



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 de food & beverage 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



Automation Fair®

FUTURE in FOCUS



CV20 - GENERAL MILLS:

CONSTRUYENDO OPERACIONES RESILIENTES A TRAVÉS DE LA GESTIÓN DE RIESGOS DE LOS SISTEMAS DE CONTROL

Descubre cómo General Mills está enfrentando los riesgos asociados a la obsolescencia de los sistemas de control y la falta de resiliencia de las máquinas en entornos de fabricación con equipos antiguos. Frente a un capital limitado y múltiples prioridades, se aliaron con Rockwell Automation para implementar un enfoque estratégico basado en datos mediante el uso de IBE (Evaluaciones de Base Instalada), Asset Inventory Manager y los servicios de ciclo de vida. Como socios de innovación para FactoryTalk® AssetIQ™, están transformando por completo su gestión de riesgos.

Tema: Gestión de activos / Componentes industriales

Tipo de sesión: Voces de los clientes

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

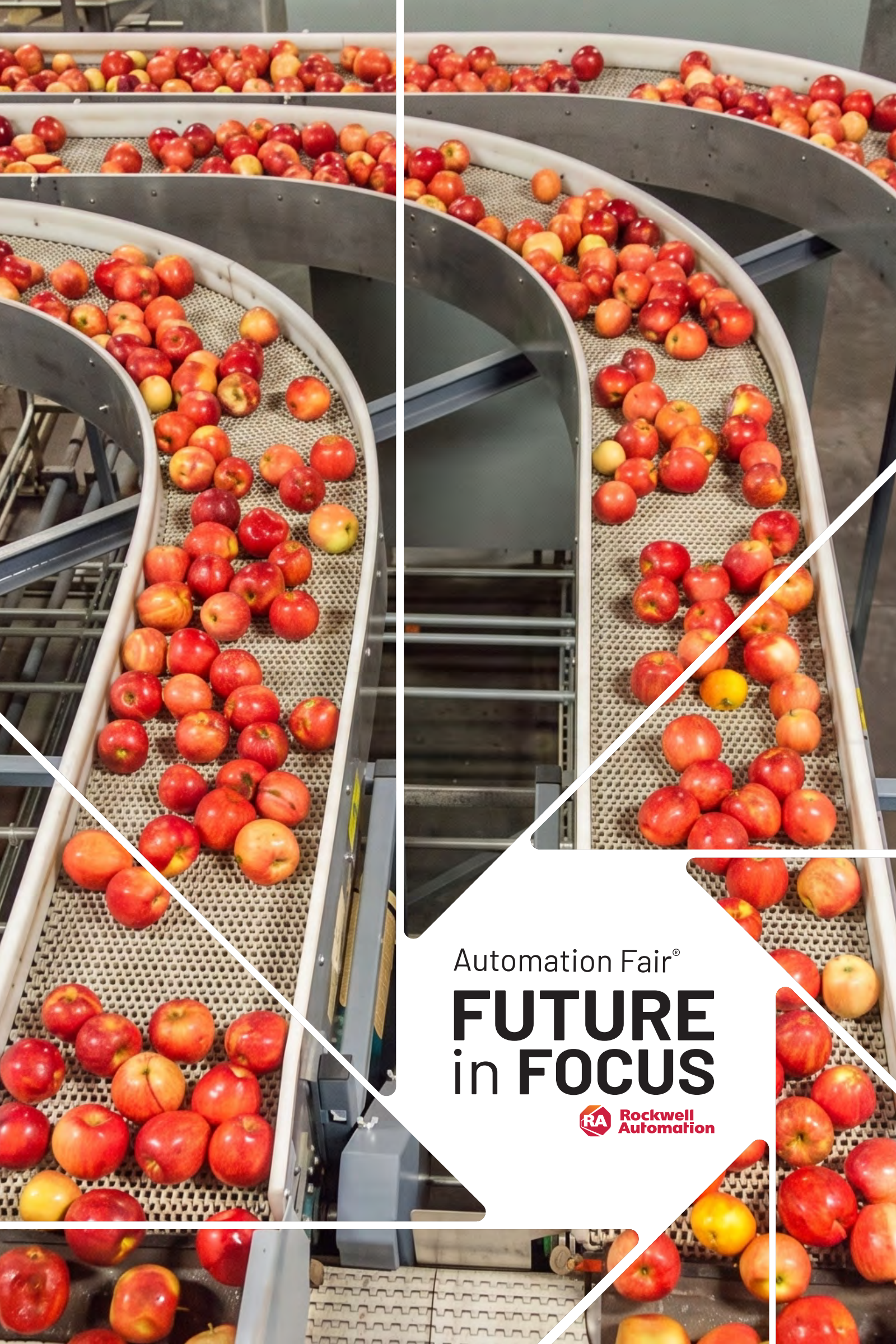
CV21 - LECCIONES DEL MUNDO REAL DE KWS SEEDS SOBRE LA OPERACIÓN DE MES EN LA PLANTA

KWS Seeds, LLC comparte sus lecciones del mundo real y aprendizajes clave sobre la operación y el mantenimiento de Sistemas de Ejecución de Manufactura (MES), como FactoryTalk® ProductionCentre®, directamente en la planta. Aprenderás cómo las personas, los procesos y los datos se combinan para conectar los sistemas heredados con las expectativas modernas, mejorando la integridad de la información, empoderando a operadores y reduciendo riesgos.

Tema: Sistemas de ejecución de manufactura

Tipo de sesión: Voces de los clientes

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



Automation Fair®

FUTURE in FOCUS



CV22 - MODERNIZACIÓN DE SISTEMAS OT HEREDADOS CON IA:

EL CASO DE ACTUALIZACIÓN DE PLC DE MARS

Descubre cómo MARS modernizó su entorno de control heredado al reemplazar un PLC de terceros obsoleto por un controlador ControlLogix® de Rockwell Automation, utilizando Inteligencia Artificial para acelerar el proceso. El resultado fue una implementación mucho más rápida, una reducción significativa en las interrupciones de producción, una mejor calidad del código y una mayor previsibilidad.

Tema: IA en la manufactura / Soluciones de procesos

Tipo de sesión: Voces de los clientes

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

CV24 - LOS DESAFÍOS PARA LOGRAR UN MAPEO ADECUADO PARA ALCANZAR LA DIGITALIZACIÓN, UNA PERSPECTIVA DE MONDELEZ

Acompaña a Mondelez a conocer su recorrido hacia la modernización de sus operaciones de manufactura en toda América Latina. Compartirán los desafíos al virtualizar su infraestructura, implementar estrategias de gestión de activos y actualizar sus sistemas de control. Descubre cómo la construcción de una columna vertebral digital confiable les ayuda a desbloquear una mayor eficiencia y crear una base para analítica avanzada.

Tema: Gestión de activos / Redes e infraestructura

Tipo de sesión: Voces de los clientes

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

IE62 - EQUILIBRIO DE LÍNEAS EN TIEMPO REAL:

DE PRUEBAS FÍSICAS A CALIFICACIÓN VIRTUAL

La solución de equilibrio de líneas de Rockwell Automation se ha implementado con éxito en múltiples fabricantes de bienes de consumo envasados (CPG) y de alimentos y bebidas, logrando un aumento del 3% en el rendimiento por línea con un retorno de inversión (ROI) inmediato. Descubre cómo esta solución utiliza algoritmos de flujo másico para rastrear la acumulación en líneas de alta velocidad, optimizar el flujo de producción y exponer relaciones críticas de causa y efecto. Al integrarse con Logix y FactoryTalk® Optix™, el sistema de equilibrio de líneas te permite obtener visualización y control en tiempo real, lo que impulsa mayores volúmenes de producción y reduce las microparadas hasta en un 70%.

Tema: Operaciones digitales

Tipo de sesión: Perspectivas y educación

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

PRECISION



Automation Fair®

**FUTURE
in FOCUS**



IE67 - SOLUCIONES INALÁMBRICAS AVANZADAS PARA ALIMENTOS Y BEBIDAS ENTREGADAS Y RESPALDADAS POR LOS SERVICIOS DE CICLO DE VIDA DE ROCKWELL AUTOMATION

Para la construcción de una nueva planta (instalación greenfield) de un cliente, uno de los objetivos principales de la empresa Stellar era establecer una red OT confiable y robusta que garantizara tanto la conectividad por cable como la inalámbrica. Esta infraestructura base es fundamental para asegurar el rendimiento, la disponibilidad y la escalabilidad a largo plazo de la planta. Descubre cómo los servicios de ciclo de vida (Lifecycle Services) de Rockwell Automation se asociaron estratégicamente con Stellar para diseñar, implementar y brindar soporte a la red necesaria para cumplir con este ambicioso objetivo.

Tema: Ciberseguridad industrial / Redes e infraestructura

Tipo de sesión: Perspectivas y Educación

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

Jueves, 19 de noviembre | 3:00 pm - 4:00 pm (EST)

IE78 - PREPARADOS PARA EL RETIRO DE PRODUCTOS POR DISEÑO:

TRAZABILIDAD, RECETAS Y TRABAJO ESTANDARIZADO EN PLEX PARA ALIMENTOS Y BEBIDAS

Los fabricantes de alimentos y bebidas deben mantener un delicado equilibrio entre seguridad, velocidad y consistencia. Esta sesión te mostrará cómo Plex ayuda a los equipos a responder de forma mucho más rápida ante los retiros de productos (recalls) y a prevenir problemas desde las etapas iniciales de producción. Descubre cómo la genealogía, el seguimiento de lotes y las retenciones de calidad aceleran la contención, mientras que el uso de recetas y parámetros operativos garantizan el trabajo estandarizado a través de diferentes turnos y plantas. Aprende patrones prácticos y dale un vistazo anticipado a la hoja de ruta de Plex para estar siempre preparado ante retiros y asegurar el gobierno de la calidad.

Tema: Sistemas de ejecución de manufactura

Tipo de sesión: Perspectivas y educación

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

Jueves, 19 de noviembre | 1:00 pm - 2:00 pm (EST)

PS31 - DE INTEGRADO A ORQUESTADO:

REPENSANDO EL RENDIMIENTO DE LA LÍNEA DE ENVASADO EN ALIMENTOS Y BEBIDAS

Explora las plataformas de carga robótica construidas como nodos nativos de Rockwell Automation dentro de líneas de envasado totalmente orquestadas. Descubre cómo la cinemática del robot se ejecuta directamente en el controlador Logix, con todos los movimientos programados en Studio 5000®, eliminando así la necesidad de contar con controladores dedicados para los robots. Aprende cómo la orquestación a nivel de línea permite adaptar dinámicamente la velocidad, coordinar las operaciones en función de los búferes, sincronizar mediante recetas y aprovechar diseños higiénicos aptos para el lavado profundo, ideales para la producción de alimentos.

Tema: Control de movimiento avanzado y robótica / Operaciones de datos y analítica

Tipo de sesión: Soluciones de socios

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

Jueves, 19 de noviembre | 1:00 pm - 2:00 pm (EST)



Automation Fair®

FUTURE in FOCUS



PS39 - INFORMES REGULATORIOS EN LAS INDUSTRIAS DE CIENCIAS DE LA VIDA, LÁCTEOS Y ALIMENTOS Y BEBIDAS

Explora cómo agilizar y optimizar la generación de informes regulatorios en las industrias de ciencias de la vida, lácteos y alimentos y bebidas, reduciendo al mismo tiempo el esfuerzo manual y garantizando la total integridad de los datos. Aprende cómo Dream Report, un producto de un socio tecnológico de Rockwell, mejora el cumplimiento de las normativas de la FDA a través de informes personalizables que extraen datos directamente de los sistemas de la planta. Descubre cómo generar de manera eficiente informes de lotes, limpieza in situ (CIP), producción y rendimiento que estén siempre listos para auditorías g.

Tema: Operaciones de datos y analítica / Operaciones digitales

Tipo de sesión: Soluciones de socios

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

SM05 - CUMBRE DE SEGURIDAD INTELIGENTE

Si buscas transformar la seguridad industrial de un simple requisito normativo a una ventaja estratégica que garantice un personal más seguro, máquinas más inteligentes y operaciones más resilientes, esta cumbre es para ti. La seguridad industrial está entrando en una nueva era impulsada por las máquinas inteligentes, la robótica, la Inteligencia Artificial, las operaciones conectadas y los sistemas autónomos. Convierte las posibilidades en progreso a través de debates con expertos y explorar casos de estudio que ofrecen enfoques prácticos sobre arquitecturas de seguridad modernas, la preparación de la fuerza laboral y las normativas en constante evolución.

Tema: IA en la manufactura / Control de movimiento avanzado y robótica / Redes e infraestructura

Tipo de sesión: Cumbre

Horario: Jueves, 19 de noviembre | 9:00 am - 2:00 pm (EST)



Automation Fair®

FUTURE in FOCUS



IE50 - TRANSFORMANDO LA INTRODUCCIÓN DE NUEVOS PRODUCTOS PARA CPG:

DE PRUEBAS FÍSICAS A CALIFICACIÓN VIRTUAL

Descubre cómo Rockwell Automation reemplazó estos ciclos con un flujo de trabajo basado en gemelos digitales utilizando Emulate3D®. Aprenderás cómo generar, validar e implementar de forma virtual los ajustes de configuración de las máquinas para nuevos formatos de botellas antes de pasar a producción. Además, exploraremos la arquitectura de la solución, el enfoque de integración y todo lo que necesitas saber para escalar este modelo en tus operaciones de bienes de consumo envasados (CPG) g.

Tema: Operaciones digitales / Ingeniería digital

Tipo de sesión: Perspectivas y educación

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