

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

Tinet | Practicante | Dic 2019 – Feb 2020

- 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
- Reduje 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)
 - Reduje 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 | FHWien 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
