

Juan Pablo Armstrong

ANALISTA PROGRAMADOR · CLOUD / AWS

Temuco, Chile • +569 7850 5946

j.p.armstrong@me.com

PERFIL

Analista Programador con experiencia en desarrollo web, administración de servidores y diseño de interfaces. Graduate del programa **AWS Re/Start 2026**, **AWS Certified Cloud Practitioner**, con proyecto serverless en producción. Autodidacta activo, inglés avanzado (TOEFL 101/120), orientado a resultados concretos.

EXPERIENCIA

Imaquinaria Estudio / Tienda SPA 2016 – actualidad · Temuco
Cofundador · Desarrollo & Gestión

- Diseñé y desplegué una plataforma serverless de fidelización gamificada en producción como proyecto final del programa AWS Re/Start 2026.
- Stack completo: Lambda, API Gateway, DynamoDB, Cognito, CloudFront, S3 y SES; backend en FastAPI/Python y frontend en React 19 con TypeScript.
- CI/CD con GitHub Actions, arquitectura multi-tenant.
- Gestión de identidad visual, producción de contenido y canales de venta del emprendimiento.

Cuarto Mundo 2014 – actualidad · Chile
Cofundador · Administrador Web y Editor

- Administración y personalización de plataforma WordPress para medio digital de cultura pop.
- Gestión editorial y producción de contenido desde la fundación.

Lazos S.A. 2014 – 2015 · Temuco
Administrador de Servidores Web

- Administración de servidores e implementación de funcionalidades para clientes.
- Replicación de navegación e intranet de CONAF para migración interna.

iClub S.A. 2011 – 2012 · Temuco
Diseñador UI · Desarrollador Web

- Diseño de UI para app Android de pedidos en restaurantes.
- Desarrollo de sitio web corporativo.

PROYECTO DESTACADO

Plataforma de fidelización serverless

Proyecto final AWS Re/Start 2026 — sistema en producción.

Backend: FastAPI / Python sobre AWS Lambda

Frontend: React 19 + TypeScript

Servicios AWS: Lambda · API Gateway · DynamoDB · Cognito · CloudFront · S3 · SES · CloudWatch

DevOps: GitHub Actions CI/CD · AWS SAM

Arquitectura: Multi-tenant, serverless

FORMACIÓN

Amazon Web Services

AWS Re/Start — Graduate 2026

Temuco, Chile

Programa intensivo de cloud computing. Badge oficial. AWS Certified Cloud Practitioner.

Instituto Santo Tomás

Analista Programador

2011 – 2015 · Temuco

Desarrollo de software, bases de datos MySQL, redes y administración de sistemas.

Temuco Lab · 2025

Aprende Python Desde Cero

Lógica de programación, sintaxis Python, Google Colab, librería pandas.

Temuco Lab · 2025

PrintLab: Innovando en 3D

Modelado en Onshape (cloud), impresión 3D, Cura Slicer.

HABILIDADES

Cloud / AWS

Lambda API Gateway DynamoDB Cognito
CloudFront S3 SES CloudWatch AWS SAM

Desarrollo

Python FastAPI React 19 TypeScript
HTML / CSS MySQL

Plataformas & Herramientas

WordPress GitHub Actions VS Code
Affinity Suite Adobe CC Docker

IA & Agentes de Código

Claude Code OpenAI Codex Hermes Agent
Ollama

IDIOMA

EN Inglés avanzado — TOEFL 101/120 (2013)