

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, reportería, 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

Fokus

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 tráfico 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

Analisis 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
- BI, Big Data, Data Mining, IA, ML (SVM), Deep Learning
- 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
 - Reportería 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
 - Microsoft Dynamic 365 Customer Service Insights, Streak (Gmail)
 - Gestión CRM:

CAPACITACIONES Y FORMACIÓN COMPLEMENTARIA¹

Capacitación

Plataforma

Estado

<ul style="list-style-type: none"> • Data Science Certificate • MongoDB Developer Certification • Scrum Foundation Professional Certificate • Python for Data Analyst • Curso de Marketing Digital • Data Science Math Skills • Complete SQL Bootcamp with MySQL, PHP & Python • Become a Data Analytics Specialist (Learning Path) • Diplomado Técnico en Inteligencia Comercial (569 hrs) 	IBM - Coursera MongoDB University CertiProf Pluralsight IAB España – Actívate de Google Duke University - Coursera Udemy LinkedIn Capacítate para el empleo Fundación Carlos Slim	Cursando Cursando Cursado Cursado Cursado Cursado Cursado Cursado Cursado
--	--	---

INFORMACIÓN PERSONAL E INTERESES (PORTAFOLIO)



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



<https://github.com/EIMG89>

Proyecto

- Word Frequency in Moby Dick
- Tennis Ace Challenge
- Breast Cancer Classifier
- Email Similarity
- Visualizing Covid - 19

Técnica

- Web Scraping y NLP
- Multiple Linear Regression
- K- Nearest Neighbor
- Naive Bayes
- Data Visualization

Language / Programa

- Python
- Python
- Python
- Python
- R

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