



# AE LMV

Servicios y Aplicaciones de Ingeniería  
Eléctrica, Mecánica y de Instrumentación

## CURRICULUM

---

**AE LMV**

SERVICIOS Y APICACIONES DE INGENIERIA  
ELECTRICA, MECANICA Y DE INSTRUMENTACION

**TEL.: +51 871 239 0212 Y +52 871 178 3912**

E-mail: [administracion@aelmv.com.mx](mailto:administracion@aelmv.com.mx) y [gerencia@aelmv.com.mx](mailto:gerencia@aelmv.com.mx)



**AE LMV** Somos una empresa especializada en Ingeniería, Diseño, Instrumentación, e Instalación. Teniendo como principales actividades Servicios y Aplicaciones de Ingeniería Eléctrica, Mecánica y de Instrumentación, contamos con **equipo de configuración y verificación tales como: Hart 275, Hart 375 y Hart 475, calibrador de procesos fluke 701**, ofrecemos nuestros servicios en general.

## MISIÓN

Brindar soluciones técnicas, viables y eficaces para satisfacer las necesidades de los diferentes sectores Industriales, siendo una empresa socialmente responsable, teniendo como proyección a los requerimientos y necesidades que nos presenten.

## VISIÓN

Ser líderes en la actividad que desarrollamos y ofrecer servicios con la más alta calidad, promoviendo el desarrollo profesional y social de nuestros colaboradores.

## OBJETIVO

Cubrir todas las necesidades del cliente, en todas las fases de Ingeniería, diseño, fabricación, montaje y mantenimiento. Con la tecnología y controles requeridas basándonos en normas y especificaciones técnicas.

## POLÍTICA DE CALIDAD

AE LMV es una empresa comprometida a satisfacer las necesidades del cliente, mejorando continuamente el sistema de gestión de calidad; ofreciendo servicios de ingeniería eficientes, eficaces y oportunos; con talento humano calificado, procurando alcanzar adecuados índices de rentabilidad, crecimiento y satisfacción del cliente.

## VALORES EMPRESARIALES

- Calidad
- Equidad de Género
- Honestidad
- Espíritu de Servicio
- Mejora Continua

**“NO HAY PROBLEMAS; SOLO SOLUCIONES”**



## SERVICIOS

Nos desenvolvemos en la instalación y servicio en el área eléctrica, en lo que respecta a media tensión, fuerza y control, desarrollo de proyectos y asesoría eléctrica a cualquier nivel de energía cuando esto así lo requiera.

Contamos con el servicio de **Código De Red**

*¿Ya cumples con tú código de red?*

El Código de Red es la regulación emitida por la CRE, que contiene los requerimientos técnicos necesarios mínimos para el desarrollo eficiente de todos los procesos relacionados con el Sistema Nacional Eléctrico.

*¿Quiénes deben cumplir con el Código de Red?*

- Transportistas
- Distribuidores
- Centrales Eléctricas
- Centros de Carga  
(Media y Alta Tensión)

Así como también participamos en el área metalmecánica, montaje de estructuras y montaje de maquinaria.

Contamos con personal calificado para cubrir nuestras necesidades en lo que respecta a **Instrumentación / Automatización** y si el cliente así lo necesita también proporcionamos estos servicios.

En **AE LMV** nos tomamos muy en serio nuestro trabajo, contamos con personal capacitado y entrenado para desarrollar sus proyectos y mantenimientos.



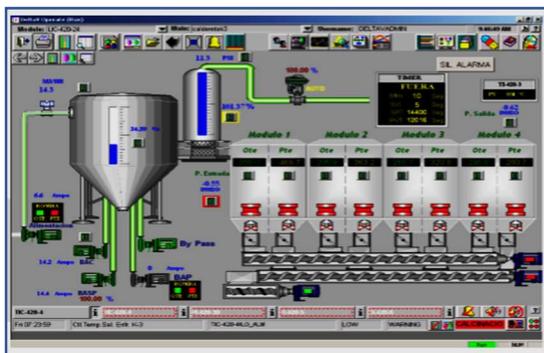
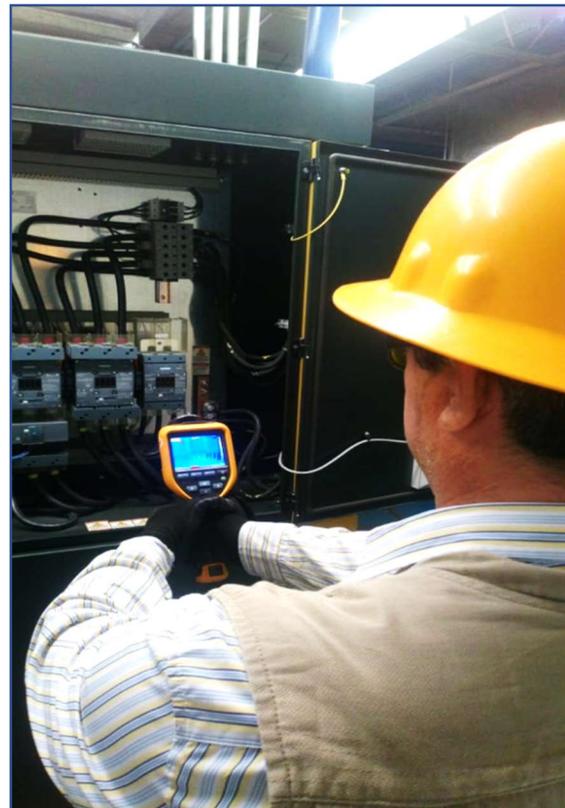
## INSTRUMENTACIÓN / AUTOMATIZACIÓN:

Es la Instalación de un grupo de elementos que sirven para medir, convertir, transmitir, registrar y controlar variables de un proceso, con el fin de optimizar los recursos utilizados.

Contamos con:

### **EQUIPO DE CONFIGURACIÓN Y VERIFICACIÓN**

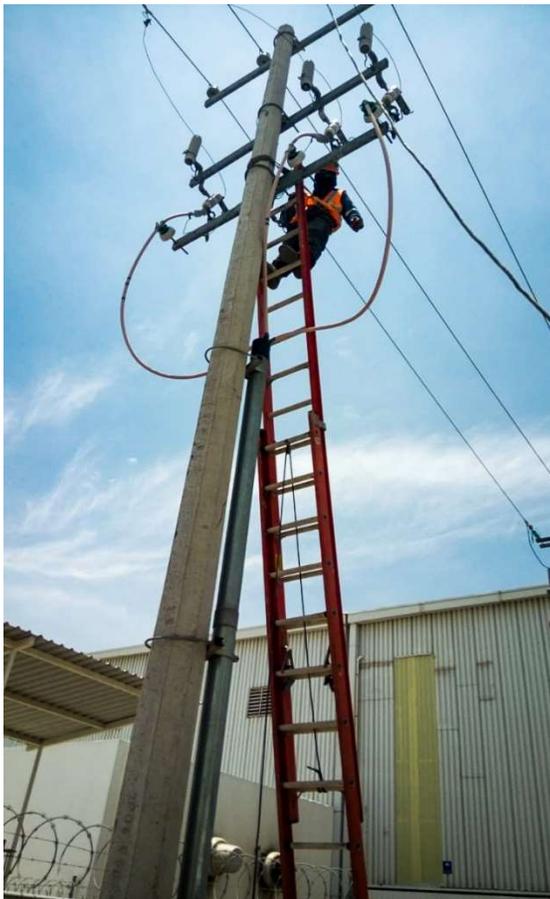
- HART 275, HART 375, HART 475
- CALIBRADOR DE PROCESOS FLUKE 701
- CAMARA TERMOGRAFICA FLUKE TiS 10
- ANALIZADOR DE ENERGIA AMPROBE





## SERVICIOS ELECTRICOS:

- **SUBESTACIONES ELECTRICAS**
- **LINEAS DE ALTA Y BAJA TENSIÓN**  
(Realizamos el tendido de líneas de baja y alta tensión, tanto subterráneas como aéreas).
- **CENTROS DE TRANSFORMACIÓN**  
(Montaje de centros de transformación, tanto de las compañías suministradoras como de abonado).
- **INSTALACIONES INDUSTRIALES**  
(Electricidad Industrial, Alumbrado, Automatización y control de sistemas industriales, Bobinado de motores, Mantenimiento).
- **CÓDIGO DE RED**  
(Norma Oficial Mexicana Num-001-Cres/SCFI-2018)





## **EXPERIENCIA LABORAL**

### **NEMAK, S.A. de C.V Planta Maquinados.**

#### *Funciones desempeñadas:*

Administración de la Instalación de equipos nuevos, movimiento de equipos por cambio de línea de producción. Revisión, elaboración e implementación de ingenierías eléctricas para instalaciones y equipos, así como mejoras en los mismos. Manejo de proveedores, apoyo en arranques de equipos y proyectos llave en mano. Control del proyecto.

Contacto: Ing. Luis Soto.

### **COOPER STANDARD**

#### *Funciones desempeñadas:*

Se realiza trabajo de outsourcing en planta llevando el mantenimiento preventivo y correctivo, correspondiente a edificio, subestaciones, compresores, torres de enfriamiento, lavadoras de aire, climas, generadores, suavizadores, fumigación, desempolvé de drenajes, alumbrado y obras nuevas. Teniendo una cantidad de 15 personas permanentes en planta las 24 horas del día.

Contacto: Ing. Mario Ferrero

### **SIMSA**

#### *Funciones desempeñadas:*

Conexión y Desconexión de Válvulas Reguladoras, Mantenimiento a Subestaciones en media tensión y a todo lo de automatización.

Contacto: Ing. Alonso

### **ICSI Ingeniería, Torreón Coah.**

#### *Funciones desempeñadas:*

Administración y manejo de proyectos de Instrumentación y Control, así como el seguimiento y soporte durante la implementación. Servicio de post venta en equipos y capacitación al personal involucrado. Cliente: Met-mex Peñoles, Engicom, Promesa, Bachoco.

Contacto: Ing. Salvador Marrero

### **Nemak, S.A. de C.V Site Saltillo**

#### *Funciones desempeñadas:*

Administración del Mantenimiento Correctivo, Preventivo y Planeado a Sopladoras, Hornos Fusión, CNC's, Tridem, Probadoras de Fugas; Capacitación al personal de técnico en Control, Electricidad, Electrónica, Instrumentación y seguimiento de falla en los programas de los PLC's., Asistencia técnica en fallas mayores 7/24. Participación directa en el desarrollo e implementación de proyectos de mejora.

Contacto: Ing. Isidoro Cavazos

### **General de Solubles S. A**

#### *Funciones desempeñadas:*

Administración de producción y mantenimiento del Área Implementación de Mantenimiento Preventivo y Predictivo, así como control PID a quemadores de gas de tostadores re-ingeniería al sistema de prensa y control de temperatura. Participación en la certificación BRC. Elaboración, ejecución y puesta en marcha de proyectos, reingeniería y programación de PLC's AB (SLC500,



Micrologix,) Implementación de lazos de control PID, FUZZY. Mejoras en cuanto a la instalación de instrumentación para el control de nivel, densidad, flujo, pesaje y presión en áreas de producción y envasado de café soluble y molido.

Contacto: Lic. Juan Yáñez

### **Cía. Minera La Valenciana, S.A. de C.V.**

#### *Funciones desempeñadas:*

Selección, administración y mantenimiento a todos los equipos de medición y control de la planta división química, incluyendo las plantas en las diferentes Minas de la corporación. Participación y ejecución en proyectos de automatización, así como la implementación de Instrumentación de nueva generación a través de Fieldbus. Programación e implementación de sistemas de control distribuido Microprovox, Delta V, PLC's. Implementación de CCM's Inteligentes a través de DeviceNet, Diseño de control Plant Web y Control en áreas remotas, así como la instrumentación para el monitoreo y control de Calderas, Hornos, Prensas.

Contacto: Ing. Ignacio Díaz Couder A.

### **EQUIPOS MINEROS DE MONCLOVA**

#### *Funciones desempeñadas:*

Se instaló una alimentación eléctrica en área nueva (área de corta) lo cual se alimentaron eléctricamente, pantógrafo fresadoras industriales, tornos, máquinas de soldar etc., se colocó el alumbrado y el sistema de tierras, pararrayos para la nave y tierra para la maquinaria, todo esto desde la subestación principal.

Contacto: Ing. Elpidio Plata

### **BACHOCO PLANTA GÓMEZ PALACIO**

#### *Funciones desempeñadas:*

Se realizaron una serie de trabajos, uno de los más relevantes, es el de alimentación eléctrica para un sistema de alimentación y limpieza de granos, lo cual incluían elevadores de canjilones, transportadores Helicoidales, sopladores, casa de sacos todo alimentado, desde la subestación principal, instalando arrancadores. Y quedando automatizado el sistema con un PLC.

Contacto: Ing. Pedro Rivera

### **PROMESA GÓMEZ PALACIO**

#### *Funciones desempeñadas:*

En esta empresa realizamos un cambio total de equipo de control relevadores, contactares, interruptores, botoneras, termopares, cableado para control de temperatura, y el cableado eléctrico, todo esto en la paila principal para lo que viene siendo su área de galvanizado

Contacto: Argelia Franco

### **HOSPITAL LOS ÁNGELES**

#### *Funciones desempeñadas:*

Se dio servicio y reparación de tubería, cableado sistema de tierras etc., se instaló una subestación tipo pedestal para la alimentación de una área del edificio principal, trámites ante CFE, montaje, instalación y puesta en marcha, así como la reparación total del alumbrado en el área de estacionamiento y la actualización de planos de todo el edificio

Contacto: Ing. Jose Luis Rodriguez



### **GRUPO BETA SANTA MÓNICA**

*Funciones desempeñadas:*

Se instalaron una serie de subestaciones para norias, desde los trámites ante CFE, planos, montaje y puesta en servicio, también conectando la noria y montando su equipo arrancador a tensión reducida, también se montaron una serie de motores para el flushin del establo ubicado en santa Mónica coah. Desde la subestación, maquinaria, y puesta en servicio.

Contacto: Ing. Roberto Cabrera Hernandez

### **GUMEX S.A DE C.V.**

*Funciones desempeñadas:*

Mantenimiento Correctivo y Preventivo a Transformadores, Instalación de Pararrayos, Proyecto Código de Red Para Centro de Carga CRE (*Norma Oficial Mexicana NOM-001-CRES/SCFI-2018*)

Contacto: Ing. Raul Alcazar



**AE LMV**  
Servicios y Aplicaciones de Ingeniería  
Eléctrica, Mecánica y de Instrumentación

RAZON SOCIAL JESUS LAZARO GALLARDO NEVAREZ  
R.F.C GANJ721217M51  
AV. ORTIZ DE ZARATE  
NICOLAS BRAVO Y CANAL TLAHUALILO  
CENTRO LERDO C.P. 35150  
LERDO, DGO  
TEL . +528712390212 Y +528711783912

## NUESTRAS MARCAS

**Schneider**  
Electric

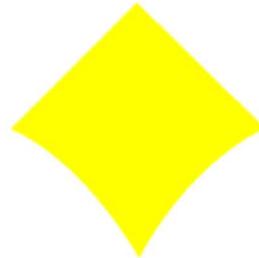
**Rockwell**  
Automation

**Foxboro**®



**Allen-Bradley**

by **Schneider** Electric



**YOKOGAWA**



SUMINISTROS ORINOCO SA DE CV

**WAGO**



**KMSYSTEMS**