

PROYECTOS INDUSTRIALES, OBRA ELECTRICA, CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN

" Hacer las cosas bien y a la primera , lo mas rápido posible "



# MAPIRA

Automation  
Electrical Contractors.



# MAPIRA S.A. DE C.V

Somos una empresa enfocada al desarrollo de proyectos de ingeniería, eficientización de procesos industriales, mantenimientos preventivos y/o correctivos. Desde la creación de MAPIRA hemos decidido firmemente crear valor agregado para nuestros clientes trabajando junto a ellos, hombro a hombro en las tareas, servicios y/o proyectos que nos encomiendan, ayudando con nuestros productos y servicios de tecnología e ingeniería que les ofrecemos. Estamos comprometidos en mantener siempre la innovación en las soluciones tecnológicas ofrecidas a nuestros clientes.

En MAPIRA conocemos y damos soporte técnicos en las siguientes marcas:



PROYECTOS INDUSTRIALES, OBRA ELECTRICA, CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN



## MAPIRA Automation Electrical Contractors.

MAPIRA S.A. DE C.V.  
5 DE MAYO #506 ZONA CENTRO  
IRAPUATO, GUANAJUATO C.P. 36500  
www.mapira.com.mx    mapira@mapira.com.mx  
Tel: (462) 626 27 90 Y (462) 626 31 74  
ID: 52 \* 1026095 \* 8



## PERSONAL TECNICO CAPACITADO

Todos nuestros técnicos han sido capacitados por una compañía externa en seguridad industrial para el cumplimiento de las políticas de seguridad, buenas practicas, disciplina, higiene, técnicas de candado, identificación de puntos de riesgo, equipo de protección personal. OHSAS 18000\_ISO 14000.

# AUTOMATIZACIÓN.

- Ingeniería preliminar para el desarrollo de sistemas de automatización con PLC's. CNC's. HMI's. Redes Industriales.
- Programación y puesta en marcha. "Proyectos llave en mano".
- Desarrollo de interfacez operador : Intouch, RSView, WinCC, Visual Basic. PCs Industriales. Paneles Operador.
- Redes industriales: Profibus, DeviceNet, Asi, Ethernet, Profinet, ModBus.
- Modernización de maquinaria, "Upgrades" de control convencional o equipo obsoleto a sistemas de control modernos.

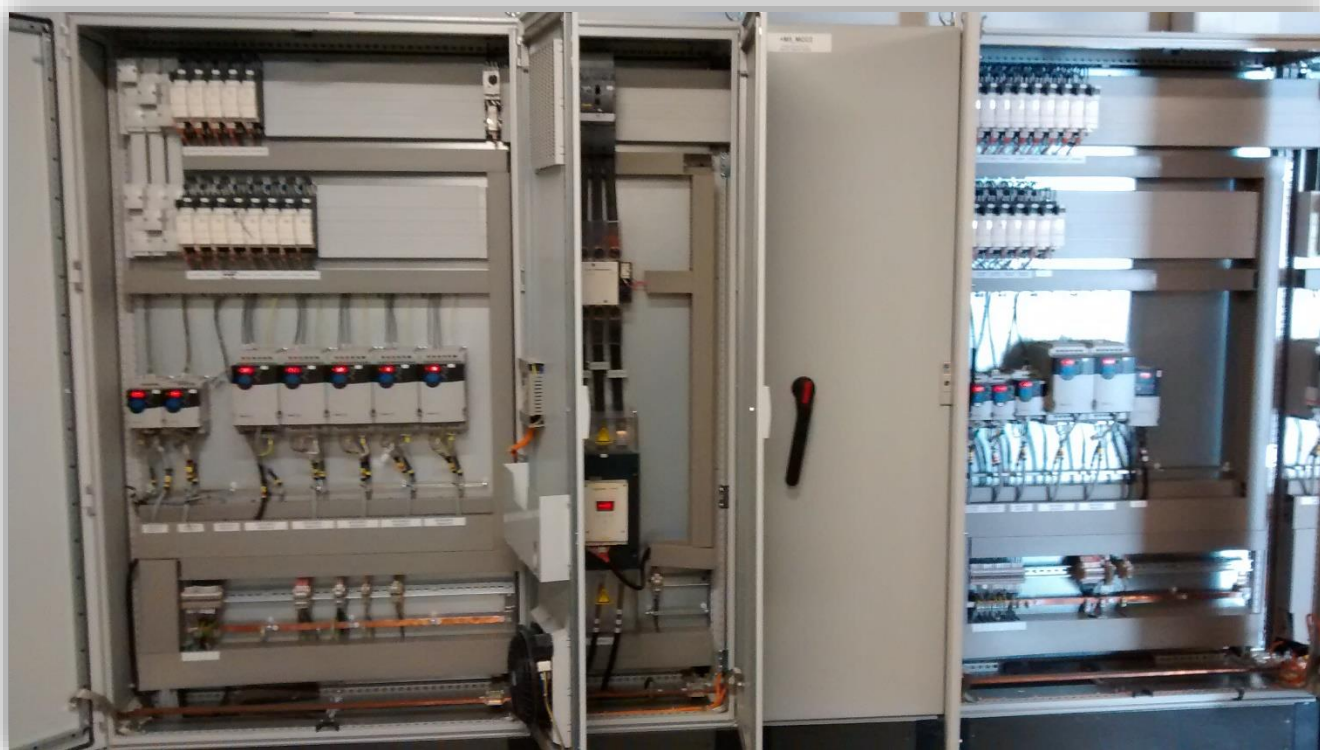


# INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL.

- Montaje y conexión de equipos y sensores para la instrumentación de procesos y maquinarias : Temperatura, Flujo, Presion, Celdas de Carga, Posicionamiento, encoders, Regletas, Sensores inductivos, fotoeléctricos, ultrasónicos, magneticos, sistemas de visión.



— Sistemas de posicionamiento por servomotores : Drives 1 Eje, 2 Ejes, CNCs. Regulación analógica, Digital. OBRA ELECTRICA.



— Construcción, Cableado y montaje de Motores, arrancadores convencionales y de estado sólido, variadores de velocidad, Transformadores, Bancos de capacitores.



— Diseño, Construcción y Mantenimiento a Cuartos de Control de Motores CCM's. Medidores de Potencia.

- Instalación de Circuitos de alumbrado, Montaje de ductos y tuberías para canalizaciones eléctricas de fuerza y control.
- Montaje y cableado de servicios a maquinaria industrial: Alimentaciones eléctricas, aire, agua, vapor.



## CAPACITACIÓN Y SERVICIOS.

- Modulos de capacitación industrial desde electricidad básica, digitales, redes industriales, HMIs Sistemas de adquisición de datos, Variadores, instrumentacion, Softwares industriales.
- Cursos de capacitación industrial : Temas y Modulos simuladores para PLC's : Siemens Step5, Step7, S7200, 300, 400. Allen Bradley PLC5, Micrologix, SLC500, Serie 5000, PLC's OMRON. Keyence. Mitsubishi.



### Información

Ubicación:  
Irapuato, Gto  
Calle: 5 de Mayo #506  
Col. Zona Centro.  
C.P.36500

Tels. Oficina:  
01 (462) 62 62 790  
01 (462) 62 63 174

Web / e-mail:  
www.mapira.com.mx  
mapira@mapira.com.mx

IDs. Nextel:  
Proyectos  
52 \* 1026095 \* 1  
Atención a Clientes.  
52 \* 1026095 \* 8





CONDUCTORES ARSA  
CABLE ELECTRICO



**Fuji Electric**  
Innovating Energy Technology  
SENSORES, TRANSDUCTORES, INVERSORES,  
VARIADORES DE FRECUENCIA, EQUIPO DE  
MEDICION



GABINETES METÁLICOS



EQUIPO NEUMÁTICO



sensors worldwide



ifm efector

SENSORES, DETECTORES,  
CONTROLES, CONECTORES, SWITCH



INDUMENTACIÓN  
INDUSTRIAL



INTERRUPTORES  
TERMOMAGNÉTICOS



VOLTIMETROS Y  
AMPERIMETROS



Bell & Gossett

REFACCIONES Y BOMBAS  
RECIRCULADORAS



VOLTIMETROS Y  
AMPERIMETROS



Cutler-Hammer  
CONTADORES E  
INTERRUPTORES



CONECTORES, RELEVADORES, INTERFACES,  
CONVERTIDORES DE FRECUENCIA,  
BOTONERIA MANDO Y CONTROL



ES MUCHO CABLE



Innovación sin límites  
CABLES, DUCTOS, CINTAS,  
ACCESORIOS



BOMBAS



VALVULAS, MANGUERAS,  
CONECTORES NEUMÁTICOS



TERMOMETROS Y  
MULTIMETROS



RELEVADORES ENCAPSULADOS  
DE CONTROL



EQUIPOS DE CONTROL, PLC'S, MOTORES,  
ARRANCADORES, VARIADORES DE VELOCIDAD



EQUIPOS BAJA TENSIÓN Y  
CONTROL



EQUIPOS BAJA TENSIÓN Y  
CONTROL



REDUCTORES Y MOTOREDUCTORES



MANOMETROS Y  
TERMOMETROS



TRAMPAS, FILTROS Y  
REGULADORES DE VAPOR



Telemecanique

EQUIPOS DE CONTROL, PLC'S, VARIADORES



CONTACTORES, CLAVIJAS,  
RELEVADORES, BOTONERIA



Since 1842  
VALVULAS DE SEGURIDAD Y ALIVIO



MANOMETROS Y TERMOMETROS



CABLES



BOMBAS PARA DIESEL



EQUIPO PARA TRATAMIENTO DE AIRE



MANOMETROS



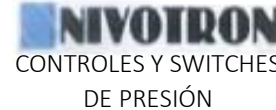
EQUIPOS PARA AUTOMATIZACIÓN Y  
COMPONENTES ELECTRÓNICOS



MANOMETROS Y  
TERMOMETROS



INVERSORES, SERVOMOTORES, CONTROL DE  
MOVIMIENTO, ROBOTS



CONTROLES Y SWITCHES  
DE PRESIÓN



INSTRUMENTACIÓN PARA  
CONTROL Y MOTORES



more sensors. more solutions  
SENSORES



VALVULAS SOLENOIDES



FUSIBLES INDUSTRIALES



CABLES PARA INSTRUMENTACIÓN



MANOMETROS Y TERMOMETROS  
BIMETÁLICOS



INSTRUMENTOS PARA LA  
MEDICIÓN DE LA COMBUSTIÓN



MANOMETROS Y  
TERMOMETROS

En todos nuestros productos ofrecemos:

INSTALACIÓN – CAPACITACIÓN – ASESORÍA



TUBERIA CONDUIT, CAJAS DE DISTRIBUCION,  
ABRAZADERAS. ILUMINACIÓN



MANOMFETROS Y TERMOMETROS



TABLEROS, ARMARIOS, BRAZOS



TERMOMETROS



CONECTORES, RELEVADORES, INTERFACES, CONVERTIDORES  
DE FRECUENCIA, BOTONERIA MANDO Y CONTROL



ARTICULADOS

MATERIAL TABLEROS



INSTRUMENTACIÓN INDUSTRIAL



MOTOREDUCTORES  
Y MOTORES



CONTROLES DE NIVEL SWITCH  
DE FLUJO



ARTEFACTOS ELÉCTRICOS,  
ILUMINACIÓN Y CONTROL  
DE ALTA TENSIÓN



VALVULAS  
SOLENOIDES



INSPIRING INNOVATIONS

EQUIPOS DE CONEXIÓN



RELEVADORES. TIMERS. INTERFACES



ACCESORIOS ELÉCTRICOS,  
CONTROLES DE ILUMINACIÓN



CONTACTOS, PLACAS,  
APAGADORES, CLAVIJAS



MITSUBISHI  
MOTORS

VARIADORES, CONTROLADORES,  
INTERFACES



SISTEMAS DE  
MEDICIÓN



DIVISIÓN NEUMÁTICA



CONDUMEX  
CABLES



NORGREN

REGULADORES, FILTROS



SENSORES, EQUIPOS DE MEDICIÓN



ARMARIOS DE DISTRIBUCION,  
CLIMATIZACION, ACCESORIOS



CABLE DE CONTROL



Barnes Barmesa

EQUIPOS DE  
BOMBEO



Allen-Bradley

EQUIPOS DE CONTROL



SENSORES, DETECTORES, TIMERS,  
CONTROLES Y TABLEROS DE ALARMA



TUBERIA CONDUIT Y ACCESORIOS



CANAleta, DUCTO, ACCESORIOS  
ELÉCTRICOS

Para mayores informes o cotizaciones contacte con nuestros asesores de venta quienes amablemente lo atenderán:

OFICINAS MAPIRA S.A. DE C.V.

(462) 62 63 174 ; (462) 62 62 790

mapira@mapira.com.mx  
52\*1026095\*8

VISITE NUESTRA PAGINA WEB : [www.mapira.com.mx](http://www.mapira.com.mx)



# MAPIRA

## Automation Electrical Contractors.

**MAPIRA S.A. DE C.V.**

5 DE MAYO No. 506 ZONA CENTRO  
IRAPUATO, GUANAJUATO C.P. 36500  
EMAIL: [mapira@mapira.com.mx](mailto:mapira@mapira.com.mx)  
TEL: (462) 143 53 97 ; (462) 626 31 74  
ID: 52 \* 1026095 \* 8

 Mapira SA De CV Automation

 [mapira@mapira.com.mx](mailto:mapira@mapira.com.mx)



[www.mapira.com.mx](http://www.mapira.com.mx)