

MATIAS ZAZZALI

Buenos Aires, Argentina · 1140764739
matizazzali@gmail.com · in/matiaszazzali · matiaszazzali.github.io

Estudiante avanzado de Bioingeniería trabajando como *Data Scientist* full-time desde fines del 2021.

HABILIDADES

- Python
- SQL
- Excel
- Tableau
- Power BI
- MATLAB

EXPERIENCIA

Dic 2021 – presente, INTERNATIONAL HEALTH SERVICES ARGENTINA
DATA SCIENTIST

- Creación e implementación de modelos de machine learning:
 - Detección de imágenes borrosas
 - Detección de rostro humano
 - Implementación en Python Flask como APIs REST.
- Modelado de base de datos:
 - Creación de nuevo modelo de base de datos para el área de finanzas de la empresa
 - Implementación del modelo en PostgreSQL

Abr 2020 – presente, UBA
INVESTIGADOR ASOCIADO (NEUROCIENCIAS)

- Desarrollo de diferentes pipelines en Python para:
 - Organizar datos en un formato estandarizado (BIDS)
 - Preprocesar datos de EEG
 - Visualizar resultados usando la librería maptplotlib
 - Realizar análisis estadísticos con la librería scikit-learn
- Generación y presentación de reportes en seminarios semanales

Feb 2021 – Abr 2021, Hospital Francisco Santojanni
SOPORTE BIOINGENIERIA

- Manejo de inventario y bases de datos de equipos médicos en Excel

EDUCACION

2016 – esperado 2021, ITBA, BUENOS AIRES
BIOINGENIERIA
Promedio: 8.6/10

Ago 2015 – Dic 2015, Lawrence Technological University, MI
BIOINGENIERIA

HONORES Y PREMIOS

- Competición Iniciación en Investigación y Desarrollo Tecnológico (Primer puesto)
- Certificado de Mérito en Inglés (Liceo Cultural Británico)
- Mejor Promedio (Instituto San José de Flores - Secundaria)