

# Gonzalo Martín Pontnau

11 3061-0362 • gonzalopontnau@gmail.com • Portfolio • Linkedin • Github • Bs As, Argentina

## Desarrollador Backend Junior

Estudiante avanzado de Ingeniería en Sistemas. Desarrollo en Python y Go. Empleé Django (MVT) y FastAPI para crear APIs RESTful y aplicaciones escalables. Integré bases de datos relacionales (PostgreSQL) a través de ORM. He trabajado en el diagnóstico técnico de incidentes, consultas SQL para análisis de datos, validación de flujos lógicos y contribuciones en la mejora continua de sistemas mediante revisión de logs y trazas de errores. Destaco mi facilidad para comunicarme con equipos tanto en español como en inglés (nivel B2) y liderar eventos Scrum.

## Tecnologías y Skills

<b>Backend:</b> Python(Django, FastAPI, PyTest), Go	<b>Habilidades clave:</b> POO, Scrum, Git, Slack, Postman	<b>Bases de datos:</b> PostgreSQL, SQLite, MySQL
<b>Frontend:</b> HTML/CSS, JavaScript,	<b>Análisis de Datos:</b> Power BI, NumPy	

## Experiencia

AI Quality Analyst | Outlier AI • Remoto (freelance) Jun 2025 - Presente

- Diseñé escenarios de prueba complejos y marcos de evaluación técnica para auditar código generado por IA (Python, Java, JS/TS), proporcionando feedback estructurado para guiar el proceso de fine-tuning de LLMs.
- Apliqué metodologías de QA especializadas para diagnosticar fallos en las respuestas de los modelos usando métricas exactas, diferenciando entre errores de seguimiento de instrucciones y defectos lógicos o de correctitud.

## Proyectos

Sistema de gestión financiera personal | Python(Django), ORM, Chartjs, Frontend

- Aplicación en línea para la administración de finanzas individuales. Las funciones que desempeña comprenden actividades CRUD, autenticación de usuarios, intercambios entre usuarios y conexión con bases de datos SQL (PostgreSQL/SQLite).
- Se emplearon AJAX y UUID para crear filtros interactivos, fundamentados en la idea de MVT modular.

Características básicas de SO distribuidos | Go, WebSocket, VMs, Linux

- Proyecto académico (UTN.BA). Es un sistema operativo distribuido con una arquitectura cliente-servidor. Los módulos de memoria, CPU, kernel y IO se construyeron como servicios independientes que interactuaban entre sí mediante API HTTP y concurrencia (goroutines)

## Formación académica

Universidad Tecnológica Nacional (UTN.BA) 2022 - 2028

Ingeniería de Sistemas (en curso). Sólidos conocimientos de algoritmos, estructuras de datos, redes, bases de datos, sistemas operativos y arquitectura informática. Experto en análisis de requisitos (funcionales y no funcionales), modelado UML, diseño modular con principios SOLID y metodologías ágiles (Scrum).

Instituto San Vicente Pallotti 2015 - 2021

Bachiller en gestión y administración de Empresas