
Bienvenido al éxito

CATÁLOGO DE DATASYS:
AUTOMATIZACIÓN,
INTEGRACIÓN Y
SUMINISTROS
INDUSTRIALES



Contenido DataSys®

03 Acerca De Nosotros



04 Misión Y Visión



05 Nuestras Marcas Y Socios



06 Servicios De Automatización



07 Servicios De Manufactura Avanzada



08 Servicios De Capacitación



09 Servicios De Desarrollo



10 Servicios De Mecanizado



11 Contáctenos



Acerca de Nosotros DataSys®



Somos una empresa líder dedicada a brindar servicios de automatización e integración, especializándonos en suministros industriales. Desde nuestra fundación en 2020, nos hemos comprometido con la excelencia, ofreciendo la más alta calidad y enfocándonos en la constante actualización y adopción de nuevas tecnologías.

En DataSys, entendemos la importancia de las integraciones multiplataforma y multinivel, siempre guiados por principios de seguridad, confiabilidad y productividad. Nuestro objetivo principal es adaptarnos a las necesidades de nuestros clientes y a las tecnologías que utilizan. Trabajamos mano a mano con ellos para apoyar sus procesos de producción o servicios, impulsando su evolución al siguiente nivel tecnológico con soluciones personalizadas y efectivas.

■ Mision & Visión

Mision

Liderar en la concepción, provisión e implementación de tecnologías de vanguardia adaptadas a las demandas de nuestros clientes, con el objetivo de mejorar la seguridad, fiabilidad y productividad. Nos comprometemos a entregar soluciones prácticas y personalizadas en armonía con equipos líderes en el mercado, implementando tecnología de última generación para no solo asegurar el cumplimiento sino superar las necesidades específicas de nuestros clientes.



Visión

Establecernos como un socio estratégico para nuestros clientes, centrados en la excelencia, calidad e integridad en nuestros productos y servicios. Ser reconocidos como una empresa en constante evolución en el ámbito de la tecnología de vanguardia, creando valor y un alto nivel de satisfacción no solo para nuestros clientes, sino también para nuestros empleados y socios. Ser vistos como un estándar de innovación y fiabilidad, comprometidos con el crecimiento y el éxito sostenido de todos los involucrados en nuestro ecosistema empresarial.

■ Nuestras Marcas & Socios



Servicios de Automatización

DataSys®



En DataSys, nuestra División de Automatización está a la vanguardia de la ingeniería de soluciones de automatización integradas y de múltiples niveles. Nuestro amplio conjunto de herramientas tecnológicas permite el diseño, construcción e implementación a medida de sistemas de fabricación automatizados, mejorando la sinergia con el equipo existente en diversas industrias. Nuestra capacidad para aprovechar tecnologías de vanguardia asegura una optimización sin paralelo de las operaciones para nuestros clientes.

Nuestras especializaciones incluyen:

Programación PLC: La maestría en las principales marcas de PLC, incluyendo Siemens, Allen Bradley, Omron, Mitsubishi y Schneider, nos permite ofrecer soluciones de control versátiles y robustas, adaptadas a sus necesidades específicas.

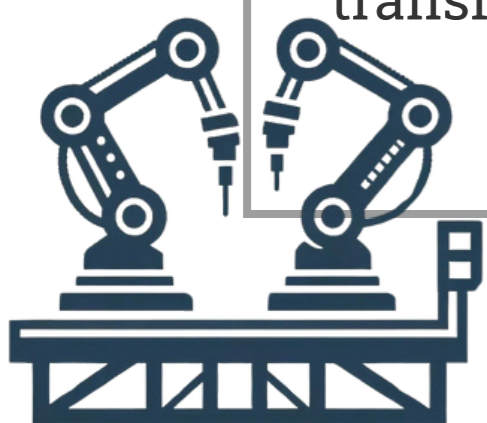
Sistemas Robótica: Con experiencia en programación e integración de robots de Fanuc, ABB, Kuka y Universal Robots (UR), aportamos precisión, eficiencia y flexibilidad a sus líneas de producción.

Desarrollo de HMI y Interfaces Personalizadas: Nuestras capacidades se extienden a la programación avanzada de HMI para Siemens, Allen Bradley y más, junto con soluciones de interfaces personalizadas utilizando Visual Studio. Ofrecemos adquisición de datos integral, paneles de control de procesos y producción en tiempo real, gráficos analíticos, informes automáticos y ventanas emergentes intuitivas para el personal de producción, todo diseñado para mejorar la visibilidad operacional y el control.

Servicios de Integración de Redes: Nuestra competencia en tecnologías de red como ProfiNet, ProfiBus y Ethernet IP garantiza que sus sistemas automatizados estén conectados, sean receptivos y escalables.

Sistemas de Accionamiento Avanzados: Los servicios de programación para sistemas de accionamiento de Siemens, Rockwell, ABB, Delta y Hitachi, aseguran que su maquinaria opere con la máxima eficiencia, con control preciso y optimización energética.

En DataSys, estamos comprometidos a empujar los límites de la tecnología de automatización para entregar soluciones integradas y de múltiples niveles que no solo cumplen sino que superan las expectativas de nuestros clientes. Permítanos transformar sus operaciones con el poder de la automatización avanzada.



Manufactura Avanzada

DataSys®



En DataSys, ofrecemos un enfoque visionario a los Servicios de Manufactura Avanzada, abordando las complejas demandas de las especialidades de diseño mecánico y eléctrico. Nuestro compromiso con la innovación impulsa sus proyectos desde sofisticados planos hasta una eficiencia y excelencia en el mundo real.

Lo que ofrecemos:

Experiencia Especializada en Diseño: Aprovechando nuestra profunda experiencia tanto en diseño mecánico como eléctrico, desarrollamos soluciones integrales que encarnan precisión y destreza técnica. Nuestro equipo experto asegura que cada diseño, ya sea que involucre circuitos complejos o componentes mecánicos complejos, esté optimizado para la funcionalidad y sostenibilidad.

Fabricación de Precisión: Utilizando maquinaria CNC de última generación, nuestros servicios de fabricación enfatizan el diseño meticuloso y la ingeniería de precisión. Fabricamos componentes y ensamblajes que cumplen con las especificaciones más estrictas, garantizando una calidad y rendimiento superiores.

Integración Multinivel: Destacamos en la integración de equipos a través de múltiples plataformas, asegurando una operación sin fisuras entre las capas L1, L2 y L3. Nuestras estrategias de integración están diseñadas para garantizar la compatibilidad e interoperabilidad dentro de sus procesos existentes, facilitando un entorno de fabricación cohesivo.

Soluciones Integrales de Proyecto: Nuestras soluciones integrales cubren todo el ciclo de vida del proyecto, con un compromiso de soporte técnico continuo y servicio postventa. Ofrecemos servicios de monitoreo bajo demanda, asegurando que sus operaciones sigan funcionando de manera eficiente y sin contratiempos mucho después de la implementación inicial.

En DataSys, nuestra dedicación para avanzar en la industria manufacturera es inquebrantable. Nos mantenemos a su lado durante todo el proceso, desde el diseño hasta el servicio postventa, ofreciendo una asociación que va más allá de las simples interacciones transaccionales. Asíciense con nosotros para impulsar la innovación, eficiencia y éxito en todos sus empeños manufactureros.



Servicios de Capacitación

DataSys®



En DataSys, empoderamos a nuestros clientes con el conocimiento y las habilidades necesarias para sobresalir en el mundo en evolución de la automatización industrial. Nuestros Servicios de Capacitación están meticulosamente diseñados para no solo proporcionar una educación integral en las áreas de vanguardia de automatización y programación, sino también para inculcar los principios fundamentales de seguridad, calidad, eficacia operacional y escalabilidad en todos los procesos.

Empoderando a su equipo con conocimiento experto y valores fundamentales:

Programación de PLC: Nuestras sesiones prácticas profundizan en los Controladores Lógicos Programables (PLCs) de diversas marcas, equipando a su equipo con el conocimiento para programar, solucionar problemas y optimizar sistemas de automatización, siempre priorizando la seguridad y la calidad en el diseño y la operación.

Desarrollo de HMI: Aprenda a crear Interfaces Hombre-Máquina (HMIs) intuitivas que elevan la eficiencia operativa y aseguran la seguridad. Nuestros cursos sobre plataformas como Siemens HMI y Allen Bradley enfatizan la creación de interfaces amigables para el usuario que cumplen con los estándares de calidad.

Programación de Robótica: Con nuestros cursos de programación de robótica Fanuc, dirigidos por expertos, los participantes dominarán la operación, programación y mantenimiento de sistemas robóticos, con un fuerte énfasis en prácticas de automatización seguras y orientadas a la calidad.

Capacitación en Sistemas de Visión: Nuestra capacitación en sistemas de visión está orientada a habilitar un control de calidad preciso y la automatización de procesos de inspección, asegurando la escalabilidad y excelencia operativa de sus iniciativas de automatización.

Escalabilidad de Procesos: Integramos principios de escalabilidad en nuestra capacitación, asegurando que a medida que sus operaciones crezcan, las habilidades de su equipo y los sistemas en los que trabajan puedan crecer y adaptarse sin problemas.

Cada curso es interactivo y atractivo, enfocándose en la aplicación del mundo real. Al final de nuestra capacitación, su personal no solo comprenderá los conceptos técnicos sino que también podrá aplicarlos dentro del marco de seguridad, calidad y crecimiento escalable. Equipe a su fuerza laboral con las habilidades para satisfacer y superar las demandas tecnológicas de la automatización moderna con los Servicios de Capacitación de DataSys.



Servicios de Desarrollo

DataSys®



En DataSys, estamos a la vanguardia en la creación de soluciones tecnológicas de punta que impulsan la eficiencia, la innovación y la transformación. Nuestros Servicios de Desarrollo Tecnológico abarcan diversas plataformas y tecnologías, diseñados para satisfacer las necesidades variadas de nuestros clientes en la era digital de hoy.

Desarrollo de Aplicaciones Versátiles:

Aplicaciones Multiplataforma: Nos especializamos en desarrollar aplicaciones robustas para Windows, Linux, web y móviles (iOS y Android), asegurando una funcionalidad y experiencia de usuario sin interrupciones en todos los dispositivos.

Integraciones de Bases de Datos: Nuestra experiencia se extiende a conexiones de bases de datos sofisticadas, facilitando el flujo y manejo sin interrupciones de información a través de sistemas.

Integración de Sistemas Avanzada:

Integración Multinivel (L1, L2, L3): Integramos sistemas en todos los niveles, desde PLCs y robots hasta sistemas completos de monitoreo y control, alineándonos con los estándares de la Industria 4.0.

Soluciones Personalizadas para Monitoreo y KPIs: Soluciones a medida para el monitoreo en tiempo real, seguimiento de KPIs y seguridad, construidas para cumplir con los requisitos específicos de nuestros clientes.

Soluciones Innovadoras de Datos:

Adquisición de Datos y Procesamiento de Big Data: Nuestros servicios incluyen la adquisición de datos y el procesamiento de grandes conjuntos de datos (Big Data), desbloqueando valiosas perspectivas y mejorando la toma de decisiones operacionales.

Inteligencia Artificial y Aprendizaje Automático: Desarrollamos modelos de IA y aprendizaje automático para predecir tendencias, optimizar procesos y automatizar la toma de decisiones, impulsando a las empresas hacia la fabricación inteligente.

Computación en la Nube con Azure: Aprovechando Microsoft Azure, ofrecemos soluciones de procesamiento y almacenamiento de datos basadas en la nube, mejorando la escalabilidad, flexibilidad y seguridad.

En DataSys, creemos en el poder de la tecnología para transformar industrias. Nuestro compromiso con la innovación, la adaptabilidad y soluciones centradas en el cliente asegura que no solo cumplimos, sino que superamos las expectativas de nuestros clientes. Asíciense con nosotros para navegar por las complejidades de la tecnología moderna y alcanzar un éxito sin precedentes en su viaje de transformación digital.



Soluciones de Suministro

DataSys®



DataSys se sitúa a la vanguardia del avance tecnológico, ofreciendo un catálogo amplio que muestra una vasta gama de productos que atienden a las necesidades diversas de la industria de la automatización. Nuestro compromiso va más allá de simplemente proporcionar productos; aspiramos a ser un recurso integral, proporcionando las soluciones más recientes y efectivas en tecnología de automatización.

Catálogo Extensivo de Productos: Nuestro catálogo es un testimonio de nuestra dedicación a la calidad y la innovación, presentando una amplia selección de componentes esenciales para proyectos de automatización de cualquier escala. Desde controladores lógicos programables (PLCs) y robótica de vanguardia hasta sofisticados sistemas de control eléctrico de media tensión, y desde cámaras de visión y sensores de última generación hasta PCs industriales duraderos y unidades de accionamiento, nuestra gama cubre toda necesidad en automatización.

Mecanizado de Precisión y Soluciones Personalizadas: Más allá de nuestro catálogo, nos especializamos en mecanizado de precisión y la creación de equipos personalizados para satisfacer sus requerimientos únicos. Nuestra experiencia en fabricación nos permite entregar soluciones a medida que se integran sin problemas en sus procesos existentes.

Experiencia Global: Estamos experimentados en las complejidades de importar y exportar materiales, asegurando que podemos proporcionar a nuestros clientes los componentes y equipos necesarios, independientemente de las barreras geográficas. Este alcance global es parte de nuestro compromiso para entregar soluciones integrales a nuestros clientes en todo el mundo.

Asociación con Marcas Líderes: Al asociarnos con líderes de la industria como Siemens, Allen Bradley, IFM y más, garantizamos acceso a los productos de la más alta calidad en el mercado. Nuestra colaboración con estas marcas asegura que usted tenga acceso a las últimas innovaciones en tecnología de automatización.

En DataSys, entendemos que navegar por el vasto paisaje de la tecnología de automatización puede ser desalentador. Por eso, nuestro equipo está dedicado a ofrecer apoyo especializado, guiándolo hacia las soluciones que mejor se ajusten a sus necesidades. Nuestro catálogo extenso, combinado con nuestras capacidades de diseño personalizado y experiencia logística global, nos posiciona como un socio clave en su éxito.

Confíe en DataSys para proporcionar no solo productos, sino soluciones integrales que impulsan la eficiencia y la innovación en sus proyectos de automatización.



Contáctenos

DataSys®



Nombre: Ing. Carlos Vazquez
Cargo: Gerente General
Email: carlos.vazquez@datasysmx.com



Nombre: MC. Roberto Rosales
Cargo: Gerente Operaciones
Email: roberto.rosales@datasysmx.com



Nombre: Lic. Gabriela Huitron
Cargo: Lider Ventas
Email: gabriela.huitron@datasysmx.com



Cargo: Soporte Ingenieria
Email: soportes@datasysmx.com





Todo el contenido de este catálogo es propiedad de DataSys Automatzación S.A de C.V. y está protegido por las leyes de derechos de autor. La información se proporciona "tal cual" solo para fines informativos y no es vinculante. DataSys Automatzación S.A de C.V. no asume ninguna responsabilidad por errores u omisiones. Los productos y marcas mencionados son propiedad de sus respectivos dueños.