

8° EDICIÓN



PROGRAMA

AMI TECH SEMINAR

Una semana de formación en sistemas de drives,
controles y soluciones globales para su negocio.

OCTUBRE 02-05, 2023

Para más información:
AMITech@amiautomation.com

Parque Ecológico Chipinque
Cintermex, Monterrey, México

INDUSTRIAL SYSTEMS

Somos especialistas en la automatización de procesos para la industria pesada, por medio de equipos de conversión de energía altamente personalizados y soluciones de control de alto rendimiento. Nuestro conocimiento y experiencia abarca las industrias del Acero, Papel, Cemento, Minería, Petróleo, Metales No-Ferrosos, entre otros. Nos distinguimos por la flexibilidad para adecuarnos a las necesidades de nuestros clientes, la habilidad para proveer soluciones a la medida y la capacidad para proveer servicio y soporte en forma ágil, oportuna y eficiente, incluyendo soporte remoto.

8° AMITECH SEMINAR

Nos complace anunciar el regreso de nuestro evento presencial, brindando una valiosa oportunidad para encontrarse con expertos y explorar soluciones innovadoras para mejorar y modernizar los Sistemas de Control (CA y CD), Rectificadores de Potencia, SVC (Compensador Estático de Var), LCI (Inversor de Conmutación de Carga), Ciclo-Convertidores, así como Motores de Inducción, Síncronos y de Corriente Directa. Además, tendrás la oportunidad de conocer nuestros últimos avances en Inteligencia Artificial y Aplicaciones de Visión para la Industria Pesada. Únete a nosotros en el **Centro Internacional de Negocios, CINTERMEX, en Monterrey, México, del 2 al 5 de octubre de 2023.**

ACERCA DEL SEMINARIO

Los asistentes de la 8° edición del AMITech Seminar tendrán la oportunidad de participar en más de 15 presentaciones técnicas y 3 workshops en donde podrán interactuar con otros profesionales que utilizan los mismos equipos y sistemas en las diversas industrias que atendemos, como Metales, Papel, Cemento, Minería, entre otros.

¿QUIÉN DEBE ASISTIR?

El seminario es ideal para personal de mantenimiento, operación, ingeniería, proyectos y responsables de control de calidad que estén relacionados con aplicaciones de motores y drives, así como electrónica de potencia.

¿CÓMO LLEGAR?

Ubicación: CINTERMEX, Av. Fundidora No. 501, Col. Obrera Monterrey, N.L., México C.P. 64010. El Seminario se llevará a cabo en el Salón 201-202, la entrada se encuentra por el vestíbulo 2 del segundo piso del recinto.

Estacionamiento: Zona E1, entrada por Avenida Fundidora, frente a calle Isaac Garza (cuota única \$100 mxn y Subterráneo, siguiendo los conos laterales por Avenida Fundidora (cuota mxima por día \$90 mxn).



*Costos del estacionamiento no incluidos en el registro del evento.

HOTELES

Hotel Antaris Cintermex

Av. Fundidora 500, Col. Obrera, Monterrey, N.L., C.P. 64010.
Tel. +52 (81) 8130.1814 / +52 (81) 8130.1817
Correo: reservasgalerias@hotelantaris.com
Sitio web: www.hotelantaris.com
Código del evento: **AMITECH SEMINAR**

*Hotel con acceso directo al recinto.

Hotel Holiday Inn Express Fundidora

Av. Fundidora 200, Col. Obrera, Monterrey, N.L., C.P. 64010.
Tel. +52 (81) 3674.7704
Correo: reservaciones@hiefundidora.com
Sitio web: www.hiexpress.com
Código del evento: **AMITECH SEMINAR**

*Hotel con acceso directo al recinto.

NUESTROS PRESENTADORES

PRESENTADORES AMI AUTOMATION



Bernardo Sainz
Director de Industrial
Systems



Rommel Villarreal
Gerente de Ingeniería
de Drives



Mariana Viale
Gerente Soluciones
Avanzadas



Jorge Haros
Gerente de Diseño de
Producto e Ingeniería
de Calidad



Pablo García
Ingeniero de Aplicaciones



Jesús Soto
Gerente de Ingeniería
de Aplicaciones



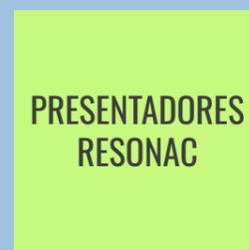
Eric Martínez
Ingeniero de Proyectos
de Drives



Rosendo Cabral
Gerente de Servicios
Especializados



Gilberto Castillón
Gerente de Ingeniería de
Integración



PRESENTADORES RESONAC



Minemura Kesaaki
Gerente de Proyectos
Resonac

PRESENTADORES INTERNACIONALES



Bruno Passerini
Presidente de Green
Power Solutions



Chuck LeMone
Presidente de LeMone
Enterprises Inc.

PROGRAMA

Día 1

Lunes 2, Octubre

- 09:00 Registro
- 12:00 Bienvenida
- 13:00 Comida*
[SALÓN 201](#)
- 14:00 DigiFCR SVC (Static Var Compensator) & DigiFCR X4
- 15:00 DigiValve: Switch Sostenible de CA de Estado Sólido
- 16:30 CPE (Constant Potential Exciter)
- 17:30 Cierre
[SALÓN 202](#)
- 14:00 DigiGear SS & DigiQuad
- 15:00 PXC & ICC (Controladores de conversión de potencia de alto rendimiento)
- 16:00 SmartKnB: Herramienta para desarrollar Sistemas de Control Inteligente
- 17:30 Cierre
- 19:00 Torneo de Golf en Topgolf Monterrey

Día 3

Miércoles 4, Octubre

- 09:00 Registro
[SALÓN 201-202](#)
- 09:30 Problemas recientes en campo con motores síncronos y soluciones asociadas
- 11:00 Mantenimiento basado en Condición (CBM)
- 12:00 Smart Operator Interface: Sistema de Interfaz Hombre-Máquina Multi-touch
- 13:00 Comida*
- 14:00 Taller: Selección de Motores & Drives (teoría)
- 15:00 Taller: Selección de Motores & Drives (práctica)
- 17:30 Cierre
- 19:00 Cena en Parque Ecológico Chipinque

2023 OCTUBRE

Lun	Mar	Mie	Jue	Vie	Sab	Dom
						01
02	03	04	05	06	07	08
09	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

Día 2

Martes 3, Octubre

- 09:00 Registro
[SALÓN 201-202](#)
- 09:30 DigiFEX y MPCs: Excitadores de Campo Digitales y Controladores de Protección de Motores
- 11:00 Ruta de migración para sistemas de unidades antiguas de GE
- 13:00 Comida*
- 14:00 Comprendiendo problemas de corrientes a tierra usando transformador de aislamiento común
- 15:00 TM10e3 (wall mounted, LY10) & Control de Par DDT Adaptivo
- 16:00 Taller: Uso de herramientas disponibles para la solución de problemas
- 17:30 Cierre
- 19:00 Museo del Acero y Show del Horno 3

Día 4

Jueves 5, Octubre

- 09:00 Registro
[SALÓN 201-202](#)
- 09:30 Reemplazando cobre por aleaciones de aluminio de alto rendimiento
- 10:30 Producto Doble Propósito
- 11:30 AC vs DC
- 13:00 Comida*
- 14:00 DigiLCI (Load Commutated Inverter)
- 15:30 DigiCYC (Cyclo-convertidor)
- 16:30 Mejorando el Control del Proceso: soluciones de Visión e Inteligencia Artificial para la industria
- 17:30 Cierre
- 19:00 Tour por la Planta y Parrilada en AMI

*La comida será servida en el salón Oceanía y Antártida

AGENDA

Hora	LUNES		MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES
(GMT -5)	Salón 201	Salón 202	Salón 201-202	Salón 201-202	Salón 201-202
09:00	Registro		Registro	Registro	Registro
09:30	Registro		DigiFEX y MPCs: Excitadores de Campo Digitales y Controladores de Protección de Motores <i>Jorge Haros</i>	Problemas recientes en campo con motores síncronos y soluciones asociadas <i>Chuck LeMone</i>	Reemplazando cobre por aleaciones de aluminio de alto rendimiento <i>Bruno Passerini</i>
10:00					Producto Doble Propósito <i>Rommel Villarreal</i>
10:30			Ruta de migración para sistemas de unidades antiguas de GE <i>Rommel Villarreal y Gilberto Castillón</i>	Mantenimiento basado en Condición (CBM) <i>Minemura Kesaaki</i>	AC vs DC <i>Bernardo Sainz</i>
11:00					
11:30	Bienvenida		Smart Operator Interface: Sistema de Interfaz Hombre-Máquina Multi-touch <i>Gilberto Castillón</i>	AC vs DC <i>Bernardo Sainz</i>	
12:00					
12:30	Comida		Comida	Comida	Comida
13:00	Comida		Comida	Comida	Comida
13:30	Comida		Comida	Comida	Comida
14:00	DigiFCR SVC (Static Var Compensator) & DigiFCR X4 <i>Pablo Garcia</i>	DigiGear SS & DigiQuad <i>Jorge Haros</i>	Comprendiendo problemas de corrientes a tierra usando transformador de aislamiento común <i>Eric Martínez</i>	Taller: Selección de Motores & Drives (teoría) <i>Jesús Soto</i>	DigiLCI (Load Commutated Inverter) <i>Eric Martínez</i>
14:30		PXC & ICC (Controladores de conversión de potencia de alto rendimiento) <i>Gilberto Castillón</i>	TM10e3 (wall mounted, LY10) & Control de Par DDT Adaptivo <i>Rommel Villarreal</i>	Taller: Selección de Motores & Drives (práctica) <i>Jesús Soto</i>	DigiCYC (Cyclo-Converter) <i>Rommel Villarreal</i>
15:00					
15:30	DigiValve: Switch Sostenible de CA de Estado Sólido <i>Jorge Haros</i>	SmartKnB: Herramienta para desarrollar Sistemas de Control Inteligente <i>Mariana Viale</i>	Taller: Uso de herramientas disponibles para la solución de problemas <i>Rosendo Cabral</i>	Mejorando el Control del Proceso: Soluciones de Visión e Inteligencia Artificial para la industria <i>Mariana Viale</i>	
16:00					
16:30	CPE (Constant Potential Exciter) <i>Gilberto Castillón</i>	Cierre	Cierre	Cierre	
17:00					
17:30	Cierre	Cierre	Cierre	Cierre	
19:00	Museo del Acero y Show Horno 3		Torneo de Golf en Topgolf Monterrey	Cena en Parque Ecológico Chipinque	Tour por la Planta y Parrillada en AMI

*Los horarios del seminario están sujetos a cambio sin previo aviso.

Minería
 Metales
 Papel
 Todas las Industrias



AMITECH SEMINAR TORNEO DE GOLF

Lunes 02 de Octubre - 19:00 horas

¡REGÍSTRATE AHORA!

Confirma tu participación al momento de realizar tu registro al seminario.



MUSEO DEL ACERO Y SHOW DEL HORNO 3



Únete a nosotros para vivir una experiencia interactiva en el Museo del Acero, donde encontrarás una completa exhibición sobre la historia y el proceso de fabricación del acero, así como otras exposiciones relacionadas con la industria siderúrgica. Después de recorrer el museo, te invitamos a una recepción de bienvenida en la impresionante estructura original del Parque Fundidora, que solía ser un alto horno de coque utilizado en la producción de acero. Durante un show inmersivo, podrás presenciar la antigua operación y conocer los orígenes de Fundidora. ¡Te esperamos para disfrutar de esta experiencia única!

www.horno3.org

Martes 03 de Octubre
19:00 horas
Entrada incluida con el registro del seminario
Transportación incluida Cintermex-Horno 3-Cintermex



PARQUE ECOLÓGICO CHIPINQUE

Esta edición del seminario se centra en el Parque Ecológico Chipinque, la principal reserva natural que limita con la Zona Metropolitana de Monterrey. Ven vestido con tu ropa más cómoda y acompáñanos a una cena mexicana con Mariachi rodeado de las montañas emblemáticas de nuestra ciudad.

Parque Ecológico Chipinque | 04.10.23 | 19:00 horas

Salida a las 18:30 horas - Retorno estimado a las 23:00 horas

Transportación incluida desde Cintermex - Chipinque - Cintermex

MONTERREY

Monterrey es una ciudad altamente desarrollada en México, con una población de aproximadamente 4.6 millones de habitantes. Es reconocida por su destacada actividad industrial y comercial, siendo un importante exportador de manufacturas. Conocida como la Capital Industrial de México, Monterrey se considera una de las ciudades con mejor calidad de vida en el país y la séptima en América Latina. Es el hogar de importantes grupos empresariales y alberga algunas de las universidades más prestigiosas de México. Fundada en 1596, la ciudad se convirtió rápidamente en un punto clave de comercio e industria entre México y Estados Unidos. Con hermosos paisajes montañosos y destacados sitios turísticos, Monterrey ofrece una gran variedad de atractivos como el Parque Fundidora, el Museo Horno 3, el Parque Ecológico Chipinque, las grutas de García y las cascadas de la Cola de Caballo.

Si deseas obtener más información sobre Monterrey y sus atracciones turísticas, te invito a visitar el sitio web oficial de turismo de Nuevo León:
<https://nuevoleon.travel/>.



Para más información visita nuestro sitio web: www.amiautomation.com

Tania Cantú, Gerente de Marketing

AMITech@amiautomation.com

t. +52 (81) 1001.4050 Ext. 4372

m. +52 (81) 8366.5925