

Jorge Verástegui

(591)705-13933

Av. G Villanueva #220, La Paz Bolivia

jorge@verastegui.net

Consultor en Tecnología/ DevOps
/SRE

GitHub: [jorgeverastegui](#)

LinkedIn: [jorge-verastegui-9352259](#)

Durante las últimas tres décadas, mi carrera ha pasado, de ser un especialista en correo electrónico, a gestionar un equipo completo de desarrolladores. Y en mi tiempo libre logré graduarme de la carrera de Ingeniería Química.

He pasado el último año trabajando en consultoría de infraestructura de TI y también dando Clases de Linux. Más atrás, durante los anteriores tres años, trabajé como líder de equipos de desarrollo e implementé operaciones de DevOps.

Actualmente, estoy buscando activamente fortalecer algunas habilidades devops, para ayudar a diseñar mejor las soluciones para el desarrollo de aplicaciones. También Soy un “Administrador certificado de Kubernetes (CKA)”. Y hace unos años, también me certificaron como “Administrador certificado de sistemas Linux (LFCS)”

TECHNICAL SKILLS

Protocolos de red y servicios comunes (HTTP,DNS,SMTP,SSL,etc)	23 años — Experto
Ambientes Linux	24 años — Experto
Habilidad de aprender rápidamente y comprender nuevas tecnologías	20 años — Senior
Systems Engineering y DevOps	3 años — Semi Senior
Git-based control de versiones	5 años — Senior
Trabajo con guiones bash y python	15 años — Senior
Programación •Java •Shell •C •C++ •JavaScript •PostgreSQL •Python •PHP •Mysql • Perl	5 años — Senior
Idiomas	Español nativo / English Intermediate

TECHNICAL EXPERIENCE

DOCENTE UNIVERSITARIO

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA GABRIEL RENÉ MORENO

Feb. 2021 — Presente

Bolivia, Santa Cruz

- Seguridad y Hardening en GNU/Linux
- Virtualización de Código Abierto y Contenedores

INGENIERO CONSULTOR

OPENIT

Feb. 2021 — Presente

Bolivia, La Paz - Santa Cruz

- Soporte en administración Informix.
- Soporte en Zimbra Server.
- Soporte en Proxmox VE Implementación y Gestión de proyectos.
- Soporte en Freeradius.

JEFE DE LA UNIDAD DE INNOVACIÓN, INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

AGENCIA DE GOBIERNO ELECTRÓNICO Y TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN (AGETIC)

Aug. 2020 — Jan. 2021

Bolivia, La Paz

- Gestión de desarrollo Agile.
- Gestión e implementación de gobierno electrónico.
- Gestión de proyectos de desarrollo de Software.

CHIEF RESEARCH OFFICER

VIRIDIAN

Nov. 2017 — Apr. 2020

Bolivia, La Paz

- Arquitectura de Microservicios.
- Programación Java en sistemas financieros.
- Ingeniería DevOps.
- Administración de Contenedores (Dockers Kubernetes).

RESPONSABLE DE TECNOLOGÍA Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN

ADMINISTRADORA BOLIVIANA DE CARRETERAS (ABC)

Mar. 2016 — Sep. 2017

Bolivia, La Paz

- Gestión de sistemas de información.
- Gestión, diseño e implementación de servidores Linux.
- Gestión e implementación de soluciones de virtualización (ProxMox).
- Gestión e implementación de firewall Open Source (pfsense).

GERENTE GENERAL*VELANORMA S.R.L.*

- Desarrollo de aplicaciones empresariales (Java, AngularJs, Wicket).
- Desarrollo de aplicaciones de banca (ACH, Internet Banking).
- Soluciones de alta disponibilidad de correo electrónico (Zimbra).
- Diseño e implementación de soluciones de infraestructura IT.
- Consultoría en telefonía IP.
- Consultoría en Servidores Linux.

Nov. 2011 — Mar. 2016*Bolivia, La Paz***GERENTE DE PROYECTOS IT***CETUS GROUP S.R.L.*

- Consultoría en Servidores Linux
- Consultoría en telefonía IP.
- Consultoría en servidores HTTP, DNS , Email.
- Consultoría en soluciones de seguridad de redes basadas en Linux (firewall, proxy, vpn, authentication)
- Servicio de Ethical Hacking a entidades bancarias.
- Soporte en servidores DELL e infraestructura de centro de datos.

May. 2011 — Jan. 2015*Bolivia, La Paz***SUBGERENTE DE TELECOMUNICACIONES Y REDES***AMERICA TEXTIL S.A.*

- Gestión de Telecomunicaciones.
- Gestión de servidores Linux.
- Gestión de redes, firewall y telefonía.
- Gestión de seguridad de redes.
- Gestión de ancho de banda en la red WAN.
- Gestión de correo electrónico.

Aug. 2006 — Mar. 2011*Bolivia, La Paz***GERENTE GENERAL***REDCETUS S.R.L.*

- Consultoría en Servidores Linux.
- Consultoría en telefonía IP.
- Consultoría de servidores HTTP, DNS, Email.
- Consultoría de seguridad en redes basadas en Linux.

Sep. 2003 — Jul. 2006*Bolivia, La Paz***JEFE DE HARDWARE Y COMUNICACIONES***AMERICA TEXTIL S.A.*

- Administración de servidores Linux, Unix SCO, Windows 2000/2003.
- Gestión de redes Lan y Wan.
- Soporte de Oracle sobre LINUX.
- Gestión de servicio de Internet.

Dec. 2001 — Sep. 2003*Bolivia, La Paz***CONSULTOR EXTERNO EN INTERNET***AMERICA TEXTIL S.A.*

- Diseño y creación del sistema Internet e Intranet.
- Responsable del diseño e implementación de la plataforma Linux.

Jun. 2000 — Nov. 2001*Bolivia, La Paz***CONSULTOR EXTERNO EN INTERNET***LABORATORIOS DROGUERA INTI S.A.*

- Diseño y creación del sistema Internet.
- Diseño y soporte de la implementación de la plataforma Informix sobre Linux.
- Responsable de el diseño e implementación de software en la plataforma Linux.
- Soporte e implementación de la red nacional de INTI.

Dec. 1999 — Oct. 2001*Bolivia, La Paz***CONSULTOR EXTERNO EN INTERNET***TELECEL S.A.*

- Creación y diseño de la plataforma SOLNET, (ISP).
- Responsable de la implementación del Correo electrónico en plataforma Linux (qmail).
- Responsable del diseño e implementación del software en plataforma Windows

Nov. 1998 — Nov. 1999*Bolivia, La Paz*

COORDINADOR NACIONAL A.I.
RED DE DESARROLLO SOSTENIBLE

Mar. 1998 — Oct. 1998
Bolivia, La Paz

- Coordinador Nacional responsable de la definición de políticas y perspectivas de la Red de Desarrollo Sostenible, un proyecto dependiente de las Naciones Unidas para el Desarrollo “PNUD”, y del ministerio de Desarrollo Sostenible y Planificación

ADMINISTRADOR TÉCNICO
RED DE DESARROLLO SOSTENIBLE

Nov. 1996 — Feb. 1998
Bolivia, La Paz

- Responsable Técnico del nodo de comunicaciones Internet de la Red de Desarrollo Sostenible
- Responsable del diseño e implementación del sistema de correo electrónico UUCP

ADMINISTRADOR TÉCNICO
COMSITEC S.R.L.

Feb. 1995 — Oct. 1996
Bolivia, La Paz

- Responsable técnico de la comercialización y soporte de las redes UNIX y NOVELL, administración de el correo electrónico de la compañía, como también del soporte de la área de PC's

EDUCATION

Certified Kubernetes Administrator (CKA) , <i>The Linux Foundation</i>	Jul. 2021 — Aug. 2021
Diplomado en Formación Docente para la Educación Superior , <i>Universidad Católica San Pablo</i>	Aug. 2019 — Jan. 2020
Linux Foundation Certified System Administrator (LFCS) , <i>The Linux Foundation</i>	Oct. 2016 — Nov. 2016
Digium-Certified Asterisk Professional , <i>Asterisk Certification Course</i>	Feb. 2001 — Jul. 2001
Cisco Certified Network Associate (CCNA) , <i>Quipus Nur - Cisco Local Academy</i>	Feb. 2001 — Jul. 2001
Maestría en Ingeniería de Sistemas de Control , <i>Universidad Mayor de San Andrés (UMSA)</i>	Mar. 2000 — Nov. 2003
Escuela de Redes II (TCP/IP) , <i>Universidad Mayor de San Andrés (UMSA)</i>	Feb. 1996 — Mar. 1996
Escuela de Redes I (TCP/IP) , <i>Universidad Mayor de San Andrés (UMSA)</i>	Nov. 1995 — Dec. 1995
Administración UNIX , <i>CECOM</i>	Jul. 1995 — Nov. 1995
Ingeniería Química , <i>Universidad Mayor de San Andrés (UMSA)</i>	Jan. 1987 — Jun. 1995