Fundación Carlos Slim	Cursado

INFORMACIÓN PERSONAL E INTERESES (PORTAFOLIO)



www.linkedin.com/in/eleazar-madariaga-b1a88b182



<https://github.com/EIMG89>

Proyecto	Técnica	Language / Programa
• Word Frequency in Moby Dick	Web Scraping y NLP	Python
• Tennis Ace Challenge	Multiple Linear Regression	Python
• Breast Cancer Classifier	K- Nearest Neighbor	Python
• Email Similarity	Naive Bayes	Python
• Visualizing Covid - 19	Data Visualization	R

¹ Enlace a certificados: https://drive.google.com/open?id=1IQOqd4F4XPmUE9ZdtygNF04y_3VyrQrJ