



## AREA DE INTERES

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

## DATOS

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

## CONTACTO

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

Celular: 81-23-46-58-30

Edad: 28 años



LinkedIn:

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

## Trabajos:

**2.-3R RECYCLING:** Ingeniero de Calidad: Auditoria de procesos y procedimientos, creación de manuales de proceso, Instrucciones de trabajo, ayudas visuales, descripciones de puesto acorde a la ISO 9001, Capacitación a personal, Creación de Exceles personalizados con funciones específicas de puestos, Manejo de diferentes E.R.P (MEJORASOFT e IMPERA).

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

**1.- ANCE:** Técnico de laboratorio de pruebas en Aires Acondicionados de eficiencia energética Elaboración de Informes Físicos y digitales, Pruebas de equipos en Cámaras de refrigeración a través de un software de toma de datos siguiéndolas NOM 011, 021, 023, 026, Modificación y Creación de documentos, aplicación de la ISO 9001, control de bitácoras de estatus de equipos.

(Inicio: **junio/2021** - Fin: **Julio/2022**).

## Conocimientos ISO 9001:

- F.O.D.A:
- Partes Interesadas
- Alcance de la Organización
- Mapa de Procesos
- Manual de Procesos
- Procedimientos
- Instrucciones de trabajo

**INTRODUCCION:** Soy una persona comprometida y apasionada que constantemente busca nuevos desafíos. Me apasiona el **análisis de datos** y la automatización de procesos. Utilizo herramientas tecnológicas de última generación para optimizar y agilizar los procesos en los que participo, aprovechando al máximo las capacidades de la inteligencia artificial. Empleo Macros de Excel como **Power Platform** que me permite diseñar y desarrollar aplicaciones empresariales en un entorno Microsoft 365.

## Conocimientos técnicos:

- **Electrónica:** Diagramas electrónicos, componentes y simbología
- **Electricidad:** Diagramas eléctricos, componentes, simbología.
- **Refrigeración:** Instalación mini-splits
- **Neumática/Hidráulica:** Circuitos y simbología básica.
- **Metrología:** Flexómetro, micrómetro y vernier

## Conocimientos de calidad/mejora continua:

- |                             |                                 |
|-----------------------------|---------------------------------|
| • <b>VSM</b>                | • <b>Herramientas Six Sigma</b> |
| • <b>5 por que's</b>        | • <b>Layouts</b>                |
| • <b>5's</b>                | • <b>SGC</b>                    |
| • <b>Balanceo de líneas</b> | • <b>SMED</b>                   |
| • <b>Diagramas de flujo</b> |                                 |
| • <b>Estudio de tiempos</b> |                                 |

## Estadística/Análisis:

1. **Excel:** Segmentación de datos, Power Pivot, Power Query, tablas dinámicas, dashboards interactivos, formulas, unión de informes, métricas.
2. **SharePoint:** Manejo Intermedio, formulas, y gestión de datos.

## Power Platform:

3. **Power Bi:** Lenguaje Dax, modelación de datos, transformación de datos, dashboards.
4. **Power Apps:** Capacidad para gestionar, **desarrollar y aplicar aplicaciones** personalizadas de gestión a nivel intermedio utilizando Power Apps, con integración de múltiples fuentes de datos.
5. **Power Automate:** automatizar la creación de informes, procesos para los usuarios de la organización ahorrando tiempo y evitando retrabajos.

## Diseño:

- **AutoCAD:** Avanzado.
- **Solid Works:** básico/Intermedio.

## Lenguaje de programación:

- **SQL:** Básico/Intermedio.
- **DAX:** Básico/Intermedio.
- **Visual Basic:** Se usa para Macros de Excel (Intermedio).

## Idiomas:

- **Inglés:** A2+/B1+ (Certificado avalado por Centro de Idiomas Normal Superior/SEP).
- **Chino Mandarín:** Instituto Confucio HSK Nivel 2 (**BASICO/INTERMEDIO**) 汉语水平考试  
[https://www.chinesetest.cn/userFace/newScorePrint/2022/H12238537060000004\\_791a2228-1f4e-4919-9951-c37e7b9a3aaa.pdf?A=0.5027316680601679](https://www.chinesetest.cn/userFace/newScorePrint/2022/H12238537060000004_791a2228-1f4e-4919-9951-c37e7b9a3aaa.pdf?A=0.5027316680601679)

## Estudios actuales:

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

## • Six Sigma and the Organization (Advanced)

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

## • Data Analytics for Lean Six Sigma

Coursera and University of Amsterdam  
ID: FECN6V4KVTUM  
<https://www.coursera.org/account/accomplishments/certificate/FECN6V4KVTUM>

## • Six Sigma Advanced Analyze Phase

Coursera and University System of Georgia  
ID: VFQWH6SELMNB  
<https://www.coursera.org/account/accomplishments/certificate/VFQWH6SELMNB>

## • Six Sigma Advanced Define and Measure Phases

Coursera and University System of Georgia  
ID: BJDMRJ4P8RG  
<https://www.coursera.org/account/accomplishments/certificate/BJDMRJ4P8RG>