



#### Área de interés:

- Metodología Six Sigma
- Análisis de datos
- Mejora continua
- Mejora de procesos y documentación
- Administrativo

#### DETALLES

- **Nombre:** Aaron Azael Montalvo Marín
- **Titulación:** Ingeniero Industrial y de Sistemas
- **Ubicación:** Hacienda Los Morales, San Nicolás de los Garza, Monterrey, NL

#### CONTACTO

**Correo:** [Montalvo05.ac@gmail.com](mailto:Montalvo05.ac@gmail.com)

**Celular:** 81-23-46-58-30

**Edad:** 29 años

**LinkedIn:**

<https://www.linkedin.com/in/ac05/>



## TRABAJOS:

**4.- TRANSPORTES MIGMAR:** Analista de Datos; Creación de métricas, procedimientos, ayudas visuales, descripciones de puestos, diagramas de flujo, desarrollo de software en Visual Code con lenguajes de programación Python y SQL, ahorro de tiempo en procesos administrativos con tareas automatizadas, comunicación con proveedores, capacitación de personal, Creación de órdenes de compra, facturación.

(Inicio: Diciembre/2024- Fin: )

**3.- 3R RECYCLING:** Ingeniero de Calidad; Auditoría de procesos y procedimientos, creación de procedimientos, instrucciones de trabajo, ayudas visuales, capacitación del personal, creación de archivos Excel personalizados con funciones específicas del trabajo, manejo de diferentes ERP (MEJORASOFT e IMPERA), comunicación con proveedores del sistema para mejoras, soporte en certificación CTPAT, generación de métricas semanales.

(Inicio: Septiembre/2023- Fin: Noviembre/2024)

**2.- AISLACON: Pasante** en desarrollo de nuevos productos; Creación y actualización de documentación de procedimientos operativos, elaboración de diagramas de flujo para la optimización de procesos, ejecución de pruebas de laboratorio para la validación de nuevos materiales y productos, apoyo en la mejora continua de procesos productivos, colaboración con el equipo de ingeniería para el desarrollo de soluciones innovadoras, participación en la evaluación técnica de prototipos. (Inicio: Septiembre/2022 - Fin: Marzo/2022)

**1.- ANCE:** Técnico de Laboratorio para Ensayos de Eficiencia Energética en Aires Acondicionados; Elaboración de reportes físicos y digitales, pruebas de equipos de eficiencia energética en cámaras frigoríficas a través de software de recolección de datos siguiendo NOM (Norma Oficial Mexicana) 011, 021, 023, 026, modificación y creación de documentos, aplicación de ISO 9001, control de registros de estado de equipos.

(Inicio: junio/2021 - Fin: julio/2022).

#### Conocimiento de ISO 9001:

- **FODA** (Fortalezas, Debilidades, Oportunidades, Amenazas)
- **Partes interesadas** (o partes interesadas)
- **Alcance de la organización**
- **Mapa de procesos**
- **Procedimientos**
- **Instrucciones de trabajo**

#### Habilidades técnicas:

- **Electrónica:** diagramas electrónicos, componentes y simbología.
- **Electricidad:** diagramas eléctricos, componentes y simbología.
- **Refrigeración:** Instalación mini-split.
- **Neumática/Hidráulica:** Circuitos básicos y simbología.
- **Metrología:** Cinta métrica, micrómetro y calibre vernier.

#### Conocimiento de Calidad / Mejora Continua:

- **VSM** (Mapeo de flujo de valor)
- **5 porqués**
- **5S**
- **Equilibrio de línea**
- **Organigramas**
- **Estudio del tiempo**
- **Herramientas Six Sigma**
- **Diseños**
- **SGC** (Sistema de Gestión de la Calidad)
- **SMED** (intercambio de troquel en un minuto)

#### Estadísticas/Análisis:

1. **Excel:** segmentaciones de datos, Power Pivot, Power Query, tablas dinámicas, paneles interactivos, fórmulas, consolidación de informes, métricas.
2. **SharePoint:** competencia intermedia, fórmulas y administración de datos.

#### Power Plataform:

3. **Power BI:** lenguaje DAX, modelado de datos, transformación de datos, cuadros de mando.
4. **Power Apps:** capacidad para administrar, desarrollar y aplicar aplicaciones de administración personalizadas en un nivel intermedio mediante Power Apps, con integración de múltiples orígenes de datos.
5. **Power Automate:** Automatiza la creación de informes y procesos para los usuarios de la organización, ahorrando tiempo y evitando la repetición del trabajo.

#### Diseño:

- **AutoCAD:** Advanced.
- **SolidWorks:** Básico/Intermedio.

#### Lenguajes de programación:

- **SQL:** Intermedio.
- **DAX:** Intermedio.
- **Visual Basic:** Se usa para macros de Excel (intermedio).
- **Python:** Pandas.

## Idiomas:

- **Inglés:** A2+/B1+ (Certificado avalado por el Centro Superior de Idiomas Normal/SEP).
- **Chino mandarín:** Instituto Confucio HSK Nivel 2 (BÁSICO/INTERMEDIO) 汉语水平考试 <https://www.chinesetest.cn/>

## Educación:

- **Diplomado en Herramientas y Diseño, AutoCAD y SolidWorks.**  
Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (UANL). *(Inicio: Junio/2020 - Fin: diciembre 2020).*
- **Certificado como Técnico Especializado en Electricidad y Electrónica Industrial.**  
Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (UANL). *(Inicio: enero de 2019 – Fin: mayo de 2020).*
- **Certificado como Técnico de Control Numérico Computarizado (CNC).**  
Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (UANL).  
*(Inicio: julio de 2020 – Fin: mayo de 2022).*
- **Certificación en CD3, ISO 9001:2015, Ley Nacional de Infraestructura NMX-EC-17025-IMNC-2018.**  
*(Año de obtención: 2022).*

- **Six Sigma y la Organización (Avanzado)**

IDENTIFICACIÓN: HM2MA48DJFWL

<https://www.coursera.org/account/accomplishments/certificate/HM2MA48DJFWL>

- **Análisis de datos para Lean Six Sigma**

Coursera y la Universidad de Ámsterdam

Identificación: FECN6V4KVTUM

<https://www.coursera.org/account/accomplishments/certificate/FECN6V4KVTUM>

- **Fase de análisis avanzado Six Sigma  
Coursera y el Sistema Universitario de Georgia**

Identificación: VFQWH6SELMNB

<https://www.coursera.org/account/accomplishments/certificate/VFQWH6SELMNB>

- **Fases avanzadas de definición y medición de Six Sigma**

Coursera y el Sistema Universitario de Georgia

Identificación: BJD MRJJ4P8RG

<https://www.coursera.org/account/accomplishments/certificate/BJD MRJJ4P8RG>