

Galileo Sanchez

Desarrollador Backend

Remoto, desde Asunción, Paraguay

galileo@galileopy.com.py • cv.galileopy.com.py
github.com/galileopy • linkedin.com/in/galileopy

Acerca de

Desarrollador Backend con más de 10 años de experiencia especializado en automatización de CI/CD y ciclos de iteración rápida. Construyendo pipelines robustos de CI/CD con despliegues de 10 minutos, y refactorizando sistemas legacy hacia microservicios escalables. Prospera en entornos con objetivos claros, ciclos de retroalimentación rápidos, y resolución colaborativa de problemas.

Experiencia Laboral

Glui – *Startup global con sede en EE.UU.*

Tecnólogo Líder

Feb 2025–Presente

Remoto, desde Asunción, Paraguay

- **Supervisé** sistema de captura de eventos y plan de pruebas de carga con K6 para validar capacidad de 80M solicitudes/día
- **Creé** SDK de ayuda para pruebas para acelerar el desarrollo de casos de prueba

Ingeniero Backend Líder

Oct 2024–Feb 2025

Remoto, desde Asunción, Paraguay

- **Creé** microservicios con NestJS para sistema de gestión de campañas backend
- **Configuré** autenticación con Keycloak y servicio RBAC con NestJS

Ingeniero de Software

May 2024–Sep 2024

Remoto, desde Asunción, Paraguay

- **Construí** pipeline CI/CD con GitHub Actions, Docker, y Cycle.io para despliegues de 10 minutos
- **Desarrollé** aplicaciones NestJS contenerizadas

Clipboard Health – *Startup global con sede en EE.UU.*

Ingeniero de Software Senior

Dic 2022–Nov 2023

Remoto, desde Asunción, Paraguay

- **Reparé** sistema de notificaciones para actualizaciones de trabajadores en el sector salud y cuidado de ancianos
- **Implementé** frameworks de pruebas y monitoreo de rendimiento con K6

Ingeniero de Desarrollo de Software

Nov 2021–Feb 2023

Remoto, desde Asunción, Paraguay

- **Separé** frontend de aplicación monolítica en repositorio React. Con 0 tiempo de perdido para más de 100 colaboradores
- **Reparé** errores del sistema de facturación en sistemas de back-office

Jijo – Startup global con sede en EE.UU.

Ingeniero de Software

2021

Remoto, desde Asunción, Paraguay

- **Construí** integración de pagos con Stripe con interfaz de reservas y gestión de estado Redux
- **Creé** estudio de conferencias con Chime SDK para sesiones de entrenamiento en vivo

Centro Nacional de Computación

Ingeniero de Software Full Stack

2018–2020

Remoto, desde Asunción, Paraguay

- **Construí** plataforma React para fichaje de empleados y solicitudes de permisos para más de 500 empleados
- **Gestioné** desarrollo completo desde inicio hasta despliegue

Trivellini Tech

Ingeniero de Software

2017–2018

Remoto, desde Asunción, Paraguay

- **Desarrollé** frontend en tiempo real C++/Qt para dispositivos quirúrgicos usando Qt Signals para sistemas de monitoreo responsivos
- **Colaboré** directamente con ingenieros de hardware para optimizar capacidad de respuesta del dispositivo y establecer protocolos de comunicación claros
- **Prospere** en entorno flexible y orientado a resultados con programación orgánica y resolución colaborativa de problemas

Freelancer

Ingeniero Full Stack

2014–2017

Remoto, desde Asunción, Paraguay

- **Construí** sistema HR Angular/Django para planificación de carrera con requisitos claros del cliente y retroalimentación iterativa
- **Desarrollé** integración Electron/React con Shopify para procesamiento automatizado de etiquetas, resolviendo desafíos específicos del flujo de trabajo del cliente

Educación

Universidad Nacional de Asunción

Ingeniería de Software

2009–2013

- Completé currículum de Informática, excluyendo matemáticas avanzadas. Estudié desarrollo de software, algoritmos, y sistemas de bases de datos para soluciones robustas.

Fortalezas Principales

- **Optimización de Rendimiento y Depuración:** Experiencia en pruebas de carga K6, análisis de cuellos de botella, y depuración de sistemas en vivo
- **Diseño de Pipelines CI/CD:** Construcción de sistemas de despliegue rápidos y confiables con Docker, GitHub Actions, y pruebas automatizadas

- **Refactorización de Sistemas:** Transformación de bases de código legacy en arquitecturas componibles y mantenibles
- **Prototipado Rápido:** Proactivo para resolución de problemas con ciclos de mejora iterativa
- **Colaboración Interfuncional:** Trabajo efectivo con dueños de producto, PMs, y expertos del dominio para definir criterios de éxito claros

Habilidades Técnicas

Rendimiento y Optimización: Pruebas de Carga K6, Depuración de Sistemas, Análisis de Rendimiento, Identificación de Cuellos de Botella

Desarrollo Backend: TypeScript, Node.js, NestJS, Arquitectura Orientada a Eventos, Microservicios

DevOps y CI/CD: Docker, GitHub Actions, Terraform, AWS ECS, Optimización de Pipelines

Bases de Datos: PostgreSQL, ClickHouse, Aurora RDS

Frontend: React, Next.js, Qt/C++

Nube e Infraestructura: AWS, SQS/EventBridge, Datadog

Integración: Stripe, Keycloak