

# JOSÉ TOMÁS ANABALÓN

Santiago, Chile | +56 9 8393 1281 | jtanabalon@gmail.com  
linkedin.com/in/jtanabalon | anabalonjt.github.io/Portafolio

---

## PERFIL

Ingeniero en Ciencias de la Computación especializado en automatización de procesos y soluciones basadas en datos, con 4+ años creando sistemas que optimizan operaciones. Experiencia implementando scripts Python, integrando APIs, desplegando workflows automatizados y trabajando con plataformas empresariales (Snowflake). Track record transformando procesos manuales en flujos automatizados.

---

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

### KrConsulting | Práctica - Automatización & Data | Ene - Mar 2024

- Desarrollé soluciones de automatización para clientes de IBM (partner Watson X)
- Implementé scripts Python para extracción de datos desde APIs y web scraping
- Diseñé pipelines ETL para centralizar datos en Snowflake
- Automaticé reportes reduciendo tiempo de 4h a 15min semanales  
*Tech: Python, Snowflake, REST APIs, BeautifulSoup, Pandas*

### MakiMotion | Desarrollador - Automatización | Ago - Sep 2024

- Desarrollé app web con automatización de flujos para gestión de pacientes
- Implementé asignación automática de citas, recordatorios y dashboard de pacientes
- Configuré CI básico con GitHub Actions para despliegue automático
- Reduje tiempo administrativo en ~60% mediante automatización  
*Tech: Django, PostgreSQL, Celery, GitHub Actions, Render*

### C&V Paisajismo | Desarrollador - Automatización | Dic 2021 - Abr 2022

- Desarrollé solución web para automatizar asignación de tareas y generación de cobros
- Implementé recordatorios automáticos y centralización de info para 10+ trabajadores
- Automaticé tareas recurrentes semanales/mensuales, reduciendo gestión en ~70%  
*Tech: Ruby on Rails, PostgreSQL, AWS S3*

### Mt&Coco | Desarrollador Full Stack | Dic 2022 - May 2023

- Automaticé notificaciones por email tras eventos del sistema
- Desarrollé funcionalidades frontend y backend iterativamente  
*Tech: Ruby on Rails, JavaScript, Action Mailer*

- Desarrollé app web para evaluación automatizada de equipos ágiles
  - Implementé cálculo automático de métricas de rendimiento  
*Tech: Angular, Spring Boot, PostgreSQL*
- 

## PROYECTOS DE AUTOMATIZACIÓN

### LinkedIn Job Application Automator | 2025

- Bot completo para automatización de postulaciones con scraping, filtrado y seguimiento
- Workflow end-to-end: n8n + Selenium + Python con integración a Google Sheets y Telegram
- Redujo tiempo de postulación de 10min a <30seg, procesando 20+ ofertas/día
- **Estado:** En producción, 100+ postulaciones automatizadas exitosamente

### Tesis: Pipeline Automatizado para Modelos Generativos | 2024-2025

- Automaticé pipeline completo de procesamiento de datasets de imágenes (15GB+)
  - Implementé scripts Python para limpieza, data augmentation y evaluación de 5 modelos (GANs, VAEs)
  - Redujo tiempo de preparación de datos de 2 semanas a 3 días con procesamiento paralelo  
*Tech: Python, PyTorch, TensorFlow, multiprocessing*
- 

## EDUCACIÓN

**Ingeniería Civil en Ciencias de la Computación** | *Mención Matemática Aplicada*  
Universidad de los Andes, Chile | Egreso Mayo 2025

**Intercambio Académico** | FH Wien der WKW, Viena, Austria | Feb - Ago 2019

**Certificaciones:** TOEFL ITP (C1), Cambridge FCE (C1)

---

## HABILIDADES TÉCNICAS

**Lenguajes & Scripting:** Python (5 años), Ruby (3 años), Bash/Shell, Java  
**Automatización:** n8n, APIs REST, web scraping (BeautifulSoup, Selenium), Cron, Sidekiq, Celery  
**Data Engineering:** Snowflake, ETL, Pandas, NumPy, SQL avanzado (PostgreSQL, MySQL)  
**Machine Learning:** PyTorch, TensorFlow, Scikit-learn, data augmentation  
**Cloud & DevOps:** AWS (S3, Lambda), Docker, CI/CD (GitHub Actions), Git  
**Backend:** Django, Ruby on Rails, Spring Boot  
**Idiomas:** Inglés C1 (certificado) | Español nativo | Alemán A1

---