

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 MUY VALIOSA Y ME GUSTA PROBAR TECNOLOGÍA PARA PONER A PRUEBA MIS CONOCIMIENTOS. ENTUSIASTA DEL CÓDIGO ABIERTO OPEN SOURCE SOFTWARE LIBRE, DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y EL DESARROLLO DE VIDEOJUEGOS.

EXPERIENCIA

UTM - UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MANABÍ | CARRERA TICS E INGENIERÍA DE SOFTWARE

Mayo 2022 – Febrero 2023 | Portoviejo/Manabí, Ecuador

- Profesor contratado a tiempo completo para las siguientes asignaturas en la carrera de Tecnologías de la Información:
- Sistemas Operativos, 2do nivel presencial y virtual.
- Estructuras de Datos, 3er nivel presencial.
- Interacción Humano-Computador, 5to nivel virtual.
- Gestión de Redes, 7mo nivel virtual.
- Sistemas Distribuidos, 8vo nivel componente práctico.

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 IoT.
- 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

Junio 2012 – Julio 2013 | 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.

HABILIDADES

PROGRAMACIÓN

Competente:

Java • HTML • JavaScript • SQL • R • BASH Scripting

Familiar:

C/C++/C# • Java • 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 • PostgreSQL • MongoDB • Apache • Nginx • MSSQL • Nagios • Cacti • Zabbix • Zenoss • Terraform • Ansible

EDUCACIÓN

UNIVERSIDAD NACIONAL DE PIURA - UNP

CURSANDO ESTUDIOS DOCTORALES EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

Oct 2022 - Actualidad | Piura, Perú
Modalidad Presencial y Virtual

UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS - ESPE

MAESTRÍA EN GERENCIA DE SISTEMAS DE T.I.

Oct 2015 - Oct 2017 | Sangolquí/Quito, Ecuador

Reg. Num. 1079-2018-1934296

EXPERIENCIA

ESPAM | PROFESOR DE MAESTRÍA EN CIBERSEGURIDAD

Sep 9, 2022 – Oct 2, 2022 | Criptografía Aplicada Portoviejo/Calceta/Manabí, Ecuador

Jun 16, 2022 – Jul 12, 2022 | Incidentes y Continuidad del Negocio Portoviejo/Calceta/Manabí, Ecuador

Nov 19, 2021 – Dic 24, 2021 | Administración de Sistemas Operativos, Almacenamiento y Cloud Portoviejo/Calceta/Manabí, Ecuador

- Profesor de Criptografía Aplicada, presencial y virtual, Sep 2022.
- Profesor de Control de Incidentes y Continuidad del Negocio, virtual, Junio 2022.
- Profesor de Administración de Sistemas Operativos, Almacenamiento y Cloud, Nov 2021.

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 | Telecomunicaciones y Redes Móviles, Portoviejo/Manabí, Ecuador

Nov 1, 2019 – Dic 6, 2019 | Telecomunicaciones y Redes Móviles, Portoviejo/Manabí, Ecuador

Feb 15, 2019 – Marzo 6, 2019 | QoS para redes TCP/IP de alta velocidad, Portoviejo - Calceta/Manabí, Ecuador

Nov 9 2018 – Dic 14 2018 | Telecomunicaciones y Redes Móviles, Portoviejo/Manabí, Ecuador

Abr 9, 2018 – May 9, 2018 | QoS para redes TCP/IP de alta velocidad, Portoviejo/Manabí, Ecuador

- Profesor de QoS para redes TCP/IP de alta velocidad, 3era Cohorte - virtual, Nov 2020.
- 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.

ESPAM | DOCENTE DE APOYO ACADÉMICO - CARRERA DE COMPUTACIÓN

Abr 8, 2019 – Dic 31, 2019 | Base de datos, Redes de comunicaciones, Calceta/Manabí, Ecuador

ITSUP | DOCENTE DE APOYO ACADÉMICO - DIPLOMADO PROGRAMACIÓN MÓVIL

Feb 15, 2017 – Nov 24, 2017 | Programación para plataformas móviles (Ionic), Portoviejo/Manabí, Ecuador

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.

UTM - UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MANABÍ | CARRERA DE INGENIERÍA DE SISTEMAS - ANTIGUA ESTRUCTURA

Mayo 2007 – Febrero 2008 | Portoviejo/Manabí, Ecuador

- Profesor de Protección de la Información, 9no nivel.
- Profesor de Procesamiento de Imágenes, 9no nivel.

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 Linux.
- Trabajé con tecnologías y plataformas como Oracle Databases (6i to 9i), PL/SQL, Sun Solaris, y la administración de la red.

SERVICIO DE RENTAS INTERNAS. | OPERADOR Y ASISTENTE DE SISTEMAS

Abril 2004 – Julio 2004 | Portoviejo/Manabí, Ecuador

- Operador de Sistemas.
- Asistente de sistemas y de soporte técnico.

HISTORIAL DE PUBLIACIONES

"SISTEMA DE COMUNICACIÓN POR LUZ VISIVLE UTILIZANDO LA TECNOLOGÍA LIFI."

[HTTPS://WWW.CIENCIAMATRIAREVISTA.ORG.VE/INDEX.PHP/CM/ARTICLE/VIEW/1054](https://www.cienciamatriarevista.org.ve/index.php/cm/article/view/1054) |

CIENCIAMATRIA, 2023

Morejón-López, G.E., Universidad Técnica de Manabí.

EDUCACIÓN

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MANABÍ - UTM

INGENIERO DE SISTEMAS

INFORMÁTICOS

Apr 2000 - Oct 2006 | Portoviejo, Manabi/Ecuador

Reg. Num. : 1009-07-794995

IDIOMAS

ESPAÑOL - NATIVO

LECTURA, ESCRITURA Y HABLADO NATIVO.

INGLÉS - B2

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

Awana - www.awana.io

FRANCÉS - BÁSICO

EF ALLIANCE FRANÇAISE - PORTOVIEJO - 2010 - NIVEL BÁSICO

HISTORIAL DE PUBLICACIONES

"EVALUACIÓN DE HERRAMIENTAS DE MONITOREO PARA MEJORAR LA SEGURIDAD DE LA RED DE DATOS."

[HTTPS://WWW.CIENCIAMATRIAREVISTA.ORG.VE/INDEX.PHP/CM/ARTICLE/VIEW/1053](https://www.cienciamatriarevista.org.ve/index.php/cm/article/view/1053) | CIENCIAMATRIA, 2023
Morejón-López, G.E., Universidad Técnica de Manabí.

"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."

[HTTP://REPOSITORIO.ESPE.EDU.EC/BITSTREAM/21000/13667/1/T-ESPE-053918.PDF](http://repositorio.espe.edu.ec/bitstream/21000/13667/1/T-ESPE-053918.pdf) | ESPE, 2017
Morejón López, G.E., Vicerrectorado de Investigación, Innovación y Transferencia de Tecnología.

PROYECTOS

GLOBALGAMEJAM - ECUADOR | PROYECTOS CON UNITY3D

2022 | <https://elgabo82.itch.io/>

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

CROPSSENSOR | 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.

INTERESES

SOFTWARE & DESARROLLO DE VIDEO
JUEGOS, IA