

Gabriel Jesús Cuadros Cáceres

Edad: 30 años
Teléfono: (+51) 999356628

Fecha de Nacimiento: 3 de junio, 1989
DNI: 70490014
Email: gabrielcuadros@gmail.com
Pasaporte: 118061791



INGENIERO DE INFRAESTRUCTURA DEVOPS Y DESARROLLO

Ingeniero electrónico de Perú con 5 años de experiencia en el desarrollo de proyectos de telecomunicaciones e ingeniería con deseos de desempeñarse como ingeniero alrededor del mundo, tengo conocimiento de alto nivel en herramientas de automatización, provisionamiento, configuración, hosting, monitoreo y entrega de productos como Openstack, Kubernetes, Docker, Vagrant, Mesos, Ansible, Puppet, Terraform, Jenkins, Gradle, Maven, Opsview y Prometheus. He utilizado diversos lenguajes de programación durante mi ejercicio laboral como Python, C#, Java, Ruby, Groovy, Así mismo he manejado diversas bases de datos como MongoDB, Elasticsearch, Firebase, Microsoft SQL server, Oracle y MySQL. Dentro del desarrollo de software he podido trabajar con REST API, pipelines CI/CD, manejo de errores, test de unidad, test de integración, despliegue, troubleshooting de aplicaciones runtime, balanceo de carga, tareas de backup. Soy una persona con mucha motivación para aprender y me gusta enseñar a las personas lo que aprendo día a día. En mi tiempo libre me gusta desarrollar software relacionado a inteligencia artificial y procesamiento de datos

- <https://www.youtube.com/watch?v=LOxwsCOE1Xg>
- <https://www.youtube.com/watch?v=MAceGI-EZMk>

Educación

Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas (UPC) - Perú	
Ingeniero electrónico Titulado	2006 - 2012

UNI - Perú	
Administración básica de Linux	2016

UNI - Perú	
Administración avanzada de Linux	2016

Cibertec - Perú	
Administración de base de datos SQL server	2017

Pearson Vue – U.S.A	
Certificación Cisco CCNA R&S CSCO13054915	2018

Udemy	
Deep learning with Caffe2	2020

Udemy	
Complete guide to TensorFlow for deep learning with python	2020

Udemy	
Kubernetes, de principiante a experto	2020

Udemy	
Docker, de principiante a experto	2020

Udemy	
Jenkins, de principiante a experto	2020

Resumen tecnológico

Sistemas operativos

- Red Hat, CentOS, SUSE.

Herramientas de configuración y provisionamiento

- Puppet, Chef, Terraform, Ansible.

Herramientas de CI/CD

- Ant, Maven, Jenkins, Gradle.

Manejo de repositorios

- Nexus, Artifactory, Linux Repositories, Docker registry.

Herramientas de virtualización y containers

- Marathon, Apache Mesos, OpenShift, Openstack, Kubernetes, Docker, Vagrant, Virtual box.

Herramientas de servicio a infraestructura

- GitHub, Gitlab, Citrix NetScaler, Opsview, Prometheus, Grafana, Apache, Nginx, Squid.

Lenguaje de programación y plataforma

- C#, Perl, Python, Ruby, .NET, Bash scripting, Java, Groovy, Android Java, Nodejs, Angular, Express.

Conocimientos de base de datos

- MySQL, MongoDB, Oracle, Firebase, SQL server, Elasticsearch.

Servicios de infraestructura

- DNS, DHCP, FTP, WWW, SMTP, NFS, SSL, Reverse- Forward Proxy, Redirect web server.

Troubleshooting de hardware

- Dell (iDRAC) server, Supermicro servers; HP (PROLIANT) Server, ATCA Blades.

Redes móviles

- EPC, IMS, Voice Over LTE, SMS, VMS, MMS, USSD.

Procesamientos de datos e inteligencia artificial

- TensorFlow, NVIDIA-DIGITS, Caffe, OpenCV, Motion Capture
-

Experiencia profesional

TGESTIONA DEL PERU - LIMA, PERU

1: - Especialista de telecomunicaciones, diciembre 2013 a enero 2015 (13 meses)

- mantenimiento de equipos de redes switches y router Cisco, Juniper, Huawei, Zte a nivel físico y lógico
- comunicar a los clientes externos e internos efectivamente y enrutar las incidencias a las áreas de nivel 2 correspondientes ágilmente
- manejo de sistemas de tickets Remedy

LOGROS

- cumplimiento de SLA de atención para averías de clientes empresariales o residenciales

2: - Ingeniero de sistemas, enero 2015 a junio 2016 (18 meses)

- desarrollo de herramientas web y app scrapping con node.js, opencv.js, robot.js
- administración de servidores Linux y datacenters Mesos
- creación de endpoint rest API con node.js, express.js, MongoDB
- manejo de código y versiones con GitHub, Gitlab privados
- administración de servicios de red
- administración de base de datos SQL y NOSQL
- creación de paginas web MVC con ruby on rails, spring boot + maven o node.JS + angular.
- desarrollo de aplicaciones móviles Android

LOGROS

- agilizar y modernizar páginas web legados de Telefónica con costos nulos
- automatizar tareas rutinarias de diversas áreas de la empresa
- transformar la información para mejorar visualización de la alta gerencia
- desarrollo de herramientas que interactúan automáticamente con equipos de red
- comunicar el sistema de tickets Remedy de Telefónica con una aplicación Android

AYNITECH – LIMA, PERU

Ingeniero de sistemas, febrero 2017 a octubre 2017 (8 meses)

- manejo de repositorios privados Linux, Docker y Maven
- provisionamiento y configuración de servidores físicos y virtuales con Openstack, Terraform, Puppet
- administración de servicios de red
- administración del balanceador de tráfico citrix Netscaler
- administración de herramientas de monitoreo Opsview
- administración de servidores Linux
- troubleshooting de aplicaciones node.js, Maven
- desarrollo de aplicaciones node.js y Maven
- flujos CI/CD con GitHub, Jenkins, Docker

LOGROS

- cumplimiento en el despliegue de aplicaciones y dar soporte durante y después del despliegue
- reducción de los tiempos de despliegue de servicios
- automatización de tareas rutinarias en la empresa
- corrección de bugs en la plataforma de monitoreo, así como en la plataforma de provisionamiento
- apoyo y troubleshooting en el despliegue de proyectos en Maven y node.js

ZTE COPORATION- LIMA, PERU

Ingeniero de Aplicaciones, febrero 2018 a agosto 2019 (18 meses)

- troubleshooting de redes móviles 4g, 3g, vas
- desarrollo de aplicaciones java, node.js y Maven para monitoreo y automatización
- administración de herramientas de monitoreo ELK, Prometheus, Grafana
- administración de servidores Linux
- administración de base de datos
- flujos CI/CD con GitHub, Jenkins, Docker

LOGROS

- reducción de downtime en despliegue de servicios VAS en telefónica, Bitel, Entel
- cumplimiento de SLA de atención para averías y alta de servicios
- automatización de tareas rutinarias en la empresa
- implementación de un ambiente de CI/CD para desarrollo local durante el ban export de ZTE
- reducción en el mantenimiento de software y tiempos de producción de software locales