

ANDREA TICIANA GATICA

Córdoba, Argentina | 3513840022 | ticii.gatica@gmail.com | linkedin.com/in/ticianagatica

PERFIL PROFESIONAL

Estudiante avanzada de Ingeniería en Sistemas de Información con enfoque en el desarrollo backend y el análisis de datos. Cuento con conocimientos en el desarrollo de aplicaciones utilizando Python, FastAPI y PostgreSQL, así como en el procesamiento, análisis y visualización de datos mediante SQL, Power BI y técnicas de Machine Learning. Me interesa participar en proyectos que integren el desarrollo de software y la gestión de datos, con el objetivo de contribuir al desarrollo de soluciones eficientes y orientadas a la resolución de problemas.

FORMACIÓN ACADÉMICA

Ingeniería en Sistemas de Información

Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional Córdoba

2022 - Actualidad | Cursando 5° año

Certificaciones: Power BI Intermedio y Excel Intermedio | Santander Open Academy

HABILIDADES TÉCNICAS

- **Backend y Desarrollo de APIs:** Python, FastAPI, APIs REST.
- **Bases de Datos:** SQL, PostgreSQL, MySQL, SQLite, modelado relacional.
- **Procesamiento y Análisis de Datos:** Python (Pandas), ETL, Machine Learning.
- **Visualización de Datos:** Power BI (Power Query, DAX, dashboards), Excel.
- **Herramientas:** Git, GitHub, Visual Studio Code.

PROYECTOS

Aplicación móvil para organización de viajes (CYANEA) | *Proyecto Final de Carrera*

Desarrollo de una aplicación móvil para la organización colaborativa de viajes, implementando un backend con Python, FastAPI y PostgreSQL, un frontend en React Native (Expo) y almacenamiento local mediante SQLite para funcionamiento offline.

Clasificación de objetos espaciales con Machine Learning | *Proyecto académico*

Desarrollo de un proceso de análisis exploratorio y ETL sobre un dataset astronómico para la clasificación de estrellas, galaxias y cuásares. Entrenamiento y evaluación de múltiples modelos de machine learning, comparando su desempeño mediante métricas de evaluación.

Dashboard Comercial de Ventas con Power BI | *Proyecto personal*

Desarrollo de un dashboard interactivo con KPIs de ventas, análisis por región y ranking de productos. Procesamiento y transformación de datos con Python (Pandas) y visualización en Power BI mediante Power Query y medidas DAX.

Automatización de Alertas de Stock con n8n | *Proyecto personal*

Desarrollo de una base de datos en PostgreSQL e implementación de un flujo automatizado con n8n para consultar los datos, calcular días de cobertura y enviar alertas por correo electrónico cuando el inventario proyectado era inferior al umbral establecido.

EXPERIENCIA LABORAL

Asistente Contable | Estudio Contable | 2023-2026

- Elaboración y análisis de reportes mensuales de egresos mediante Excel para el seguimiento y control de información contable.
- Validación y control de datos en ARCA (ex AFIP), asegurando la consistencia e integridad de la información registrada.
- Organización y clasificación de información contable para facilitar su consulta y reducir errores operativos.

IDIOMAS

Inglés: Nivel Intermedio (B1/B2)