



US INSTRUMENTOS E INGENIERÍA DE CONTROL

SOLUCIONES INTEGRALES EN
INSTRUMENTACIÓN

www.usiicsa.com.mx



Acerca de **Nosotros**

US Instrumentos e Ingeniería de Control S.A. de C.V. (USIICSA) es una empresa mexicana líder en soluciones integrales de automatización, sistemas eléctricos e instrumentación de procesos

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.

Valores

 **Confiabilidad**
 **Compromiso**

 **Honestidad**
 **Constancia**

 **Trabajo en equipo**
 **Resiliencia**

¿Por qué Elegirnos?

En USIICSA trabajamos bajo un firme compromiso con la mejora continua, la eficiencia operativa y el desarrollo sostenible. Contamos con un sistema de gestión certificado conforme a los **estándares internacionales ISO 9001 (Calidad), ISO 14001 (Medio Ambiente) e ISO 45001 (Seguridad y Salud en el Trabajo).**



Esta certificación integrada garantiza que todos nuestros procesos se realizan con altos niveles de calidad, minimizando el impacto ambiental y priorizando la seguridad de nuestro equipo.

Nuestros clientes pueden confiar en que cada solución que ofrecemos cumple con los más altos estándares internacionales, respaldada por una cultura organizacional orientada a la excelencia, la responsabilidad y la confiabilidad.

Además Como **Solution Partner de SIEMENS**, te ofrecemos soluciones especializadas y adaptadas a tus necesidades. Contamos con un profundo conocimiento en aplicaciones, sistemas y sectores, además de una experiencia comprobada en proyectos.

Suminstramos equipos que cumplen con los más altos estándares de calidad y diseñamos soluciones a medida para garantizar eficiencia y confiabilidad en cada implementación. Brindamos un servicio integral en el diseño, fabricación, pruebas y puesta en operación de tableros de distribución NEMA e IEC, cumpliendo con estándares auditados por **SIEMENS**, asegurando así innovación, seguridad y rendimiento en cada entrega.

<p>Solution Partner</p>	
<p>Automation Drives</p>	

Somos especialistas en el diseño, integración y suministro de soluciones en instrumentación y automatización de procesos industriales, enfocadas en mejorar la eficiencia, seguridad y confiabilidad en la operación de nuestros clientes.

Con base en esta experiencia, ofrecemos soluciones concretas que se traducen en servicios especializados como:

Curso sobre el equipo



Se abordarán los principios de operación, las buenas prácticas para su uso, los procedimientos de instalación y configuración, así como las etapas clave de la puesta en marcha.

Levantamiento en Campo



Levantamiento específico para identificar oportunidades de mejora y proponer soluciones efectivas. Asimismo, en caso de haber base instalada, se evalúa la vida útil de los modelos / familias de equipos, determinando si se encuentran en estado operativo o en condición de obsolescencia (sin refacciones).

Dimensionamientos



Considerando tablas de compatibilidades en partes húmedas y condiciones de proceso específicas.

Homologación de Modelos



Homologación directa de modelos de otros fabricantes en diversas aplicaciones, asegurando la compatibilidad y el desempeño óptimo en cada caso.

• **PRESIÓN**



Transmisor de presión monorango para presión relativa / absoluta.



Transmisor de presión monorango para nivel hidrostático



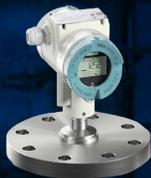
Transmisor de presión relativa / absoluta



Transmisor de presión diferencial y caudal



Transmisor de presión relativa / absoluta para nivel en montaje directo.



Transmisor de presión diferencial para nivel en montaje directo.



Transmisor de presión diferencial con sellos remotos

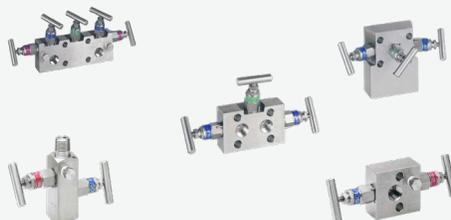


Transmisor de presión relativa / absoluta con sello remoto.

• **ACCESORIOS PARA TRANSMISORES**



Anillos de limpieza



Manifolds de 2, 3 y 5 vías



Adaptador de bridas diferenciales

• TEMPERATURA



Sensores (Termoresistencias / termopares) y Termopozos



Transmisores de temperatura

• CAUDAL



Transmisores de flujo tipo electromagnético



Transmisores de flujo tipo Coriolis



Transmisores de flujo tipo ultrasónico (en línea y no intrusivo)



Transmisores de flujo tipo canal abierto



Transmisores de flujo tipo Vortex



Transmisores de flujo tipo órganos deprimógenos

• NIVEL

Detección continua de nivel por contacto



Trasmisor radar de onda guiada



Trasmisor capacitivo



Trasmisor de presión para nivel hidrostático

Detección continua de nivel por NO contacto



Trasmisor radar



Gravimétrico



Transmisores y controladores Ultrasonicos

Detección puntual de nivel por contacto



Interruptores vibratorios



Interruptores y detectores capacitivos



Interruptores de paleta giratoria

• POSICIONADORES DE VÁLVULAS SIMPLE Y DOBLE EFECTO



Aplicaciones estándar



Aplicaciones avanzadas

• PESAJE



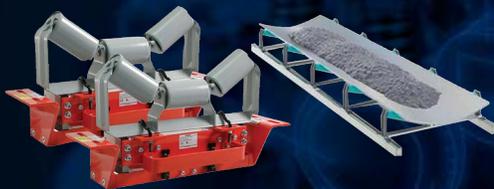
Módulos electrónicos de pesaje



Solución IloT para sistemas de pesaje



Células de carga



Pesaje en cinta



Caudalímetros para sólidos



Basculas dosificadoras

**Detectores de gas
toxico
(electroquímico)**



**Detectores de gas
combustible
(catalítico)**



**Detectores de gas
combustible
(Infrarrojo)**



**Detectores
de flama**



**Aplicaciones para
CO2
(Infrarrojo)**



**Aplicaciones
especiales**



**Sistema de control modular
para detección de
gases y vapores**



**Kit´s de calibración para
detectores Dräger**



Termopares



Pirómetros



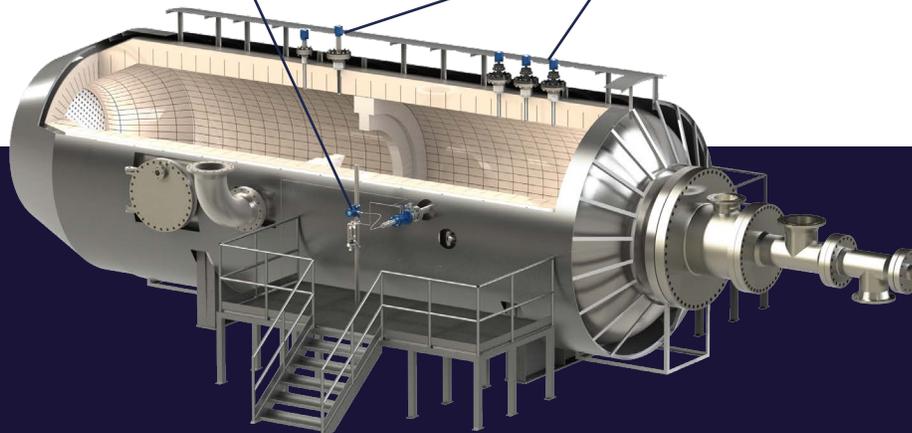
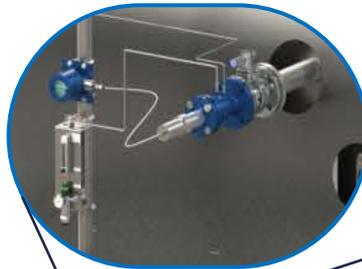
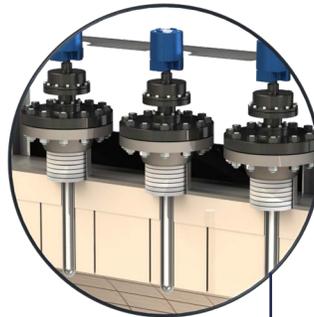
Cámara de proceso



Accesorios



Nivel de inclinación



Presión



Temperatura



Instrumentos de prueba



Accesorios



Comunicador Hart



Tubos pitot



Bombas Manuales



Calibradores digitales



**Válvulas de
seguridad**



**Reguladores de
presión**



Flujo



Columnas de calibración



Contáctanos



Tel: 921 214 9335, 921 242 5893.
Ext: 111, Cel: 921 273 0944.



ventas@usiicsa.com.mx



Icacos #203, Col. Miguel Hidalgo, Coatzacoalcos, Ver.
C.P. 96557



www.usiicsa.com.mx