

HERRAMIENTAS

Python
ETL's
Cloud Computing
Google Cloud Platform
GIT
Spark
SQL
SCRUM
Time Management
Analytical Thinking

INTERESES

Free Software
Web Development
Data Science
Machine Learning
Computer Science
IOT
Information Analysis

CERTIFICACIONES

Scrum Foundation Professional
Certificate (SFPC) - 2020

Google Cloud Platform Big Data
and Machine Learning
Fundamentals - 2019

Machine Learning with
TensorFlow on Google Cloud
Platform - 2019

Leadership techniques and
strategic quality management -
2017

CONTACTO

Teléfono: +56944487372
Email: jorge.martinez21@live.cl
Santiago, Chile

SOCIAL MEDIA

LinkedIn:
<https://www.linkedin.com/in/jorge-luis-martinez-martinez/>

Webpage:
<https://coke680.bitbucket.io/>

Bitbucket:
<https://bitbucket.org/coke680/>

Medium:
<https://medium.com/@jorge.euler21>

JORGE LUIS MARTINEZ MARTINEZ

INGENIERO CIVIL INFORMÁTICO
SOFTWARE ENGINEER | DATA ENGINEER

ACERCA

He trabajado como Data Engineer / Machine Learning Engineer durante aproximadamente 4 años con experiencia en Python, GCP y SQL. Soy una persona proactiva, responsable, autodidacta, siempre buscando nuevos retos y nuevas tecnologías para aprender. Cuando estoy aburrido, creo sistemas y flujos para hacer más fácil mi propia vida o la vida de otras personas. Sin miedo a Excel.

EXPERIENCIA LABORAL

DATA ENGINEER & DATA ARCHITECT AT CENCOSUD CHILE

Corporate TI Department - Chile | February 2021 - Present

- Creación de flujos de datos en NIFI, tomando AWS S3 como fuente, limpiando y creando variables en el camino. Esto permite crear reportes para distintas áreas.
- Creación de arquitecturas en AWS para proyectos críticos de la empresa.

DATA ENGINEER & MACHINE LEARNING ENGINEER EN MALLPLAZA

Departamento de Advanced Analytics | Noviembre 2018 - Actualidad

- Análítica avanzada (segmentación, Forecast, etc) para la creación de KPI's, agregando valor a los procesos de negocio. Esto ayudó a evaluar las mejores campañas de marketing dentro de un período y a elegir la mejor vacante para un Tenant dentro de los espacios disponibles.
- Creación de procesos ETL con GCP, Spoon y Python, para la ingesta de datos en Google Cloud DataLakes. Esto ayudó a crear varios dashboards para ver información crítica para el negocio.
- Creación e implementación de sistemas de recomendación para diferentes plataformas digitales, aumentando en un 7% la interacción web-cliente.

DATA ENGINEER & MACHINE LEARNING ENGINEER EN UNIVERSIDAD AIEP

Departamento de Análisis Institucional | Julio 2017 - Noviembre 2018

- Desarrollo web con Laravel y AngularJS para mostrar información crítica sobre los estudiantes, reduciendo los tiempos de gestión.
- Creación de diferentes modelos predictivos con Machine Learning en Python. Esto ayudó a clasificar a los estudiantes en peligro de deserción y con bajo nivel educativo para gestionar su permanencia en la universidad.
- Reducción de tiempo en un 60% en la asignación de estudiantes a los módulos utilizando técnicas de Machine Learning.

IT ENGINEER, DEVELOPER AND PROJECT LEADER

Mujica & Docmac | Octubre 2016 - Junio 2017

- Desarrollo web con Laravel, AngularJS, con lo cuál se construyó un sistema de información de tickets en el área de seguridad.
- Desarrollo web con Ruby on Rails para sistema de ventas de clientes, detectando quiebres de stock tempranas.
- Despliegue de aplicaciones con Heroku y GIT.

EDUCACIÓN

BIG DATA & MACHINE LEARNING | DIPLOMADO

Pontificia Universidad Católica de Chile | 2020

INGENIERO CIVIL INFORMÁTICO

LICENCIADO EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN

Universidad Católica del Maule | 2010 - 2016