

Bastián Ibáñez Martínez

Santiago, Chile · b.martnezibaez@uandresbello.edu · +56 9 3011 9681
linkedin.com/in/ibanezbastian · github.com/bastianibanez

Education

Ingeniería Civil en Informática
Universidad Andrés Bello, Santiago, Chile

2022 – 2027 (exp.)

First Certificate in English (FCE) – C1

2021

- Cambridge Assessment English

Deutsches Sprachdiplom II (DSD II) – C1

2021

- Kultusministerkonferenz (KMK), Alemania

Experience

Lead Software Engineer
NotoriosTI – Ñuñoa, Santiago (Híbrido)

ago. 2025 – actualidad

- Lidera un equipo de 3 ingenieros desarrollando automatización impulsada por IA para operaciones de e-commerce.
- **Asistente ERP multi-agente** — Agente LangGraph desplegado en Slack para gestión de producción, reposición automática de compras y forecasting de ventas con BigQuery sobre datos de Odoo.
- **Middleware de integración MercadoLibre–Odoo** — Servicio FastAPI que recibe webhooks de MeLi, valida firmas HMAC, enriquece órdenes con datos reales y crea órdenes de venta en Odoo vía RPC; mapeo de productos por SKU desde PostgreSQL.
- **Dashboard de monitoreo operacional** — Aplicación Streamlit para seguimiento de inventario, stockouts, ventas y producción; desplegada en GCP (VM + Docker + systemd) con secretos desde Secret Manager.
- **Librería de configuración unificada (Python)** — Librería publicada que unifica .env y GCP Secret Manager bajo una configuración YAML declarativa, con type coercion, multi-environment, validación y secret masking; dependencia central en todos los servicios.
- **Librería de configuración unificada (TypeScript)** — Port publicado en npm con las mismas capacidades, soporte para dotenv cifrado (ECIES/secp256k1, compatible con dotenvx) y CLI de cifrado/descifrado.
- Define la arquitectura de software, estrategia de despliegue en GCP y dirección técnica del equipo.
- *Stack: Python, LangGraph, LangChain, FastAPI, TypeScript, Streamlit, PostgreSQL, Odoo, MercadoLibre API, Docker, GCP, BigQuery.*

Junior Software Engineer
NotoriosTI – Ñuñoa, Santiago (Híbrido)

may. 2025 – ago. 2025

- Construyó desde cero toda la infraestructura técnica de la empresa, incluyendo la configuración completa de GCP.
- **Juan (deploy-juan)** — Diseñó y construyó las bases del asistente multi-agente LangGraph: arquitectura de agentes, integración con Slack, conexión a Odoo y estructura de despliegue en GCP.
- **odoo-engine** — Librería Python publicada que encapsula toda la lógica de integración con Odoo (JSON-RPC, modelos, CRUD); dependencia central en todos los servicios.

- Configuró la infraestructura GCP completa: Cloud Run, Cloud SQL, Secret Manager, BigQuery, pipelines Docker y estrategia de despliegue.
- *Stack: Python, FastAPI, LangGraph, Odoo JSON-RPC, MercadoLibre API, Shopify API, PostgreSQL, GCP.*

Technical Skills

Languages	Python, TypeScript
Frameworks	FastAPI, LangGraph, LangChain, React, Fastify
Databases	PostgreSQL, BigQuery
Platforms	Google Cloud Platform (GCP), Docker
Integrations	Odoo (JSON-RPC), Shopify API, MercadoLibre API, Slack API, Chatwoot

Languages

Español	Nativo
Inglés	C1 – Avanzado (Cambridge FCE, 2021)
Alemán	C1 – Avanzado (DSD II Kultusministerkonferenz, 2021)