



ALEX ALEXANDER SALINAS PONCE

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



Visita Mi
Portafolio Web
Detallado, Proyectos,
Tecnologías y Evidencia
de implementaciones



INFO CONTACTO



Dirección



Telefono Privado



Internet

Correo: alex81459@gmail.com

Portafolio Web: alex81459.github.io/Alex



ACERCA DE MI

Genero
Masculino

RUT
19.876.248-2

Nacionalidad
Chileno

Edad
28 años

Estado Civil
Soltero

Idiomas
Español Nativo
Ingles Medio



CERTIFICADOS Y FORMACIÓN

Desarrollo de Software

Angular de Cero a Experto
C# .NET
MySQL y MariaDB -
Git y GitHub

Seguridad Informática

Cisco Cybersecurity Essentials
Google - Protege tu Negocio Ciberseguridad
Seguridad Informática para Empresas -
Análisis de Riesgos en Seguridad Informática

Infraestructura y Sistemas

Google Workspace Administrator
Instalación y Configuración Windows Server
Redes de Computadores

Gestión y Sector Público

Auditor Interno BRC v8 - Capacired
Curso CEA (Administración del Estado)
Integridad Pública del Estado
Transformación Digital con SIMPLE

Herramientas y Productividad

Excel Basico, Intermedio y Avanzado



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)
Lider Taller de Robótica (2016) - 1° Lugar competición robótica AIEP (2016)



EXPECTATIVAS LABORALES

Área de desempeño: Ingeniería y desarrollo de software, con enfoque en sistemas organizacionales, desarrollo web, APIs, bases de datos y gestión de infraestructura TI. Experiencia en automatización de procesos, integración de sistemas y soporte avanzado.

Jornada: Disponibilidad para trabajo full time (08:30 a 17:30), con flexibilidad según requerimientos del cargo.



INFORMACION DOMINIO INFORMATICO

BACKEND & APIS

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

FRONTEND

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

VISUALIZACIÓN Y REPORTES

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

DEVOPS & CONTENEDORES

Docker / Docker Compose - Alto
Kubernetes - Medio
Nginx (Reverse Proxy, SSL) - Medio
GitHub Actions (CI/CD) - Medio
Entornos: dev / prod / cloud

SISTEMAS & PLATAFORMAS

Windows (Cliente / Servidor) - 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



Experiencia Laboral

Municipalidad Chimbarongo Practicante

Apoyo en análisis y desarrollo de soluciones informáticas para procesos municipales. Soporte técnico, mantención e instalación de sistemas y redes. Desarrollo de programas y mejoras en sistemas existentes, optimizando la operación interna.
FEB 2021 - JUL 2021 ENE 2020 - MAR 2020 ENE 2019 - MAR 2020

Encargado del Area de TI de Johnson Fruit

Gestión integral del área TI en empresa agrícola exportadora. Desarrollo de sistemas de trazabilidad de productos, bases de datos y soporte a procesos productivos. Administración de infraestructura tecnológica: redes, internet, servidores Windows y bases de datos. Soporte técnico, mantención de equipos y capacitación a usuarios. Participación como auditor interno BRC v8, apoyando el cumplimiento de estándares de calidad y seguridad.

Desarrollador TI Servicio Local de Educacion Publica

Desarrollo y mantención de sistemas institucionales importantes, incluyendo el Libro de Clases Digital y la plataforma de trámites SIMPLE, utilizados en la gestión administrativa y académica de más de 70 establecimientos educacionales. Diseño e implementación de APIs REST con Python (Flask, SQLAlchemy) y bases de datos MySQL, orientadas a la integración de módulos y automatización de procesos institucionales. Desarrollo frontend con Angular + PrimeNG, construyendo interfaces para módulos administrativos, académicos y de gestión de personas, mejorando la usabilidad y eficiencia operativa. Administración de infraestructura TI, incluyendo servidores, redes, respaldos y continuidad operativa, asegurando la disponibilidad de los servicios institucionales. Optimización y digitalización de procesos, contribuyendo a la reducción de tareas manuales y mejora en la trazabilidad de la información. Elaboración de bases técnicas para licitaciones, documentación técnica y manuales de usuario, junto con soporte avanzado a equipos directivos, administrativos y técnicos. Coordinación con áreas estratégicas como Gestión de Personas, UATP, Planificación, Administración, Jurídica y Dirección, alineando soluciones tecnológicas con los objetivos institucionales para aumentar la eficiencia y analisis.