|  |  |
| --- | --- |
| Gabriel Jesús Cuadros Cáceres  Edad: 30 años Fecha de Nacimiento: 3 de junio, 1989  Teléfono: (+51) 999356628  DNI: 70490014  Email: [gabrielcuadros@gmail.com](mailto:gabrielcuadros@gmail.com)  Nacionalidad: Peruana 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

Captura de movimiento

* <https://www.youtube.com/watch?v=LOxwsCOE1Xg>

Reconocimiento de gestos

* [https://www.youtube.com/watch?v=MAceGl-EZMk](https://www.youtube.com/watch?v=MAceGl-EZMk&fbclid=IwAR2Kx4789uBKey5sRWL_iw7DU_yMXOd6tzGpWx4eUEcuXfbynTAsAXyNEfo)

Reto de programación (ansible Vagrant Kubernetes docker)

* <https://www.youtube.com/watch?v=VqG_XK4b1eA>
* <https://www.youtube.com/watch?v=kjY-O4XWhUQ>

Reconocimiento de imágenes

* <https://www.youtube.com/watch?v=bp6KlC4wf4M>

Reto Jenkins Pipeline

* <https://www.youtube.com/watch?v=LAS3bXHv1I0>

**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**

**---**

ESAN – Perú

**Inteligencia de negocios 2016**

**---**

ESAN – Perú

**Analítica de datos 2016**

**---**

Cibertec - Perú

**Administración de base de datos SQL server 2017**

**---**

Pearson Vue – U.S.A

**Certificación Cisco CCNA R&S CSCO13054915** **2018**

**---**

Udemy

**Kubernetes, de principiante a experto 2020**

**---**

Udemy

**Docker, de principiante a experto 2020**

**---**

Udemy

**Jenkins, de principiante a experto 2020**

---

Udemy

**Ansible, Automatización de principiante a experto 2020**

**Resumen tecnológico**

**Sistemas operativos**

* Red Hat, CentOS, SUSE.

**Herramientas de configuración y provisionamiento**

* Puppet, Chief, 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, NVIDA-DIGITS, Caffe, OpenCV, Motion Capture

**Experiencia profesional**

**TGESTIONA DEL PERU - LIMA, PERU**

**1: - Especialista de telecomunicaciones,** diciembre2013 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,** febrero2017 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 en datacenters
* troubleshooting de aplicaciones node.js, Maven
* desarrollo de aplicaciones node.js y Maven
* flujos CI/CD con herramientas 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 Devops,** febrero 2018 a agosto 2019 (18 meses)

* despliegue y mantenimiento de aplicaciones en redes móviles 4g, 3g.
* desarrollo de aplicaciones java, node.js y Maven para monitoreo y automatización
* administración de herramientas de monitoreo ELK, Prometheus, Grafana
* administración de servidores Linux SUSE
* administración de base de datos Oracle, Mongodb, Elasticsearch
* flujos CI/CD con herramientas GitHub, Jenkins, Docker, Kubernetes

**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