

# JOSÉ ALDO

# MENESES VÉLEZ

## INGENIERÍA ELECTRÓNICA

### PERFIL:

Hola, soy José Aldo Meneses Vélez. Soy recién egresado de la carrera de Ingeniería Electrónica del Instituto Tecnológico de Puebla. A lo largo de mi formación académica, he adquirido conocimientos en sistemas embebidos, automatización, electrónica digital y control, los cuales deseo aplicar y seguir fortaleciendo en el entorno laboral.

Me encuentro en la búsqueda de una oportunidad para incorporarme al mundo profesional, especialmente en el área de automatización y tecnologías innovadoras. Estoy motivado por aprender de la experiencia práctica, aportar ideas, adaptarme a nuevos retos y crecer junto a un equipo de trabajo comprometido.

Me apasiona la innovación tecnológica, el desarrollo de soluciones que mejoren la calidad de vida y el progreso personal. Disfruto enfrentar desafíos con una actitud positiva, vivir el presente con enfoque, y mantenerme fiel a mis valores, sabiendo que mi bienestar depende de lo que soy capaz de controlar y transformar.

### LOGRO:

- Fui Presidente del Capítulo Estudiantil de Robótica y Automatización de IEEE en el Instituto Tecnológico de Puebla (2022-2023).
- Participé en la competencia mundial PEU 2024 CanSat, obteniendo el octavo lugar (2023-2024).
- Impartí un curso básico de soldadura electrónica para el Capítulo Estudiantil de IEEE RAS (Robotic and Automation Society) (2022-2023).
- Recaudé fondos vendiendo palomitas de maíz, torneos deportivos para el Capítulo Estudiantil de IEEE RAS (Robotic and Automation Society) (2022-2023).
- Participo en el Programa de Investigación Delfin, el proyecto se llama sistema de recomendación de uso de suelo utilizando dispositivos para agricultura de precisión y aprendizaje profundo (julio 2024).

### TRAYECTORIA PROFESIONAL:

- Actualmente trabajo por cuenta propia gestionando y ejecutando actividades para la tienda de abarrotes de mi familia. He dirigido este negocio durante aproximadamente 15 años.

### LOGROSEN EL TRABAJO

- Buena gestión financiera, al igual que gestión de inventarios, buen servicio al cliente, escuchar al cliente y recompensar un poco a los clientes por su lealtad a la marca.

### CURSOS / DIPLOMAS / SEMINARIOS:

- Certificación de Curso DC-3 (\*A):
- Controlador Lógico Programable Rockwell Automation, diciembre 2023 a enero 2024, DRC Industrial Automation, México.
- CATIA (Computer-Aided Three-dimensional Interactive Application), julio 2024, DRC Industrial Automation, México.
- EPLAN (Engineering Planning), julio 2024, DRC Industrial Automation, México.
- OMRON, julio 2024, DRC Industrial Automation, México.

### SOFTWARE QUE DOMINO:

- Factory Talk View - Intermedio, Studio 5000 - Intermedio V32, RSLogix 5000 - Intermedio V20.01, RSLogix 500 - Intermedio V8.30, MATLAB - Intermedio, LabVIEW - Intermedio, ISE Xilinx - Intermedio, Linux Ubuntu - Intermedio, Adobe Flash - Intermedio, Arduino - Intermedio, AutoCAD - Básico, Corel Draw - Básico, FluidSIM - Intermedio, Illustrator - Intermedio, Java - Básico, MathWorks MATLAB - Intermedio, MikroC - Básico, Multisim - Intermedio, Premiere - Básico, Proteus - Intermedio, Step7 - Intermedio, WINPLC - Intermedio, VMWare Workstation 10 - Intermedio, Inventor - Básico, Outlook - Avanzado, Photoshop - Básico, SolidWorks - Intermedio, Festo Fluidsim - Básico, ANSYS - Básico, Mathematica - Básico, MS Office - Avanzado, Skype - Intermedio, Visual Basic - Básico, CATIA - Básico, Fusion 360 - Intermedio, EasyEDA - Intermedio, TIA PORTAL V2024 - Intermedio

### EDUCACIÓN

2019 - 2024

- Instituto Tecnológico de Puebla

2016 - 2019

- Bachillerato Hermanos Serdan

2013 - 2016

- Secundario Ignacio Manuel Altamirano
- 2007 - 2014
- Primario Profesor Otilio Montaña

### HABILIDADES

- Resolución de problemas
- Diseño de circuitos electrónicos
- Trabajo en equipo
- Diseño de PCB
- Liderazgo
- Protocolos de comunicación
- Comunicación efectiva
- Conocimiento de PLCs (Siemens, Allen Bradley, Omron)
- Adaptabilidad
- Aprendizaje continuo

### IDIOMAS



- Inglés (Intermedio)
- Alemán (Básico)
- Español (Intermedio)