

# CAMILO ZAVALA CORNEJO

## PROGRAMADOR FULL STACK

+569 45511404

camilo.zavala.c@gmail.com

[Portafolio](#)

[LinkedIn](#)

[GitHub](#)

### Resumen Profesional

Desarrollador Full Stack con experiencia en proyectos backend y frontend utilizando Python, Django, FastAPI, Vue.js y herramientas cloud (Azure, Supabase). Especializado en el desarrollo de APIs RESTful, automatización de flujos, integraciones con inteligencia artificial (Azure OpenAI, Ollama) y despliegue de soluciones escalables con Docker. Comprometido con el aprendizaje continuo, la mejora constante y la integración de buenas prácticas, tecnologías modernas y soluciones con impacto.

### Experiencia Laboral

#### Desarrollador Full Stack Python – Vue.js – Proyecto Lexia

Lexia & Ascential - 2024

- Desarrollé APIs RESTful con Flask y SQLAlchemy para gestión de usuarios, documentos y reportes.
- Integré Azure Cognitive Services y Blob Storage para procesamiento OCR y almacenamiento seguro.
- Implementé bases de datos PostgreSQL sobre Azure.
- Gestioné autenticación con JWT, despliegue con Docker, asegurando documentación clara y estructura modular.
- Desarrollé frontend con Vue.js y TailwindCSS, integrando con backend y autenticación JWT.

**Stack:** Python 3, Flask, SQLAlchemy, PostgreSQL, Azure, JWT, Docker, Git, Vue.js, TailwindCSS

#### Desarrollador Full Stack Python – Vue.js – Proyecto Chat Asistente

Lexia & Ascential - 2024

- Desarrollé aplicación de mensajería con IA (Azure OpenAI) y autenticación segura.
- Creé API REST modular con FastAPI, integrando Supabase (JWT + OAuth2 Google).
- Implementé lógica para gestión de sesiones y control de uso.
- Construí frontend con Vue.js, Pinia y TailwindCSS.

**Stack:** Python 3, FastAPI, Supabase, PostgreSQL, JWT, OAuth2, Azure OpenAI, Vue.js, TailwindCSS, Docker

### Proyecto Personal

#### Gestor Inteligente de Documentos con Django y n8n

Proyecto Complementario de habilidades en Curso 2025

- Desarrollo de sistema para gestión de documentos con carga desde Django y procesamiento con IA.
- Integración con n8n, embeddings y almacenamiento vectorial en Supabase para búsqueda semántica.
- Automatización de flujos, OCR y enriquecimiento de metadatos.

**Stack:** Django, Python, Supabase, PostgreSQL, n8n, OCR, Azure OpenAI, Ollama, Vector Store

### Habilidades Técnicas

- Lenguajes de Programación:** Python, JavaScript, TypeScript, Java, PHP
- Frameworks:** Django, Flask, FastAPI, Vue.js, React
- Bases de Datos:** PostgreSQL, SQL Server, MySQL, Supabase, SQLite, MongoDB
- Cloud & DevOps:** Azure, Supabase, Docker, Git, n8n
- IA y Procesamiento:** Azure OpenAI, Ollama, OCR, Vector Store, Embeddings
- Autenticación:** JWT, OAuth2, CORS, Google Sign-In
- Frontend:** HTML5, CSS3, Bootstrap 5, TailwindCSS, Chart.js
- Herramientas:** GitHub, VS Code, Postman, Figma
- Modelado:** UML, POO, Patrones de diseño, BPMN (en estudio para complementar el proyecto en curso)

### Educación

Ingeniería en Informática

IACC- Chile

Técnico Analista Programador

INACAP - Chile

### Idiomas

Inglés: Intermedio (lectura técnica fluida)

Español: Nativo