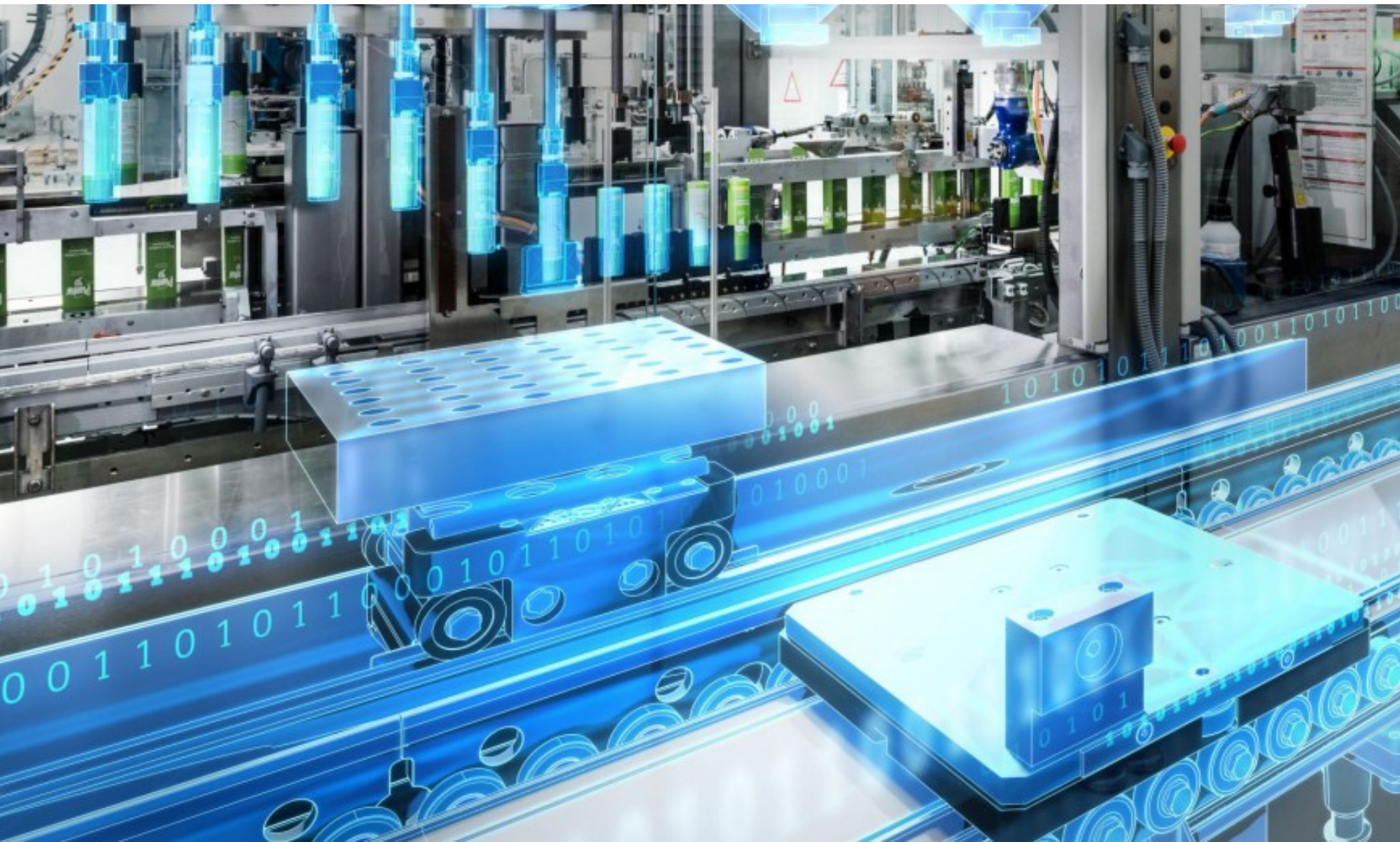




TechnoAI

automation solutions



¿Quienes Somos?

Tecno All de México S.A. de C.V. es una empresa 100% Mexicana, dedicada a rubros de suministros industriales especializados en el área de Automatización y Control, así como en el desarrollo de proyectos llave en mano para satisfacer los mercados industriales de procesos y manufactura.

Generales

TECNO ALL DE MEXICO S.A. DE C.V.

Calle Cinco Sur # 140, Col. Ciudad Industrial, Tijuana Baja California, 22444

RFC: TAM -991123-UW0

WWW.TECNOALL.COM



Qué hacemos

En la actualidad la complejidad de los procesos productivos requiere una atención especializada.

En TECNOL ALL queremos brindarle una solución completa a sus requerimientos tecnológicos.

Hemos realizado las mejores alianzas con los líderes en tecnología para proveer lo mejor en equipos.

Tenemos la gama mas amplia de servicios para asegurar el éxito de su empresa.

“ Solución completa a sus requerimientos tecnológico ”



Distribuidores
Autorizados



- Proyectos de automatizacion de procesos
- Diseño e integracion de tableros de control.
- Instalación, mantenimiento eléctrico, sistemas de comunicacion y telemetria.
- Materiales para control electrico; contactores, arrancadores, variadores de velocidad, relays, HMI(pantalla de control), sensores, gabinetes metalicos y termoplasticos, armarios para TI y tableros electricos
- Equipo de climatizacion para tableros
- Cables especializados
- Desarrollo de Software para la Industria 4.0

SIEMENS



RITTAL

WAGO



DATALOGIC™

MELTRIC
A COMPANY OF MARECHAL ELECTRIC

Controladores PLC

- ▶ PLC 1200
- ▶ PLC 1500
- ▶ Siemens Logo



Variadores

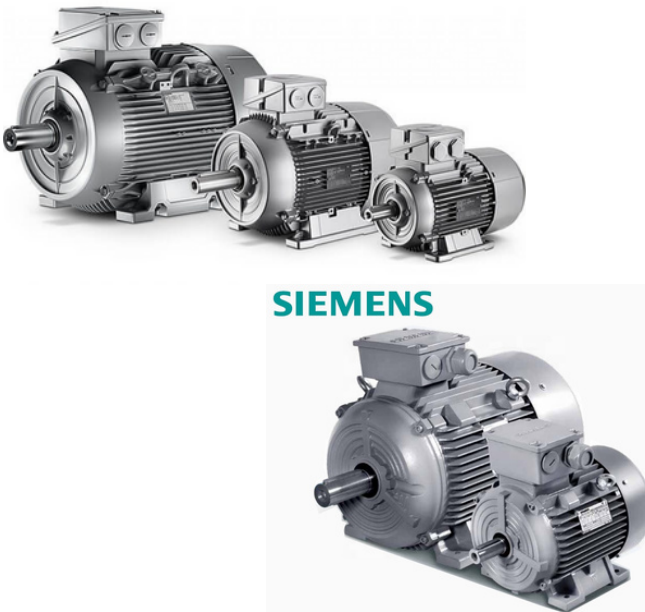
- ▶ SINAMICS G120
- ▶ SINAMICS G110
- ▶ MM420 y MM440
- ▶ MICROMASTER 430



TecnóAll
automation solutions

HMI`s

- ▶ Confort Panels
- ▶ Basic Panels
- ▶ Mobile Panels
- ▶ Key Panels



Motores

- ▶ Motores Trifásicos serie 1LE0141 - IE2
- ▶ Motores trifásicos serie 1LE2225
- ▶ Motores Monofásicos serie 1RF2
- ▶ Motores Monofásicos serie 1LF3

Baja Tensión

- ▶ Equipos de maniobra
- ▶ Arrancadores suaves
- ▶ Equipos de protección
- ▶ Equipo NEMA
- ▶ Corrección del factor de potencia
- ▶ Arrancadores magnéticos
- ▶ Sistemas de fusibles/seccionadores
- ▶ Equipos de mando y señalización



Software



STEP 7 V5.6: PLC SIMATIC S7-300 & S7-400.

TIA Portal V16: PLC SIMATIC S7-1200 & S7-1500.

TIA Portal WinCC V7.5 HMI y SCADA, PCS7 - DCS Ingeniería.

Comunicaciones Industriales

- ▶ PROFIBUS DP
- ▶ PROFINET
- ▶ REDES INDUSTRIALES
- ▶ COMUNICACION GPRS 4G
- TELEMETRIA



Sensores

- ▶ Sensores Inductivos de Proximidad
- ▶ Sensores Capacitivos de Proximidad
- ▶ Sensores Fotoeléctricos
- ▶ Sensores Magnéticos
- ▶ Sensores Ópticos y de Nivel Conductivos
- ▶ Sensores Ultrasónicos, de Movimiento, Presencia y Viento
- ▶ Sensores IO-Link y Accesorios
- ▶ Accesorios para Sensores



Switches



- ▶ Relés y Contactores de Estado Sólido
- ▶ Contactores, Sobrecargas y Guardamotores
- ▶ Relés de Estado Sólido para Aplicaciones Especializadas
- ▶ Contactores, Sobrecargas y Guardamotores
- ▶ Protección de Circuitos y Motores
- ▶ Controladores para Motor de Estado Sólido
- ▶ Relés Industriales y Bases
- ▶ Dispositivos de Final de Carrera
- ▶ Botonería y Luces Piloto

Controles

- ▶ Relés de Monitoreo
- ▶ Fuentes de Alimentación
- ▶ Temporizadores
- ▶ Medidores de Energía, Data Loggers y Transductores
- ▶ Medidores de Energía y Transductores para Montaje en Riel DIN
- ▶ Páneles Digitales y Controladores PID
- ▶ Módulos de Seguridad
- ▶ Dupline® de propósito general y Dupline Safe
- ▶ Dupline para Sistema de Estacionamiento Guiado (Carpark)



Armarios de distribución

- ▶ Cajas pequeñas
- ▶ Armarios Compactos
- ▶ Sistemas de armarios
- ▶ Hygienic Design
- ▶ Sistemas de armarios PC



Climatización



Refrigeración area ambiental

Refrigeración por liquido

Refrigeración TI

Resistencia Calefactores

Accesorios de climatización

Distribucion de corriente

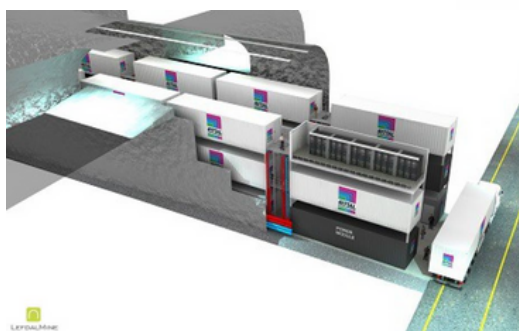
- ▶ Sistemas de barras
- ▶ Ri4Power TS 8
- ▶ Armarios de distribución para instalaciones ISV Ri4Power
- ▶ Energía TI





Rittal Automation

- ▶ Mecanización
- ▶ Equipamiento
- ▶ Procesado de cables
- ▶ Software
- ▶ Manipulación



Infraestructura TI

- RiMatrix S
- Sistemas de armarios TI
- Energía TI
- Monitorización TI
- Soluciones integrales de seguridad TI
- Soluciones de centros de datos modulares

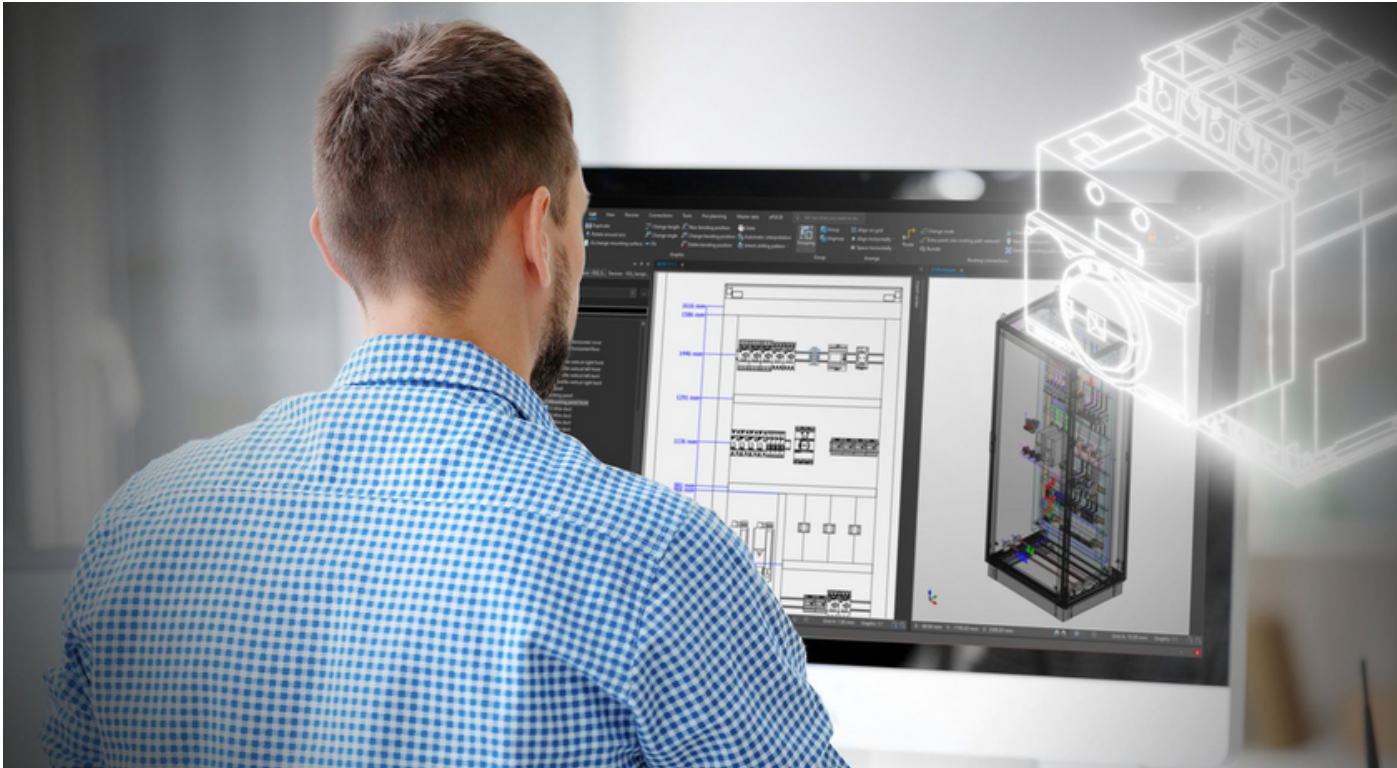
Accesorios

- ▶ Zócalo
- ▶ Paredes
- ▶ Suelos
- ▶ Fijación a techo/mural
- ▶ Iluminación
- ▶ Alimentación de tensión
- ▶ Interfaz hombre/máquina





Primer distribuidor a Nivel Nacional



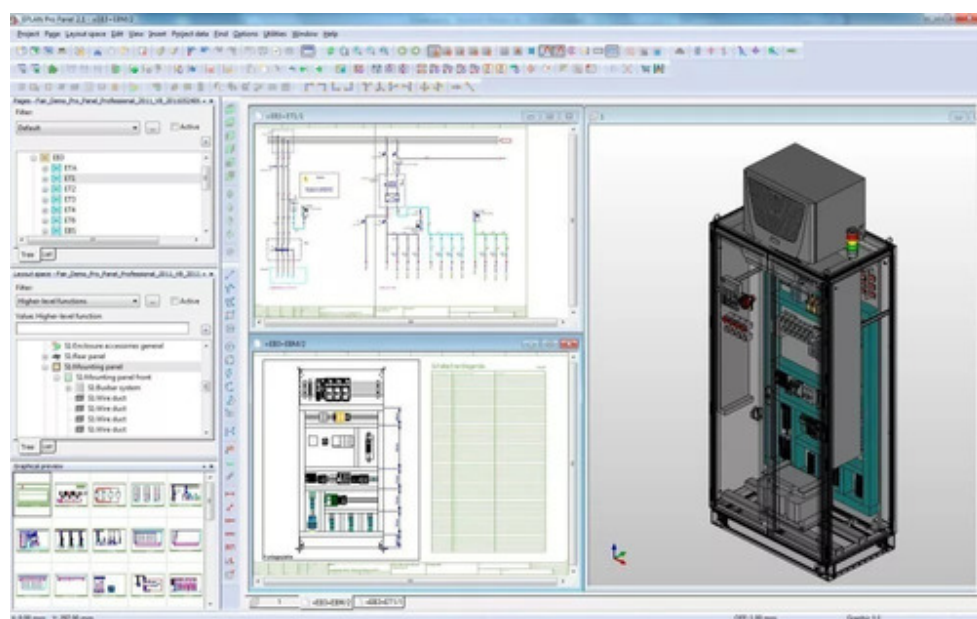
Ingeniería de Tablero de control y Automatización

TecnoAll
automation solutions

Bajo Norma NEMA y/o IEC

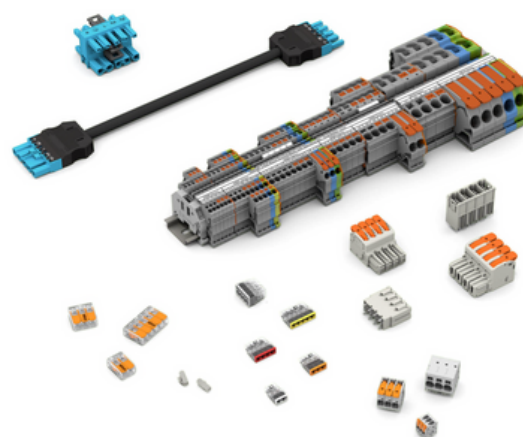
Soluciones de Software para todas las disciplinas de ingeniería

Integración directa en TIA PORTAL



Tecnologia de conexion

- ▶ Bornas de carril
- ▶ Bornas y conectores de instalación
- ▶ Conectores
- ▶ Componentes pasamuros
- ▶ Bornas para cableado en campo



Electronica de Interfaz

Convertidores de señal y amplificadores
de aislamiento

Módulos relé y optoacoplador

Fuentes de alimentación

Transformadores de intensidad y
puntos de medición de tensión

Módulos de interfaz

Protección contra sobretensión y
electrónica especial

Cableado de sistemas

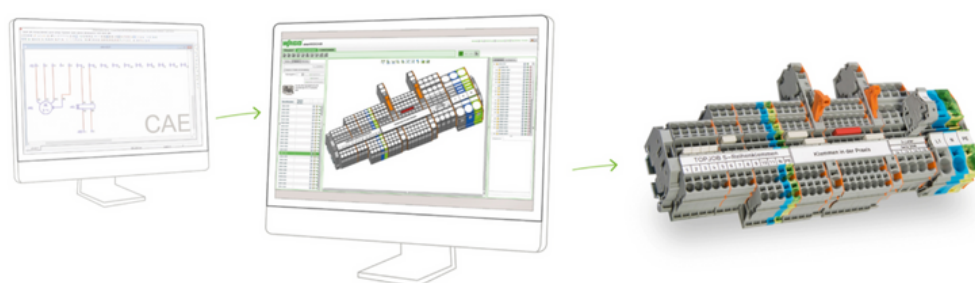


Tecnologia de automatizacion

- ▶ Sistemas de E/S
- ▶ Controladores
- ▶ Software
- ▶ Paneles táctiles
- ▶ Módulos repartidores para sensores y actuadores
- ▶ Switches industriales



General



- ▶ Marcaje
- ▶ Herramientas
- ▶ Accesorios
- ▶ smartDESIGNER

Sensores

- ▶ Sensores fotoeléctricos
- ▶ Amplificadores fibra óptica
- ▶ Fibra óptica
- ▶ Torretas
- ▶ Módulos repartidores para sensores y actuadores
- ▶ Sensores de luminiscencia



Tecnología de Conectividad

automation solutions

Servicios de conectividad a la nube y celular

IIoT Gateways y controladores

Switches y convertidores

Fuentes de alimentación

Conectores y adaptadores

Indicadores led

Botones indicativos



Controladores

- ▶ Controladores programables MELSEC
- ▶ Extensiones de I/O 's
- ▶ Control Análogo
- ▶ Software de Ingeniería
- ▶ Controladores computarizados numéricamente
- ▶ Servo motores
- ▶ Drivers/ CNC
- ▶ Herramientas de software



Visualización



- HMI's GOT ▶
- GOTT2000 Series ▶
- GOT Simple ▶
- GT SoftGOT ▶
- Software de ingeniería ▶
- SCADA Software ▶
- Accesorios de conectividad HMI ▶

Productos Bajo Voltaje

- ▶ Breakers para bajo voltaje
- ▶ Contactores
- ▶ Iniciadores de motores



Monitoreo de poder



Medidores de manejo de poder

Soporte de reserva de energía

Seguridad de alimentación

TecnoAll
automation solutions

Productos de instrucción de manejo

- ▶ Servos AC MELSERVO
- ▶ inversores FREQROL
- ▶ PC Industrial MELIPC
- ▶ Software de manejo
- ▶ Robots colaborativos MELFA

