



Multiservicios y Distribuidora

INTERSUM

CURRICULUM EMPRESA AUTOMATIZACIÓN

Razón social: Multiservicios y Distribuidora Intersum SAS. de CV.

Domicilio: 32 A Sur #2103, Vicente Suarez.

Información de contacto:

- **Correo:** contacto@intersum.com.mx
- **Tel:** 222 422 9975

Empresa Mexicana enfocada a ofrecer soluciones con amplio portafolio en la distribución de productos e instalación de servicios para uso industrial, nuestras principales ramas son **automatización, sistemas contra incendios y civil.**

Los Servicios y productos que ofrecemos a nuestros clientes son los siguientes:

➤ **Automatización:**

- ✓ Desarrollo de Ingenierías
- ✓ Control / Monitoreo de Procesos y Accesos
- ✓ Diseño y Fabricación de Troqueles
- ✓ Programación Industrial
- ✓ CNC y Torno
- ✓ Instalación eléctrica

➤ **Sistemas contra incendios:**

- ✓ Casa de Bombas
- ✓ Detección de Humo y Fuego
- ✓ Agentes de Supresión
- ✓ Control y Monitoreo
- ✓ Pólizas de Mantenimiento

➤ **Civil y estructuras:**

- ✓ Planos Arquitectónicos
- ✓ Construcciones y Restauraciones
- ✓ Herrería, Pailería, Pintura, Rampas, Pisos, Plafón, Tablaroca.
- ✓ Mantenimiento a Residenciales
- ✓ CCTV

➤ **Suministros:**

- ✓ Válvulas para Diversos Fluidos
- ✓ Material para Instalación
- ✓ Elementos de Seguridad
- ✓ Bombas Hidráulicas
- ✓ Material Eléctrico
- ✓ Componentes
- ✓ Refacciones
- ✓ Tecnología
- ✓ Maquinaria
- ✓ Extintores
- ✓ Insumos
- ✓ Cables

Contamos con el personal calificado y certificado por la secretaria de Trabajo y Previsión Social, nuestros servicios se encuentran enfocados a los siguientes mercados:

Industria privada en general, universidades, oficinas, hoteles, comercios, almacén de logística y paquetería.

Nuestros Proyectos en Automatización

Stellantis, Planta Van Saltillo. Proyecto: Soporte a línea productiva Stellantis • Monitoreo y diagnóstico de fallas • Actualización de HMI • Actualización de alarmas para su visualización • Soporte de programación PLC Allen Bradley	Linc, San Luis Potosí Proyecto: Estación Ensamble de Radiador • Servicio de programación Allen Bradley para estación de Radiador • Actualización de módulo de red. • Modificaciones para estación de ensamble.
Magna Autotek, Toluca. Proyecto: Quarter Ineer • Programación PLC Allen Bradley • Configuración y programación de cámaras KEYENCE • Diseño pantallas PV con el estándar Magna	Honda, Celaya. Proyecto: Implementación de Sistema Andon con torretas IO-Link para procesos de retrabajo en Honda Celaya. • Programación PLC Omrom • Diseño de pantallas Omrom
Magna Estampados, Saltillo. Proyecto: B.5609 Celda de Robots de soldadura KUKA en Magna Estampados Saltillo • Soporte para programación de PLC Allen Bradley	Magna Estampados, Saltillo. Proyecto: Rehabilitación de Celda Robótica de soldadura y ensamble para cajuela modelo 166. • Programación de PLC Allen Bradley • Diseño de pantallas PV Configuración de Redes DeviceNet
Linc, San Luis Potosí Proyecto: I: Refurbished Alineadora de ensamble para soporte de discos de freno. • Programación de PLC Allen Bradley	Mondelez, Marquesini. Proyecto: Control de calidad en pastillas. • Instalación y puesta en marcha de sistema de visión Keyence. Cambio de programas PLC (AB).

Mondelez PB's, Puebla. Proyecto: Sistema de control de peso para paquetes de gelatinas. • Diseño de tableros en AutoCad y SolidWorks (2D, 3D) y diagramas de control en Eplan. • Instalación y programación de sistema de control de peso.	Bayer,Toluca. Proyecto: Sistema SCADA de planta (PLC 1200 y 200 SIEMENS). • Diseño Control y monitoreo de UMA's afiliándolo a sistema SCADA. • Instalación de gabinete y redireccionamiento de señales hacia sistema de monitoreo de servicios SCADA.
Maquimex, Jesús Nazareno Puebla. Proyecto: Troquel para calota desmetilizadora. • Diseño y fabricación de troquel. • Pruebas y puesta en marcha. • Proceso de embutido y corte para acero inoxidable de 1.5 mm.	Maquimex, Jesús Nazareno Puebla. Proyecto: Restauración de prensas de 15 toneladas. • Sistema de seguridad con cortinas PILZ. • Cambio de aplicación en HMI- PLC. • Programación y mantenimiento mecánico.
Pro AgroIndustria, Pemex. Allende, Veracruz. Proyecto: Sistema SCADA para la administración y control de tres calderas. • Instalación estación de trabajo SIEMENS • Comunicación vía fibra óptica. • Unión de aplicaciones HMI.	Pro AgroIndustria, Pemex. Allende, Veracruz. Proyecto: Control de línea de almacenamiento de Urea para almacenes. • Programación HMI Schneider Electric • Control de bandas trasportadoras, tolvas de doble vía y control de altura de vertido.
Mondelez, PB's. Proyecto: Instalación y programación de (CR30 y Guardlock) • Programación de elementos de seguridad de procesos. • Cambio de programas en HMI'S AB.	Mondelez, Marquesini. Proyecto: Control de calidad en pastillas. • Instalación y puesta en marcha de sistema de visión Keyence. • Cambio de programas PLC (AB).
Mondelez PB's, Puebla. Proyecto: Sistema de control de peso para paquetes de gelatinas. • Diseño de tableros en AutoCad y SolidWorks (2D, 3D) y diagramas de control en Eplan. • Instalación y programación de sistema de control de peso.	Bayer,Toluca. Proyecto: Sistema SCADA de planta (PLC 1200 y 200 SIEMENS). • Diseño Control y monitoreo de UMA's afiliándolo a sistema SCADA. • Instalación de gabinete y redireccionamiento de señales hacia sistema de monitoreo de servicios SCADA.

Essity, Sahagún, Hidalgo.

Proyecto: Control de caldera con Spirax Sarco

- Comunicación de Modbus a Profibus. (PLC 1200 y PLC 300)
- Instalación de equipos, cableado y programación.

MexAuria, Xoxtla.

Proyecto: Control de línea de proceso

- Programación PLC Allen Bradley serie L33ER
- Circuito lazo cerrado para control.
- Aplicación en HMI.

Otros Servicios:

- Desmontaje de línea de horno para galletas Oreo, tren de maquinado. **PLC Allen Bradley serie 5.** Desmontaje de periféricos, actualización de programación de la línea y acondicionamiento de gabinete de control.
- Rehabilitación de tableros con **PLC Allen Bradley serie (5, 500, 1100).** Proyecto EVUP, Encartonadora chicles.
- Actualización de tableros de control e integración a nuevo sistema, instalación y programación de inyectora de plástico Nordson.
- Rehabilitación de tablero con **PLC Allen Bradley serie (5000) y HMI.** Proyecto Fabricación de Chicle, Mezcladores.
- Instalación de sistema de seguridad Pilz, configuración de VDF y actualización de aplicaciones.
- Instalación de tubería y gabinete de control, realizar programación de **VDF's Toshiba, ABB y HM** para control de velocidad de línea.

Nuestros Proyectos en Sistema Contra Incendios

Mondelez, Puebla, Puebla. Proyecto: Control y Monitoreo sistema contra incendio • Suministro e Instalación de gabinete de control NFS-3030 para descargas de CO2, cableado y programación, en área de Recubierto y Brillo, Silos de Azúcar.	Mondelez, Puebla, Puebla. Proyecto: Rehabilitación de Casa de Bombas • Monitoreo y notificación de encendido y apagado de Bombas Diesel • Monitoreo y notificación de tanque de almacenamiento de agua SCI y tanques diesel
Mondelez, Puebla, Puebla. Proyecto: Monitoreo Válvulas Seccionales • Rehabilitación de sistema de monitoreo y notificación de 8 Raisers / Seccionador de loop Principal. • Cambio de válvulas Check y válvulas Seccional.	Biopapel, Toluca, Edo. de México Proyecto: Instalación de Loop Principal • Instalación de nuevo sistema de 4 Hidrantes con Loop Principal y casa de bombas, con bombas diesel eléctrica y jockey.
Biopapel, Apodaca, Monterrey. Proyecto: Monitoreo Válvulas Seccionales • Reacondicionamiento de casa de bombas. • 1 bombas Diesel, Jockey, 1 Eléctrica.	Mondelez, Puebla, Puebla. Proyecto: Monitoreo Válvulas Seccionales • Rehabilitación de salidas para los 7 lazos de comunicación FlashScan y sistemas de Amplificación para Voceo.

Mondelez TechCenter, Tlanepantla, Edo. De México. Proyecto: Instalación de SCI Completo • Instalación de nuevo sistema de 12 rociadores Factor 5.6 Ampolleta de acción rápida (Roja) 115 grados Farenhaid • Instalación de 24 metros de tubería hidráulica Cedula 10 sin costura. • Instalación de 16 Detectores de Humo, 3 Estaciones Manuales y 3 estrobos nuevos • Instalación de Raiser Nuevo	Mondelez TechCenter, Tlanepantla, Edo. De México. Proyecto: Mantenimiento a Paneles • Mantenimiento a panel de notificación Notifier NFS 320. • Mantenimiento a panel de control Notifier RP-2002 para agente limpio Novec usado para los site.
Biopapel, Tlanepantla, Edo. de México. Proyecto: Instalación de Loop Principal • Instalación de nuevo sistema de 6 Hidrantes con Loop Principal y casa de bombas, con bombas diesel eléctrica y jockey	Mondelez, Puebla, Puebla. Proyecto: Cambio Control de Bomba Jockey • Sustitución de gabinete de control para Bomba Jockey
Otros Servicios: • Monitoreo de 6 válvulas de 8 pulgadas para ramal loop principal • Rehabilitación de cuatro salidas de emergencia • Rehabilitación de sistema de notificación de personal con alarmas tipo audibles / visibles • Recarga de 20 tanques de CO2 de 75 y 100 libras. Mantenimientos generales a detectores de humo, sistema de alarmas, voceo, casa de bombas y paneles de control. Mantenimiento y calibraciones detectores de oxígeno y detección de hidrocarburos MSA. • Mantenimiento a Detectores de HUMO Fotobin, • Mantenimiento a extintores de CO2, PQS, AGUA, entre otros. • Instalación de nuevo sistema de 8 Hidrantes con Loop Principal.	

Nuestros Proyectos en Civil

Antigua Cementera, Puebla, Pue. Proyecto: Construcción Casa en Fraccionamiento Plano arquitectónico, diseño tipo render y construcción de casa residencial en el fraccionamiento.	Maquimex, Jesús Nazareno, Puebla. Proyecto: Zanja para Control de Acceso Trabajo de Zanja para conexión subterránea para control de acceso para planta licorera 8 entradas, Jesús Nazareno, Puebla.
Pro Agroindustria, Allende, Veracruz. Proyecto: Instalación de Loop Principal Diseño arquitectónico, para cuarto de control de empresa química. Coatzacoalcos, Veracruz.	Multimoto, San Pablo del Monte, Tlaxcala. Proyecto: Construcción Tapanco Construcción e Instalación de estructura Tapanco para almacenamiento de cargas pesadas uso industrial.

Otros Servicios:

- Construcción de Escalera Tipo Caracol, trabajo de herrería para casa residencial.
- Construcción e Instalación de soportes para protección de racks en centro de distribución, Puebla Pue.
- Suministro e Instalación de Racks para CDIS.
- Construcción de Espacio de luminaria con Tablaroca para área de exhibición 20 metros por 10 metros.
- Mantenimiento a exterior con pintura para agencia de moto partes con un área de 80 m2
- Mantenimiento a techo exterior con pintura para Impermeabilización de 40 m2
- Diseño y fabricación de caseta de recepción para hotel de 10 m2 Puebla, Pue.
- Construcción de Rampa para elevar vehículos pesados a bodega 3 m2.

Nuestros Proyectos en Instalación eléctrica

Dirección Conalep, Puebla, Pue. Proyecto: instalación eléctrica y montaje • Montaje de Tableros, canalización y montaje de tubería eléctrica, cableado y conexión eléctrico y de red, identificación de circuitos y nodos de red.	FFT México S.A. de C.V, Puebla, Pue. Proyecto: Desarrollo de ingeniería eléctrica para celdas robóticas • Diseño de Hardware en Eplan para las topologías 480vAC, 120v AC, Network, 24vDC, facilidades aire/agua,gabinetes, celdas y cables. • Solicitud de materiales para la celda, gabinetes y cables de las líneas.
CDIS Multimoto, Tlaxcala. Proyecto: Montaje e instalación eléctrica • Diseño arquitectónico, para cuarto de almacen, instalación y montaje eléctrico.	Universidad Politécnica de Tlaxcala. Proyecto: Control de bombas • Control de bombeo para agua de alta presión con actualización de gabinetes y programación.
Otros Servicios: • Mantenimiento correctivo a cortina ○ Desmontaje y montaje de motor para servicio preventivo, servicio de mantenimiento preventivo a cortina corrediza del edificio.	