

Gabriel Moreno

Ingeniero en Sistemas, Mención en Telemática

Master of Technology Management (EE.UU.)

Magister en Seguridad de la Información (en curso)

La Joya, Daule – +593 98 339 0995 – gabrielmorenovargas@gmail.com

linkedin.com/in/gabrielmorenovargas – github.com/gabrielmorenovargas

gabrielmorenovargas.github.io/SecOpsPortfol.io/

Resumen Profesional

Ingeniero en Sistemas con más de 16 años de experiencia liderando proyectos tecnológicos e implementando soluciones de TI en sectores público y privado. Enfocado en innovación, gestión de servicios de TI, ciberseguridad y educación superior.

Objetivo Profesional

Integrarme en una organización tecnológica global que valore la innovación, el liderazgo y el aprendizaje continuo.

Formación Académica

Master of Technology Management, University of California, Santa Barbara, 2019

Ingeniero en Sistemas, Universidad Politécnica Salesiana, 2015

Magister en Seguridad de la Información, Universidad Politécnica Salesiana, En curso

Experiencia Laboral

Docente Universitario, Instituto Tecnológico ARGOS (2020 – Actualidad)

Docencia en asignaturas de redes, desarrollo de software, ciberseguridad e infraestructura de TI.

Analista de Infraestructura TI II, ESPOL (2019 – Actualidad)

- Gestión de proyectos de TI: KOHA, sistemas de IP sobre altavoces, RFID, servicios de video en streaming; soporte de primer, segundo y tercer nivel; liderazgo de un equipo de 15 personas.
- Migración e implementación de un sistema web de gestión bibliotecaria con mapeo MARC preciso e integración segura con sistemas externos.
- Configuración y administración de equipos de red (switches, routers, firewalls, access points), garantizando alta disponibilidad, segmentación y preparación para incidentes.
- Implementación de soluciones de control biométrico de acceso y aplicación Android para validación de pasajeros mediante QR en modo offline/online.
- Elaboración de planes de seguridad de la información, análisis de amenazas, evaluación de riesgos y métricas de control.

Consultor de Estrategia de Negocios, KATERRA Inc. (2019)

Análisis de tendencias de adopción de IoT en el mercado de la construcción en EE.UU.

Analista de Infraestructura TI II, ESPOL (2016 – 2018)

- Implementación de proyectos tecnológicos y medidas de seguridad informática.
- Diseño y ejecución de un programa de auditorías mensuales para una cooperativa financiera, incluyendo planes de auditoría detallados y reportes anuales.

Asistente de Soporte de Red, ESPOL (2014 – 2016)

Administración de plataformas de red, Office 365 y redes LAN/WLAN.

Asistente de Soporte TI, ESPOL (2012 – 2014)

Mantenimiento de la infraestructura tecnológica y soporte a usuarios.

Proyectos Independientes

- Desarrollo de aplicaciones web y móviles para pymes.
- Diseño e implementación de soluciones de comunicación y CCTV.
- Instalaciones de cableado estructurado certificado.
- Implementación de soluciones seguras de TI: segmentación de red, control de accesos y preparación de auditorías.
- Despliegue de un laboratorio SIEM con Wazuh (Windows 10 & Ubuntu Desktop en VirtualBox).
- Implementación de un laboratorio de emulación de adversarios con Caldera y Docker para ataques de reconocimiento (Windows 10 & Ubuntu Desktop en VirtualBox).

Premios y Publicaciones

- Ponente: Literatura ecuatoriana y bibliotecas universitarias (ESPOL, Universidad de Cuenca).
- Premios: Mejor Docente ITA 2022, 2023; Organizador CTF METARED 2024.

Capacitación Relevante (últimos 5 años)

- Bootcamp: SOC Analyst L1 por DOJO Community
- LinkedIn Learning: Fundamentos de Ciberseguridad (múltiples módulos)
- AWS Educate: Introducción a Cloud, Seguridad y Redes
- SGS: Auditor Interno ISO-27001
- Power BI (EOC-ESPOL)

Tecnologías y Herramientas

Cisco WLC, KOHA, DSPACE, RFID, ESET, servidores Windows/Linux, Drupal, Office 365, Power BI, On-premises/Cloud, HTML5, CSS, JavaScript

Idiomas

Español (Nativo), Inglés (C2 – EF SET English Certificate)

Referencias

Ing. Miguel Chang, Cresa – Jefe de Transformación Digital – 0995914019

Ing. Alfonso León, Consultor de Gobierno de Datos – 0993683492

Ing. Constantino Tobalina, CEO Maquinarias Henríques – 0993113006

Ing. Javier Ortiz, Director Académico UPS-G – 0988504754