

# Jesus Christian Cruz Acono

I@ChristianCruz.pro · +52 246 113 48 29 · ChristianCruz.pro

Tlaxcala, Mexico.

## EXPERIENCIA

---

### ■ Qualtop S.A. de C.V.

DevSecOps Coach - Ciudad de México, México.

Liderar un equipo para la implementación de DevSecOps en los equipos, que incluye tareas de formación en técnicas, procesos, cultura y tecnologías para la adopción de DevSecOps. Logrando mejoras de doble dígito en la capacidad para entregar valor a los usuarios por parte de las organizaciones anfitrionas. En temas de programación, incluye formación en programación segura, identificación y corrección de deuda técnica, estándares de código y versionado. Formación en pruebas unitarias, uso de BDD, pruebas de performance y pruebas integrales (aceptación, regresión, etc.). Diseño, configuración y optimización de pipelines CI/CD, instalación y configuración de herramientas para cada una de las etapas del ciclo de vida. Arquitectura de nube para la migración de plataformas y cuerpos de datos desde sistemas legados, para clientes del sector financiero. Diseñando soluciones cloud native, y lift and shift, dando soporte a altos volúmenes de información (Millones de registros).

Octubre 2022 - Actualmente

### ■ fonYou Telecom Services S.A. de C.V.

Senior Systems Engineer - Ciudad de México, México. Encargado del diseño de infraestructura híbrida tanto OnPremise/GCP/AWS, implementando el ciclo de vida completo, que incluye la creación de pipelines CI/CD para código en Java/Go/Python Ruby, diseño, dimensionamiento, aprovisionamiento, pruebas de aceptación, lanzamiento productivo. Dentro del diseño de soluciones integrales de infraestructura, se consideraban soluciones híbridas onPrem/Cloud/Kubernetes, plataformas de monitoreo (ELK+Grafana), balanceadores de carga y ApiGateways. Destacando las siguientes dos plataformas: Diseño y administración de plataforma para soportar operaciones de micro-crédito y "recargas digitales" en "México Major Tier-1 Telco Operator", que incluye comunicación en múltiples canales (SMS, USSD, VOIP, HTTP, Facebook Messenger, RCS). Diseño inicial, de "iCarrier Data" en una solución "Cloud Only" (Caso de estudio de Google Compute Platform). Diseñando e implementando infraestructura capaz de manejar más de mil millones de eventos diarios de más de 10 millones de usuarios únicos al día.

Octubre 2017 - Octubre 2022

## SKILLS

---

### ■ Lenguajes de programación

Golang, Python, PHP, Ruby, LUA, JavaScript, Bash, AWK

### ■ Infraestructura

Google Cloud Platform (GCP), Amazon Web Services (AWS), Azure, IBM Cloud Kubernetes, CI & CD, Microservices, Terraform, Linux, Puppet, Ansible, Firewall, Nginx, HAProxy, kong, Grafana, Splunk

### ■ DB/Data OPS

Mysql/MariaDB, Apache Cassandra, Redis, Dataflow/Apache Beam, BigQuery, Bigtable, MapReduce

### ■ Software de desarrollo

GIT, Jenkins, VIM, GitLab, Harness

### ■ Herramientas de prueba/auditoría

Lynis, Vegetta, NMAP, WhireShark, Zap, Postman, JUnit PyUnit, Selenium, Jmeter, Checkmarx, SonarQube

### ■ Software administrativo

JIRA, Google Domain APPS (administrador)

### ■ Conceptos

Ruteo, Contenedores, Serverless, ApiGateways, Virtualización, Alta Disponibilidad, Seguridad Informática, Tolerancia a Fallos, Gobierno de Datos, Gobierno de Infraestructura SCRUM, SRE, SLA, SLI

## CERTIFICACIONES

---

### ■ Professional Cloud Architect

Google Cloud.  
2023

### ■ SUSE Certified Administrator in Enterprise Linux

Novell inc.  
2012

## ESTUDIOS

---

### ■ Matemáticas Aplicadas

Universidad Autónoma de Tlaxcala  
2008-2010