atg.00019@gmail.com +52 (771)-295-57-09 github.com/ATG-5222 aldotg.tech

EDUACIÓN

Tecnológico de Monterrey, campus Querétaro

Ingeniería en tecnologías computacionales.

Tecnológico de Monterrey, campus Estado de México

Curso de especialización en redes y ciberseguridad.

EXPERIENCIA LABORAL

AGO 2020 - Graduación en JUN del 2024 Promedio general 94/100 AGO 2023 - DIC 2023 Promedio general 99/100

TOYOTA PACHUCA

Hidalgo, México

JUN 2018 - AGO 2018

Asistente de asesor de servicio.

nto de las vehículas dasde

 Colabore con distintos departamentos dentro del taller de servicio mecánico, llevando el seguimiento de los vehículos desde su recepción hasta su entrega coordinando la participación de varios departamentos bajo la metodología KAIZEN.

PROYECTOS MAYORES

Proyecto de gestión de riesgos cibernéticos

AGO 2023 - DIC 2023

Implementación y endurecimiento de una red de área local (LAN).

- Implementación de una red de área local haciendo uso de equipos de red CISCO y un servidor dedicado usando GNU/LINUX (Ubuntu 22.04.3 live server).
- Implementación de servicios como DHCP, DNS, servidor web apache2, VSFTPD y SSH en el servidor GNU/Linux.
- Endurecimiento de la red de área local y servicios por medio de las vulnerabilidades conocidas, los resultados de pruebas de penetración y de los análisis de forensia digital.
- Creación de políticas de seguridad, un plan de remediación y una guía de gestión de riesgos.

IMIMEX – Diseño de una red empresarial estandarizada

ABR 2024 - MAY 2024

Diseño de una red de área local estandarizada (LAN) y una red de área amplia (WAN) para conectar múltiples sedes.

- Diseño de una red de área local (LAN) estandarizada para múltiples sedes aplicando políticas de seguridad.
- Diseño de una red de área amplia (WAN) haciendo uso de equipos Cisco Meraki para resolver las necesidades de interconexión entre las distintas sedes de IMIMEX y de múltiples conexiones remotas para colaboradores.
- Cotización, documentación y presentación de la propuesta de LAN y WAN a directivos de IMIMEX.
- Diseño de una propuesta de expansión para la gestión de una nube hibrida para una mejor gestión de los activos digitales.

Genesis - Consolidación de un departamento de desarrollo de software

FEB 2023 – JUN 2023

Consolidación de un departamento de desarrollo de software usando modelos de referencia y mejores prácticas.

- Adopción y acreditación de un nivel de CMMI 2 con 7 áreas de proceso en un periodo de 5 meses.
- Monitoreo constante del costo, tiempo y recursos invertidos para cumplir los objetivos de la forma más eficiente posible.
- Entrega de reportes constantes a las partes interesadas (stakeholders) para facilitar decisiones del presupuesto y planeación.

Kiara Bienes Raíces - Aplicación web de compra, venta y renta de bienes raíces

FEB 2023 - JUN 2023

Creación de una aplicación web como parte del equipo asignado al Back-End.

- Uso de una arquitectura MVC, para garantizar la modularidad y la reutilización del código desarrollado.
- Participación en el desarrollo de la aplicación web desde roles como Arquitecture Owner y Team Member.
- Despliegue de la aplicación en AWS, asegurando escalabilidad y alta disponibilidad para los usuarios.
- Uso de la metodología Disciplined Agile Delivery, priorizando la calidad y fomentando la colaboración con partes interesadas (stakeholders).

HABILIDADES

LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN

1.5 años: C++

1 año: HTML5, CSS3, JavaScript, Python

6 meses: Kotlin

2 meses: MATLAB, Rust, C#

1 mes: R Studio, Unity3D, Bash Script

IDIOMAS

Español (Hablante nativo) Inglés (Intermedio-Alto Nivel B2 (TOEFL iBT)) Francés (Principiante)

TECNOLOGÍAS

Paquetería Office, Git, NodeJS, jQuery, Express, SQL, MySQL, Amazon Web Services, Netlify, CISCO Packet Tracer, WinSCP, GNU/Linux, Apache2, nginx, OpenSSH, BIND/NAMED, Kea DHCP, VSFTPD, Owasp Zap, Wireshark, Nmap, volatility, Autopsy, Nessus Vulnerability Scanner, Docker, ANY.RUN, DNSDumpster, Shodan Search Engine, FTK Imager, VeraCrypt, PuTTY, Wazuh.

CURSOS EN LINEA

Let's Defend - SOC Analyst Learning Path TryHackMe - SOC Level 1