



ALEX ALEXANDER SALINAS PONCE



Ingeniero de Software / Desarrollador Full Stack Senior
Con enfoque en sistemas Institucionales y Productivos



ANTECEDENTES ACADEMICOS

Estudios Superiores de Ingeniería en Informática

2017-2021 Ingeniería de Ejecución en Informática Desarrollo de Sistemas
Situación actual Aprobado y Titulado.

Enseñanza Media

2013-2016 Complejo Educacional Chimbarongo - Lider Ex-Taller de Computación (2013-2015)
Lider Taller de Robótica (2016) - 1° Lugar competición robótica AIEP (2016)



EXPECTATIVAS LABORALES

Area de Trabajo

Computación e Informática, Telecomunicaciones, Internet, Servicio Técnico, Hardware, Software, Redes Informáticas, Desarrollo de Sistemas, Pagina Web, Base de Datos, Programas de Escritorio.

Jornada Trabajo Full Time desde 8:30 a 17:30



INFORMACION DOMINIO INFORMATICO

BACKEND & APIs

Python (Flask, SQLAlchemy, Waitress) - Alto
Desarrollo de APIs REST (Flask / Express)
Autenticación JWT, CORS, OAuth 2.0
Swagger / OpenAPI (Flasgger)
Node.js (Express, TypeScript) - Alto
WebSockets (Socket.IO) - Medio/Alto
ORM SQLAlchemy con múltiples engines
Monitoreo con Sentry

DEV-OPS & CONTENEDORES

Docker / Docker Compose - Alto
Múltiples entornos (dev / prod / cloud)
Kubernetes - Medio
Nginx (reverse proxy, SSL) - Medio
GitHub Actions (CI/CD) - Medio

SISTEMAS & PLATAFORMAS

Windows (Cliente y Server) - Alto
Linux (bash, shell, Docker) - Alto
Redes y conectividad - Medio/Alto
Soporte técnico avanzado - Alto

LENGUAJES

Python - Alto
TypeScript - Alto
Node.js - Alto
C# .NET - Alto
Java SE - Medio
VB.NET / ASP.NET - Medio

INTEGRACIONES & SERVICIOS

Google Calendar API - Alto
Google Sheets API - Medio
Mapbox (mapas y geolocalización) - Medio
SendGrid / Nodemailer - Medio
Documentación técnica - Alto

FRONTEND

Angular 19+ (Standalone Components) - Alto
TypeScript - Alto
Angular Router, Guards, SSR
HTML5, CSS3, SCSS/Sass - Alto
JavaScript - Medio
PrimeNG - Alto
Angular Material - Medio
Tailwind CSS - Medio
Bootstrap - Medio

VISUALIZACIÓN Y REPORTES

Chart.js - Alto
Exportación de gráficos (PNG / PDF)
Generación de PDFs (PDFMake, jsPDF)
Excel / XLSX (Python y JavaScript)

Experiencia Laboral

Municipalidad Chimbarongo Practicante

Práctica profesional de Ingeniera Informática, Análisis y Programación en la Municipalidad de Chimbarongo. Soporte, Mantención e Instalación de Sistemas y Redes, Desarrollo de Programas y Mejoras en los Sistemas Informáticos.

FEB 2021 - JUL 2021 ENE 2020 - MAR 2020 ENE 2019 - MAR 2020

Encargado del Area de TI de Johnson Fruit

Encargado del Área TI de la Empresa Agrícola de Fruta Johnson Fruit. Producción de Fruta, Trazabilidad de Productos, Desarrollo y Programación, Base de Datos, Comunicaciones, Red e Internet, Servidores Windows y Bases de Datos, Reparación de Equipos Informáticos, Soporte Técnico y Capacitación Informática, Auditor Interno BRC v8. OCT - 2021 a AGO - 2024

Desarrollador TI Servicio Local de Educación Pública

Desarrollo y mantenimiento de sistemas institucionales críticos (Libro de Clases Digital, SIMPLE). Desarrollo de APIs REST con Python (Flask, SQLAlchemy) y bases de datos MySQL. Desarrollo frontend con Angular + PrimeNG. Integración de módulos administrativos, académicos y de gestión de personas. Administración de infraestructura TI para más de 70 establecimientos educacionales. Gestión de servidores, redes, impresoras, respaldo y continuidad operativa. Elaboración de bases técnicas y apoyo en licitaciones de software e infraestructura. Documentación técnica, manuales de usuario y apoyo a procesos de fiscalización. Soporte avanzado a directivos, administrativos y equipos técnicos. Coordinación con áreas internas (Gestión de Personas, Jurídica, Dirección). SEP 2024 - ACTUALMENTE



INFO CONTACTO



Dirección



Teléfono Privado



Internet

alex81459@gmail.com

<https://alex81459.github.io/Alex/>



ACERCA DE MI

Genero

Masculino

RUT

19.876.248-2

Nacionalidad

Chileno

Edad

27 años

Estado Civil

Soltero

Idiomas

Español Nativo
Inglés Medio



CERTIFICADOS

Administrativo Computacional

Mención Armado de PC Instituto Conosur

Microsoft IT Academy

Microsoft Windows, Internet y Redes en IT

Licenciado de Ofimática

Microsoft Word, Excel, PowerPoint,
Access y Publisher

SoloLearn

HTML, Java, SQL y C#

Sence

Wordpress, Curador de Datos,
Marketing Online, Liderazgo

Capacítate para el Empleo

Seguridad Informática Análisis de Riesgos,
Reparador Celulares y Tabletas,
Reparación de Laptops