



Efraín Sálazar Santos

4 años de experiencia en desarrollo independiente y experiencia institucional en el área de Sistemas. Egresado de la carrera de Ingeniería de Sistemas por la USFX, con sólida base académica y práctica en desarrollo de software, redes y soporte TI.



Sucre, Bolivia



+591 64312279



salazarefrain@gmail.com



portfolio-my-silk.vercel.app

EXPERIENCIA LABORAL

HOSPITAL SANTA BARBARA

Sucre, Bolivia

Práctica Institucional

Agosto 2025 - Diciembre 2025

- Desarrolle un módulo de software institucional para la gestión de llamado de pacientes.
- Implementar backend con Node.js, JWT, WebSocket y servicios de texto a voz, integrando base de datos SQL Server.
- Diseñar interfaces web con React + Vite para visualización de fichas, avisos institucionales
- Apoyar en el soporte y mantenimiento de la infraestructura TI y redes de la institución.

UNIVERSIDAD SAN FRANCISCO XAVIER DE CHUQUISACA

Sucre, Bolivia

Asistente de Laboratorio de redes

Marzo 2024 - Diciembre 2024

- Apoyo a docentes en prácticas de configuración de redes.

PROYECTOS

2023-2025

- Desarrollo de páginas web informativas, incluyendo un sitio para el Hospital Universitario de Sucre (proyecto académico, disponible en portafolio y GitHub).
- Desarrollo de sistemas para gestión de usuarios, registro de pacientes y control de turnos médicos.
- Implementación de microservicios de autenticación, compras y notificaciones utilizando JWT, Docker y bases de datos MySQL y MongoDB.
- Desarrollo de videojuegos 2D en C++ utilizando la librería SDL2.
- Desarrollo de aplicaciones móviles para Android utilizando Kotlin y Android Studio.
- Creación de un bot de Telegram en Python como herramienta de presentación y automatización básica.

FORMACIÓN

Sucre, Bolivia

Diciembre 2025

UNIVERSIDAD SAN FRANCISCO XAVIER DE CHUQUISACA

EGRESADO DE INGENIERIA DE SISTEMAS

SKILLS ADICIONALES

- Trabajo en equipo y colaboración en entornos institucionales.
- Castellano | Nativo
- Inglés | Basico - Intermedio
- Quechua | Intermedio



Sucre, 08/12/2025

Señor:

Ing. Franz Armando Villalpando Amonzabel

DIRECTOR DE LAS CARRERAS DE INGENIERÍA DE SISTEMAS, DISEÑO Y ANIMACIÓN DIGITAL, CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y SEGURIDAD DE LA FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA.

Presente.-

De mi consideración:

Mediante la presente, me permito comunicar a usted que el/la estudiante **Salazar Santos Efraín**, con Cédula de Identidad **C.I. 10392567**, cursante de la carrera de **Ingeniería de Sistemas**, ha concluido satisfactoriamente el período de **Práctica Laboral** desarrollado en nuestra institución **Hospital Santa Bárbara**, durante el periodo comprendido entre **8 de agosto de 2025 y 08 de diciembre de 2025**.

Durante el desarrollo de sus funciones, el practicante desempeñó actividades relacionadas con el **apoyo técnico en el Departamento de Sistemas**, incluyendo tareas como **mantenimiento preventivo y correctivo de equipos informáticos, soporte a usuarios, actualización de registros digitales, verificación de redes internas y asistencia en la gestión de software institucional**. En todo momento demostró responsabilidad, puntualidad, compromiso y una actitud proactiva para el aprendizaje.

Asimismo, evidenció competencias en **diagnóstico y resolución de problemas técnicos, organización de tareas, trabajo en equipo y comunicación efectiva**, contribuyendo positivamente al funcionamiento del área asignada.


Por lo expuesto, certificamos que el/la estudiante cumplió con las actividades designadas y concluyó de manera satisfactoria su práctica laboral, quedando a su disposición cualquier información complementaria que considere necesaria.

Agradecemos la coordinación y quedamos atentos ante cualquier consulta adicional.

Sin otro particular, saludo a usted con las consideraciones más distinguidas.

Atentamente,


Ing. Aníbal E. Davila Fuertes
RESPONSABLE DE SISTEMA
HOSPITAL "SANTA BARBARA"
SUCRE - BOLIVIA


Dr. Ricardo Estrada Peñaranda
DIRECTOR
HOSPITAL SANTA BARBARA
SUCRE - BOLIVIA



Dirección:
Plazuela Libertad # 1
Sucre - Bolivia

Teléfonos: Emergencias 64-51900 - 64-60133
 U.T.I. 64-51064
 RR.HH. 64-39253

Informaciones
Fax Dirección 64-54020
Fax Administración 64-39252



This certificate is awarded to
Efrain Salazar S.

for successfully completing
Introduction to Modern AI
offered by Networking Academy through the Cisco
Networking Academy program.

Lynn Bloomer

Lynn Bloomer
Director
Cisco Networking Academy

07 Apr 2025
Completion Date



This certificate is awarded to
Efrain Salazar S.

for successfully completing
Ethical Hacker
offered by Carrera de Ingenieria en Telecomunicaciones
USFXCH
through the Cisco Networking Academy program.

Marco Antonio Arenas Porcel
Instructor
Carrera de Ingenieria en Telecomunicaciones USFXCH

23 Nov 2024
Completion Date

Nº 0000774

T-TM



Estado Plurinacional de Bolivia
Ministerio de Educación
Yaticha Kamani
Yachay Kamachiq
Moromboerendañesiroa Arakuarupi



El Ministro de Educación:

Roberto Ivan Aguilar Gómez

De acuerdo con lo establecido en la Constitución Política del Estado Plurinacional y la normativa vigente, confiere el presente:

Título de Técnico Medio

De: **Sistemas Informáticos**

A: **Efrain Salazar Santos**

Nacido(a) en fecha 10 de Junio de 1999 en Chuquisaca - Bolivia

Estudios Realizados en la Unidad Educativa:

Victoria Díez - Chuquisaca

Por lo tanto, queda habilitado(a) para el ejercicio profesional y continuidad de estudios superiores, en todo el territorio del Estado Plurinacional de Bolivia, con todos los derechos y las obligaciones que la Ley señala.

Es conferido en la ciudad de La Paz - Bolivia, a los cuatro días del mes de diciembre del año dos mil diecisiete

Lic. Valentin Roca Guarachi
Viceministro de Educación Regular

Lic. Roberto Ivan Aguilar Gómez
Ministro de Educación