

# Felipe A. Torres Haro

Chillán, Chile · [linkedin.com/in/fathooo](https://www.linkedin.com/in/fathooo) · [ftorres@fathooo.com](mailto:ftorres@fathooo.com) · [fathooo.com](https://fathooo.com) · [github.com/fathooo](https://github.com/fathooo)

Desarrollador fullstack con experiencia en IA conversacional, desarrollo móvil nativo, backend y cloud. Actualmente construyendo flujos conversacionales con LLMs y sistemas de Retrieval-Augmented Generation (RAG) en Adereso. Previamente desarrollé aplicaciones Android POS en Ripley y arquitecturas de microservicios para Pyggpod, Kyocera y TVV. Competente en Python, TypeScript, Java y Kotlin. Practicante de metodologías ágiles, enfocado en optimización de procesos, soluciones escalables y experiencia de usuario.

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

### Adereso

Chile

Desarrollador Fullstack

Nov 2025 - Presente

- Diseño e implementación de flujos conversacionales automatizados utilizando Large Language Models (LLM)
- Implementación de sistemas de Retrieval-Augmented Generation (RAG) para integración de conocimiento empresarial en las conversaciones
- Desarrollo de soluciones de web scraping para extracción de datos
- Automatización de procesos mediante RPA para gestión de formularios
- Implementación de pipelines ETL para integración y transformación de datos
- Gestión de stakeholders y levantamiento de requerimientos técnico-funcionales para alinear el diseño de flujos conversacionales con los objetivos estratégicos del negocio
- Comunicación directa con usuarios finales y clientes para el refinamiento iterativo de modelos de lenguaje basado en feedback real

**Tecnologías:** Python, LLM, RAG, ETL, RPA, Web Scraping, APIs

### Ripley

Chile

Ingeniero de Software

Ago 2024 - Nov 2025

- Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones Android POS (Punto de Venta) para las operaciones retail de Ripley
- Diseño e implementación de integraciones de pasarelas de pago con servicios internos de la empresa
- Contribución al desarrollo de aplicaciones Android para el sistema POS
- Colaboración con el equipo en resolución de problemas, optimización de procesos y mejora continua de la arquitectura y rendimiento de aplicaciones móviles

**Tecnologías:** Java, Kotlin, Android SDK, APIs de Pago, Sistemas POS, Git, Clean Architecture

### Hazlo Ágil

Chile

Ingeniero de Software Fullstack

Nov 2022 - Ago 2024

- Desarrollo y mantenimiento de soluciones backend para Pyggpod, Kyocera y TVV
- Implementación de arquitecturas basadas en microservicios con Docker y Kubernetes
- Integración de servicios cloud (AWS, GCloud) para mejorar la escalabilidad de las aplicaciones
- Automatización de procesos de desarrollo mediante GitHub Actions y pipelines CI/CD
- Creación y documentación de APIs RESTful y GraphQL para integración con sistemas externos

**Tecnologías:** Python, TypeScript, AWS, Docker, Kubernetes, GCloud, GitHub Actions, GraphQL

## Monitoreo de Residuos Industriales

Chile

Ingeniero de Software Freelance

Ago 2022 - Nov 2022

- Lideré el diseño e implementación de un sistema de monitoreo para gestión de residuos industriales
- Desarrollo de soluciones para captura, procesamiento y almacenamiento de datos sensibles
- Creación de dashboards para visualización de datos en tiempo real
- Implementación de sistemas de alertas automatizadas basadas en métricas específicas

**Tecnologías:** Python, Bases de datos SQL, Sistemas de monitoreo, APIs, Grafana

## TecnoAustral

Chile

Ingeniero de Software

Feb 2022 - Ago 2022

- Desarrollo de sistemas para manejo y gestión de grandes volúmenes de datos industriales
- Implementación de mecanismos de notificación para datos generados por PLCs
- Optimización de consultas a bases de datos para mejorar el rendimiento
- Creación de interfaces para visualización y análisis de datos operacionales

**Tecnologías:** Ignition, Bases de datos SQL, Sistemas de captura y transmisión de datos

## EDUCACIÓN

---

### Universidad del Bío-Bío

Chillán, Chile

Psicología

2015 - 2020

*Psicología cognitiva, Habilidades sociales, Psicología social, Psicología educacional, Psicología organizacional, Liderazgo*

### Universidad del Bío-Bío

Chillán, Chile

Emprendimiento y Liderazgo

2019 - 2020

*Habilidades sociales, Liderazgo, Habilidades blandas*

## CERTIFICACIONES

---

### Google Cloud Skills Boost

Online

Machine Learning Engineer

2022 - 2023

*Python, Cloud, Análisis de datos, Comprensión teórica y funcional de IA aplicada a soluciones de software*

### Coursera

Online

Data Scientist

2022

*Jupyter Notebook, Python, Docker, Análisis de datos, Gráficos interactivos*

## HABILIDADES ADICIONALES

---

**Idiomas:** Español (nativo), Inglés (Intermedio)

**Metodologías Ágiles:** Scrum, Kanban, Sprint Planning

**UI/UX:** Diseño de interfaces centrado en el usuario, Prototipado

**Testing:** JUnit, Espresso, Pruebas unitarias

**Analítica:** Firebase Analytics, Google Analytics, Datadog

**Seguridad:** Prácticas de desarrollo seguro, Autenticación OAuth

**Herramientas de Diseño:** Figma, Sketch, Draw.io

**Control de Calidad:** SonarQube, Herramientas de Lint

## HABILIDADES TÉCNICAS

---

**Lenguajes de Programación:** Java, Kotlin, Python, TypeScript, JavaScript

**Desarrollo Android:** Android SDK, Jetpack Compose, Retrofit, Room, MVVM, MVP, Material Design

**Backend:** Flask, Express.js, Node.js, APIs RESTful, GraphQL

**IA & LLM:** LangChain, Ollama, RAG, ETL, RPA, Web Scraping, Prompt Engineering

**Bases de Datos:** SQL, PostgreSQL, MySQL, MongoDB, SQLite

**Cloud:** AWS, GCloud, Arquitecturas de microservicios, Serverless

**DevOps:** Docker, Kubernetes, CI/CD, GitHub Actions

**Control de Versiones:** Git, GitHub

**Testing:** JUnit, Espresso, TestNG, Pruebas unitarias

**Herramientas:** Gradle, Android Studio, VS Code, Postman