## Renzo Carpio

# Resumen de la carrera

Soy ingeniero de sistemas de la Universidad Ricardo Palma. Profesional con más de 10 años de experiencia en el área de TI. Manejo de la cultura DevOps desde el año 2017. Tengo 4 certificaciones internacionales y más de 30 cursos de formación.

#### Datos básicos

Nombre completo: Renzo Eduardo Carpio Pérez
Correo: renzocarpiop@outlook.com

DNI: 43981465 - 4
Fecha de Nacimiento: 02/12/1986

País: PerúEstado Civil: Casado

Dirección: Avenida Sucre 1430 dpto 402, Magdalena

Celular: +51 944997490
Skype: live:renzocarpiop

#### Resumen de Calificaciones

# **Habilidades:**

Linux
Docker
Middleware
Kubernetes
ITIL

(WAS, MQ,

Q,

Bitbucket

 Java, Shell, script Devops, CI /

Azure

AWS

JfrogArtifactory

CD Agilidad

Scrum

Microservicios

Arquitectura

Jira Infraestructura

como código

Jenkins

Ansible

Liderazgo

#### **Idiomas:**

Español (Nativo)

Inglés (Nivel Intermedio)

### Historia de mi Carrera

# IT Senior Infrastructure Specialist - Middleware

## Enero 2021 - Actualidad

- Brindo consultoría, gestión y brindo soporte a nivel de infraestructura de plataformas de middleware en entornos de producción y preproducción: IBM Websphere MQ v6, v7, v7.5, v9 y v9.2 en ambientes distribuido y Mainframe, IBM Websphere Application Server + IHS v7, v8 y v8.5, IBM Integration Bus v9, IBM Websphere Datapower XI52 y XG45, WMQFTE y CA XCOM.
- Soporte a nivel de sistema operativo linux: Red Hat Enterprise Linux 5,6 y Centos 5,6
- Realicé la resolución de problemas / incidencias y atención de tickets de requisitos y cambios según ITIL en entornos de producción y preproducción.

- Realicé el fortalecimiento de la seguridad, administré y aplique parches / actualizaciones a las plataformas.
- Realicé scripts para automatizar las tareas de infraestructura y aprovisionar recursos a nivel de middleware.

#### Herramientas utilizadas

- IBM Websphere MQ v6, v7, v7.5, v8, v9 v v9.2.
- IBM Integration Bus v9 y v10.
- WMQFTE
- Red Hat Enterprise Linux 5,6
- **RSA**

- IBM Websphere Application Server + IHS v7, v8, v8.5.5 v v9.
- IBM Websphere Datapower XI52 v XG45
- CA XCOM.
- Sistema Operativo IBM AIX
- **JBoss**

# Interbank, Lima, Perú

Abril 2020 - Enero 2021

Especialista Devops Senior

- Definir el modelo de operación y administración de la cadena de herramientas devops (JIRA / BitBucket / Confluence / Jenkins / Artifactory / Sonarqube).
- Revisar, proponer y liderar: a) mejoras a la arquitectura implementada de la cadena de herramientas devops y b) iniciativas de automatización para el aprovisionamiento de infraestructura en Ansible, bajo la Infraestructura como Código (IaC).
- Administrar con los proveedores los costos anuales de licencia / soporte de la cadena de herramientas devops.
- Brindar asesoramiento metodológico y tecnológico en devops al equipo de entornos anteriores.
- Preparar una hoja de ruta de integración de la cadena de herramientas devops contra Active Directory.
- Soporte a los microservicios k8s y contenedores docker configurados en Azure.
- Manejo de scripting en Python para la automatización de procesos de depuración en las herramientas devops.

### Herramientas utilizadas

- Atlassian Jira software
- Atlassian Bitbucket
- Sonarqube
- Docker
- Jenkins
- Python

- Atlassian Confluence
- **Jfrog Artifactory**
- Microsoft Azure
- kubernetes
- Amazon Web Services (AWS)

Mayo 2012 - Marzo 2020

Subject Matter Expert (SME) Devops Specialist

Junio 2019 - Marzo 2020

- Proporcionar asesoramiento y tutoría al equipo de devops en relación con las prácticas ágiles / mentalidad devops.
- y tecnologías (uso, soporte y administración)

IBM del Perú, Lima, Perú

- Resolver situaciones difíciles con el cliente y el equipo.
- Soporte L3 para problemas / incidentes en entornos de producción o preproducción para críticas aplicaciones.

#### Herramientas utilizadas

- Atlassian Jira software
- Atlassian Bitbucket
- Amazon Web Services (AWS)
- Docker
- Red Hat OpenShift
- MongoDB
- IBM Http Server v8 y v8.5
- IBM DataPower XI52 y XG45

- Atlassian Confluence
- Jfrog Artifactory
- Microsoft Azure
- kubernetes
- Jenkins
- IBM Websphere Application Server v8 y v8.5
- IBM MQ v8
- IBM Integration BUS v9 y v10

# Site Reliability Engineer (SRE)

Agosto 2018 - Mayo 2019

- Gestionar y dar soporte a nivel de infraestructura a las siguientes tecnologías en entornos de producción y preproducción: Jenkins, GitLab / Bitbucket / MongoDB / Docker / Kubernetes / Azure (PAAS) / RHEL 7 Atomic Host y RHEL 7 / Red Hat OpenShift Container Platform 3.9 / IBM WebSphere Application Server 8.5, MQ 7, 8 y 9; Message Broker 8, Integration Bus 9 y 10.
- Soporte L2 para problemas / incidentes en entornos de producción o preproducción para aplicaciones críticas del cliente Banco de Crédito del Perú.

### Herramientas utilizadas

- Atlassian Jira software
- Atlassian Bitbucket
- Amazon Web Services (AWS)
- Docker
- Red Hat OpenShift
- MongoDB
- IBM Http Server v8 y v8.5
- IBM DataPower XI52 y XG45

- Atlassian Confluence
- Jfrog Artifactory
- Microsoft Azure
- kubernetes
- Jenkins
- IBM Websphere Application Server v8 y v8.5
- IBM MQ v8
- IBM Integration BUS v9 y v10
- Git

# IT Devops Specialist

Diciembre 2017 – Julio 2018

- Participé activamente en ceremonias de equipo bajo el marco de Scrum, lo que permitió asegurar (junto con el equipo de desarrollo) CI / CD como parte del SDLC.
  Proporcionar a nivel de infraestructura respaldar y ejecutar órdenes de cambios de producción y certificación para el equipo ágil Nuevo Home Banking del cliente Banco de Crédito del Perú.
- Soporte L1 para problemas / incidentes en entornos de producción o preproducción para el proyecto.

# Herramientas utilizadas

- Atlassian Bitbucket
- Docker

kubernetes

- MongoDB
- IBM Http Server v8 y v8.5
- IBM DataPower XI52 y XG45
- Gi

- Jenkins
- IBM Websphere Application Server v8 y v8.5
- IBM Integration BUS v9 y v10
- IBM MQ v8

## *IT Senior Infrastructure Specialist – Middleware*

Setiembre 2014 – Noviembre 2017

- Gestioné y brindé soporte a nivel de infraestructura de plataformas de middleware en entornos de producción y preproducción: IBM Websphere MQ v6, v7, v7.5 y v8 en ambientes distribuido y Mainframe, IBM Websphere Application Server + IHS v7, v8 y v8.5, IBM Integration Bus v9, IBM Websphere Datapower XI52 y XG45, WMQFTE y CA – XCOM.
- Soporte a nivel de sistema operativo linux: Red Hat Enterprise Linux 5,6 y Centos 5,6
- Realicé la resolución de problemas / incidencias y atención de tickets de requisitos y cambios según ITIL en entornos de producción y preproducción.
- Realicé el fortalecimiento de la seguridad, administré y aplique parches / actualizaciones a las plataformas.
- Realicé scripts para automatizar las tareas de infraestructura y aprovisionar recursos a nivel de middleware.

## Herramientas utilizadas

- IBM Websphere MQ v6, v7, v7.5, v8
- IBM Integration Bus v9
- WMQFTE
- Red Hat Enterprise Linux 5,6
- IBM Websphere Application Server + IHS v7, v8 y v8.5
- IBM Websphere Datapower XI52 y XG45
- CA XCOM.
- Sistema Operativo IBM AIX

Supervisor en el área de Monitoreo de Incidentes y Eventos. Mayo 2012 – Agosto 2014

- Gestioné la atención de problemas / incidencias críticos según ITIL en entornos de producción para el cliente Banco de Crédito del Perú.
- Gestioné la atención de requerimientos en entornos de producción según ITIL.
- Gestioné la atención de eventos o alertas en entornos de producción.

Soporte en el área de Monitoreo de Incidente y Eventos.

Julio 2011 – Abril 2012

 Atención de incidentes y eventos de carácter crítico para el Banco de Crédito del Perú, generación de reportes diarios y seguimiento a los incidentes derivados a los soportes de L2 o L3 según ITIL en el entorno de producción.

# Educación

**Universidad Ricardo Palma**, Lima, Perú Título de Ingeniero de Sistemas **Universidad Ricardo Palma**, Lima, Perú

2010

2008

# Grado de Bachiller – Ingeniero de Sistemas

# Certificaciones

- 07/2022: AWS Partner: Accreditation (Tech and Business) y Cloud Economics
- 09/2021: AWS Certified Cloud Practitioner
- 05/2021: Azure Fundamentals AZ-900
- 08/2020: Professional Scrum Master I (Scrum.org)
- 11/2019: Certified Kubernetes Administrator
- 07/2016: IBM Certified System Administrator WebSphere MQ V7
- 05/2013: ITIL v3 ® Foundation Certificate in IT Service Management

# Cursos (Los últimos 4 años)

- 08/2022: ZA950G: WebSphere Application Server V9 Administration.
- 06/2022: Interskill IBM MQ Operations and Administration Expert (20 hrs).
- 07/2020: Scrum Master training + Prepare for the PSM I ® certification + PSM 1
- 06/2020: Devops Master Certification (Official course)
- 11/2019: LFS258: Kubernetes Fundamentals (Official course)
- 04/2019: Exam AZ-100: Microsoft Azure Infrastructure and Deployment (Official course)
- 02/2019: DO280: Red Hat Openshift Administration I (Official course)
- 10/2018: MongoDB Basics (Official course)