

# ANÍBAL FERMANDOIS

Desarrollador Full Stack & Infraestructura de IA

✉ ANIBAL.FERMANDOIS@GMAIL.COM • 📞 +569-6617-0056 • 🔗 LINKEDIN.COM/ANIBAL-FERMANDOIS

🌐 WWW.ANIBALFERMANDOIS.COM

## EDUCACIÓN

**Pontificia Universidad Católica de Chile**

Año 2020 – Presente

- Título **Ingeniería Civil Industrial**, Diplomado en Computación
- Certificado de Desarrollo Frontend **Launchpad**

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

**Falabella** – *Ingeniero de Planificación y Desarrollo*

May 2026 – Presente

- Exploro datos históricos en BigQuery con Python, pandas y polars, definiendo métricas, supuestos y filtros para evaluar políticas de asignación y reposición por tienda.
- Pruebo modelos, detecto relaciones no lineales, parcheo datos inconsistentes y traduzco hallazgos en recomendaciones accionables para futuras políticas de abastecimiento.

**Buda.com** – *Practicante de Automatización y AI*

Ago 2025 – Dic 2025

- Lideré la investigación y despliegue en producción de un Chatbot de IA empresarial conectando APIs complejas (Contextual Chunking, HyDE) logrando una tasa de acierto superior al 95%.
- Desarrollé recuperación de información de alta precisión utilizando Contextual Embedding y MultiVector Indexing.
- Arquitecté pipelines de automatización robustos usando n8n para procesos críticos de la empresa.

**Nikola Chile** – *Desarrollador Full-Stack*

Mar 2025 – Ago 2025

- Diseñé y lancé la infraestructura de alto rendimiento en Next.js y Django para nikola.cl, dominando las decisiones de extremo a extremo.
- Dirigí la migración de sistemas heredados a arquitecturas modernas y escalables.
- Lideré la implementación de pipelines automatizados de calidad de código y herramientas de visualización de infraestructura.
- **Diploma de Reconocimiento** por liderar y desempeño en el desarrollo de la **actual página web**.

**Preuniversitario PreUng UC** – *Profesor*

1 año

**Proyecto Going UC** – *Profesor*

1 año

**Debates Constitucionales** – *Ayudante Jefe*

2 años

## PROYECTOS DE INGENIERÍA

**Bea's Corner**

Astro, WebScraping

- Centraliza precios y disponibilidad para **maquillajes** de múltiples tiendas chilenas (Falabella, Paris, Blushbar).

**BCI Beneficios**

Astro, Edge Functions

- Versión mejorada del sitio **BCI+ Descuentos** enfocada en velocidad de carga y usabilidad, integrando filtros, topes mínimos y categorías avanzadas.

**Mi Carrito**

Next.js, Playwright, Postgres

- Plataforma *E-commerce* que utiliza *web scrapers* automáticos para comparar precios en tiempo real entre múltiples supermercados chilenos.

## COMPETENCIAS TÉCNICAS Y LINGÜÍSTICAS

**Lenguajes:** Python, Javascript, Typescript, Mojo, C, SQL

**Herramientas:** Django, Astro, Next.js, React, n8n, Postgres, MongoDB, AWS, Vercel, Render

**Idiomas:** Inglés (C1 Toefl), Francés (B1 ICP Université)