

LISTEN.
THINK.
SOLVE.SM

LISTEN.
THINK.
SOLVE.SM

Rockwell Automation se complace en invitarle a
"Tendencias Tecnológicas en Automatización",
que se llevará a cabo el 14 y 15 de julio en la Cd. de Guadalajara.

Tendencias Tecnológicas en
Automatización es un evento de dos días
donde tendrá la oportunidad de
conocer las últimas tendencias en
manufactura, los nuevos desarrollos en
tecnología de control y proceso y las
más recientes soluciones y servicios.

**¡Regístrese
ahora!**



Hilton Guadalajara
Ave. de la Rosas 2933, Guadalajara,
México, C.P. 44540
Tel: 52-33-3678-0505
Fax: 52-33-3678-0511



Desde la apertura del evento hasta las
últimas presentaciones y laboratorios,
Tendencias Tecnológicas le ofrece
diversas oportunidades para aprender,
explorar y relacionarse con líderes,
expertos y colegas.

MAYOR INFORMACION Y REGISTRO EN:

www.absaweb.com.mx

o pregunta a tu asesor **ABSA** más cercano

Teléfonos

Guadalajara (33) 39428900

Aguascalientes (449) 978.8730

León (477) 711.0510

Zacatecas (492) 922.6412

Correo de contacto: eventos@absaweb.com.mx



TENDENCIAS TECNOLOGICAS

14 Y 15 DE JULIO

HOTEL HILTON GUADALAJARA

 **Allen-Bradley** • Rockwell Software

**Rockwell
Automation**

TENDENCIAS TECNOLOGICAS

DIA 1		Automatización Sala A	Control Inteligente de Motores Sala B	Proceso Sala C	Potencia Sala D	Componentes Sala E
7:30 a 8:00		Registro y Café de Bienvenida				
8:00 a 8:30		Registro y Café de Bienvenida				
8:30		Visualización distribuida de procesos a nivel planta A1 M	Disminuya el tiempo de paro en su proceso aplicando inteligencia al control del su motor B1 B	Control Avanzado de Procesos para mayor rentabilidad de su producción C1 A	Incremente la seguridad de su Centro de Control de Motores D1	Servicios que aumentan su disponibilidad de línea de producción E1
9:30					Maximize su inversión con el nuevo variador de velocidad 755 de la familia PowerFlex D2	El papel de los Sistemas de Información en la Manufactura Sustentable E2
10:30		RECESO				
10:30 a 11:00		RECESO				
11:00		El uso de la Arquitectura Integrada y sus ventajas A2 M	CCMs Inteligentes (IntelliCenter) B2 B	Utilizando datos de proceso para la toma de decisiones C2 A	Soluciones para Ahorro de Energía D3	SINCI: Del piso a su escritorio. "El mejor escenario sobre el funcionamiento de su planta". E3
12:00					Hardy Instruments D4	Soluciones Locales para control de velocidad en la industria E4
13:00		ALMUERZO				
13:00 a 14:00		ALMUERZO				
14:00		Administración de los cambios en los activos de la planta A3 M	Integración Total, Simplicidad Optimizada con Drives PowerFlex "Premier Integration" B3 B	El uso de una plataforma única de control para aplicaciones de Control de Movimiento C3 A	Ventajas de utilizar redes industriales estandarizadas con el Protocolo Industrial Común (CIP) D5	Arquitecturas con Micro-Controladores y dispositivos Clase Componente E5
15:00					El uso de EtherNet industrial para aplicaciones en el piso de planta - Integración y convergencia D6	Conozca las Estrategias de Seguridad para reducir accidentes al tiempo que mejora su productividad e incrementa competitividad E6
16:00		RECESO Y CAFÉ				
16:00 a 16:30		RECESO Y CAFÉ				
16:30		Nociones básicas sobre el uso de Controladores de Automatización Programables (PAC) para el control de procesos A4 M	Amplíe su conocimiento en Principios y Aplicaciones de Sensado de Presencia B4 B	El uso de tecnologías de Inteligencia de negocios en el contexto de la toma de decisiones el planta C4 A	Proteja sus equipos de Automatización mediante dispositivos de Protección de Circuitos de alto desempeño D7	Panduit: Infraestructura Física Unificada: "Incrementando la productividad en los procesos de manufactura" E7
17:30					Spectrum: Aplicaciones Prácticas utilizando Universal, HART & I/O D8	Manufactura conectada de Cisco E8
18:30		COCKTAIL				
18:30 a 19:30		COCKTAIL				

- Niveles**
- B** Básico
 - M** Intermedio
 - A** Avanzado

Laboratorios

Sesiones Generales

Encompass Sessions

DIA 2		Automatización Sala A	Control Inteligente de Motores Sala B	Proceso Sala C	Potencia Sala D	Componentes Sala E
7:30 a 8:00		Registro y Café de Bienvenida				
8:00		Registro y Café de Bienvenida				
9:00		Visualización distribuida de procesos a nivel planta A1 M	Disminuya el tiempo de paro en su proceso aplicando inteligencia al control del su motor B1 B	Control Avanzado de Procesos para mayor rentabilidad de su producción C1 A	Nueva Tecnología para aplicaciones Media Tensión OneGear D1	Endress+Hauser: Optimización de una Planta de Tratamiento de Aguas Residuales con Analizadores E+H. E1
10:00					Drive de Media Tensión: Tecnología Direct-to-Drive D2	ProSoft Technology - Nuevas opciones de conectividad para arquitecturas de control Rockwell Automation y Soluciones inalámbricas RadioLink E2
10:00 a 10:15		RECESO				
10:00		RECESO				
10:15		El uso de la Arquitectura Integrada y sus ventajas A2 M	CCMs Inteligentes (IntelliCenter) B2 B	Utilizando datos de proceso para la toma de decisiones C2 A	Fluke: Mantenimiento predictivo D3	Phoenix Digital: Resolviendo el Proceso de Control de Redes de Múltiples Fuentes con la plataforma ControlLogix E3
11:15					Tendencias del Monitoreo Integrado de Condiciones D4	Usando Mecatronica Para Simplificar El Diseño de Maquinas y Mejorar el Tiempo al Mercado E4
12:15		ALMUERZO				
12:15		ALMUERZO				
13:15		Administración de los cambios en los activos de la planta A3 M	Integración Total, Simplicidad Optimizada con Drives PowerFlex "Premier Integration" B3 B	El uso de una plataforma única de control para aplicaciones de Control de Movimiento C3 A	Ventajas de utilizar redes industriales estandarizadas con el Protocolo Industrial Común (CIP) D5	Urary - Soluciones Control de Movimiento E5
14:15					El uso de EtherNet industrial para aplicaciones en el piso de planta - Integración y convergencia D6	Conozca las Estrategias de Seguridad para reducir accidentes al tiempo que mejora su productividad e incrementa competitividad E6
14:15 a 15:15		ALMUERZO				
14:15		ALMUERZO				
15:15		Nociones básicas sobre el uso de Controladores de Automatización Programables (PAC) para el control de procesos A4 M	Amplíe su conocimiento en Principios y Aplicaciones de Sensado de Presencia B4 B	El uso de tecnologías de Inteligencia de negocios en el contexto de la toma de decisiones el planta C4 A	Proteja sus equipos de Automatización mediante dispositivos de Protección de Circuitos de alto desempeño D7	Arquitecturas con Micro-Controladores y dispositivos Clase Componente E7
16:15					e-Plan P8: Innovaciones D8	Automatik: Automatización Integral de Proceso del Tequila E8
17:15		FIN DEL EVENTO				
17:30 a 18:30		FIN DEL EVENTO				

- Niveles**
- B** Básico
 - M** Intermedio
 - A** Avanzado

Laboratorios

Sesiones Generales

Encompass Sessions

DESCRIPCIÓN DE PLÁTICAS Y LABORATORIOS

Visualización distribuida de procesos a nivel planta	El uso de tecnologías de computo como las aplicaciones cliente-servidor han abierto el abanico de posibilidades para los sistemas de visualización industrial, ofreciendo opciones de coordinación e integración entre celdas de producción y con sistemas para la toma de decisiones. En esta sesión teórico-práctica le mostraremos los principios de estos novedosos sistemas.	Laboratorio
El uso de la Arquitectura Integrada y sus ventajas	En esta sesión presentaremos las ventajas de utilizar la plataforma Logix para el desarrollo de aplicaciones de automatización, ya sea que usted sea nuevo en el tema ó que esta interesado en conocer los últimos avances esta sesión cuenta con laboratorios básicos y avanzados para satisfacer sus expectativas.	Laboratorio
Administración de los cambios en los activos de la planta	Con el crecimiento de la automatización el administrar los cambios en los equipos instalados en el piso de planta se ha vuelto de primera necesidad, permítanos mostrarle el sistema para administrar los cambios de RA, como parte de nuestra estrategia de administración de activos.	Laboratorio
Nociones básicas sobre el uso de Controladores de Automatización Programables (PAC) para el control de procesos	Durante esta sesión le mostraremos los conceptos básicos sobre como utilizar nuestro PAC para el control de procesos de una manera sencilla y economica para su operación	Laboratorio
Control Avanzado de Procesos para mayor rentabilidad de su producción	Alcanzar mayores niveles de productividad y eficiencia en su proceso productivo, es una necesidad básica en el mercado. Conozca la tecnología de control avanzado de procesos que incluye modernos algoritmos de Control Multivariable, Lógica Difusa y Modelamiento Predictivo. Durante esta sesión nuestro enfoque sera mostrar las ventajas de utilizar lógica difusa (nativo en los controladores de la familia Logix) para el control de procesos.	Laboratorio
Utilizando datos de proceso para la toma de decisiones	En esta sesión le mostraremos como puede impactar sus decisiones mediante el uso de datos de proceso confiables y en tiempo real, desde la captura y almacenamiento hasta la herramienta adecuada para la explotación de datos. FTHistorian Site Edition le ofrece estas capacidades; durante esta sesión le enseñaremos como hacerlo.	Laboratorio
El uso de una plataforma única de control para aplicaciones de Control de Movimiento	Durante esta sesión se mostrará la facilidad de desarrollar aplicaciones que requieran de alta velocidad y precisión utilizando el control de movimiento integrado de Rockwell Automation nativo en la tecnología Logix	Laboratorio
EL uso de tecnologías de Inteligencia de negocios en el contexto de la toma de decisiones el planta	Conozca como mediante el uso de las tecnologías de inteligencia de negocio puede concentrar información de diversas fuentes, tecnologías y marcas para crear un ambiente unificado para la toma de decisiones.	Laboratorio
Amplíe su conocimiento en Principios y Aplicaciones de Sensado de Presencia	Permítanos mostrarle los conceptos básicos de operación y selección de sensores en los diferentes tipos de industria. También aprenderá los diversos métodos de sensado para los retos actuales de su industria	Laboratorio
Integración Total, Simplicidad Optimizada con Drives PowerFlex "Premier Integration"	Esta sesión práctica es una evaluación avanzada a los nuevos Perfiles Agregados (AOP) de los PowerFlex que se ha lanzado al mercado recientemente con la versión RSLogix 5000 v16. Los perfiles agregados de PowerFlex reducen el tiempo de programación y el esfuerzo requerido, permitiendo un desarrollo más rápido de sistemas. La generación automática de tags descriptivos y el lugar ÚNICO para la programación Logix y la configuración PowerFlex, reducen los errores de programación y permiten una puesta en marcha más rápida.	Laboratorio
Disminuya el tiempo de paro en su proceso aplicando inteligencia al control del su motor	Nuestros clientes comparten el reto de controlar sus motores eficientemente para incrementar el rendimiento de su planta, reducir el consumo de energía, y proteger la inversión en su motor. Este alto nivel de control gira entorno a la habilidad de tomar decisiones basados en información en tiempo real. El Control Inteligente de Motores de Rockwell Automation combina el liderazgo que tiene en soluciones de control de motores con la Arquitectura Integrada que ayuda a maximizar el control y eficiencia del motor.	Laboratorio
Incremente la seguridad de su Centro de Control de Motores	Un importante tópico del Centro de Control de Motores de Baja Tensión es el Arc-Resistant (Prueba de Arco Eléctrico). Este diseño esta manejado por la National Electrical Code @ NFPA 70-2002, Standard for Electrical Safety in the Workplace NFPA 70E-2004 y la IEEE. Estos standares han reglamentado el desarrollo de productos que ayuden a proveer altos niveles de seguridad aplicado para su Centro de Control de Motores.	Plática

INVITA: 

DESCRIPCIÓN DE PLÁTICAS Y LABORATORIOS

Visualización distribuida de procesos a nivel planta	El uso de tecnologías de computo como las aplicaciones cliente-servidor han abierto el abanico de posibilidades para los sistemas de visualización industrial, ofreciendo opciones de coordinación e integración entre celdas de producción y con sistemas para la toma de decisiones. En esta sesión teórico-práctica le mostraremos los principios de estos novedosos sistemas.	Laboratorio
El uso de la Arquitectura Integrada y sus ventajas	En esta sesión presentaremos las ventajas de utilizar la plataforma Logix para el desarrollo de aplicaciones de automatización, ya sea que usted sea nuevo en el tema ó que esta interesado en conocer los últimos avances esta sesión cuenta con laboratorios básicos y avanzados para satisfacer sus expectativas.	Laboratorio
Administración de los cambios en los activos de la planta	Con el crecimiento de la automatización el administrar los cambios en los equipos instalados en el piso de planta se ha vuelto de primera necesidad, permítanos mostrarle el sistema para administrar los cambios de RA, como parte de nuestra estrategia de administración de activos.	Laboratorio
Nociones básicas sobre el uso de Controladores de Automatización Programables (PAC) para el control de procesos	Durante esta sesión le mostraremos los conceptos básicos sobre como utilizar nuestro PAC para el control de procesos de una manera sencilla y economica para su operación	Laboratorio
Control Avanzado de Procesos para mayor rentabilidad de su producción	Alcanzar mayores niveles de productividad y eficiencia en su proceso productivo, es una necesidad básica en el mercado. Conozca la tecnología de control avanzado de procesos que incluye modernos algoritmos de Control Multivariable, Lógica Difusa y Modelamiento Predictivo. Durante esta sesión nuestro enfoque sera mostrar las ventajas de utilizar lógica difusa (nativo en los controladores de la familia Logix) para el control de procesos.	Laboratorio
Utilizando datos de proceso para la toma de decisiones	En esta sesión le mostraremos como puede impactar sus decisiones mediante el uso de datos de proceso confiables y en tiempo real, desde la captura y almacenamiento hasta la herramienta adecuada para la explotación de datos. FTHistorian Site Edition le ofrece estas capacidades; durante esta sesión le enseñaremos como hacerlo.	Laboratorio
El uso de una plataforma única de control para aplicaciones de Control de Movimiento	Durante esta sesión se mostrará la facilidad de desarrollar aplicaciones que requieran de alta velocidad y precisión utilizando el control de movimiento integrado de Rockwell Automation nativo en la tecnología Logix	Laboratorio
EL uso de tecnologías de Inteligencia de negocios en el contexto de la toma de decisiones el planta	Conozca como mediante el uso de las tecnologías de inteligencia de negocio puede concentrar información de diversas fuentes, tecnologías y marcas para crear un ambiente unificado para la toma de decisiones.	Laboratorio
Amplíe su conocimiento en Principios y Aplicaciones de Sensado de Presencia	Permítanos mostrarle los conceptos básicos de operación y selección de sensores en los diferentes tipos de industria. También aprenderá los diversos métodos de sensado para los retos actuales de su industria	Laboratorio
Integración Total, Simplicidad Optimizada con Drives PowerFlex "Premier Integration"	Esta sesión práctica es una evaluación avanzada a los nuevos Perfiles Agregados (AOP) de los PowerFlex que se ha lanzado al mercado recientemente con la versión RSLogix 5000 v16. Los perfiles agregados de PowerFlex reducen el tiempo de programación y el esfuerzo requerido, permitiendo un desarrollo más rápido de sistemas. La generación automática de tags descriptivos y el lugar ÚNICO para la programación Logix y la configuración PowerFlex, reducen los errores de programación y permiten una puesta en marcha más rápida.	Laboratorio
Disminuya el tiempo de paro en su proceso aplicando inteligencia al control del su motor	Nuestros clientes comparten el reto de controlar sus motores eficientemente para incrementar el rendimiento de su planta, reducir el consumo de energía, y proteger la inversión en su motor. Este alto nivel de control gira entorno a la habilidad de tomar decisiones basados en información en tiempo real. El Control Inteligente de Motores de Rockwell Automation combina el liderazgo que tiene en soluciones de control de motores con la Arquitectura Integrada que ayuda a maximizar el control y eficiencia del motor.	Laboratorio
Incremente la seguridad de su Centro de Control de Motores	Un importante tópico del Centro de Control de Motores de Baja Tensión es el Arc-Resistant (Prueba de Arco Eléctrico). Este diseño esta manejado por la National Electrical Code @ NFPA 70-2002, Standard for Electrical Safety in the Workplace NFPA 70E-2004 y la IEEE. Estos standares han reglamentado el desarrollo de productos que ayuden a proveer altos niveles de seguridad aplicado para su Centro de Control de Motores.	Plática

INVITA: 

DESCRIPCIÓN DE PLÁTICAS Y LABORATORIOS

Maximize su inversión con el nuevo variador de velocidad 755 de la familia PowerFlex.	El Drive PowerFlex 755 está diseñado para maximizar su inversión y ayudarlo a mejorar su productividad. Ideal para aplicaciones que requieren seguridad, alto rendimiento en el control de su motor y flexible para cualquier tipo de aplicaciones. El PowerFlex 755 es una solución altamente funcional con una alta relación costo-beneficio.	Plática
Ahorro de Energía	En esta sesión se mostrará el porque los variadores de frecuencia ahorran energía eléctrica en ciertas aplicaciones y las herramientas con las que se cuenta actualmente para calcular el ahorro de energía eléctrica y el retorno de inversión.	Plática
Tendencias del Monitoreo Integrado de Condiciones	EL conocimiento del estado real de los activos en planta ofrece innumerables ventajas para mantener la operación de su compañía de manera normal y sin paros inesperados, en esta sesión le mostraremos como Dynamix le permite alcanzar este objetivo mediante la integración de nuestra oferta de monitoreo de condición integrado	Plática
Ventajas de utilizar redes industriales estandarizadas con el Protocolo Industrial Común (CIP)	Durante esta sesión se discutirán las ventajas de utilizar redes industriales que se han estandarizado al uso del protocolo CIP, tales como DeviceNet, ControlNet y EtherNet/IP y como la combinación de estas le ofrecen la mayor flexibilidad y desempeño para su operación	Plática
El uso de EtherNet industrial para aplicaciones en el piso de planta - Integración y convergencia	Desde el intercambio de mensajes y el control de equipos a altas velocidades hasta la integración con los sistemas empresariales y comerciales; la red EtherNet/IP se ha convertido en una realidad muy rentable para su adopción en aplicaciones de planta	Plática
Proteja sus equipos de Automatización mediante dispositivos de Protección de Circuitos de alto desempeño	En esta sesión daremos a conocer el portafolio completo de productos para protección de circuitos y calidad de energía, así como su selección y apropiada aplicación de los mismos.	Plática
Servicios que aumentan su disponibilidad de línea de producción	Como los servicios pueden ayudar a que su disponibilidad de línea ó máquina pueda incrementar su eficiencia total de su producción. Teniendo una asistencia adecuada y un recurso disponible para entender y aplicar en cualquier estrategia de mantenimiento; ya sea, reactiva, preventiva ó predictiva.	Plática
El papel de los Sistemas de Información en la Manufactura Sustentable	Actualmente la Industria de Manufactura en México se está viendo severamente presionada por factores asociados a la manufactura global, tales como: La Competencia Global, Los Cambios Climáticos y Mayor Agilidad Corporativa, para enfrentar estos problemas (que en el fondo son ocasionados por una falta de información coherente) y dar sustentabilidad a su planta productiva Rockwell Automation presenta sus estrategias y soluciones de Sistemas de Información que están operando a nivel mundial.	Plática
Conozca las Estrategias de Seguridad para reducir accidentes al tiempo que mejora su productividad e incrementa competitividad	En esta sesión se revisará el modelo y estándares de seguridad en máquinas así como el portafolio de productos de seguridad. Se hablará también de los servicios asociados a la implementación de estrategias de seguridad tales como la evaluación de riesgos	Plática
Optimize su inversión en automatización utilizando Redes y Arquitecturas con Micro-Controladores y dispositivos Clase Componente	En esta sesión daremos a conocer el novedoso concepto de "Componentes Conectados", es decir, cómo aprovechar los dispositivos controladores, redes e interfaces electrónicas de operador clase componente para implementar sistemas de automatización de costo optimizado.	Plática
Soluciones Locales para control de velocidad en la industria	Capacidades de nuestra fábrica en Monterrey, Ingeniería, Manufactura, manejo de proyectos, proyectos llave en mano, relacionados con control de velocidad.	Plática

INVITA: 

DESCRIPCIÓN DE PLÁTICAS Y LABORATORIOS

Maximize su inversión con el nuevo variador de velocidad 755 de la familia PowerFlex.	El Drive PowerFlex 755 está diseñado para maximizar su inversión y ayudarlo a mejorar su productividad. Ideal para aplicaciones que requieren seguridad, alto rendimiento en el control de su motor y flexible para cualquier tipo de aplicaciones. El PowerFlex 755 es una solución altamente funcional con una alta relación costo-beneficio.	Plática
Ahorro de Energía	En esta sesión se mostrará el porque los variadores de frecuencia ahorran energía eléctrica en ciertas aplicaciones y las herramientas con las que se cuenta actualmente para calcular el ahorro de energía eléctrica y el retorno de inversión.	Plática
Tendencias del Monitoreo Integrado de Condiciones	EL conocimiento del estado real de los activos en planta ofrece innumerables ventajas para mantener la operación de su compañía de manera normal y sin paros inesperados, en esta sesión le mostraremos como Dynamix le permite alcanzar este objetivo mediante la integración de nuestra oferta de monitoreo de condición integrado	Plática
Ventajas de utilizar redes industriales estandarizadas con el Protocolo Industrial Común (CIP)	Durante esta sesión se discutirán las ventajas de utilizar redes industriales que se han estandarizado al uso del protocolo CIP, tales como DeviceNet, ControlNet y EtherNet/IP y como la combinación de estas le ofrecen la mayor flexibilidad y desempeño para su operación	Plática
El uso de EtherNet industrial para aplicaciones en el piso de planta - Integración y convergencia	Desde el intercambio de mensajes y el control de equipos a altas velocidades hasta la integración con los sistemas empresariales y comerciales; la red EtherNet/IP se ha convertido en una realidad muy rentable para su adopción en aplicaciones de planta	Plática
Proteja sus equipos de Automatización mediante dispositivos de Protección de Circuitos de alto desempeño	En esta sesión daremos a conocer el portafolio completo de productos para protección de circuitos y calidad de energía, así como su selección y apropiada aplicación de los mismos.	Plática
Servicios que aumentan su disponibilidad de línea de producción	Como los servicios pueden ayudar a que su disponibilidad de línea ó máquina pueda incrementar su eficiencia total de su producción. Teniendo una asistencia adecuada y un recurso disponible para entender y aplicar en cualquier estrategia de mantenimiento; ya sea, reactiva, preventiva ó predictiva.	Plática
El papel de los Sistemas de Información en la Manufactura Sustentable	Actualmente la Industria de Manufactura en México se está viendo severamente presionada por factores asociados a la manufactura global, tales como: La Competencia Global, Los Cambios Climáticos y Mayor Agilidad Corporativa, para enfrentar estos problemas (que en el fondo son ocasionados por una falta de información coherente) y dar sustentabilidad a su planta productiva Rockwell Automation presenta sus estrategias y soluciones de Sistemas de Información que están operando a nivel mundial.	Plática
Conozca las Estrategias de Seguridad para reducir accidentes al tiempo que mejora su productividad e incrementa competitividad	En esta sesión se revisará el modelo y estándares de seguridad en máquinas así como el portafolio de productos de seguridad. Se hablará también de los servicios asociados a la implementación de estrategias de seguridad tales como la evaluación de riesgos	Plática
Optimize su inversión en automatización utilizando Redes y Arquitecturas con Micro-Controladores y dispositivos Clase Componente	En esta sesión daremos a conocer el novedoso concepto de "Componentes Conectados", es decir, cómo aprovechar los dispositivos controladores, redes e interfaces electrónicas de operador clase componente para implementar sistemas de automatización de costo optimizado.	Plática
Soluciones Locales para control de velocidad en la industria	Capacidades de nuestra fábrica en Monterrey, Ingeniería, Manufactura, manejo de proyectos, proyectos llave en mano, relacionados con control de velocidad.	Plática

INVITA: 

DESCRIPCIÓN DE PLÁTICAS Y LABORATORIOS

Drive de Media Tensión: Tecnología Direct-to-Drive	Elimine la necesidad de transformadores multipulsos para reducir la distorsión armónica en aplicaciones de Variadores de Velocidad de Mediana Tensión mediante el uso de un rectificador de frente activo y algunas innovaciones tecnológicas que permiten conectar el variador directamente a la línea de alimentación eliminando los voltajes de modo común que podrían afectar al aislamiento del Motor. En esta sesión conocerá físicamente el circuito de potencia de un Variador de Velocidad de Mediana Tensión y verificará la posibilidad de cambiar un dispositivo de potencia en menos de 5 minutos. Adicional a esto se tendrá nuestro Sistema de Arranque Secuencial.	Plática
Manufactura Conectada de Cisco	Imagínese una organización de fabricación donde el personal adecuado pueda acceder a la información en tiempo real y de manera segura en todas las áreas funcionales, incluidas la sede de la empresa, la cadena de suministro, el desarrollo de productos, las ventas y mucho más. Establece un puente entre las oficinas de la empresa y la planta de producción, permitiendo a las organizaciones convertir sus plantas de manufactura en recursos empresariales estratégicos.	Plática
Urazy: Soluciones en Control de Movimiento	Participe en esta sesión y conozca nuestras soluciones en control de movimiento y cómo se complementan con Rockwell Automation	Plática
Spectrum: Aplicaciones Prácticas utilizando Universal, HART & I/O	Descubra cómo nuestras soluciones especializadas I/O pueden personalizar su sistema de automatización para ganar flexibilidad y obtener el máximo rendimiento de sus equipos de campo reduciendo el costo total de su sistema. Conozca las aplicaciones en una variedad de industrias utilizando las múltiples plataformas con los controladores de Rockwell Automation.	Plática
Panduit: Infraestructura Física Unificada: Incrementando la productividad en los procesos de manufactura"	La convergencia de infraestructuras en el desarrollo de sistemas sustentables determina el incremento, la eficiencia y seguridad en la productividad, garantizando el completo aprovechamiento de los recursos en los procesos de manufactura de las industrias actuales, dando como resultado sistemas integrados seguros e interoperables que de manera estratégica provee información en tiempo, permitiendo de manera proactiva y predictiva anticiparnos a las necesidades de la industria. La Solución para automatización industrial de Panduit (Ethernet) facilita la implementación de redes y sistemas de control de automatización que permiten la expansión de operaciones obteniendo una mayor colaboración entre sistemas en el piso de manufactura reduciendo costos operativos al integrar los sistemas de producción, adquisición de datos, compras, calidad, logística, ventas y automatización de plantas industriales en una sola infraestructura.	Plática
ProSoft Technology – Nuevas opciones de conectividad para arquitecturas de control Rockwell Automation y Soluciones inalámbricas RadioLinx.	En esta sesión, se actualizará a los asistentes acerca de las nuevas tendencias en conectividad industrial que ProSoft Technology tiene disponibles para las Arquitecturas de Control Rockwell Automation. Asimismo se presentará la tecnología inalámbrica industrial en bandas libres y los principales aspectos en la especificación de redes inalámbricas para aplicaciones en la industria tanto en interiores como en exteriores.	Plática
Phoenix Digital – Resolviendo el Proceso de Control de Redes de Múltiples Fuentes con la plataforma ControlLogix	Empleando la arquitectura de ControlLogix, Phoenix Digital integra el proceso de protocolos pasados, presentes y futuros en una sola configuración de cable redundante que le permite la coexistencia de múltiples fuentes.	Plática

INVITA: 

DESCRIPCIÓN DE PLÁTICAS Y LABORATORIOS

Drive de Media Tensión: Tecnología Direct-to-Drive	Elimine la necesidad de transformadores multipulsos para reducir la distorsión armónica en aplicaciones de Variadores de Velocidad de Mediana Tensión mediante el uso de un rectificador de frente activo y algunas innovaciones tecnológicas que permiten conectar el variador directamente a la línea de alimentación eliminando los voltajes de modo común que podrían afectar al aislamiento del Motor. En esta sesión conocerá físicamente el circuito de potencia de un Variador de Velocidad de Mediana Tensión y verificará la posibilidad de cambiar un dispositivo de potencia en menos de 5 minutos. Adicional a esto se tendrá nuestro Sistema de Arranque Secuencial.	Plática
Manufactura Conectada de Cisco	Imagínese una organización de fabricación donde el personal adecuado pueda acceder a la información en tiempo real y de manera segura en todas las áreas funcionales, incluidas la sede de la empresa, la cadena de suministro, el desarrollo de productos, las ventas y mucho más. Establece un puente entre las oficinas de la empresa y la planta de producción, permitiendo a las organizaciones convertir sus plantas de manufactura en recursos empresariales estratégicos.	Plática
Urazy: Soluciones en Control de Movimiento	Participe en esta sesión y conozca nuestras soluciones en control de movimiento y cómo se complementan con Rockwell Automation	Plática
Spectrum: Aplicaciones Prácticas utilizando Universal, HART & I/O	Descubra cómo nuestras soluciones especializadas I/O pueden personalizar su sistema de automatización para ganar flexibilidad y obtener el máximo rendimiento de sus equipos de campo reduciendo el costo total de su sistema. Conozca las aplicaciones en una variedad de industrias utilizando las múltiples plataformas con los controladores de Rockwell Automation.	Plática
Panduit: Infraestructura Física Unificada: Incrementando la productividad en los procesos de manufactura"	La convergencia de infraestructuras en el desarrollo de sistemas sustentables determina el incremento, la eficiencia y seguridad en la productividad, garantizando el completo aprovechamiento de los recursos en los procesos de manufactura de las industrias actuales, dando como resultado sistemas integrados seguros e interoperables que de manera estratégica provee información en tiempo, permitiendo de manera proactiva y predictiva anticiparnos a las necesidades de la industria. La Solución para automatización industrial de Panduit (Ethernet) facilita la implementación de redes y sistemas de control de automatización que permiten la expansión de operaciones obteniendo una mayor colaboración entre sistemas en el piso de manufactura reduciendo costos operativos al integrar los sistemas de producción, adquisición de datos, compras, calidad, logística, ventas y automatización de plantas industriales en una sola infraestructura.	Plática
ProSoft Technology – Nuevas opciones de conectividad para arquitecturas de control Rockwell Automation y Soluciones inalámbricas RadioLinx.	En esta sesión, se actualizará a los asistentes acerca de las nuevas tendencias en conectividad industrial que ProSoft Technology tiene disponibles para las Arquitecturas de Control Rockwell Automation. Asimismo se presentará la tecnología inalámbrica industrial en bandas libres y los principales aspectos en la especificación de redes inalámbricas para aplicaciones en la industria tanto en interiores como en exteriores.	Plática
Phoenix Digital – Resolviendo el Proceso de Control de Redes de Múltiples Fuentes con la plataforma ControlLogix	Empleando la arquitectura de ControlLogix, Phoenix Digital integra el proceso de protocolos pasados, presentes y futuros en una sola configuración de cable redundante que le permite la coexistencia de múltiples fuentes.	Plática

INVITA: 

DESCRIPCIÓN DE PLÁTICAS Y LABORATORIOS

Sinci: Del piso a su escritorio. "El mejor escenario sobre el funcionamiento de su planta"	Conozca la información relevante, personalizada y oportuna en tiempo real, para facilitar su toma diaria de decisiones donde Ud. se encuentre. Un vistazo a FT Historian, Metrics y Transaction Manager.	Plática
Automatik: Automatización Integral de Proceso del Tequila	Participe en esta sesión y descubra los retos e innovaciones de la automatización en el Proceso del Tequila	Plática
Fluke: Mantenimiento Predictivo	La situación que impera en la actualidad es una excelente oportunidad para optimizar recursos y prolongar la vida útil de nuestros dispositivos a través de un adecuado programa de mantenimiento predictivo que nos garantizará la disminución de fallas y paros no programados cuyos costos afectan directamente a nuestra productividad. De este modo el mantenimiento predictivo se convierte en una herramienta para AHORRAR DINERO. Usted tendrá un elemento más para hacer una elección adecuada de equipos de medición que nos ayuden con ésta tarea, revisando lo que Fluke tiene para ayudarle.	Plática
e-Plan P8: Innovaciones	EPLAN SOFTWARE AND SERVICE libera al mercado una de sus mejores actualizaciones de su Producto EPLAN ELECTRIC P8, en el cual con la nueva versión 1.9 integra generación automática de esquemas de PLC así como importación y exportación de configuración PLC entre otros del ControlLogix de Rockwell Automation, nuevos esquemas de visualización, comentarios en PDF, y lo más sobresaliente que es una forma de reducir tiempo en la creación de datos, el DATA PORTAL que le permite integrar librerías y Macros de Rockwell Automation entre otros.	Plática
Hardy Instruments	Conozca nuestra oferta de productos y servicios para su industria	Plática

DESCRIPCIÓN DE PLÁTICAS Y LABORATORIOS

Sinci: Del piso a su escritorio. "El mejor escenario sobre el funcionamiento de su planta"	Conozca la información relevante, personalizada y oportuna en tiempo real, para facilitar su toma diaria de decisiones donde Ud. se encuentre. Un vistazo a FT Historian, Metrics y Transaction Manager.	Plática
Automatik: Automatización Integral de Proceso del Tequila	Participe en esta sesión y descubra los retos e innovaciones de la automatización en el Proceso del Tequila	Plática
Fluke: Mantenimiento Predictivo	La situación que impera en la actualidad es una excelente oportunidad para optimizar recursos y prolongar la vida útil de nuestros dispositivos a través de un adecuado programa de mantenimiento predictivo que nos garantizará la disminución de fallas y paros no programados cuyos costos afectan directamente a nuestra productividad. De este modo el mantenimiento predictivo se convierte en una herramienta para AHORRAR DINERO. Usted tendrá un elemento más para hacer una elección adecuada de equipos de medición que nos ayuden con ésta tarea, revisando lo que Fluke tiene para ayudarle.	Plática
e-Plan P8: Innovaciones	EPLAN SOFTWARE AND SERVICE libera al mercado una de sus mejores actualizaciones de su Producto EPLAN ELECTRIC P8, en el cual con la nueva versión 1.9 integra generación automática de esquemas de PLC así como importación y exportación de configuración PLC entre otros del ControlLogix de Rockwell Automation, nuevos esquemas de visualización, comentarios en PDF, y lo más sobresaliente que es una forma de reducir tiempo en la creación de datos, el DATA PORTAL que le permite integrar librerías y Macros de Rockwell Automation entre otros.	Plática
Hardy Instruments	Conozca nuestra oferta de productos y servicios para su industria	Plática