

DESARROLLO SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN DE PROYECTOS INDUSTRIALES

Permitenos mostrarle que podemos hacer por su centro de trabajo.

¿QUIÉNES SOMOS?

US INSTRUMENTOS E INGENIERÍA DE CONTROL SA DE CV (USIICSA), ubicada en el sur del estado de Veracruz. Es una empresa integrada por un equipo de profesionales enfocados en solucionar las necesidades de nuestros clientes en áreas de instrumentación de procesos, Automatización, Media y Baja tensión, apoyada por las marcas que representamos como son Siemens, Dräger y Ashcroft.

MISIÓN

Nuestra Misión es el diseño, desarrollo, integración y comercialización de equipos y sistemas eléctricos, de automatización, de instrumentación de procesos, de gas y fuego, y tableros eléctricos de media y baja tensión; así como los servicios relacionados a los mismos.

VISIÓN

Somos proveedores y aliados estratégicos de los mejores productos y servicios, para la industria a nivel nacional, sumando a la confiabilidad de los activos de nuestros clientes.



PRODUCTOS Y SERVICIOS OFERTADOS

SOLUCIONES

Contamos con tres áreas importantes en las cuales podemos suministrar y desarrollar servicios.



INSTRUMENTACIÓN

Medición de presión, flujo, nivel, peso, temperatura.



AUTOMATIZACIÓN

PLC, sistemas distribuidos, automatismos locales y redes.



CONTROL ELECTRICO

Motores, variadores de frecuencia, CCM, protecciones.



DETECCION DE GASES

Detección de gases tóxicos y gases combustibles.



INDICADORES

Indicadores de presión temperatura.



PROYECTOS Y SERVICIOS

Servicios llave en mano en instrumentación, automatización y control eléctrico.

SUMINISTROS INSTRUMENTACIÓN



SIEMENS

Siemens cuenta con un amplio portafolio de productos y soluciones para la instrumentación de procesos industriales. Con la familia SITRANS respalda tus objetivos comerciales con una amplia gama de dispositivos, precisos y fiables, para mediciones de procesos.



PRESIÓN

Medición de presión relativa, absoluta, diferencial, caudal y nivel.



TEMPERATURA

Termorresistencias, compactos y de cabezal, en riel y por fibra óptica, termopares.



FLUJO

Coriolis, ultrasónicos, vórtex, electromagnéticos, diferencial, rotámetros.



NIVEL

Radar, microondas guiadas, ultrasónicos, capacitivos, electromecánicos.



POSICIONADORES

Posicionadores para actuadores lineales y accionamientos de cuarto de vuelta.



PESAJE

Básculas para depósitos, mezclas, dosificadoras diferenciales y ensacadoras, celdas de carga.



SUMINISTROS AUTOMATIZACIÓN

SIEMENS

La familia SIMATIC garantiza una solución óptima para cada área de aplicación. Aprovecha la consistencia de extremo a extremo del sistema: junto con la ingeniería integrada en el TIA Portal, lo ayudará a reducir sustancialmente sus costos y el tiempo de comercialización.



MODULO LOGICO

Compacto, fácil de manejar, de aplicación universal sin necesidad de accesorios.



PLC BASICO

SIMATIC S7-1200 de Siemens son la opción inteligente para soluciones de automatización compactas con opciones de comunicación.



PLC INTERMEDIO

SIMATIC S7-1500 le ofrece el máximo rendimiento y la viabilidad integrada en el futuro.



SISTEMA AVANZADO

SIMATIC S7-400 es el PLC mas Potente, Tolerante a fallos, y a prueba de fallos.



SISTEMA DISTRIBUIDO

SIMATIC ET 200, es un sistema multifuncional, modular y escalable para la automatización distribuida.



SOFTWARE

Sistemas IPC de Siemens para la automatización basada en PC.

SUMINISTROS CONTROL ELÉCTRICO



SIEMENS

Ofrecemos una cartera completa y única para cada aplicación de control industrial. Las principales ventajas: Con su diseño modular, nuestros productos se pueden planificar e integrar en un armario de control de una manera muy sencilla.



ARRANCADORES

Contactores y arreglo de contactores, arrancadores suaves.



PROTECCIONES

Relés de sobrecarga, y contra corto circuito, interruptores automáticos.



VIGILANCIA

Sistema de gestión de motores modular y flexible para motores.



RELE SEGURIDAD

módulos de seguridad para vigilancia de velocidad de rotación o de parada.



ACCIONAMIENTOS

Pulsadores y lámparas de señalización, Columnas de señalización.



FUENTES

Fuentes de alimentación UPS DC y módulos complementarios.



VARIADORES

Variadores de frecuencia, para baja y media tensión, así como especiales.



MOTORES

Motores eléctricos, para baja y media tensión, y para uso severo.

SUMINISTROS DETECCIÓN DE GASES



DRÄGER

La completa cartera de detectores de gases fijos de Dräger incluye una amplia gama de monitores de oxígeno, sustancias inflamables y tóxicas, que se interconectan con nuestra gama de sistemas de control y otros componentes, así como con dispositivos de otros fabricantes.



POLYTRON® 7000

El transmisor universal Dräger Polytron® 7000 mide gases tóxicos y oxígeno.



POLYTRON® 8700 IR

Transmisor avanzado a prueba de explosiones para la detección de gases inflamables en el límite inferior de explosividad (LIE).



POLYTRON® 5200 CAT

Un económico transmisor a prueba de explosiones que detecta gases combustibles en el límite inferior de explosividad (LIE).



FLAME 5000

Detector antideflagrante de llama basado en imágenes en color.



POLYTRON® 8900 UGLD

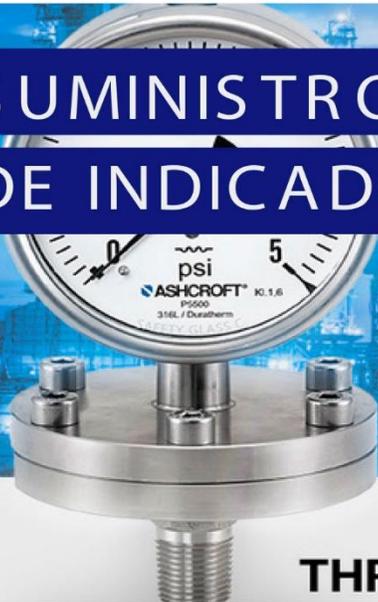
Es un monitor de área ultrasonico que detecta fugas de gas de alta presión en ambientes con procesos industriales de exterior.



REGARD® 7000

Es un sistema de análisis modular y, por lo tanto, extremadamente ampliable para monitorizar diversos gases y vapores.

SUMINISTROS DE INDICADORES



THREADED



FLANGED

ASHCROFT

Soluciones de instrumentos de temperatura y presión para aplicaciones críticas de procesos y aplicaciones industriales / OEM (fabricantes de equipos originales) en todo el mundo.



MANOMETROS

Precisiones y rangos de 0 a 10 in. H₂O a través de 0-100,000 psi.



DIFERENCIAL

Caja de acero inoxidable de 2" para espacio limitado de hasta 6".



ELECTRONICO

Instrumentos de prueba de alta precisión que proporcionan características y rendimiento excepcionales.



TERMOMETRO

Termómetros bimetalicos son accionados por un bimetel helicoidal.



INTERRUPTOR TEMPERATURA

Interruptor de temperatura Ashcroft T4 NEMA 4X está diseñado para su uso en prácticamente todas las aplicaciones OEM e industriales.



INTERRUPTOR PRESIÓN

Presostato Ashcroft B4 está diseñado para su uso en prácticamente todas las aplicaciones industriales y OEM.

SERVICIOS PROYECTOS Y MANTENIMIENTOS

USIICSA cuenta con mas de 18 años de experiencia desarrollando proyectos de llave en mano, dando servicios en Pemex, CFE, asi como en la iniciativa privada.

DESARROLLO DE INGENIERIA, CONSTRUCCION DE GABINETE DE CONTROL DE MOTORES, INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA.



DESARROLLO DE INGENIERIA, LOGICA, CONSTRUCCION DE GABINETE E INTEGRACION DE SEÑALES DE CAMPO Y COMUNICACIONES.

SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN DE INSTRUMENTACIÓN DE CAMPO.



SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN DE DETECTORES DE GASES COMBUSTIBLES Y TOXICOS.



QUEREMOS TRABAJAR CON USTED



ALGUNOS DE NUESTROS CLIENTES CON LOS QUE TRABAJAMOS.

