

JESÚS MARTÍNEZ GARCÍA

INGENIERO MECATRÓNICO



811 - 0701937



jmg357159@gmail.com



Betel, San Nicolás de los Garza,
66430

Soy un egresado de Ingeniería Mecatrónica. Poseo habilidades autodidactas y una profunda pasión por la tecnología. Me entusiasma la posibilidad de contribuir y formar parte de proyectos de gran envergadura.

Recientemente, he dedicado mi atención al campo de la inteligencia artificial y ciencia de datos, explorando diversas áreas y completando cursos especializados. Estoy convencido de mi capacidad para abordar cualquier desafío que se presente en este campo y ansío aplicar mis conocimientos en un entorno profesional.

EDUCACIÓN

2019 - 2024

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN (UANL)

Recién egresado de Ing. Mecatrónica con un promedio de 95.

2016-2019

Escuela de Bachilleres Artes y Oficios (ESBAO)

Escuela preparatoria orientada a los oficios, consiguiendo un título de Técnico en Informática.

CURSOS

- Python
- Machine Learning
- SQL
- SolidWorks, Certificación: CSWA
- C++
- Microcontroladores
- Automatización
- C#

IDIOMAS

- Inglés: Intermedio
- Español: Nativo

HABILIDADES

- Python
- C++
- Machine Learning
- Deep Learning
- SCADA
- Automatización
- SQL
- C#
- ESP32
- PI System

APTITUDES

- Liderazgo
- Resolución de problemas
- Organización
- Empatía
- Honestidad
- Disciplina
- Responsabilidad
- Respeto

EXPERIENCIA LABORAL Y GRUPOS

Practicante en Automatización, Daltile, 2023 - 2023, 6 meses

- Programación PLC Omron
- Programación HMI Red Lion, Weintek, Pro-Face
- Creación de un Sistema de Visión con Python
- Diversos proyectos con Raspberry y ESP32

Hackathon Tigre Hacks 2023: Top 7 - Aplicacion ECO-Sort

Talentos UANL 2022 - 2024

- Integrante del grupo de Talentos Universitarios UANL

Ingeniero en Aplicaciones - Abril 2024 - Actualidad

- Programación PLC, HMI
- Programación C#
- Desarrollo aplicaciones con PI SYSTEM

Proyectos Relevantes

- Desarrollo de diversos Sistemas SCADA con PI System para el monitoreo de líneas de producción
- Sistema de medición de temperatura con envío de datos mediante HTTPS, con PLC basado en ESP32
- Sistema de visión inteligente para el monitoreo de la producción de tortillas utilizando OpenCV y C#.

[Link a mi portafolio personal](#)