Tu profesor



Jose Liza ARQUITECTO DE SOFTWAE

Arquitecto de Software con más de 8 años de experiencia en la implementación de soluciones tecnológicas a gran escala. Ha realizado trabajados en diversos sectores, incluyendo seguridad, telecomunicaciones y banca, especializándose en la definición de arquitecturas basadas en microservicios, soluciones cloud y tecnologías emergentes como Docker, Kubernetes y Kafka. Ha Liderado equipos en proyectos de transformación digital, migración de arquitecturas y desarrollo de sistemas críticos, utilizando metodologías ágiles como Scrum y TOGAF para garantizar la alineación entre tecnología y negocio.

BOOTCAMP DEVOPS







Contáctanos: + 51 900707304





BOOTCAMP DEVOPS

Que aprenderás?

Introducción y fundamentos

Introducción a los conceptos de DevOps, SRE y Cloud Uso de Git y GitHub Uso de Linux básico y programación con bash scripting Uso de Python básico.

Nube en Azure

Introducción a los modelos de nube Servicios de cómputo, networking, identidad, bases de datos, almacenamiento, seguridad y serverless en Azure

03

02

Gestión de la configuración

EIntroducción a la gestión de la configuración usando Ansible Buenas prácticas y diseño de playbooks en Ansible

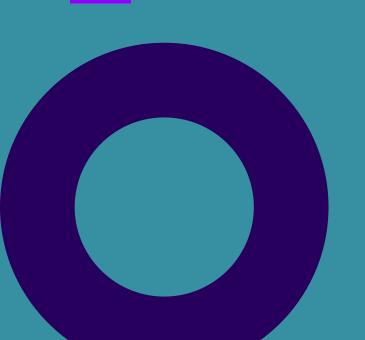
Conceptos avanzados de Ansible

BOOTCAMP DEVOPS





BOOTCAMP DEVOPS



Que aprenderás?

Contenedores

04

Introducción a contenedores usando Docker Buenas prácticas en Docker Gestión de imágenes y volúmenes

Orquestación de contenedores

05

contenedores
Autenticación y autorización en
Kubernetes
Servicios en Kubernetes ArgoCD y
FluxCD
Helm chart para desplegar charts

Ilntroducción a la orquestación de

06

Infraestructura como código

Introducción a la infraestructura cómo código usando Terraform Funciones y meta-argumentos en Terraform

Reuso de código en Terraform

BOOTCAMP DEVOPS





BOOTCAMP DEVOPS

Que aprenderás?

CI/CD

07

Introducción a CI/CD usando Jenkins Creación de pipelines en Jenkins Pruebas y SCA. Introducción a Spinnaker

08

Observabilidad

Introducción a la observabilidad usando Dynatrace Métricas, logs y trazas RUM, monitoreo sintético y otros tipos de monitoreo Uso de Grafana y Prometheus BOOTCAMP DEVOPS

