

Jesús Gerardo Garza García

Apasionado por crear soluciones digitales innovadoras y eficientes.

+52 8113308647 @ jesusgarzacia@hotmail.com
<https://jesusgggit.github.io/Portafolio/>

Habilidades

Python

Flask, Pandas, Tkinter, NumPy

SQL

MySQL, SQL Server, SQLite, MySQL Workbench

HTML 5

Angular

CSS3, JavaScript, Git

Certificados

System Administration I

Red Hat

Mayo 2024

[RH124](#)

System Administration II

Red Hat

Mayo 2024

[RH134](#)

Enterprise Linux Automation

Red Hat

Mayo 2024

[RH294](#)

Reconocimientos

Carta de recomendación

UANL

Junio 2025

[Carta de recomendación](#)

Testimonio de Desempeño

Sobresaliente

EGEL-CENEVAL

Junio 2025

[Reconocimiento CENEVAL](#)

Idiomas

Inglés

Avanzado

Español

Nativo

Redes Sociales

[Portafolio de Proyectos](#)

[Perfil de Github](#)

Resumen

Tengo una licenciatura en Ciencias de la Computación con conocimiento en administración de sistemas y desarrollo de software. Habilidades avanzadas en tecnologías de Microsoft, lenguajes de programación como Python, SQL y JavaScript, y certificaciones en administración de sistemas y automatización utilizando Ansible. Gran capacidad para trabajar en equipo, excelentes habilidades de comunicación y liderazgo, y enfoque en la mejora continua.

Experiencia

Facultad de Ciencias Físico Matemáticas, UANL **Enero 2025 - Junio 2025**

Desarrollador de Software Full Stack – Servicio Social

Desarrollo de tres sistemas web utilizando Python (Flask), HTML, CSS y JavaScript.

Implementación de un sistema de préstamos de libros y equipos, con búsqueda avanzada, estadísticas y generación automatizada de reportes.

Creación de un sistema de control de asistencia del personal, con reportes personalizados de días laborados y promedios diarios.

Desarrollo de una herramienta de gestión de inventario bibliográfico, con funciones de registro, consulta y seguimiento.

Automatización de procesos administrativos y análisis de datos para identificar patrones y tendencias de uso.

Mantenimiento y mejora de un sistema desarrollado en **PHP (Laravel)** y **SQL Server**

- Solución de errores en la generación de reportes en Excel.
- Implementación de validaciones adicionales en consultas SQL para mejorar la integridad de los datos.

Educación

Universidad Autónoma de Nuevo León **Enero 2021 - Junio 2025**
Facultad de Ciencias Físico Matemáticas

Licenciatura Ciencias Computacionales