

Rainer Palm

Data Scientist, Python Developer

Mérida, Venezuela

(+58) 414-752-4061

rdppetrizzo@gmail.com

[Linkedin](#)

Data Scientist con un año de experiencia trabajando como *Desarrollador de Python*, especializado en Pandas, PostgreSQL, FastAPI y AWS. Tengo conocimientos en bases de datos relacionales y no relacionales, metodologías ágiles, evaluación de modelos, machine learning con PyTorch y Scikit-Learn, y diseño de dashboards con PowerBI y Streamlit. Tengo experiencia generando reportes en Jupyter y creando pipelines de ETL. Trabajar diseñando soluciones analíticas en un entorno tanto educativo como laboral me ha permitido desarrollar un aprendizaje ágil y una adaptabilidad y toma de decisiones eficaz.

Nivel de Ingles: [C2 Proficient EF SET](#)

PROYECTOS

Data Scientist - "[Flujos Migratorios](#)"

2023/02/16 - 2023/03/22

Experiencia académica.

Henry Bootcamp, Buenos Aires, Argentina.

- Diseño de soluciones analíticas orientadas a los datos requeridos por el cliente.
- Investigación de la problemática y generación de reportes tanto de calidad como de exploración de los conjuntos de datos recolectados.
- Creación de pipeline ETL, KPIs, data warehouse y dashboards como producto final.

Herramientas: Python, Jupyter, Power BI | **Bases de Datos:** MySQL

Plataformas: Github, AWS RDS

Data Engineer - "[predInmobiliario](#)"

2023/01/14 - 2023/01/19

Experiencia académica.

Henry Bootcamp, Buenos Aires, Argentina.

- Creación y entrenamiento de un modelo predictivo de clasificación.

Herramientas: Python, Jupyter | **Plataformas:** Github

Data Engineer - "[mqueryAPI](#)"

2022/11/23 - 2022/11/30

Experiencia académica.

Henry Bootcamp, Buenos Aires, Argentina.

- Diseño de API que funcionara desde un servidor Docker casero.
- Generación de reporte de calidad del dato y esquema de bases de datos.

Herramientas: Python, Docker, Jupyter | **Bases de Datos:** SQLite3

Plataformas: Github

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Desarrollador de Python - "scikit-risk"

2022/05/06 - 2022/09/08

Qu4nt, Mérida, Venezuela.

- Diseño de librería de Python respecto a las necesidades analíticas del usuario.
- Creación de esquema general para ejecutar simulaciones Monte Carlo y realizar análisis de riesgo en Python.
- Creación de ejercicios y documentación para presentar el proyecto.

Herramientas: Python | **Plataformas:** Github

Traductor Ingles-Español - "Documentación de Scikit-Learn y Matplotlib"

2022/02/10 - 2022/04/06

Qu4nt, Mérida, Venezuela.

- Traducción de documentación de librerías de Python con una gran cantidad de usuarios en el ambito de ciencia de datos.
- Alrededor de 20.000 palabras en total.

Herramientas: Crowdin | **Plataformas:** Crowdin

TECNOLOGÍAS

Lenguajes de Programación: Python, Lua, GDScript

Librerías o Frameworks: SQLAlchemy, PySpark, PyTorch, Peewee, Pandas, Matplotlib, Seaborn, Streamlit, Scikit-Learn, Scrapy, Univorn, FastAPI, Love2D

Herramientas: Docker, Hadoop, Power BI, Canva, Microsoft Excel, Adobe Illustrator, Adobe Premiere & After Effects, Inkscape, Gimp, Ableton Live, Godot

Plataformas: Github, Amazon Web Services, Google Cloud

Sistemas Operativos: Linux (Ubuntu, Mint, Debian, Arch), Windows

EDUCACIÓN PROFESIONAL

- Data Science. Henry Bootcamp. 2022.
- Física. Universidad de los Andes. 2020. (parcial)

EDUCACIÓN COMPLEMENTARIA

- HuggingFace NLP Course. HuggingFace. 2023
- Adobe Illustrator para Redes Sociales. EDAT. 2022