

Ricardo Abraham Tartalos

Salta, Argentina · [linkedin.com/in/abrahamtartalos](https://www.linkedin.com/in/abrahamtartalos) · +54 387 152 241 112 · abrahamrtartalos@gmail.com

Científico de datos con una sólida base en manipulación avanzada de datos, análisis, visualización, modelado predictivo y refinamiento de modelos. Actualmente finalizando la certificación profesional de Ciencia de Datos de IBM y trabajando en un proyecto personal que busca mejorar el entendimiento de como ciertos factores se correlacionan con la enfermedad de Alzheimer y su aparición. Apasionado por transformar datos en conocimiento accionable, con experiencia en lenguajes como Python, SQL, C , Java y algo de HTML, CSS y JS, y también, en tecnologías como Pandas, Numpy, Scipy, Matplotlib, Seaborn, Folium, Plotly Dash, Sci-kit Learn, Snap ML, APIs, web scraping y GIT. Construyo mi portafolio con proyectos que aplican ciencia de datos a problemas del mundo real, con un enfoque en la optimización y automatización de procesos.

PROYECTOS

Prediccion-aterrizaje-falcon9-spacex

Diciembre 2024-Enero 2025

Proyecto de Ciencia de Datos completo en todo el proceso de la ciencia de datos.

- Proyecto de análisis predictivo sobre los aterrizajes exitosos de la primera etapa del Falcon9 de SpaceX.
- Incluye EDA, estandarización, creación y comparación de modelos, ajuste de hiperparámetros, y por último, informe final detallado.
- Crear graficos con Matplotlib y Seaborn para entender las relaciones entre las variables.
- Crear e implementar Dashboard utilizando la libreria Plotly y Plotly Dash.
- Los modelos creados alcanzan una precisión de un 85% aproximadamente, en los datos de prueba.
- Link a GitHub: <https://github.com/AbrahamTartalos/prediccion-aterrizaje-falcon9-spacex.git>

Alzheimer-Risk-Prediction-Project

Noviembre 2024-

Actualidad

- Recolectar, cargar e integrar datos de distintas fuentes.
- Manipular datos y preprocesarlos.
- Implementar modelos de aprendizaje supervisado para buscar el mejor modelo que prediga, bajo ciertos factores de riesgo, si una persona tiene alto o bajo riesgo de padecer la enfermedad.
- Mejorar estos modelos con técnicas de Feature Engineering como por ejemplo GridSearchCV, entre otras.

EDUCACIÓN

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA

Salta, Argentina

Tecnicatura Universitaria en Programación

IBM DEVELOPER SKILLS NETWORK

Online

Certificado Profesional de Científico de Datos