



# Federico Paci

## Data Engineer

✉ fmpaci88@gmail.com




📍 fmpaci | 🌐 fpaci | 🌐 fmpaci.com | 📍 Mendoza, Argentina

## Habilidades Principales

**Infraestructura :**  AWS,

**Lenguajes de Programación:**  SQL,  Python

**Bases de datos:**  Redshift,  Teradata,  Snowflake,  Mysql

**Herramientas y Frameworks:**  Airflow,  Glue,  Git

**Idiomas:** Español (native), Inglés (B2)

## Experiencia

<b>Data Engineer</b>	Spear Education	02/2024 - 10/2024
<ul style="list-style-type: none"><li>Proyecto de migración de warehouse en Redsift y Matillion, a Snowflake y Coalesce.</li><li>Desarrollo de ETL con Fivetran, Coalesce, DMS, Snowflake y AWS Glue</li><li>Evaluación de diversas herramientas, tecnologías y mejores prácticas para su posible adopción en los procesos de la empresa.</li></ul>		
<b>Data Engineer</b>	Frubana	01/2021 - 12/2023
<ul style="list-style-type: none"><li>Desarrollo de ETL (Extract, Transform, Load), manteniendo la integridad de los datos y verificando la estabilidad del pipeline. Tecnologías: Airflow, AWS Glue y Python</li><li>Desarrollo de dags en Python y funciones lambda para recopilar información de diferentes fuentes, como S3, API, google sheets.</li><li>Evaluación de diversas herramientas, tecnologías y mejores prácticas para su posible adopción en los procesos de la empresa.</li><li>Generación de dashboards e informes con Metabase, Superset, Redash y Looker</li><li>Administrar conexiones y permisos de usuarios en Metabase, Superset, Redash y redshift</li><li>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 queries cuando la situación lo requiere.</li><li>Realizar seguimiento de tickets y problemas de los usuarios.</li></ul>		
<b>Profesor SQL</b>	Coderhouse	08/2021 - Present
<ul style="list-style-type: none"><li>Demostrar sólidas habilidades interpersonales y de comunicación, generando discusiones sobre los temas tratados durante las clases</li><li>Reunirse con miembros del equipo para discutir diferentes enfoques, lecciones y objetivos futuros de aprendizaje.</li><li>Utilizar diferentes tecnologías para involucrar a los estudiantes en lograr los objetivos de aprendizaje.</li><li>Investigar y seleccionar textos del curso y materiales de aprendizaje complementarios y diferentes lecturas.</li></ul>		
<b>Data Engineer</b>	Eldar	05/2021 - 10/2021
<ul style="list-style-type: none"><li>Proyecto de Migración de Base de Datos, de DB2 a MySQL</li><li>Diseñar los DDL de MySQL basado en la base de datos actual de DB2</li><li>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.</li><li>Sugerir cambios en el modelo de la base para reducir el impacto en la etapa de extracción.</li></ul>		

## Data Engineer

BBVA

05/2018 - 05/2021

- 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:
  - Puntuación de correo electrónico integrando diferentes fuentes, reduciendo los intentos de envío de correos electrónicos no deseados en un 38%
  - 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
  - Desarrolló una aplicación similar a un CRM en Excel, con conexión a diferentes fuentes de datos para reducir tareas que consumen mucho tiempo
  - Creé un proceso para pagar diferentes obsequios de bienvenida a los clientes y evitar conflictos entre campañas comerciales.-

## Analista Funcional Softland

CECOSA

05/2018 - 05/2021

- 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.

## Education

---

- Ingeniería en informática
  - Universidad UADE
  - Desde 03/2017 - 07/2020 - Hasta 3er año
- Técnico Universitario en Electricidad Industrial
  - Instituto ITU
  - From 03/2012 - 12/2015