



Santa Cruz de la Sierra, Bolivia

Phone: +59177277050

Nationality: Boliviana

abrahampaucara@gmail.com

Abraham Paucara

**FullStack/DevOps/
Networking/IT Security/AI
Agent Developer**

SUMMARY

Estudié Ingeniería Electrónica con mención en telecomunicaciones. Me dedique al desarrollo de Software que complementa todo mi orientación en electrónica para realizar múltiples tipos proyectos. Junto a mi experiencia en desarrollo de software y gestión de proyectos, busco oportunidades para aplicar mis habilidades de resolución de problemas en un entorno colaborativo.

SKILLS

- DevOps
- Virtualization technology

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.
- Experiencia en instalación y administración de servidores de bases de datos.

- Software development
- Control systems
- Scripting
- Seguridad
- VoIP systems
-
- Database management
- Server administration
- Linux system administration
- Infraestructura
- Automatización
- Network configuration

- Experiencia en instalación y administración servidor EJBCA.
- 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 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](#)

PROFILES

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

<https://github.com/abrahammpaucara>

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 Odoo.
- Capacidad para solucionar problemas y brindar soporte técnico en Odoo.
- 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

