

# WILLIAM REYES

## PROGRAMADOR JR



434 104 6987



<https://github.com/SiegBoss>



reyesawf@gmail.com



[https://siegboss.github.io/Portafolio\\_SiegBoss/](https://siegboss.github.io/Portafolio_SiegBoss/)

## ACERCA DE MÍ

Ingeniero Mecatrónico con experiencia en programación en diversos lenguajes como Python, Java, C y JavaScript, así como en desarrollo web con HTML y CSS. Poseo habilidades en la implementación de sistemas, el manejo de bases de datos y el control de versiones con Git. Me adapto rápidamente a nuevas tecnologías y estoy comprometido con la creación de soluciones de software eficientes y de alta calidad.

## EXPERIENCIA

### GNU | Especialista en Automatización y Control

02/2025 - 05/2025

- Programación en Python para el Control y Monitoreo de Surtidores de Gas Natural.
  - Desarrollé e implementé soluciones de software en Python para el control en tiempo real y el monitoreo de surtidores de gas natural, utilizando las Librerías : serial, RPi.GPIO, time, multiprocessing, json, threading, tkinter, etc.
- Implementación de Raspberry Pi.
  - Implementé sistemas basados en Raspberry Pi utilizando Python para la adquisición de datos de sensores y la creación de interfaces de usuario.
- Integración de Sensores y Actuadores para la Medición y Control del flujo de Gas Natural.
- Comunicación con protocolos industriales para la Automatización del Sistema.
- Uso de Git para control de versiones.
  - Utilización de Git para el control de versiones del código fuente, facilitando la colaboración y el seguimiento de cambios en los proyectos de software
- Creación de documentación Técnica.

### GNU | Auxiliar Eléctrico

02/2024 - 01/2025

- Diseño en AutoCAD.
- Estudios técnicos y cálculos para la instalación eficiente de luminarias y contactos en proyectos.
- Aplicación de normativas Mexicanas.
- Cumplimiento de estándares de seguridad para Áreas Clasificadas.
- Uso de Proteus para la simulación y diseño de circuitos.
- Soldadura de SMD.

## HABILIDADES TECNICAS

| PYTHON | JAVA | C | JAVASCRIPT | HTML | CSS | SQLITE | MONGODB | GIT | GITHUB |  
| RASPBERRY PI | MICROCONTROLADORES | MATLAB |

## HABILIDADES BLANDAS

ADAPTABILIDAD Y FLEXIBILIDAD	GESTIÓN DEL TIEMPO Y ORGANIZACIÓN	TRABAJO EN EQUIPO Y COLABORACIÓN
RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS	EMPATÍA	AUTODIDACTA
PENSAMIENTO LÓGICO	PENSAR A LARGO PLAZO	ATENCIÓN A LOS DETALLES