

CARULLA VICTOR

DevOps / Site Reliability Engineer

Sistemas productivos · Kubernetes · CI/CD · Observabilidad

Enfocado en mejorar la confiabilidad de sistemas, flujos de despliegue y visibilidad operativa.

Experiencia sólida y hands-on con CI/CD, entornos containerizados y operaciones en producción.

EXPERIENCIA

BiBank, DevOps Engineer | SRE

MAR 2024 – PRESENT

- Modernización y estandarización de flujos de CI/CD mediante el diseño de pipelines parametrizados y controlados, incrementando la confiabilidad de los despliegues y habilitando modelos self-service entre equipos.
- Fortalecimiento de la orquestación de contenedores y de la estabilidad de la plataforma en entornos productivos.
- Implementación de prácticas centralizadas de gestión de secretos en sistemas distribuidos.
- Reorganización y fortalecimiento de la observabilidad mediante soluciones de visibilidad rápida, normalización de métricas a través de una capa de servicio interna e integración de alertas basadas en umbrales en sistemas centralizados, promoviendo su adopción técnica en los equipos.

Azure · Kubernetes (AKS, k3s) · Helm · GitLab CI · Jenkins · Elastic Stack · Zabbix · Kuma · Vault · Consul · Harbor · Proxmox · Docker Swarm

Fpay, DevOps | SRE

JAN 2021 – MAR 2024

- Referente DevOps para múltiples equipos de backend y frontend, acompañando el ciclo completo de despliegue y operación de microservicios en entornos cloud productivos.
- Evolución de la plataforma de automatización e infraestructura como código, fortaleciendo pipelines y acompañando la transición de Jenkins a GitLab CI.
- Operación y mantenimiento de infraestructura basada en Docker Swarm sobre Azure, asegurando estabilidad operativa en entornos distribuidos.
- Gestión de incidentes sobre componentes críticos de la plataforma, incluyendo gateway (KongHQ), mensajería y servicios de datos gestionados como MongoDB Atlas y BigQuery.
- Mejora de prácticas de observabilidad y monitoreo (ELK, Datadog) durante períodos de alta demanda.

Azure · GCP · Docker Swarm · Kubernetes · Terraform · Jenkins · GitLab CI · Chef · KongHQ · ELK · Datadog · Vault · Cloudflare · MongoDB Atlas · BigQuery

carulla.victor@gmail.com
linkedin.com/in/vcarulla/
vcarulla.com

SKILLS

Containers & Platforms

- Docker, Kubernetes

CI/CD & Automation

- Jenkins, GitLab CI/CD
- Scripting (Bash)

Containers & Orchestration

- Container runtimes
(Docker, Docker Swarm)
- Orchestration (Kubernetes - AKS, k3s)
- Package management & registries (Helm, Harbor)

CI/CD & Automation

- Pipelines (Jenkins, GitLab CI)
- Configuration management (Chef)
- Infrastructure as Code (Terraform)

Platforms & Systems

- Azure, GCP, Cloudflare, Linux, Proxmox

Observability & Monitoring

- Metrics and dashboards (Zabbix, Kuma)
- Logging and APM (Elastic Stack, Datadog, Instaana)

Technisys, Backend Developer at Fpay

SEP 2019 – JAN 2021

- Desarrollo backend para una billetera de pagos multi-país, integrando procesadores y servicios financieros en distintos entornos regulatorios.
- Diseño e implementación de componentes backend para el procesamiento asíncrono de transacciones mediante colas de mensajería, gestionando persistencia, control de estados y manejo de reintentos.
- Implementación de integraciones con sistemas externos y colaboración en la trazabilidad y auditoría de operaciones financieras.
- Trabajo conjunto con equipos de infraestructura en despliegue, configuración y confiabilidad de servicios.

Node.js · Express · RabbitMQ · MySQL · Redis · Docker · Jenkins · Kong · Instana · JWT · MongoDB

Technisys, Frontend Developer at Banco Itaú

JUL 2016 – AUG 2019

- Desarrollo y mantenimiento de la aplicación móvil de Home Banking para clientes del Banco Itaú.
- Desarrollo de componentes y servicios en Angular/Ionic para soportar flujos operativos multi-paso y validaciones del lado cliente.
- Resolución de problemas de compatibilidad y estilos entre plataformas móviles utilizando SASS y ajustes específicos por dispositivo.
- Integración con APIs bancarias y herramientas de analytics, participando en el proceso de build y publicación en stores (Android/iOS).

Angular · Ionic · TypeScript · RxJS · SASS · Cordova · REST APIs

DoWhale, Frontend Developer

OCT 2014 – JUL 2016

- Desarrollo de aplicaciones web públicas y responsivas, con foco en usabilidad, compatibilidad entre navegadores y optimización de rendimiento.
- Integración con APIs REST y lógica de interacción del lado cliente.

JavaScript · HTML5 · CSS3 · Responsive Design · REST API Integration · WordPress

Freelance, System Consultant

AUG 2007 – OCT 2014

- Administración de sistemas y consultoría de infraestructura para pequeñas y medianas empresas.
- Implementación y mantenimiento de servidores GNU/Linux y Windows, equipamiento de red, plataformas de virtualización y soluciones de respaldo.

Linux Servers · Windows Servers · Networking · Virtualization · Backup Solutions

Infrastructure & Security

- Secrets management (*Vault, Consul*)
- API Gateway (*KongHQ*)

Messaging & Data

- Message brokers (*RabbitMQ, Kafka*)
- Databases (*MongoDB, MySQL, Redis, BigQuery*)

Backend

- Runtime and frameworks (*Node.js, Express*)
- Authentication (*JWT*)

Frontend & Mobile

- Frameworks (*Angular, Ionic*)
- Languages and tools (*TypeScript, RxJS, SASS, Cordova*)
- API integration (*REST APIs*)

IDIOMAS

INGLES

Competencia profesional básica.

ESPAÑOL

Nativo.

Sirius IT Solutions, IT Store Owner

JUL 2011 - OCT 2013

- Venta de hardware y configuración de sistemas.
- Soporte técnico, configuración de redes y monitoreo continuo.

BullNet, IT Employee

FEB 2010 - SEP 2012

- Las responsabilidades incluyeron ventas, soporte al cliente y configuración de sistemas.

Cybercafé Maniac, General Employee

MAR 2004 - DEC 2005

- Las responsabilidades incluyeron soporte al cliente y mantenimiento de redes.

EDUCACION

EDUCACION IT — *Information Security Career*

2013 - 2014

- Formación en seguridad de sistemas, mitigación de vulnerabilidades y protección de infraestructura.

LICENCIAS Y CERTIFICACIONES

UDEMY — *HELM Package Manager for Kubernetes Complete Master Course*

AUG 2023

<http://ude.my/UC-f0e620a4-386c-4590-ac97-363ffeb8aa45>

UDEMY — *Pipelines, CI/CD and DevOps*

AUG 2022

<http://ude.my/UC-6b450b02-cd62-4f99-be7a-a124ee3af4a8>

UDEMY — *Kubernetes Certified Application Developer (CKAD)*

OCT 2020

<http://ude.my/UC-539fdf14-c751-4282-9679-34f9e012f26e>

IT COLLEGE — *AWS Discovery Day*

SEP 2020

<https://tinyurl.com/awsdicover>

CLA — *Introducción a Python*

SEP 2014

EDUCACION IT — *Linux Seguridad*

AGO 2014

www.educacionit.com/perfil/victor-carulla-72057/certificado/14588

EDUCACION IT — *Seguridad Windows*

AGO 2014

www.educacionit.com/perfil/victor-carulla-72057/certificado/13509

EDUCACION IT — *Seguridad Web*

JUN 2014

www.educacionit.com/perfil/victor-carulla-72057/certificado/13597

EDUCACION IT — *Google Hacking e Ingeniería Social*

FEB 2014

www.educacionit.com/perfil/victor-carulla-72057/certificado/6585

EDUCACION IT — *Seguridad Física y Aspectos Legales*

FEB 2014

www.educacionit.com/perfil/victor-carulla-72057/certificado/6588

EDUCACION IT — *Ethical Hacking*

DIC 2013

www.educacionit.com/perfil/victor-carulla-72057/certificado/10678

EDUCACION IT — *Linux Operador*

NOV 2013

www.educacionit.com/perfil/victor-carulla-72057/certificado/10492

EDUCACION IT — *Seguridad en Redes*

OCT 2013

www.educacionit.com/perfil/victor-carulla-72057/certificado/10500

EDUCACION IT — *Introducción a la Seguridad Informática*

Ago 2013

www.educacionit.com/perfil/victor-carulla-72057/certificado/11156

EDUCACION IT — *Explotación de Software*

JUL 2013

www.educacionit.com/perfil/victor-carulla-72057/certificado/11327