

MATHIEWS C. ZAVALA

Data Scientist - Ingeniero de Procesos



@ mcf.zavala@gmail.com

Merlo, Provincia de Buenos Aires, Arg

+5411-24014858

github.com/Mattzvl

linkedin.com/in/mcfzavala/

08-Ago-1992

EXPERIENCIA

Data Scientist

Delivery Time Prediction

Oct-2020 - Mar-2021 CABA, Argentina.

Diseño de un Modelo predictivo para determinación de tiempo de entrega de pedidos On Demand, dentro del área de CABA, mediante una API.

Data Analyst

Escorial

Oct-2019 - Actualidad San Martin, Buenos Aires, Argentina

- Recopilación datos, elaboración de informes y presentaciones a Jefatura de Planta, Matricería, Mantenimiento y gerencia industrial.
- Implementación de un sistema de captura de datos sobre el desempeño de los equipos en tiempo real, monitoreando la OEE de tres sectores estratégicos.

Ingeniero de Procesos

Escorial

Nov-2017 - Sep-2020 San Martin, Buenos Aires, Argentina

Empresa con más de 50 años en el mercado, dedicada a la fabricación de cocinas y calentadores de agua.

- Desarrollo, parametrización y optimización de procesos industriales
- Balanceo de las líneas de producción, logrando incrementar la productividad del 35%
- Evaluación de riesgo de equipos utilizados y procesos críticos.

Práctica Profesional

CITEDEF - CITEFA

Ene-2017 - Jul-2017 Villa Martelli, Buenos Aires, Argentina

Síntesis y caracterización de nanohilos de ZnO.

Pasantía en caracterización

INTI - BIOMATERIALES

Ene-2015 - Feb-2015 San Martin, Buenos Aires, Argentina

Caracterización y optimización del tratamiento superficial de una aleación Ti6Al4V para trasplantes prostáticos.

Pasantía en caracterización

INTA - Instituto de Suelos

Ene-2014 - Feb-2014 Ituzaingó, Buenos Aires, Argentina

Caracterización de superficies hidrofóbicas con técnica RIMAPS.

LOGROS

Paper presentado en M&M 2015

RIMAPS Studies on Structured Copper Foils
MATHIEWS ZAVALA; PER LÖTHMAN; EDUARDO FAVRET
MICROSCOPY & MICROANALYSIS
CAMBRIDGE UNIV PRESS
Lugar: Cambridge; Año: 2015 p. 2115 - 2115
ISSN: 1431 - 9276

EDUCACIÓN

Data Science

Digital House

2020 - 2021

Ingeniería en Materiales

ITS - Instituto de Tecnología Prof. Jorge Sabato - UNSAM

2013 - 2017

HABILIDADES

Lenguajes & Herramientas

Python	Git - Git Hub
Scikit-Learn	Statsmodels
NumPy	Pandas
Seaborn	Matplotlib
Bokeh	Plotly
PostgreSQL	MySQL
VBA	Microsoft Excel
Power BI	Tableau

IDIOMAS

English

Advanced

CURSOS

Manejo de bases de datos con Python

COURSERA

Universidad Austral - 2020

Big Data: adquisición y almacenamiento de datos

COURSERA

Universitat Autònoma de Barcelona - 2020

FORTALEZAS

✓ Compromiso con Stakeholders

Con experiencia técnica y excelentes habilidades de comunicación, puedo traducir las oportunidades de datos en resultados comerciales.