# WILLIAM REYES

## INGENIERO MECATRÓNICO JR Y PROGRAMADOR JR



434 104 6987



https://siegboss.github.io/Portafolio SiegBoss/



reyesawf@gmail.com



https://github.com/SiegBoss

# **ACERCA DE MÍ**

Soy un Ingeniero Mecatrónico Jr. con habilidades en programación. Me apasiona el mundo digital y veo un futuro prometedor en la integración de la mecatrónica con la tecnología de la información. Estoy constantemente en la búsqueda de adquirir nuevos conocimientos para aportar valor a cualquier equipo en el que participe. Mi objetivo es crecer profesionalmente, adaptándome a las tendencias y manteniéndome a la vanguardia en mi campo. Me fascina mi carrera y la programación, y creo firmemente que ambas disciplinas se complementan muy bien y tienen un gran futuro.

# **EDUCACIÓN**

Instituto Tecnológico Superior de Uruapan

2018-2023

• Ingeniería Mecatrónica

Colegio de Bachilleres del Estado de Michoacan

2014-2017

Informatica

Centro de Estudios Integrales de Michoacan

2012-2014

Mantenimiento y Reparacion de Computadoras

## **HABILIDADES**

#### **PROGRAMACION**

|PYTHON | JAVA | C | JAVASCRIPT | HTML | CSS | BOOTSTRAP | NODE JS | SQLITE | MYSQL WORKBENCH | MONGODB |
INGENIERO MECATRÓNICO

| SOLIDWORKS| SOLIDWORKS ELECTRICAL | LABVIEW | PLC DELTA | HMI DELTA | MICROCONTROLADORES | PROTEUS | SISTEMAS HIDRÁULICA | SISTEMAS NEUMÁTICA | MANTENIMIENTO | AUTOMATIZACION | CNC | CIRCUITOS ELÉCTRICOS |

### **EXPERIENCIA**

Tecnologías Industriales Crismas S.A De C.V

2023-2023

#### Ingeniero Mecatrónico

- -Programación de un PLC en el software ISPSoft para una máquina despaletizadora de cajas.
- -Creación del plano eléctrico para 2 gabinetes de control para dos maquinas clasificadoras de frutas en el software SolidWorks Electrical.
- -Armar los 2 gabinetes de control para las dos maquinas clasificadoras de frutas

Proyecto 2022-2022

#### Ingeniero Mecatrónico

Automatización del proceso de la elaboración de Hidromiel

- -Se desarrollo el diseño mecánico en 3D en el software SolidWorks
- -Programación de una interfaz HMI
- -Programación del PLC
- -Programación de un sistema SCADA con el software de LabVEW