

@

FMPaci88@gmail.com



5500, Mendoza, Argentina Argentina



https://fmpaci.github.io/



www.linkedin.com/in/fpaci/



**Bold Profile** 

# **EDUCACIÓN**

Ingeniería De Sistemas **UADE**, Argentina, Expected in December 2033 Hasta 3er año

Técnico Informático Industrial I.T.U. (Instituto Tecnológico Universitario), Mendoza, Argentina

Técnico Electricista ETIEC N° 4-003

# **IDIOMAS**

**Spanish** 

Bilingual or Proficient (C2)

**English** 

Upper intermediate (B2)

# FEDERICO MARTÍN PACI

## **RESUMEN PROFESIONAL**

Ingeniero de datos con +5 años de experiencia en gestión y desarrollo de data warehouses. Colaboro eficazmente con roles multifuncionales para identificar y aprovechar áreas de mejora en los sistemas de datos. Busco obtener una visión integral del uso de las bases de datos y datawarehouses para mejorar la calidad de mis entregables.

Actualmente me encuentro estudiando las mejores prácticas de la organización DAMA, con el fin de obtener un mejor rendimiento del modelado de datos, así como también del gobierno de datos y la gestión de metadatos.

### **HABILIDADES**

- Desarrollo SQL en diferentes motores AWS Cloud
- Desarrollo de ETL
- Desarrollo en Python
- Modelado de datos
- Data Warehousing

- Agile Methodologies
- Performance Tuning
- Migración de datos
- Orquestación de ETL

# **DATOS OCUPACIONALES**

Enero 2022 - Current

# Frubana - Data Engineer, Remoto

- Creación de tareas ETL (Extract, Transform, Load), manteniendo la integridad de los datos y verificando la estabilidad del pipeline. Tecnologías: Airflow, AWS Glue y Python
- Desarrollo de dags en Python y funciones lambda para recopilar información de diferentes fuentes, como S3, API, google sheets.
- Evaluación de diversas herramientas, tecnologías y mejores prácticas para su posible adopción en los procesos de la empresa.
- Generación de dashboards e informes con Metabase, Superset, Redash y Looker
- Administrar conexiones y permisos de usuarios en Metabase, Superset, Redash y redshift
- Supervisar y controlar el rendimiento del data warehouse y data lake, realizando un seguimiento de la queue de redshift, y ayudando a los clientes a mejorar sus querys cuando la sitaución lo requiere.
- Realizar seguimiento de tickets y problemas de los usuarios.

Agosto 2021 - Presente

## Coderhouse - SQL Professor, Online

- Demostrar sólidas habilidades interpersonales y de comunicación, generando discusiones sobre los temas tratados durante las clases
- Reunirse con miembros del equipo para discutir diferentes enfoques, lecciones y objetivos futuros de aprendizaje.

- Utilizar diferentes tecnologías para involucrar a los estudiantes en lograr los objetivos de aprendizaje.
- Investigar y seleccionar textos del curso y materiales de aprendizaje complementarios y diferentes lecturas.

## Mayo 2021 - Octubre 2021

#### Eldar - Data Engineer, Remote

- Proyecto de Migración de Base de Datos, de DB2 a MySQL
- Diseñar los DDL de MySQL basado en la base de datos actual de DB2
- Generar procesos ETL que faciliten la migración de datos a bases de desarrollo, con el fin de poder tener datos actuales y consistentes para probar casos y cambios realizados en el software que consume la base.
- Sugerir cambios en el modelo del almacén de datos para reducir el impacto en la etapa de extracción.

#### Mayo 2018 - Mayo 2021

# BBVA - Data Engineer, CABA, Argentina

- Desarrollar procesos ETL, modelado de datos y pipeline de datos en diferentes herramientas como SSIS (SQL Server Integration Services), Teradata SQL, IPC PowerCenter
- Desarrollar procesos o soluciones de punta a punta, desde la recopilación de requisitos de usuario, la creación de documentos y el desarrollo de códigos SQL, hasta la capacitación de usuarios finales
- Optimización de consultas y análisis de rendimiento de la base de datos
- Desarrollo en Python con Google APIs
- Asesorar a los compañeros de trabajo en el modelo de almacén de datos, consultas SQL y ayudarlos a resolver problemas de rendimiento
- Proyecto y mejoras propuestas:
- o Puntuación de correo electrónico integrando diferentes fuentes, reduciendo los intentos de envío de correos electrónicos no deseados en un 38%
- o Desarrollé un proceso para solucionar problemas de activación de productos de clientes, mejorando la satisfacción del cliente y reduciendo las quejas relacionadas con estos problemas a 0
- o Desarrolló una aplicación similar a un CRM en Excel, con conexión a diferentes fuentes de datos para reducir tareas que consumen mucho tiempo
- o Creé un proceso para pagar diferentes obsequios de bienvenida a los clientes y evitar conflictos entre campañas comerciales.

#### Mayo 2017 - Mayo 2018

# **Centro Construcciones S.A. - Functional Administrator of Softland ERP**, CABA, Argentina

- Desarrollo en T-SQL, procedimientos almacenados, vistas, funciones y planes de mantenimiento.
- Administración de perfiles de usuario y parámetros de seguridad.
- Documentación de nuevos procesos, creación de manuales de usuario y diagramas de flujo.

## LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN

Lenguajes y experiencias:

- Python
- SOL
- AWS
- Data Warehousing
- Data Modeling
- Metodología DAMA
- Frameworks:
  - AWS
  - Glue
  - Spark
  - SSIS | SQL Server
  - Teradata
  - Redshift