



México Central

# PROGRAMA DE CONFERENCIAS

ISA México Central Section Automation Congress



## Mesas de Trabajo Multisectoriales

	Título	Moderador	Socio Estratégico
<b>Día</b> 7 de julio	Automatización y Digitalización para la Competitividad del Sector Energético en Querétaro	Cluster de Energía de Querétaro. <b>Dr. Alberto Cornejo Lizarralde</b> , ExDirector Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica, IPN. ExPresidente ISA México.	Cluster de Energía de Querétaro
<b>Día</b> 8 de julio	Innovación y Competitividad del Plástico: Automatización para la Nueva Era Industrial	Cluster de Plásticos de Querétaro. <b>Ing. Armando Negrete</b> , Socio Director E4PRO.	Cluster de Plásticos de Querétaro. E4PRO
<b>Día</b> 9 de julio	Sustentabilidad y Eficiencia Energética; Digitalización en la Industria Cementera	<b>Ing. Roberto Casillas</b> , Grupo Estratégico de Innovación y Sustentabilidad Energética.	Grupo Estratégico de Innovación y Sustentabilidad Energética

## Sesiones ¡Conecta, Aprende y Lidera!

Costo de recuperación \$750.00 MXN + IVA

	Título	Ponente	Organización
<b>Día</b> 7 de julio	Comprensión y aplicación practica del estandar ISA/IEC 61511 en la Seguridad de Procesos	<b>M.en I. Erick Oswaldo Martínez</b> , <b>Ing. Eduardo Mota Sánchez</b>	ISA México, Instituto Mexicano del Petróleo
	Decisiones con ALMA: cómo el líder técnico transforma la operación desde adentro	<b>Dr. Rodolfo Moreno Olvera</b>	ISA México, Grupo Svaté
<b>Día</b> 8 de julio	Liderazgo Situacional: Adaptabilidad para un mundo en cambio	<b>Ing. Juan Pablo Hernández</b>	ISA México, Grupo Zaavo
	Controles Volumétricos en 2026: Lo Esencial para Cumplir y Operar con Confianza	<b>Ing. Ignacio Ramírez</b>	ISA México, Synergy, Soluciones en Medición
<b>Día</b> 9 de julio	Válvulas de Control: Actuadores, accionamientos y consideraciones operativas asociadas a confiabilidad y seguridad funcional	<b>Ing. José Luis Trejo Rosales</b>	ISA México, VACOISA, S.A. de C.V.
	Automatización industrial centrada en el operador humano basada en estándares ISA	<b>M. en C. Armando Morales</b>	ISA México

## Conferencia/Panel de usuario final

	Título	Ponente	Organización
Día 7 de julio	¿Como incorporar las Lecciones Aprendidas de Accidentes, al Diseño de los Proyectos de Automatización y Control?	<b>M.en I. Erick Oswaldo Martínez,</b> Certified Process Safety and Functional Safety Engineer.	Instituto Mexicano del Petróleo
	-	-	-
Día 8 de julio	Comentarios a la política general de ciberseguridad para la Administración Pública Federal	<b>M. en I. Rogelio Lozano Martinez,</b> Especialista en Comunicaciones Remotas y Ciberseguridad Industrial.	Instituto Mexicano del Petróleo
	Conferencia Magistral	<b>Dr. Alberto Cornejo Lizarralde,</b> ExDirector Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica, IPN. ExPresidente ISA Sección México e ISA Distrito 7 (Latinoamérica).	Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica IPN, ISA México
Día 9 de julio	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-



## Conferencia Expertos Sección Central México

Título	Ponente	Organización
Relevancia y Normativa de la Metrología en la Automatización de Proceso Industriales	<b>Ing. Jesús Botello Torres</b>	ISA México, Metrika LAB
Transformación Digital o Industria 4.0 / 5.0	<b>Ing. Guillermo Urrea</b>	ISA México, Rockwell Automation
La revolución del láser: sostenibilidad como resultado de una mejor manufactura	<b>Ing. Antonio Medina</b>	ISA México, IPPhotonics
16 países, un solo lenguaje operativo que llevó a Barry Callebaut a la Factory of the Future	<b>Ing. Diego Fernández Gómez Bautista</b>	ISA México, Omnicon
Digitalización de la Gestión del Agua	<b>Ing. Abril Partida</b> <b>Ing. Luis Luna</b>	ISA México, Siemens
Robótica colaborativa y autónoma en manufactura y logística	<b>Ing. Uriel Rodríguez Hernández</b>	Tecnológico de Estudios Superiores de Coacalco
Tu Planta Ya Fue Comprometida — Solo que Aún No lo Sabes	<b>M. en C. Alejandro Fernández</b>	ISA, México, Intelligent Networks for Critical Business, OT Leaders Club
Integración IT/OT sin pagar el precio: lecciones reales del ransomware industrial y del factor humano	<b>Ing. Sergio Navarro</b>	ISA México, IQSEC
Validación automatizada de HMI mediante IA: Formación de talento especializado bajo el estándar ANSI/ISA-101	<b>Dr. Iván F. Hernández</b>	ISA México, Tecnológico de Monterrey
Ponencia enfocada en Digitalización (título final por confirmar)	<b>Ing. Eduardo Peláez</b>	Digital Leader de ABB Automation Energy Industries
"Los 5 controles críticos de ciberseguridad para los sistemas de control industrial de acuerdo con el SANS	<b>M. en C. Gerardo Luna</b>	ISA México, Securum Tecnologías de Información S de RL de CV

**Día**  
7 de julio

**Día**  
8 de julio



## Conferencia Expertos Sección Central México

Título	Ponente	Organización
Innovaciones en Medición de variables críticas de campo	Por definir	ISA México, Emerson México
El rol del Ingeniero en proyectos de automatización en el entorno de Industria 4.0/ 5.0 e Industrial Internet of Things	<b>Dr. Armando Céspedes</b>	ISA México
Sistemas de control: La nueva era en sistemas, gemelos digitales, ciberseguridad y actualización en control	Por definir	ISA México, Emerson
Transformación Digital o Industria 4.0 / 5.0	<b>Ing. Mario Delgado Morales</b>	ISA México, Rockwell Automation
Seguridad OT en entornos industriales	<b>Ing. Fernando Aguilera Sosa</b>	ISA México, Schneider
Inteligencia Hídrica: Digitalización de Flujo y Calidad del Agua	<b>Ing. Argelia Ordaz Galván</b>	ISA México, Endress & Hauser
Conectando OT & IT con Contenerización"	<b>Ing. Carlos Ramírez</b>	ISA México, WAGO
-	-	-
Inteligencia Artificial Industrial: empoderando el presente de la autonomía industrial	<b>Ing. Raúl León Camacho</b>	ISA México, Rockwell Automation

**Día**  
8 de julio

**Día**  
9 de julio

