Gabriel Morejón López

Ingeniero de Sistemas, Mgtr.



grupofmo.com



elgabo82



gabriel-eduardo-morejon-lopez



gabrielmorejon@gmail.com

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero de Sistemas experimentado con facilidad para aprender nuevas tecnologías RÁPIDAMENTE; HE TRABAJADO CON GENTE DE MUCHA EXPERIENCIA, ME GUSTA EXPERIMENTAR CON NUEVOS PROYECTOS PARA PONER A PRUEBA MIS CONOCIMIENTOS. ENTUSIASTA DEL CÓDIGO ABIERTO OPEN SOURCE SOFTWARE LIBRE, DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y EL DESARROLLO DE VIDEOJUEGOS.

EXPERIENCIA

GRUPOFMO | RESPONSABLE DE PROYECTOS

Junio 2018 – Junio 2020 | Portoviejo, Ecuador

- → Administré toda la infraestructura basada en Proxmox como solución de virtualización. Teníamos servidores virtuales y contenedores con diferentes sistemas operativos Linux. (AlmaLinux/Ubuntu/CentOS/Fedora).
- → Instalé y administré la plataforma colaborativa Zimbra OSS.
- → Instalé y administré las plataformas Grafana, Chronograf, Telegraf, MQTT para loT.
- → Trabajé con dos proyectos IoT, realicé algunas tareas de programación usando React, HTML, Arduino.

CORPORACIÓN NACIONAL DE TELECOMUNICACIONES. CNT - EP | ANALISTA DE SOPORTE DE T.I.

Febrero 2010 - Abril 2019 | Portoviejo, Ecuador.

- → Administré el soporte técnico regional de la Zona 4, todas las tareas de soporte estuvieron bajo mi responsabilidad.
- → Colaboré con la migración de los enlaces Dial-Up al enlace coporativo de fibra óptica, migración de enrutadores (routers), conmutadores (switches).
- → Creé planes para mejorar el soporte al usuario final y la atención de las tareas propias de soporte.

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA | ASESOR DE T.I. - COMISIÓN DE SERVICIOS

Julio 2012 - Marzo 2016 | Quito

- → Trabajé directamente con el Presidente de la República, fui responsable de la asesoría sobre aspectos tecnológicos.
- → Ejecuté actividades para promover el Open Source a nivel del Gobierno.
- → Coordiné las actividades de T.I. a nivel Nacional (Ministerios, Secretarías, Empresas públicas), fui responsable de las reuniones de Gabinete en sus dos modalidades, presencial y virtual.
- → Utilicé la tecnología disponible para manetener nuestros servicios, dentro y fuera del País.

ESPAM | Profesor de Maestría de Tecnologías de la Información Nov 12, 2020 - Dic 6, 2020 | QoS para redes TCP/IP de alta velocidad, Portoviejo/Manabí, Ecuador Mayo 2020 - Junio 2020 | Telecomuncaciones y Redes Móviles, Portoviejo/Manabí, Ecuador Feb 15, 2019 - Marzo 6, 2019 | QoS para redes TCP/IP de alta velocidad, Portoviejo - Calceta/Manabí, Ecuador

- → Profesor de QoS para redes TCP/IP de alta velocidad, 3era Cohorte virtual, Nov
- → Profesor de Telecomunicaciones y Redes Móviles, 3era Cohorte virtual, Mayo 2020.
- → Profesor de QoS para redes TCP/IP de alta velocidad, 2da Cohorte, Feb 2019.

HABILIDADES

PROGRAMACIÓN

Competente:

HTML • JavaScript • SQL • R • BASH Scripting

C/C++/C# • Shell • Assembler • AI • Game Dev • IoT

INFRAESTRUCTURA DE T.I.

Competente:

Linux • Windows • Networking • IoT • Bases de datos

Familiar:

Fedora • Ubuntu • Cisco • Mikrotik • AlmaLinux • CentOS • RedHat • VoIP

LIBRERÍAS/FRAMEWORKS

React • React-Native • Node.js Ionic

HERRAMIENTAS/PLATAFORMAS

Git • Drupal • Unity3D • Docker • Zimbra • Alfresco • R-Studio • MariaDB • PostareSQL • MonaoDB • Apache • Nginx • MSSQL • Nagios • Cacti • Zabbix •

Zenoss • Terraform • Ansible

EDUCACIÓN

UNIVERSIDAD DE LAS **FUERZAS ARMADAS - ESPE**

Maestría en Gerencia de Sistemas DF T.L

Oct 2015 - Oct 2017 | Sangolquí/Quito, Ecuador

Reg. Num. 1079-2018-1934296

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MANABÍ - UTM

INGENIERO DE SISTEMAS Informáticos Apr 2000 - Oct 2006 Portoviejo, Manabi/Ecuador Reg. Num.: 1009-07-794995

EXPERIENCIA

MINISTERIO DE JUSTICIA, D.D.H.H. Y CULTOS. | DIRECTOR NACIONAL DE T.I. - COMISIÓN

DE SERVICIOS

Junio 2017 - Dic 2017 | Quito, Ecuador

- → Administré los servicios de T.I. y el equipo de tecnología a nivel nacional.
- → Trabajé en procesos de migración de los escritorios y demás infraestructura de T.I. con Open Source.

COOPERATIVA 15 DE ABRIL, LTDA. | OPERADOR DE T.I.

Oct 2004 - Dic 2007 | Portoviejo, Ecuador

- → Migré los Servidores Windows y Oracle a Red Hat Enterprise Linux y Oracle for
- → Trabajé con tecnologías y plataformas como Oracle Databases (6i to 9i), PL/SQL, Sun Solaris, y la administración de la red.

PROYECTOS

GLOBALGAMEJAM - ECUADOR | UNITY3D - C#

2022

- → The Usual Window Global Game Jam.
- → Find your soul Prototipo 3D subido en Itch.io.
- → Destroy stones Prototipo 3D subido en Itch.io.

CROPSENSOR | ARDUINO/ESP32/C++

2019-2020

→ Proyecto IoT para recolectar información de áreas agrícolas, principalmente bananeras.

TUNASENSOR | ARDUINO/ESP32/C++

2019-2020

→ Proyecto IoT para recolectar información de los procesos de producción de atún y buscar mejoras.

HISTORIAL DE PUBLIACIONES

"MODELO DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA Y DE RESPONSABILIDAD SOCIAL, USANDO SOLUCIONES BASADAS EN SOFTWARE LIBRE Y EL HARDWARE "RASPBERRY PI", PARA LA PRODUCCIÓN DE UNA MICROPC DE CONSUMO MASIVO DE PROPÓSITO GENERAL A BAJO COSTO." | ESPE, 2017

Morejón López, G.E., Vicerrectorado de Investigación, Innovación y Transferencia de Tecnología.

INVOLUCRAMIENTO PROFESIONAL Y VOLUNTARIADO

AWANA | SOFTWARE DEVELOPMENT & ENGLISH CAMP | AWANA WWW.AWANA.IO

Software Development & English Camp - 2021-2022

RETO YUBOX | YUBOX YUBOX.COM ESPOL - I3LAB WWW.I3LAB.ORG

2do lugar con el proyecto IoT CropSensor

COOPERATIVA DE TECNOLOGÍAS LIBRES | COOPLIBRETEC

Miembro desde 2020

WIKIPEDIA ECUADOR, GRUPO PORTOVIEJO | WIKIPEDIA

Miembro desde 2018

INTERNET ENGINEERING TASK FORCE - CAPÍTULO ECUADOR | IETF

Miembro desde 2017

FESTIVAL LATINOAMERICANO DE INSTALACIÓN DE SOFTWARE LIBRE | FLISOL

From 2005 to 2008

ASOCIACIÓN ECUATORIANA DE SOFTWARE LIBRE | ASLE

Miembro desde 2005

DIOMAS

ESPAÑOL - NATIVO

LECTURA, ESCRITURA Y HABLADO NATIVO.

INGLÉS - B1

MEJORANDO LAS HABILIDADES DE HABLA, LECTURA Y ESCRITURA EN EL ENGLISHCAMP

Awana - www.awana.io

FRANCÉS - BÁSICO

EF ALLIANCE FRANÇAISE -PORTOVIEJO - 2010 - NIVEL BÁSICO

INTERESES

SOFTWARE & DESARROLLO DE VIDEO JUEGOS, AI, PYTHON, PHP.

AFICIONES

DEPORTES (FÚTBOL/TENIS DE MESA). VIDEO JUEGOS Y MI FAMILIA.