



TECNOLOGÍA Y DESARROLLO INDUSTRIAL

Nos es grato Presentar a Ustedes Nuestra Empresa, la cual ha sido constituida con el principal Objetivo de ofrecer los Servicios que son más Requeridos por la Industria en la Rama de la Automatización Industrial, la cual ha tomado una importancia fundamental para hacer más eficientes y óptimos los procesos de Producción y así poder Ofrecer la Calidad más Alta y Uniforme de los Productos elaborados, y a la vez de Preservar el Medio Ambiente así como la seguridad de los recursos humanos que son la fuerza de producción de toda organización.

Somos un selecto grupo de profesionales de gran calidad, que integran una organización de especialistas, preparados para proporcionar soluciones, asesorías y servicios, para sus aplicaciones y requerimientos, en el campo de Control Automático de Procesos.

Cualquiera que sea su necesidad, un simple sensor de una variable de proceso, un controlador individual, una interfaz gráfica de operador, un sistema de adquisición de datos y control supervisorio, o un sistema de control digital distribuido con control avanzado, será atendida por nuestro personal, pues estas son especialidades de la empresa.

En T.D.I. queremos ser su aliado apoyándolo para resolver cualquier problema en sus sistemas de producción, conscientes de las necesidades de la industria nacional. Nuestro fin es claro....

NUESTRA EMPRESA





TECNOLOGÍA Y DESARROLLO INDUSTRIAL

NUESTRA MISIÓN.

Colaborar a la competitividad de las empresas por medio del análisis, diseño, adaptación e implantación de sistemas de control

NUESTRA VISIÓN.

proveer a la industria Nacional e Internacional, sistemas de control y automatización de la más alta tecnología y calidad; haciendo más eficientes sus procesos y minimizando los costos de producción. Para lo cual la empresa cuenta con ingenieros electrónicos, electricistas, mecánicos, mecatrónicos, de instrumentación y control, de sistemas informáticos, de comunicaciones y especialistas de software.

NUESTROS VALORES.

Responsabilidad, Honestidad, Solidaridad, Cumplimiento y Servicio, son los valores que caracterizan al personal que constiuye nuestra empresa , mismos que son trasmitidos a nuestros clientes atravez del trato directo manteniendo la preferencia y confianza basados en la seriedad en el manejo de los negocios.

NUESTRA POLITICA DE CALIDAD.

Valorar y motivar el Recurso Humano para lograr una actitud ética y profesional.

Trabajar en equipo y concentrar esfuerzos hacia la total satisfacción del cliente.

Aplicar normas de calidad en la selección de proveedores, para obtener cumplimiento y productos certificados de alta confiabilidad.

Promover la mejora continua de los Procesos y Productos con la eficacia del Sistema de Gestión de Calidad.

NUESTRA EMPRESA





TECNOLOGÍA Y DESARROLLO INDUSTRIAL

- Diseño de estrategias de medida y control automático, documentado con especificaciones y diagramas de proceso e instrumentación.
- Integración de sistemas DCS, PLCs, sistemas de tercera generación e instrumentación de campo, en proyectos llave en mano o en modalidad de asesoría.
- Diseño e implementación de sistemas instrumentados de seguridad (SSGF y SSPE), basados en el ciclo de vida de los Sistemas Instrumentados de Seguridad como se establecen en los estándares ANSI/ISA 84.00.01-2004 e IEC 61511-1
- Desarrollo de aplicaciones de software a la medida, con interfaz a sistemas de control y bases de datos comerciales, mediante componentes ActiveX, OPC, Modbus, etc.
- Asesoría en la elección de tecnología y equipos de instrumentación más adecuados para el cumplimiento eficiente de las funciones requeridas. Controladores, Indicadores, Transmisores, Sensores, Acondicionadores de señal, Variables de ingeniería: temperatura, presión, pH, conductividad, caudal, nivel, viscosidad, distancia, longitud.

SERVICIOS





TECNOLOGÍA Y DESARROLLO INDUSTRIAL

- Provisión de instrumentos de medición, equipos de control y software especializado.
- Montaje, calibración, puesta en operación y servicio de sistemas de control automático e instrumentación en aplicaciones industriales, didácticas o de laboratorio.
- Cursos de entrenamiento especializados en los equipos y sistemas suministrados.
- Soporte postventa mediante asesoría y asistencia técnica para la instalación y puesta en operación de los equipos suministrados.
- Servicios de mantenimiento y reparaciones en sitio o en nuestros laboratorios.
- Contamos con personal capacitado para asesorar permanentemente a nuestros clientes. Ingenieros en las áreas de Eléctrica, Electrónica, Sistemas, Mecánica, Mecatrónica y Control, están a su disposición para responder a sus consultas. Este personal participa activamente en los cursos dictados por nuestras compañías representadas, lo cual permite, no sólo comercializar los productos sino también, realizar una asesoría adecuada, garantizar el correcto funcionamiento, dar asistencia durante el montaje y puesta en operación, ofrecer servicio posventa y capacitar los usuarios en los productos suministrados.
- Cuando el cliente lo requiere, ofrecemos el servicio de puesta en operación para los sistemas de control automático de todos los equipos suministrados. Adicionalmente actuamos como integradores de sistemas para la configuración y puesta en marcha de equipos de diferentes fabricantes. Para esto contamos con una amplia experiencia en la integración de equipos de marcas representadas y de terceros.

SERVICIOS



TECNOLOGÍA Y DESARROLLO INDUSTRIAL

- Implementación de SCADA 'S para centralización del control y la supervisión de los datos de proceso.
- Elaboración de documentos de ingeniería del sistema instrumentado de seguridad (diagramas de gabinetes, unifcates, memorias de cálculo, especificaciones de los equipos, programación de los sistemas de SIS y su Interfaz Hombre Máquina , integración de los equipos en fabrica, pruebas funcionales totales en fabrica, supervisión de la instalación en Sitio, pruebas de aceptación en sitio, puesta en servicio y pruebas de desempeño de los sistemas.
- Elaboracion de Diagramas de Flujo de Proceso, Diagramas de Tubería e Instrumentación, Hojas de Datos de Equipos e Instrumentos, Planos de Localización Generales, Típicos de Instalación, Memorias de Cálculo, Cédulas de Cableado.

SERVICIOS





● **Paseo Santa Mónica Poniente # 10**

Privada Santa Mónica
Residencial San Miguel, C.P. 24157
Cd. Del Carmen, Camp.
Cel. 045 9221129572, 9221300751

www.tdisa.com.mx
ventas@tdisa.com.mx,

OFICINA

