MATEO SÁNCHEZ ALZATE



mateo.sanchezalzate@gmail.com

(34) 624 89 04 94

https://deimaxs.github.io

in www.linkedin.com/in/mateo-sanche z-ds/

HABILIDADES

Lenguajes y frameworks: Python, FastAPI. Flask

Machine learning: Tensorflow, Scikitlearn, Imblearn

Deep learning: OpenCV, DLib

Cloud: Google cloud platform (GCP), Looker studio, Google BigQuery

Librerías: Pandas, Matplotlib, Seaborn, Plotly

Microservicios: Docker

IDIOMA

Español: Nativo

Inglés: Básico

ACERCA DE MÍ

Soy un apasionado por el IoT, inteligencia artificial, los datos y maker de corazón... Afortunadamente he podido estudiar y trabajar en ello, siendo parte de equipos maravillosos y diversos, que trabajan en aplicaciones increíbles en campos como la agricultura, control ambiental, aplicaciones web y muchas más.

EDUCACIÓN

Universidad tecnológica de Pereira	2018
Ingeniero mecánico (EUR-ACE)	
Platzi Data scientist profesional	2022
Platzi Científico de datos con python	2022
Platzi	2022

EXPERIENCIA PROFESIONAL -

Machine learning con python

Ingeniero de servicios

Agosto 2019 - Marzo 2020

Refrigeraciones Ubaque Fragozo SAS

Responsabilidades:

 Diseñar, presupuestar, estructurar, instalar y realizar mantenimiento de proyectos de refrigeración industrial y aire acondicionado.

Ingeniero de proyectos

Abril 2020 - Marzo 2021

Proyectos Triple A

Responsabilidades:

- Realizar la instalación y seguimiento de los proyectos de Internet of Things (IoT).
- Recopilar y analizar la data producida por los sensores y diseñar GUI para la interpretación de los mismos.

Profesional de grupo fuentes móviles Marzo 2021 - Mayo 2022 Secretaria Distrital de Ambiente

Responsabilidades:

- Realizar pruebas de gases y opacidad vehicular.
- Recopilar, interpretar y transformar la data de las pruebas.
- Crear modelos predictivos sobre la calidad del aire que ayuden en la toma de decisiones y metodologías de control.