



Estudiante de Ingeniería en sistemas de información

MARTÍN TOMÁS ALVAREZ

INFORMACIÓN PERSONAL

UBICACIÓN: Arrecifes, Bs As.
TELEFONO: 2478513656
EMAIL: alvarezmt8@gmail.com
SITIO WEB (en desarrollo):
<https://tomasalvarez0.github.io/my-portfolio/>

PERFIL PROFESIONAL

Estudiante avanzado de Ingeniería en Sistemas próximo a graduarse. Cuento con sólida formación en análisis de datos (SQL/Power BI) y gestión de proyectos. Poseo conocimientos prácticos en Seguridad Informática (Kali Linux/ISO 27001) y desarrollo de soluciones con Inteligencia Artificial (RAG/LLMs). Busco un rol donde pueda aplicar mi capacidad técnica y visión de negocio para optimizar y asegurar procesos.

EXPERIENCIA VOLUNTARIA

Socio de Rotaract Club Arrecifes
(2024-presente)
Gestión de presupuesto y asignación de recursos financieros para proyectos de impacto social. Liderazgo de equipos multidisciplinarios y presentación de informes de balance utilizando Excel.

IDIOMAS

Español (Nativo) | Inglés (B1 - Técnico / Lectura de documentación técnica).

FORMACIÓN ACADÉMICA

UTN Facultad Regional Rosario (2020-2025)
Ingeniería en sistemas de información (2 materias y Proyecto final pendientes).

HABILIDADES TÉCNICAS

- Análisis de Datos & BI: Excel (Avanzado), Power BI, SQL, ETL, PowerQuery.
- Inteligencia Artificial: Arquitecturas RAG, Embeddings, Agentes IA, LLMs.
- Ciberseguridad: Pentesting básico y análisis de vulnerabilidades (Kali Linux: nMap, Nikto, SQLMap, Metasploit).
- Normativas ISO 27001/27002 (Seguridad de la Información).
- Automatización & Gestión: n8n (Workflows), Conceptos de ERP/MRP/CRP, Planificación Estratégica.
- Desarrollo & Herramientas: GitHub, HTML, CSS, JavaScript, Svelte.
- Metodologías Ágiles (Scrum).

PROYECTOS ACADÉMICOS+PERSONALES

Asistente inteligente con RAG: sistema de preguntas y respuestas sobre contextos específicos, como Estatuto/Reglamento de institución. Utilizando: LangChain, Phyton, Gradio, Embeddings, API ChatGPT.

Bot de automatización con n8n: Bot inteligente de recepcion de pedidos automatizada conectada con Whats App y modelo de IA para atencion al cliente.

Conectando Corazones (Proyecto final de carrera)
Sistema web que vincula instituciones y colaboradores, integrando los transversalmente los conocimientos de toda la carrera. Utilizamos JavaScript, NodeJs, PostgreSQL, Svelte, Cursor.

Marketing inteligente (Phyton, Pandas, Matplot, RapidMiner)
Utilizando distintos algoritmos de clasificación y predicción, realizamos marketing inteligente, según características de los potenciales clientes.

Análisis estratégico URG: Diagnóstico estratégico utilizando matrices PESTLA y 5 Fuerzas de Porter para optimización de procesos de negocio.