

René Bon Ćirić

Curriculum Vitae: Experto en DevOps/SRE y RHCE

Última actualización: 2025-10-20

Versión: 20251020

renich@evalinux.com | +52 33 3576-5013 | <https://linkedin.com/in/renich>

Ubicación: Ixtlahuacán de los Membrillos, Jalisco, México

Resumen Ejecutivo

Ingeniero Certificado por Red Hat (RHCE) orientado a resultados con más de 20 años de experiencia en el diseño, implementación y gestión de entornos GNU/Linux a gran escala. Experiencia demostrada en la consecución de importantes reducciones de costes y en el escalado masivo de la capacidad mediante la automatización avanzada, la virtualización y el diseño de sistemas resistentes. Experto en infraestructura en la nube (OpenStack, Kubernetes), Ceph y servicios principales, con especialización en los ecosistemas RHEL, CentOS Stream, Fedora, Gentoo y Arch Linux. Busco un puesto de liderazgo técnico senior o de arquitectura centrado en sistemas complejos de alta disponibilidad.

Experiencia Profesional

EVALinux | Guadalajara, Jalisco, México *Consultor Principal y Arquitecto de Sistemas* | Enero 2005 – Presente

Diseñé y ejecuté proyectos de infraestructura de alto impacto para una base de clientes global diversa. Responsable de todas las fases del ciclo de vida del proyecto, desde el diseño y la planificación iniciales hasta la implementación, el mantenimiento y la documentación.

***Consultor FOSS y Músico de Creative Commons* | Enero 2007 - Presente**

- Colaborador activo de la comunidad de Software Libre y de Código Abierto (FOSS).
- Compositor e intérprete de música publicada bajo licencias Creative Commons.

Infotec (Gobierno Federal de México)

***Consultor de Infraestructura en la Nube* | Abril 2022 – Marzo 2025**

- Implementé y gestioné un entorno OpenStack de alta disponibilidad en una plataforma OpenShift Container Platform (OCP), integrado con un clúster Ceph independiente para un almacenamiento robusto y escalable.
- Administré un clúster de Red Hat Identity Management (IdM) y una implementación de Red Hat Satellite para la gestión centralizada de sistemas, la aplicación de parches y el aprovisionamiento de más de 60 servidores RHEL, CentOS y Debian.
- Diseñé y mantuve clústeres HAProxy para el equilibrio de carga de alta disponibilidad de servicios críticos.

- Promoví la transferencia colaborativa de conocimientos mediante la mentoría del personal técnico y clientes, desarrollando marcos de documentación comprehensivos que empoderaron operaciones autónomas y aceleraron las curvas de aprendizaje del equipo.

ADIP (Gobierno Federal de México)

Ingeniero de Implementación de OpenStack y Ceph | Julio 2021 – Febrero 2022

- Implementé y soporté Red Hat OpenStack Platform (RHOSP) y Red Hat Ceph Storage (RHCS), estableciendo una infraestructura de nube privada fundamental.
- Llevé a cabo sesiones de formación exhaustivas para el personal del gobierno sobre la gestión de RHOSP, RHCS y Satellite, lo que permitió una transferencia de conocimientos y una autonomía operativa exitosas.
- Facilité el aprendizaje continuo mediante mentoría práctica del personal gubernamental y creé repositorios de documentación compartida que aseguraron una retención sostenible de conocimientos y independencia operativa.

CloudSigma

Administrador de Sistemas Senior | Abril 2015 – Julio 2021

- Diseñé y escalé una plataforma de virtualización KVM/QEMU global en 10 centros de datos, logrando un tiempo de actividad del 99.9%.
- Lideré la implementación y el mantenimiento de clústeres de Kubernetes y una solución de almacenamiento de objetos compatible con S3 de Minio (Swift), mejorando las ofertas de servicios y la eficiencia operativa.
- Promoví una cultura de colaboración mediante la mentoría de miembros del equipo en ubicaciones distribuidas y el establecimiento de prácticas de documentación unificadas que eliminaron brechas de conocimiento y mejoraron la coordinación entre equipos.

Proyecto Clave: Implementación de CloudSigma v2.0 (Nov 2011 - Mar 2012)

- Diseñé e implementé la infraestructura de CloudSigma v2.0, una pila KVM/Qemu + libvirt para servidores.
- Implementé GlusterFS para almacenamiento distribuido después de evaluar LustreFS, Ceph y XtremeFS.
- Creé una instalación totalmente automatizada de un rack de 20 servidores usando Puppet, incluida la configuración de SELinux.
- Redacté la documentación completa del proyecto usando Sphinx (RST).

Grupo QUID

Consultor de Infraestructura | Enero 2013 – Agosto 2018

- Diseñé y ejecuté una migración completa a una infraestructura nativa de la nube, lo que resultó en una **reducción del 90% en los costos operativos** y, al mismo tiempo, **un aumento de la capacidad de solicitudes en un 3000%**.
- Implementé y gestioné uno de los primeros clústeres MariaDB Galera multimaestro de México, asegurando una alta disponibilidad y escalabilidad de escritura para operaciones de base de datos críticas.

Expert Creations

Gerente de Infraestructura | Enero 2011 - Abril 2015

- Gestioné todos los servidores para una empresa de hosting con varios cientos de sitios web de clientes.

- La infraestructura incluía 2 servidores MariaDB, 4 servidores de aplicaciones (Nginx, PHP) y 2 servidores DNS.
- Reduje costos y resolví problemas relacionados con diversas aplicaciones (Redis, PHP, Let's Encrypt).

Habilidades Técnicas

- **IA / MLOps:** Servicio de LLM (Ollama), Bases de Datos Vectoriales (pgvector), Ingesta de Datos (Tika), Despliegue de Modelos.
- **Nube y Orquestación:** OpenStack, Kubernetes/OpenShift, KubeVirt, GCP; Despliegue de Nube Privada.
- **GNU/Linux:** RHEL, Fedora, CentOS, Gentoo, Arch; Empaquetado RPM, systemd, mantenimiento de servidores.
- **Gestión de Configuración:** Ansible, Puppet, Terraform/OpenTofu, Packer.
- **SCM y CI/CD:** Git (GitLab, GitHub, Forgejo), Jenkins, GitLab pipelines.
- **Virtualización y Contenedores:** KVM/qemu, libvirt, Docker, Podman.
- **Almacenamiento:** Ceph/ODF, ZFS, Btrfs, StorPool, NFS.
- **Redes:** TCP/IP, DNS (BIND), DHCP (ISC), NTP, HAProxy.
- **Seguridad:** SELinux, iptables/nftables, firewalld, cifrado.
- **Programación y Scripting:** Bash, Python, Go, Rust, C/C++, PHP, Crystal.

Certificaciones

- Ingeniero Certificado por Red Hat (RHCE) - [Enlace de verificación](#)
- Google Cloud Essentials & Core Infrastructure
- Developing a Google SRE Culture

Proyectos notables

Fundador de MxOS:

- <https://mx-os.mx/>

Co-mantenedor de Google Go en Fedora:

- https://bugzilla.redhat.com/show_bug.cgi?id=652987
- <https://lists.stg.fedorahosted.org/archives/list/package-review@lists.stg.fedoraproject.org/message/KQCADPMJETQDFX6QS5Q2FQU5B7AR4QCD/>

Propuso y co-mantuvo MariaDB en Fedora:

- https://bugzilla.redhat.com/show_bug.cgi?id=875150
- <https://lists.stg.fedorahosted.org/archives/list/package-review@lists.stg.fedoraproject.org/message/OEKM5YWDC4ZD4YLJGJMIOJJACJAN4VDH/>

Inicialmente, empaquetó Bitwig Studio para flatpak, Fedora y Funtoo/Gentoo:

- <https://www.kvraudio.com/forum/viewtopic.php?t=512181&start=75&sid=9fb0c3562a0a76b513f5e1eec2>
- <https://www.kvraudio.com/forum/viewtopic.php?t=407679>
- https://www.funtoo.org/index.php?title=Package:Bitwig_Studio&action=history

Civitas: un simulador de gobierno usando LLMs o no escrito en Crystal:

- <https://gitlab.com/renich/civitas>

Shellmin: un gestor de GNU/Linux CLI escrito en Crystal

- <https://gitlab.com/renich/shellmin>

sdcli: genera imágenes desde la CLI usando LLMs y escrito en Python:

- <https://gitlab.com/renich/sdcli>

Hola mundo escrito en Crystal para GCP Run:

- <https://gitlab.com/renich/gcp-run-helloworld-cr>