



Julián Valdés Bello

+57 313 730 3141

julianvaldes24@gmail.comjvaldesb.com

Bogotá D.C, Colombia

**EDUCACIÓN**

Ingeniero de Sistemas 02/2016 - Aplazado
Universidad Central
Universidad / Grado Profesional

Técnico en operaciones comerciales y financieras 02/2013 - 10/2014
SENA
Instituto / Grado Técnico

Frontend Web Development with Vue.js 02/2023 - Actual
Platzi
Curso / Diploma

Django + Python & REST Course 05/2019 - 08/2019
KeepCoding®
Curso / Diploma

Web Design and Programming Bextlan(jonmircha.com) 03/2017 - 10/2017
Curso / Diploma

**PERFIL PROFESIONAL**

Con más de 8 años de experiencia en desarrollo de software y liderazgo técnico, me especializo en diseñar e implementar sistemas escalables y resilientes utilizando diversos estilos arquitectónicos según las necesidades del negocio. Poseo amplio conocimiento en arquitectura de software aplicando principios SOLID, patrones de diseño empresarial y prácticas de Domain-Driven Design para crear soluciones mantenibles, de alta cohesión y bajo acoplamiento, adaptadas a diferentes contextos tecnológicos.

**ÁREAS DE EXPERIENCIA****Liderazgo Técnico**

- Dirección de equipos remotos distribuidos en múltiples zonas horarias.
- Definición y refinamiento de tickets con enfoque técnico y de producto.
- Colaboración estratégica con Product Owners para definición de productos, estimaciones y gestión de dependencias.

Arquitectura & Desarrollo

- Diseño e implementación de soluciones utilizando diversos estilos arquitectónicos (monolíticos, microservicios, serverless).
- Dominio de patrones de diseño (Creacionales, Estructurales y de Comportamiento) y su aplicación práctica en sistemas complejo
- Implementación de los 12 factores para aplicaciones cloud-native.
- Especialización en backend con Python (Django, Flask, FastAPI, Starlette).
- Experiencia con múltiples paradigmas de API: REST, gRPC, GraphQL, SOAP.

Seguridad & Cumplimiento

- Implementación de prácticas DevSecOps en el ciclo de desarrollo.
- Análisis estático de código con SonarQube.
- Aplicación de directrices OWASP Top 10 para desarrollo seguro.
- Experiencia en implementación de controles de seguridad según ISO 27001.
- Auditoría y remediación de vulnerabilidades en aplicaciones web y APIs.

DevOps, Cloud & Observabilidad:

- Infraestructura como código con Terraform, CDK (CloudFormation)
- Dominio avanzado de servicios AWS (ECS, API Gateway, Lambda, entre otros).
- CI/CD con GitHub Actions.
- Implementación de estrategias de observabilidad con New Relic y AWS CloudWatch.
- Análisis de rendimiento y trazabilidad de transacciones entre microservicios.

Tecnologías Adicionales

- Lenguajes: Python (Django, Flask, FastAPI, Starlette), Java (Spring Boot), Go, C/C++, C#, JavaScript.
- Bases de datos: PostgreSQL, MongoDB, Redis.
- Tecnologías específicas: Celery, AirFlow, Kafka, Docker.



Julián Valdés Bello

+57 313 730 3141

julianvaldes24@gmail.com

jvaldesb.com

Bogotá D.C, Colombia

👤 EDUCACIÓN

Ingeniero de Sistemas 02/2016 - Aplazado
Universidad Central
Universidad / Grado Profesional

Técnico en operaciones comerciales y financieras 02/2013 - 10/2014
SENA
Instituto / Grado Técnico

Frontend Web Development with Vue.js 02/2023 - Actual
Platzi
Curso / Diploma

Django + Python & REST Course 05/2019 - 08/2019
KeepCoding®
Curso / Diploma

Web Design and Programming 03/2017 - 10/2017
Bextlan(jonmircha.com)
Curso / Diploma

👤 EXPERIENCIA

02/2022 - Presente
Líder Técnico
Python Tech Lead Experienced Senior I

Omni.pro - Panama
Yomaira Torres

- Definición de la arquitectura de soluciones y patrones de arquitectura para garantizar escalabilidad, mantenibilidad y robustez en los sistemas desarrollados.
- Desarrollo de pruebas de concepto y componentes críticos del producto, asegurando que cumplan con los estándares de calidad y eficiencia.
- Garantizar la calidad del código mediante revisiones exhaustivas y la implementación de mejores prácticas de desarrollo.
- Comunicación constante y efectiva con el equipo de operaciones, equipo de seguridad y expertos en el dominio del negocio para alinear objetivos y soluciones.
- Investigación, desarrollo y actualización continua de mejores prácticas en la arquitectura e implementación de sistemas distribuidos orientados a la nube.
- Definición, planificación y estimación de historias de usuario, priorizando la entrega de valor al negocio.
- Análisis de causa raíz (RCA) para identificar, resolver y prevenir problemas en los componentes de software desarrollados.
- Soporte técnico y estratégico al Squad, orientado al cumplimiento de objetivos y al desarrollo profesional de los integrantes.
- Asignación eficiente de tareas a los miembros del Squad, optimizando los recursos y maximizando la productividad.
- Experiencia en el trabajo con modelos de lenguaje (LLMs), bases de datos documentales y relacionales, adaptándolas a las necesidades específicas de cada proyecto.
- Diseño e implementación de flujos DevSecOps y aplicación de directrices OWASP Top 10 en el ciclo de desarrollo para garantizar la seguridad de las aplicaciones.
- Implementación de infraestructura como código utilizando Terraform y CDK para la gestión de recursos en AWS.
- Configuración de estrategias de observabilidad utilizando New Relic y AWS CloudWatch para monitoreo proactivo de aplicaciones y detección temprana de incidentes.
- Liderazgo en la implementación de controles de seguridad según ISO 27001 y conducción de auditorías de vulnerabilidades programadas.
- Diseño y optimización de pipelines CI/CD en GitHub Actions para automatizar procesos de integración y despliegue continuo.
- Implementación de APIs bajo diferentes paradigmas (REST, gRPC, GraphQL) según los requerimientos específicos de cada proyecto y consumidor.
- Dirección de iniciativas de migración hacia arquitecturas cloud-native aplicando los 12 factores y prácticas de alta disponibilidad.

01/2021 - 02/2022
Ingeniero de Software
Senior Developer Odoo
10/2020 - 01/2021
Ingeniero de Software
Senior Developer Odoo
11/2019 - 10/2020
Ingeniero de Software
09/2017 - 05/2019
Ingeniero de Software

Omni.pro - Panama
José Bracho

Apiux Tecnología - Chile
Dafne Alvarez

Intello Idea
Jose Daniel Corredor Baron

Liceo Mixto Los Centauros
Blanca Cecilia Diaz Santana