

**Ing. Axelin
Fernanda
Hernández
Ramírez**

Competencias principales

- Administración de y configuración de ruteo
- Configuración de infraestructura de red
- Computo en la nube
- Big Data
- Automatización de infraestructura digital
- Hacking ético
- Ciberseguridad
- Project Manager Office
- Inglés
- Administración de servidores
- Seguridad informática

Competencias Adicionales

- Diseño web
- Programación web
 - JavaScript Básico
 - CSS
 - PHP
 - MySQL Básico
- Lenguajes de programación
 - JAVA BASICO
 - Python
- LINUX
- Canva:
 - Software de herramientas de diseño gráfico simplificado
- Microsoft Office
 - Word
 - Excel
 - Power Point
- Matemáticas
 - Algebra
 - Calculo diferencial e integral
 - Probabilidad y estadística.

Perfil

Egresada de la Universidad tecnológica de Querétaro de la carrera de Ingeniería en redes inteligentes y ciberseguridad, además de T.S.U en Tecnologías de la información área infraestructura de redes digitales

Experiencia

2014-2015

Prácticas profesionales / Comisión de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento, Huichapan Hidalgo

Habilidades: Mantenimiento a equipo de cómputo de las oficinas del área administrativa
Logros: Adquirí conocimientos en el manejo de Excel ya que uno de los trabajos más importantes que desarrollé dentro de la empresa fue realizar captura de datos de los pagos realizados durante el año 2014.

Mayo 2020-agosto 2020

Estadías profesionales / Comisión de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento, Huichapan Hidalgo

Habilidades: Diseño web

Logros: Realicé el sitio web de la organización incluyendo Software as a Service. así como también adquirí experiencia en dar soluciones en el área de infraestructura de red a problemas presentados dentro de la organización.

Enero 2022-mayo 2022

Estadías profesionales / Aldeas digitales de UTEQ con Alibaba aplicado a TEOCAO

Habilidades: Mercadotecnia digital, transformación digital, planeación de proyectos.

Logros: Aldeas digitales son proyectos que fomentan la reactivación económica de medianas y pequeñas empresas mediante un proceso de transformación digital. Gestioné un proyecto para planificar propuestas de mejora de transformación digital que la empresa TEOCAO pueda implementar. Mediante la realización de análisis en el estado de la empresa TEOCAO, se logró identificar las necesidades y la propuesta de valor de la empresa obtenidos del análisis de los resultados para implementar propuestas de mejora enfocadas a mercadotecnia digital, e-commerce y transformación y madurez digital.

Formación académica

2020-2022 Universidad Tecnológica de Querétaro

Ingeniero Tecnologías de la información Área redes inteligentes y ciberseguridad

Finalicé la carrera de ingeniería en tecnologías de la información en redes inteligentes y ciberseguridad, de la cual adquirí conocimientos en el área de hacking ético, administración de infraestructura virtualizada y redes empresariales, manejo masivo de datos, automatización de infraestructura, informática forense, ciberseguridad y seguridad informática. Considero que estas son mis principales habilidades. Además, cuento con conocimientos de gestión de proyectos basados en PMI y habilidades matemáticas (Algebra, cálculo integral, cálculo diferencial, probabilidad y estadística).

2018-2020 Universidad Tecnológica de Querétaro

TSU en Tecnologías de la información Área infraestructura de redes digitales

Cursé una carrera técnica superior universitaria en la Universidad Tecnológica de Querétaro (UTEQ), adquiriendo conocimientos enfocados en el área de infraestructura de redes digitales, así como también conocimientos en programación orientada a objetos, programación de redes, programación web y base de datos, por mencionar algunos.

Habilidades organizativas

Gestión de proyectos: basado en PMI (Project Management Institute).

Creación de equipos,
supervisión de los progresos
Gestión del tiempo,
cumplimiento de los plazos,
establecimiento de
prioridades, documentación
del proyecto (cronogramas,
Documentación de requisitos,
lista de actividades, lista de

Habilidades

- Liderazgo
- Proactiva
- Iniciativa
- Responsable
- Templanza
- Resiliencia

2015-2017 Instituto Tecnológico Superior de Huichapan

Ingeniería en Sistemas computacionales (Inconcluso)

Durante dos años (4 semestres) cursé la carrera en una Universidad Tecnológica (Instituto Superior de Huichapan) adquiriendo conocimientos enfocados en programación orientada a objetos en java, matemáticas aplicadas, cálculo diferencial e integral, sistemas operativos y estructura de datos. Obteniendo las herramientas básicas de un ingeniero en sistemas computacionales

2013-2015 Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Hidalgo

Técnico en soporte y mantenimiento de equipo de cómputo Colegio de estudios científicos y tecnológicos del estado de Hidalgo

Conocimientos en mantenimiento preventivo y correctivo a equipos de cómputo, además de adquirir conocimientos enfocados en reconocer los componentes de hardware y software.

Cursos

CCNA1, CCNA2, CCNA3, CCNA4 Durante la Carrera de T.S.U. e Ingeniería 2018-2022	NETACAD CISCO
Programming Essentials in Python Agosto 2019 – Diciembre 2019	NETACAD CISCO
NDG Linux Essentials (Systems Operatives) Abril 2019 – Agosto 2019	NETACAD CISCO
Cybersecurity Operations Enero 2020 – Agosto 2020	NETACAD CISCO
Emerging Technologies Workshop - Model Driven Programmability Agosto 2020-Diciembre 2021	NETACAD CISCO