



Automation Fair[®]

FUTURE in FOCUS



**Rockwell
Automation**

**NOV
16-19
2026**

BOSTON, USA

PRECISION

Automation Fair®

FUTURE in FOCUS



De casos reales a laboratorios prácticos, en Automation Fair encontrarás sesiones pensadas para descubrir cómo la tecnología está transformando hoy la industria del agua y qué oportunidades abre para mañana.

Automatización, digitalización, datos, inteligencia artificial, operaciones más eficientes y mucho más: un espacio para aprender, intercambiar ideas y ver de cerca innovaciones de Rockwell Automation y sus partners aplicadas a los desafíos reales de la minería.

Explora el catálogo y descubre las sesiones que hemos preparado para tu visita a la feria.



PRECISION

PRECISION

Automation Fair®

**FUTURE
in FOCUS**



CV16 - CÓMO EPCOR WATER ESCALÓ LA NOTIFICACIÓN DE ALARMAS EN UNA EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS EN CRECIMIENTO

Cuando las instalaciones de tratamiento de agua y aguas residuales de EPCOR superaron su sistema de notificación de alarmas heredado, la respuesta no fue un simple cambio de producto. Fue un viaje desde una notificación fragmentada sitio por sitio hacia una centralizada y escalable en un entorno complejo. En esta sesión, descubre cómo un cliente de Rockwell (EPCOR), un distribuidor (Border States) y un socio tecnológico (SeQent) colaboraron para ofrecer una plataforma diseñada para crecer junto con la infraestructura.

Tema: Gestión de activos / Operaciones de datos y analítica

Tipo de sesión: Voces de los clientes

Horario: Martes, 17 de noviembre | 2:00 pm - 3:00 pm (EST)

CV28 - FIELDBUS ESTÁ ENVEJECIENDO:

¿ESTÁ ETHERNET-APL LISTO PARA OCUPAR SU LUGAR?

A medida que la industria moderniza sus sistemas analógicos y Fieldbus heredados, Ethernet-APL surge como un camino prometedor hacia la digitalización. Esta presentación analiza si APL está realmente listo para el control de procesos críticos, evaluando la disponibilidad de dispositivos, la interoperabilidad y los retos de integración. Obtendrás información práctica sobre sus beneficios y riesgos para determinar si es el momento adecuado para incluirlo en tu estrategia.

Tema: Redes e infraestructura / Control y visualización escalables

Tipo de sesión: Voces de los clientes

Horario: Miércoles, 18 de noviembre | 1:00 pm - 2:00 pm (EST)



PRECISION

Automation Fair®

FUTURE
in **FOCUS**



IE15 - IMPULSANDO LA DESCARBONIZACIÓN:

ENERGÍA HIDROELÉCTRICA Y BIOENERGÍA MODERNAS PARA UNA RED FLEXIBLE Y BAJA EN CARBONO (PANEL DE DEBATE)

Acelerar la descarbonización requiere sistemas de energía modernos y flexibles. Exploraremos cómo la modernización hidroeléctrica y la bioenergía con captura de carbono aprovechan la digitalización y la automatización para mejorar la capacidad de respuesta y la resiliencia de la red, convirtiendo la sostenibilidad en operaciones rentables y de bajo impacto.

Tema: Soluciones de sostenibilidad

Tipo de sesión: Perspectivas y educación

Horario: Martes, 17 de noviembre | 1:00 pm - 2:00 pm (EST)

IE25 - MICRO CONTROL:

SOLUCIÓN DE AUTOMATIZACIÓN INTEGRADA

Escala tu control y simplifica tus flujos de trabajo de programación con facilidad. Descubre cómo las nuevas mejoras del software FactoryTalk® Design Workbench™ y el controlador Micro800™ pueden ayudarte a reducir el esfuerzo de ingeniería y acelerar el tiempo de comercialización. Aprende cómo las últimas funciones facilitan el desarrollo y la resolución de problemas para tu sistema de micro control.

Tema: Ingeniería digital / Control y visualización escalables

Tipo de sesión: Perspectivas y educación

Horario: Martes, 17 de noviembre | 4:00 pm - 5:00 pm (EST)

Jueves, 19 de noviembre | 9:00 am - 10:00 am (EST)

IE34 - VISUALIZACIÓN CENTRALIZADA:

ESCALANDO HMI DE FORMA SEGURA DESDE LA MÁQUINA HASTA LA EMPRESA

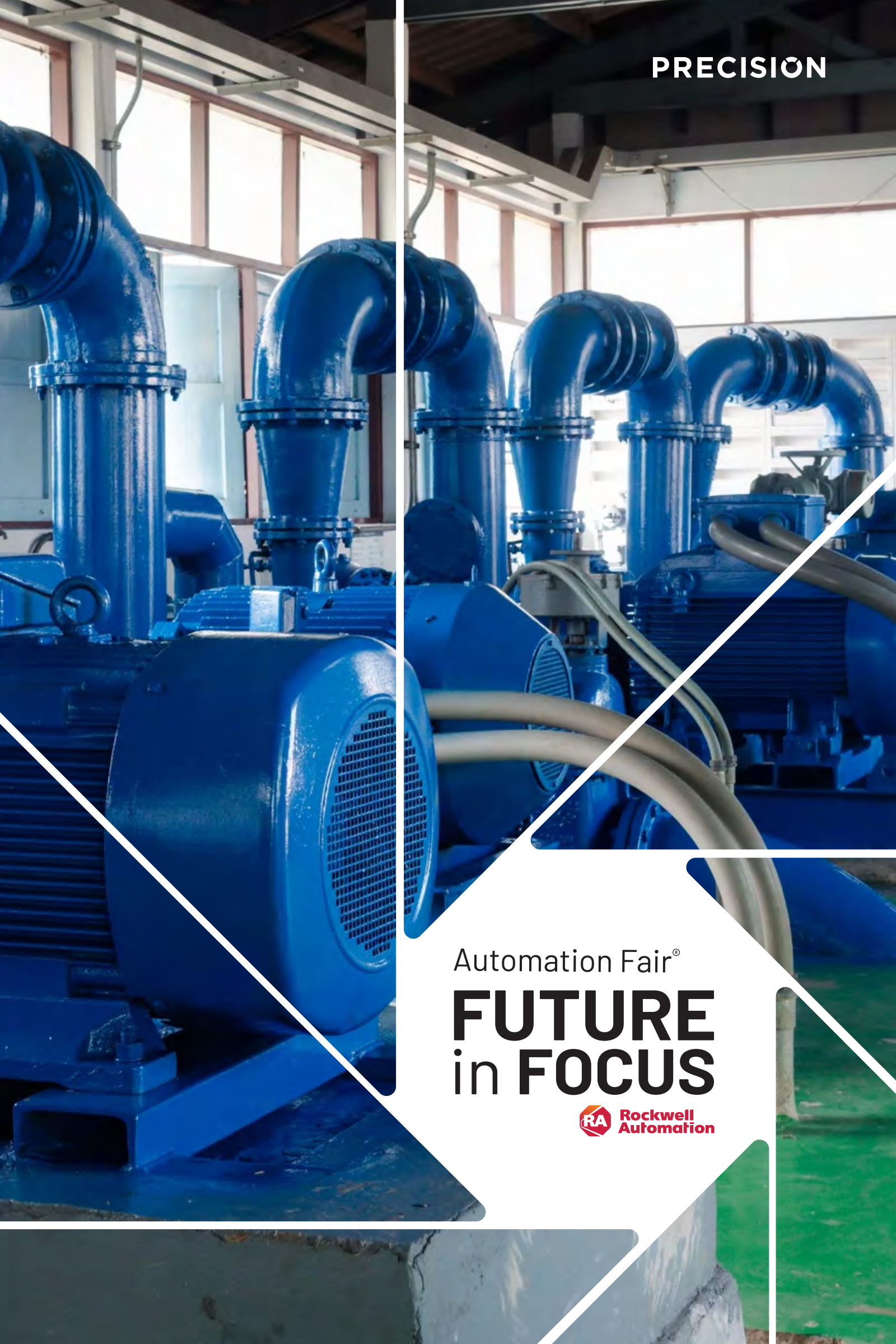
A medida que los fabricantes modernizan la visualización, enfrentan la presión de escalar de forma segura y alinear los requisitos de TI y OT. Una arquitectura centralizada basada en ThinManager®, FactoryTalk® View SE y FactoryTalk® Optix™ admite implementaciones de HMI distribuidas y en contenedores. Aprende a diseñar sistemas de visualización más fáciles de implementar y gestionar sin sacrificar tiempo de actividad.

Tema: Control y visualización escalables

Tipo de sesión: Perspectivas y educación

Horario: Martes, 17 de noviembre | 11:00 am -
12:00 pm (EST)

Jueves, 19 de noviembre | 2:00 pm - 3:00 pm (EST)



PRECISION

Automation Fair®

FUTURE
in **FOCUS**



IE57 - IA INDUSTRIAL EN ACCIÓN:

LA VIDA ANTES Y DESPUÉS DE LA IA EN LAS OPERACIONES DE MANUFACTURA

Los fabricantes están pasando de un mundo dominado por decisiones reactivas a operaciones impulsadas por IA que aprenden y se adaptan con el tiempo. A través del formato "un día en la vida", esta sesión explica cómo la IA industrial extiende la automatización hacia la autonomía. Aprende dónde ofrece valor la IA hoy y cómo luce la planta "después de la IA".

Tema: Operaciones digitales / IA en la manufactura

Tipo de sesión: Perspectivas y Educación

Horario: Martes, 17 de noviembre | 2:00 pm - 3:00 pm (EST)

Jueves, 19 de noviembre | 11:00 am - 12:00 pm (EST)

IE68 - FUNDAMENTOS DE ETHERNET/IP EN UN SISTEMA DE CONTROL Y MIGRACIÓN DESDE TECNOLOGÍAS DE CONECTIVIDAD MÁS ANTIGUAS

Revisa las capacidades y características de EtherNet/IP para habilitar el Internet Industrial de las Cosas (IIoT). Dado que las tecnologías cableadas como ControlNet, DeviceNet y Foundation Fieldbus están envejeciendo, discutiremos las consideraciones clave para migrar a Ethernet a medida que estos productos atraviesan las etapas finales de su ciclo de vida.

Tema: Redes e infraestructura

Tipo de sesión: Perspectivas y educación

Horario: Martes, 17 de noviembre | 1:00 pm - 2:00 pm (EST)

Jueves, 19 de noviembre | 11:00 am - 12:00 pm (EST)

IE85 - AVANCE DE LA SEGURIDAD DE LOS PROCESOS A TRAVÉS DE LA AUTOMATIZACIÓN INTEGRADA

Descubre cómo los últimos productos de seguridad de procesos protegen al personal y los activos. Esta sesión explora sistemas instrumentados integrados, incluido Logix SIS, control tolerante a fallas y servicios que respaldan normativas como la IEC-61511.

Tema: Soluciones de seguridad

Tipo de sesión: Perspectivas y educación

Horario: Miércoles, 18 de noviembre | 2:00 pm - 3:00 pm (EST)



PRECISION

Automation Fair®

FUTURE in FOCUS



POCAS PLAZAS DISPONIBLES

IL01 - INTRODUCCIÓN AL SOFTWARE FACTORYTALK® DESIGN WORKBENCH™:

CÓMO CONVERTIR LA INVERSIÓN DE CAPITAL EN RESULTADOS

Experimenta FactoryTalk® Design Workbench™, un software moderno y gratuito diseñado para agilizar la programación de los controladores Micro800™, ofreciendo una experiencia estilo Logix. Aprende desarrollando una aplicación para integrar la lógica de control básico de variadores e implementando cambios mientras el controlador está en modo Run.

Tema: Ingeniería digital / Control y visualización escalables

Tipo de sesión: Laboratorio de introducción al producto

Horario: Miércoles, 18 de noviembre | 1:30 pm - 3:00 pm (EST)

Jueves, 19 de noviembre | 8:00 am - 9:30 am (EST)

Jueves, 19 de noviembre | 10:00 am - 11:30 am (EST)

IL10 - INTRODUCCIÓN A LAS OPERACIONES DE PLANTPAX® PARA USUARIOS FINALES:

LABORATORIO PRÁCTICO

En este laboratorio, te guiaremos de forma práctica para que aprendas los pasos y componentes fundamentales necesarios para iniciar el desarrollo de tu propio proyecto PlantPax®, utilizando la biblioteca de objetos de proceso de Rockwell Automation.

Tema: Soluciones de procesos

Tipo de sesión: Laboratorio de introducción de productos

Horario: Miércoles, 18 de noviembre | 10:00 am - 11:30 am (EST)

Jueves, 19 de noviembre | 10:00 am - 11:30 am (EST)



PRECISION

Automation Fair®

FUTURE
in **FOCUS**



IE27 - PRESENTACIÓN DE LOGIXEDGE™:

EXPANDIENDO LOGIX HACIA LA AUTOMATIZACIÓN DEFINIDA POR SOFTWARE

Conoce el controlador LogixEdge™, el miembro más nuevo de la plataforma Logix diseñado para llevar la automatización definida por software al borde (edge), preservando la confiabilidad que ya conoces. Esta sesión explora cómo LogixEdge™ simplifica las arquitecturas, aplicando herramientas y flujos de trabajo familiares en un entorno centrado en el software y habilitando una coordinación más inteligente de datos, control y computación.

Tema: Control de movimiento avanzado y robótica /
Control y visualización escalables

Tipo de sesión: Perspectivas y educación

Horario: Martes, 17 de noviembre | 4:00 pm - 5:00 pm (EST)

Miércoles, 18 de noviembre | 3:00 pm - 4:00 pm (EST)

Jueves, 19 de noviembre | 9:00 am - 10:00 am (EST)

L05 - DISEÑO AVANZADO DE MÁQUINAS CON EL SOFTWARE FACTORYTALK® DESIGN WORKBENCH™

Profundiza en la ingeniería digital experimentando las capacidades del software, como el simulador Micro800™, la conectividad MQTT para IIoT y la integración de movimiento en red con variadores Kinetix® 5100 y PowerFlex® 520. Aprende a minimizar riesgos reutilizando programas de control previos y acelera el diseño de tus máquinas inteligentes.

Tema: Ingeniería digital / Control y visualización escalables

Tipo de sesión: Laboratorio práctico

Horario: Martes, 17 de noviembre | 1:30 pm - 3:00 pm (EST)

Martes, 17 de noviembre | 3:30 pm - 5:00 pm (EST)

Miércoles, 18 de noviembre | 3:30 pm - 5:00 pm (EST)

Jueves, 19 de noviembre | 1:30 pm - 3:00 pm (EST)

Jueves, 19 de noviembre | 3:30 pm - 5:00 pm (EST)

L15 - MÓDULOS DE COMPUTACIÓN DE BORDE OPTIMIZADOS PARA FACTORYTALK® OPTIX™ Y DOCKER

(LABORATORIO PRÁCTICO)

Experimenta con la última incorporación a nuestra cartera de módulos informáticos. Este dispositivo habilitado para ASEM™ ahora aloja un motor Docker, además de FactoryTalk® Optix™ y FactoryTalk® Remote Access™. Obtendrás experiencia con flujos de trabajo comunes utilizando soluciones de aplicaciones en contenedores.

Tema: Control y visualización escalables

Tipo de sesión: Laboratorio práctico

Horario: Martes, 17 de noviembre | 10:00 am - 11:30 am (EST)

Miércoles, 18 de noviembre | 10:00 am - 11:30 am (EST)

Miércoles, 18 de noviembre | 12:00 pm - 1:30 pm (EST)

Jueves, 19 de noviembre | 8:00 am - 9:30 am (EST)

Jueves, 19 de noviembre | 10:00 am - 11:30 am (EST)

L32 - PLANTPAX® 5.50:

INGENIERÍA UTILIZANDO LA BIBLIOTECA DE PROCESOS DE PLANTPAX® (LABORATORIO PRÁCTICO)

En este laboratorio práctico, diseñado específicamente para profesionales de la automatización, aprenderás a desarrollar proyectos PlantPax® dominando las estrategias de control de su biblioteca de procesos. Adquirirás habilidades clave para configurar controladores y HMI utilizando objetos globales, alarmas basadas en etiquetas (tags) e integración de dispositivos inteligentes. Además, explorarás herramientas de modernización que te ahorrarán un tiempo valioso durante las migraciones y tendrás la oportunidad de interactuar directamente con nuestros expertos en la materia.

Tema: Soluciones de procesos

Tipo de sesión: Laboratorio práctico

Horario: Martes, 17 de noviembre | 2:30 pm - 5:30 pm (EST)

Miércoles, 18 de noviembre | 2:30 pm - 5:30 pm (EST)

Jueves, 19 de noviembre | 1:00 pm - 4:00 pm (EST)

L33 - LABORATORIO DE INGENIERÍA EN MASA DE PLANTPAX® PARA IMPLEMENTADORES DE SISTEMAS

LABORATORIO PRÁCTICO

Descubre cómo aprovechar las potentes funciones del software Application Code Manager (ACM) para crear aplicaciones PlantPax® donde el contenido se puede reutilizar y duplicar fácilmente. Utilizarás ACM para desarrollar un proyecto para un tanque de mezcla único, empleando las estrategias de control y los gráficos HMI de la biblioteca de objetos de procesos de Rockwell Automation. Posteriormente, aprenderás a modificar la aplicación utilizando la ingeniería en masa (bulk engineering) para escalar rápidamente el proyecto y soportar múltiples tanques.

Tema: Soluciones de procesos

Tipo de sesión: Laboratorio práctico

Horario: Martes, 17 de noviembre | 10:00 am - 11:30 am (EST)

Miércoles, 18 de noviembre | 12:00 pm - 1:30 pm (EST)

Jueves, 19 de noviembre | 8:00 am - 9:30 am (EST)

PRECISION

Automation Fair[®]

**FUTURE
in FOCUS**



PS17 - DECISIONES DE SEGURIDAD EN TIEMPO REAL EN OT:

LA PROMESA Y EL RIESGO DEL ZERO TRUST IMPULSADO POR IA

Explora cómo el modelo Zero Trust en tiempo real es posible gracias a la inteligencia de sesiones impulsada por IA. Aprende a equilibrar la seguridad con el tiempo de actividad cuando detener una acción a la mitad podría interrumpir procesos OT críticos. Descubre los riesgos, beneficios y enfoques prácticos para aplicar controles de acceso continuos.

Tema: Ciberseguridad industrial

Tipo de sesión: Soluciones de socios

Horario: Miércoles, 18 de noviembre | 1:00 pm - 2:00 pm (EST)

PS20 - HERRAMIENTAS MÁS INTELIGENTES, MISMOS RIESGOS:

LA IA Y EL FUTURO DE LA DEFENSA XOT

Explora cómo la IA está remodelando tanto el ataque como la defensa en la seguridad xOT. Conoce cómo son las tácticas de adversarios impulsadas por IA y por qué importan para proteger la infraestructura crítica. Obtén perspectivas prácticas para los analistas responsables de mantener seguras las operaciones industriales con equipos pequeños.

Tema: Ciberseguridad industrial

Tipo de sesión: Soluciones de socios

Horario: Martes, 17 de noviembre | 2:00 pm - 3:00 pm (EST)

Jueves, 19 de noviembre | 11:00 am - 12:00 pm (EST)

PS22 - DE LA MEDICIÓN A LA PERSPECTIVA:

CONSTRUYENDO UNA BASE DIGITAL PARA LA EFICIENCIA OPERATIVA

La transformación digital comienza con la medición. Aprende cómo la instrumentación moderna integrada con arquitecturas de automatización abiertas, sistemas SCADA y plataformas de inteligencia de activos convierte los datos sin procesar en perspectivas procesables, acelerando la resolución de problemas y simplificando el mantenimiento.

Tema: Gestión de activos / Redes e infraestructura

Tipo de sesión: Soluciones de socios

Horario: Martes, 17 de noviembre | 2:00 pm - 3:00 pm (EST)



Automation Fair[®]

FUTURE in FOCUS



PS25 - MÁS ALLÁ DE LA AVALANCHA:

DOMINANDO LA RACIONALIZACIÓN DE ALARMAS PARA LA EXCELENCIA OPERATIVA

Los sistemas modernos facilitan la adición de alarmas, pero la "sobrecarga" obstaculiza a los operadores. La racionalización transforma las alarmas en indicadores líderes del rendimiento operativo. Aprende cómo esta disciplina reduce el tiempo de inactividad, disminuye el riesgo y optimiza el costo total de las operaciones.

Tema: Operaciones digitales / Soluciones de procesos

Tipo de sesión: Soluciones de socios

Horario: Miércoles, 18 de noviembre | 3:00 pm - 4:00 pm (EST)

PS41 - UNA NUEVA FRONTERA PARA EL AGUA:

CONSTRUCCIÓN DE UNA PLATAFORMA DE AUTOMATIZACIÓN ESCALABLE PARA UNA CIUDAD EN CRECIMIENTO

Explora cómo Prime Controls se asoció con la ciudad de Edmond para ofrecer una solución de automatización integral para la planta de tratamiento de agua Arcadia Lake y la integración de más de 40 pozos. Descubre cómo los PLC ControlLogix estandarizados y PlantPAx crearon una arquitectura repetible para respaldar el crecimiento operativo a largo plazo de la ciudad.

Tema: Soluciones de procesos

Tipo de sesión: Soluciones de socios

Horario: Miércoles, 18 de noviembre | 11:00 am - 12:00 pm (EST)

PS42 - GESTIÓN DE ALARMAS IMPULSADA POR IA:

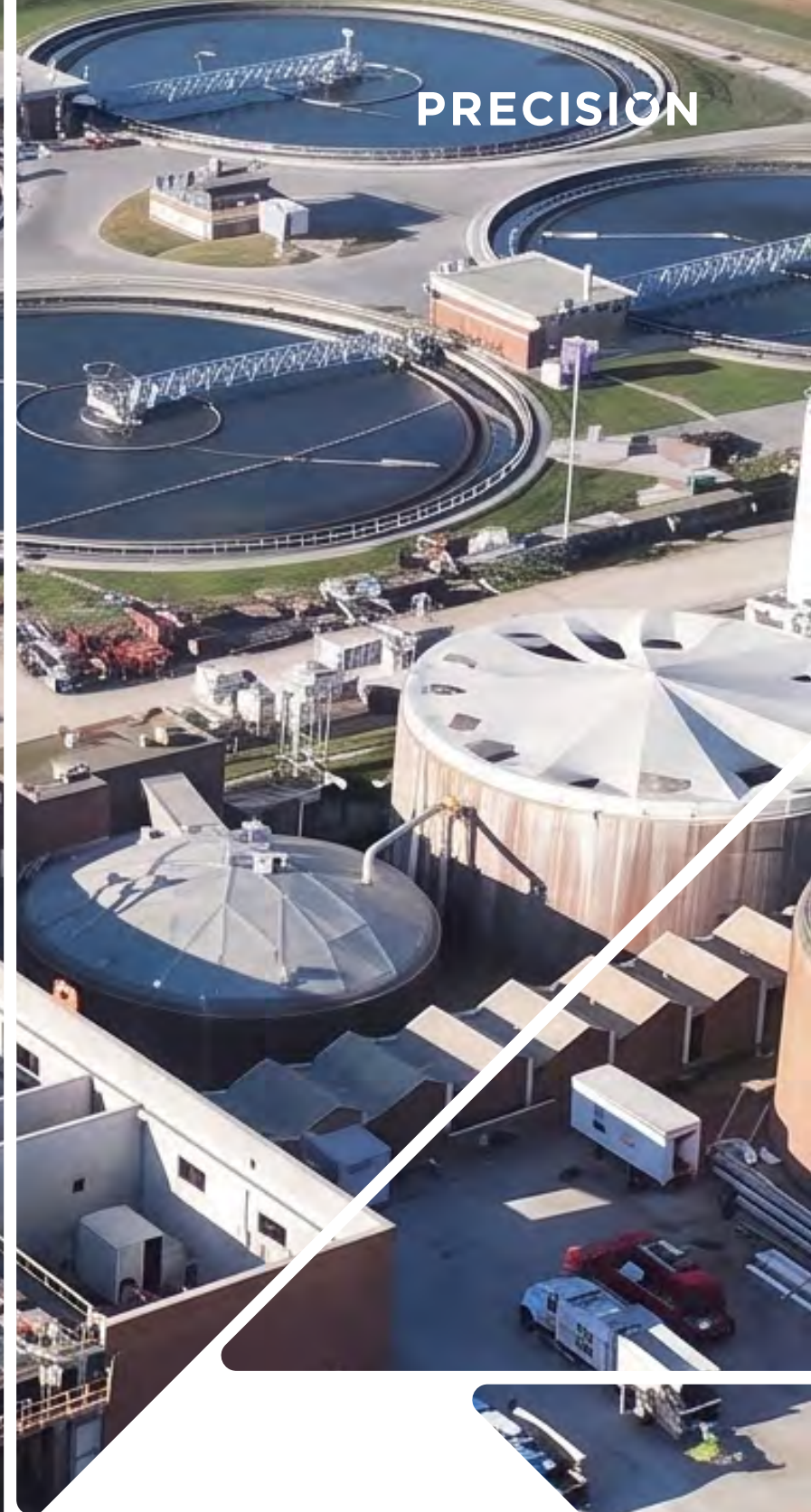
DE LA COSTOSA RACIONALIZACIÓN A LA MEJORA CONTINUA

Supera las barreras de costo y complejidad de la gestión de alarmas. Esta sesión muestra cómo la IA permite la mejora continua, identifica problemas y desviaciones de configuración, y respalda mejores decisiones de los operadores en tiempo real, escalando la gestión en múltiples sitios de forma segura.

Tema: Operaciones de datos y analítica / IA en la manufactura

Tipo de sesión: Soluciones de socios

Horario: Miércoles, 18 de noviembre | 10:00 am - 11:00 am (EST)



PRECISION

Automation Fair®

**FUTURE
in FOCUS**



PS46 - MAXIMIZACIÓN DE LA SALUD DE LA MAQUINARIA:

ANÁLISIS DE VIBRACIONES INTEGRADO CON ANALYST INSIDE Y DYNAMIX 1444

Descubre cómo Analyst Inside proporciona analíticas de vibración fáciles de configurar, empoderando a tus equipos de mantenimiento para generar tareas procesables y evitar problemas. Elimina la complejidad del monitoreo sin depender de expertos, reduciendo el TCO y optimizando el tiempo de actividad.

Tema: Operaciones de datos y analítica / IA en la manufactura

Tipo de sesión: Soluciones de socios

Horario: Martes, 17 de noviembre | 3:00 pm - 4:00 pm (EST)

Jueves, 19 de noviembre | 10:00 am - 11:00 am (EST)

PT16 - CREACIÓN DE CONTROLADORES PID MÁS INTELIGENTES CON IA:

EJEMPLOS EN EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES Y EL ENVASADO

Los controladores PID dirigen la mayoría de los lazos de control en las plantas, pero factores como la no linealidad, las dinámicas cambiantes y el tiempo muerto suelen limitar su rendimiento. En esta sesión, analizaremos dos implementaciones del mundo real donde se integró Inteligencia Artificial sobre los sistemas PID existentes para potenciar su desempeño, todo esto sin necesidad de rediseños ni reajustes manuales. A través de casos de estudio enfocados en el tratamiento de aguas residuales y la industria del envasado (packaging), descubrirás cómo lograron reducir la variabilidad del proceso hasta en un 40%, disminuyendo de paso el consumo de energía, el desperdicio de materiales y la necesidad de intervención por parte de los operadores.

Tema: IA en la manufactura / Soluciones de procesos

Tipo de sesión: Productos y tecnología

Horario: Miércoles, 18 de noviembre | 11:00 am - 12:00 pm (EST)

PRECISION

Automation Fair[®]

FUTURE
in **FOCUS**



Automation Fair®

FUTURE in FOCUS

 Rockwell Automation



Fecha: 16 al 19 de noviembre 2026



Lugar: Boston, MA, EE. UU.
Centro de Convenciones y Exposiciones
Thomas M. Menino

Compra tu paquete de viaje con PRECISION y regístrate en
Automation Fair para elegir tus sesiones preferidas

[VER DETALLE DE PAQUETES](#)

¡Nos vemos en Boston!

PRECISION