



Santa Cruz de la Sierra, Bolivia

Phone: +59177277050

Nationality: Boliviana

[abrahampaucara@gmail.com](mailto:abrahampaucara@gmail.com)

Web: [kipus.lat](http://kipus.lat)

---

# Abraham Paucara

**FullStack/DevOps/  
Networking/IT Security/AI  
Agent Developer / Public Key  
Infrastructure Engineer**

---

## SUMMARY

Estudié Ingeniería Electrónica con especialización en telecomunicaciones. Me he enfocado en el desarrollo de software e infraestructura de TI, lo que complementa mi formación en electrónica y me permite abordar una amplia gama de proyectos. Con mi experiencia en desarrollo de software y gestión de proyectos, busco oportunidades para seguir creciendo profesionalmente y aplicar mis habilidades.

## SKILLS

- DevOps

---

## Experience

March 2024 - Current

Digicert - Santa Cruz de la Sierra, Bolivia

### INGENIERO DE INFRAESTRUCTURA

- Experiencia en la instalación y administración de servidor Zabbix y agentes, para monitorizar sistemas y servicios.
- Experiencia con instalación y administración de servicios con Docker y docker-compose.
- Experiencia en administración de central telefónica VoIP Avaya.
- Experiencia en configuración de Firewall Fortinet. Enrutamiento, administración de políticas de seguridad, configuración de VPN.
- Experiencia instalación y administración de servidor Proxmox para virtualización de servidores.
- Experiencia en scripting en bash para la automatización restauración y backups de máquinas virtuales.

- Virtualization technology
- Software development
- Control systems
- Scripting
- Seguridad
- VoIP systems
- 
- Database management
- Server administration
- Linux system administration
- Infraestructura
- Automatización
- Network configuration
- Especialista en Infraestructura de Clave Pública
- Ingeniero de Seguridad Criptográfica

- Experiencia en instalación y administración de servidores de bases de datos.
- Experiencia en instalación y administración servidor EJBCA.
- Gestionar **HSMs**
- Generar y custodiar **claves criptográficas**
- Emitir y revocar **certificados digitales**
- Administrar **OCSP / CRL**
- Experiencia en instalación y administración servidor n8n para agentes IA.
- Experiencia en instalación y administración de WAF apache.
- Experiencia en instalación y administración de Wazuh para monitorear seguridad de servidores.

**November 2022 – Current**

**Soft Bytes (Personal Startup) – Santa Cruz de la Sierra, Bolivia**

**Software Engineer**

- Desarrollé un **driver en Java y PHP** para integrar una balanza electrónica, permitiendo capturar los datos de pesaje y almacenarlos en una base de datos, con personalización según las necesidades del cliente.
- Implementé una **aplicación automatizada en Java con Selenium** para el envío de mensajes de WhatsApp con fines de marketing digital.
- Desarrollé **módulos personalizados para un ERP integral**, incluyendo áreas de ventas, contabilidad, facturación y manufactura. También realicé la **personalización de reportes y módulos específicos** para una empresa de repostería. Tecnologías utilizadas: **Python, XML, PostgreSQL y JavaScript**.
- Diseñé y desarrollé un **sistema de rastreo (tracker)** para optimizar rutas de vendedores: **backend en Spring Boot, frontend en Angular y aplicación móvil Android en Kotlin**.
- Arme un **proyecto Fullstack de registro de personal**. Tecnologías utilizadas. Frontend con React, Backend

## PROFILES

<https://www.linkedin.com/in/abraham-paucara-b8b8427b/>

<https://github.com/abraham-paucara>

con spring boot, base de datos con postgres. Se trabajó con AWS(EC2, RDS, S3) y subiendo el proyecto con Terraform.

- Desarrollo de agente IA: Con n8n, evolution-api, chatwoot. Puede el agente IA personalizado con este link [whatsapp](#)

**December 2021 - November 2022**

**Temiandu - Santa Cruz de la Sierra, Santa Cruz**

**Ingeniero de Soporte de servicios de telecomunicaciones**

- Realicé capacitaciones y presentaciones a clientes para explicar nuevas características y funcionalidades de producto.
- Experiencia en administración de servidores Linux, incluyendo la instalación, configuración y mantenimiento.
- Experiencia en gestión de usuarios, permisos y servicios en entornos Linux.
- Habilidades en la implementación de medidas de seguridad y en la monitorización de servidores con Nagios.
- Experiencia en diseño de clustering de servidores para mejorar la disponibilidad y rendimiento.
- Implementación de estrategias de balanceo de carga y tolerancia a fallos en clusters de servidores.
- Experiencia en configuración de central telefónica VoIP Asterisk.
- Experiencia en la implementación y configuración de soluciones SIGTRAN para comunicaciones de red.
- Experiencia en el manejo y administración de bases de datos PostgreSQL.
- Habilidades en la optimización y mejora del rendimiento de bases de datos PostgreSQL.
- Experiencia en la configuración y administración de redes Cisco.
- Estoy familiarizado con las normativas y estándares técnicos en el sector de telecomunicaciones.

**June 2020 - February 2021**

**SWISSBYTES - Santa Cruz de la Sierra, Bolivia**

## **INGENIERO DE SOFTWARE**

- Experiencia en servicios en soporte de aplicación Java.
- Desarrollo de aplicaciones Java con Wildfly, postgres.
- Experiencia de manejo de herramientas: Jenkins, Git, Notion.
- Experiencia con JSF, JasperReports.
- Metodología de trabajo SCRUM.

**February 2010 - February 2011**

**Dao Systems - La Paz, Bolivia**

## **INGENIERA DE SOFTWARE**

- Experiencia en desarrollo de módulos en Odo.
- Capacidad para solucionar problemas y brindar soporte técnico en Odo.
- Tengo un sólido conocimiento en la implementación y gestión de servidores WildFly para aplicaciones empresariales.

**February 2008 - February 2009**

**SSMT - La Paz, La Paz**

## **INGENIERO DE RADIO**

- Experiencia en la instalación y mantenimiento de radio bases 2G y 3G.
- Conocimiento en la configuración y optimización de sistemas de telecomunicaciones.
- Uso de herramientas técnicas para identificar y analizar la ubicación óptima de las estaciones base.

**February 2007 - August 2007**

**Pesing - La Paz, Bolivia**

## **INGENIERO DE RADIO**

- Instalación y configuración de antenas satelitales en residencias y empresas para recepción óptima de señales.
- Experiencia en montaje y alineación de antenas para

lograr una conexión estable y de alta calidad.

---

## Education

[Curso de Java Spring](#)

[Expedición: ago. 2021](#)

[ID de la credencial](#)

[55bbd89f-54b2-401e-927e-17084ca28b3c](#)

[Mostrar credencial](#)

[Curso Avanzado de Java SE](#)

[Expedición: may. 2021](#)

[ID de la credencial](#)

[9f6e4be5-c702-49fc-9941-104e071b017c](#)

[Mostrar credencial](#)

[Curso Avanzado de Java SE](#)

[Expedición: may. 2021](#)

[ID de la credencial](#)

[9f6e4be5-c702-49fc-9941-104e071b017c](#)

[Mostrar credencial](#)

[Curso Profesional de Git y GitHub](#)

[Expedición: may. 2021](#)

[ID de la credencial](#)

[82144617-d9cc-4d0f-a509-29345efc1891](#)

[Mostrar credencial](#)

[Curso de Introducción a la Terminal y Línea de Comandos](#)

[Expedición: may. 2021](#)

[ID de la credencial](#)

[cf6feafa-594f-4fe3-8df3-d9d10a62b47c](#)

[Mostrar credencial](#)

[Curso de Introducción al Despliegue de Aplicaciones](#)

[Expedición: may. 2021](#)

[ID de la credencial](#)

[12c10925-a5ca-4930-bcbe-ee7d3fe50b4f](#)

Mostrar credencial

[Curso de PostgreSQL](#)

[Expedición: may. 2021](#)

[ID de la credencial](#)

[481b6e38-f7f0-4984-91bc-f1d586fa7bb1](#)

Mostrar credencial

[Curso de Hibernate y Java Spring 2018](#)

[Expedición: may. 2020](#)

[ID de la credencial](#)

[df4064fd-c6d5-457a-af55-419684f89e21](#)

Mostrar credencial

[HIBERNATE Y JAVA SPRING](#)

[Expedición: may. 2020](#)

Mostrar credencial

[Programacion Funcional con JAVA SE](#)

[Expedición: may. 2020](#)

Mostrar credencial

[Testing en JAVA](#)

[Expedición: may. 2020](#)

Mostrar credencial

[Curso de Introducción a Java SE](#)

[Expedición: abr. 2020](#)

Mostrar credencial

[Curso de Introducción a la Terminal y Línea de Comandos](#)

[Expedición: abr. 2020](#)

Mostrar credencial

[Curso de Java SE Orientado a Objetos](#)

[Expedición: abr. 2020](#)

Mostrar credencial

[Curso de Java SE Persistencia de Datos](#)

[Expedición: abr. 2020](#)

Mostrar credencial

[Curso de Programación Estructurada](#)

[Expedición: abr. 2020](#)

Mostrar credencial

[Curso de Programación Orientada a Objetos: POO](#)

[Expedición: abr. 2020](#)

Mostrar credencial

[Fundamentos de Bases de Datos](#)

[Expedición: abr. 2020](#)

Mostrar credencial

[Patrones de Diseño de Software y principios de SOLID](#)

[Expedición: dic. 2019](#)

Mostrar credencial

[Curso Básico de Java SE 2018](#)

[Expedición: ago. 2018](#)

Mostrar credencial

[Curso Gratis de Programación Básica](#)

[Expedición: nov. 2017](#)

Mostrar credencial

Curso Profesional de Angular

Código Facilito

Expedición nov. 2023 · Vencimiento: nov. 2024

INGENIERÍA ELECTRÓNICA

UMSA · Ago, 2004 - Oct, 2010

## Languages

- Español, nativo.
- Inglés, intermedio

