

Angello Villanueva Menichetti

[linkedin.com/in/angellovm/](https://www.linkedin.com/in/angellovm/) | +56 9 9018 9993 | angello.villanuevamn@gmail.com

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero con experiencia en análisis de datos y creación de modelos de Machine Learning con Python y Pyspark en Azure Databrick y MLFlow, creación y monitoreo de indicadores. Tanto en mi trabajo actual como en anteriores he controlado procesos con SQL Server (bases de datos relacionales) y Excel, además del diseño e implementación de tableros de control de KPI con Power BI.

Titulado de ingeniería civil industrial con mención en sistemas de gestión y con diplomado en Big data y Machine Learning realizado en la Pontificia Universidad Católica.

EXPERIENCIA

Data Scientist - Chilexpress, Santiago, Chile | junio 2021 – Actualidad

- Creación de algoritmos de Machine Learning de indemnización y reclamos con PySpark en Azure Databricks. Estos modelos van orientados a mejorar la gestión y los KPI's asociados a estos. Gracias a estos, se han propuesto nuevas iniciativas de machine learning.
- Generar indicadores, análisis exploratorios de datos y estadísticos para identificar patrones, tendencias y de este modo encontrar causa raíz a problemas operativos. Presentación de los resultados y propuesta de posibles soluciones.
- Optimizar procesos escritos en código SQL migrándolos a Pyspark, eso ha mejorado significativamente el tiempo de ejecución de los procesos dentro del área. Creación de script que permita automatizar procesos de limpieza, mailing automático y creación de libros de Excel.

Analista de Datos y Operaciones - AFC, Santiago, Chile | julio 2020 – mayo 2021

Analista de datos en AFC, Departamento de beneficios y pagos.

- Creación de queries en SQL para controlar diversas operaciones del departamento.
- Elaboración de tableros de indicadores con Power BI y automatización del proceso de actualización de estos. Estos han ayudado al monitoreo de los indicadores y a generar medidas preventivas para todos los departamentos de operaciones.

EDUCACIÓN

Diplomado Big Data y Machine Learning | Pontificia Universidad Católica (PUC), mayo 2021 – act.

Ingeniería Civil Industrial | Universidad Tecnológica Metropolitana, Mar 2012 - Oct 2019

Escuela de Data Science | Platzi, Jun 2020

- Curso Manipulación y análisis de datos con Pandas y Python
- Curso Machine learning con SckitLearn aplicado a ciencias de datos
- Curso de Git avanzado
- Curso Procesamiento del lenguaje natural NLTK.

HABILIDADES

- | | | |
|------------------------------|---------------------------|---------------------|
| • Pensamiento analítico | • Machine Learning | • Excel avanzado |
| • Python y Pyspark | • Métricas y KPI | • Trabajo en equipo |
| • PostresSQL / SQL Server | • Interpretación de datos | • Escucha activa |
| • Base de datos relacionales | • Visualización de datos | • Proactividad |