

> **23** de **MARZO**

EVENTO VIRTUAL

10:00 A.M. - 2:00 P.M.

Central Time

09:00 a.m - 1:00 p.m
Costa Rica / Guatemala / México

10:00 a.m - 02:00 p.m

Colombia / Ecuador / Perú / Panamá

11:00 a.m - 03:00 p.m

Bolivia / Paraguay / Puerto Rico / República Dominicana / Venezuela

12:00 p.m - 04:00 p.m

Argentina / Chile / Uruguay

10:00 a.m. - 10:10 a.m. **Bienvenida**

ALEJANDRA QUEVEDO, Directora Regional de Marketing para América Latina, Rockwell Automation.

10:10 a.m. **Tendencias Industriales en América Latina**
10:40 a.m.

Fitch Solutions, proveedor de información e investigaciones para el sector industrial presentará las principales tendencias para 2022 de las industrias más relevantes en América Latina.

10:40 a.m. **Tecnologías digitales para adaptarse a las tendencias Industriales**
10:55 a.m.

Eduardo Amaro,
Director Regional
Rockwell Automation México

Combinando el poder de la información, la tecnología y el conocimiento, Rockwell Automation logra soportar diferentes sectores industriales en el desarrollo de la agilidad, sostenibilidad y resiliencia necesaria para adaptarse a los constantes cambios y retos relativos a cada industria.

En este espacio discutiremos las soluciones digitales que le permitirán simplificar sus operaciones y acelerar su productividad para responder a las demandas de mercado.

10:55 a.m. **Panel de Discusión Visión de los Expertos**
11:40 a.m.

Moderador:
Mauricio Affonso, Director de Industria para América Latina

Panelistas:
Eduardo Di Monte, Líder Global Portafolio Ciberseguridad
Marco Valletta, Gerente Comercial de LifecycleIQ Services para América Latina

Andrés Sammartino, Gerente de industrias química, petróleo y gas para América Latina

A medida que más empresas se embarcan en sus viajes de transformación digital, con tecnologías más inteligentes, una mayor conectividad y una gran responsabilidad social, los puntos clave en una estrategia operativa se enfocan en ciberseguridad, sustentabilidad y habilitación de la fuerza laboral.

En este espacio reuniremos a diferentes expertos globales de Rockwell Automation para conocer su visión en torno a estas importantes temáticas sin dejar de lado la productividad y rentabilidad del negocio.



11:45 a.m. - 11:50 a.m.

Break



Sesiones específicas de industria

> Industria Automotriz

11:50 a.m. - 12:20 p.m.

Operaciones Inteligentes Conectadas: Uso de IA para optimizar Procesos industriales.

Caso de estudio en Industria de Llantas.

La solución de análisis predictivo puede ayudarlo a mejorar el tiempo de actividad de activos críticos, como extrusoras, mezcladoras, y máquinas para fabricar neumáticos, recopilando datos para aprender los patrones que preceden a las fallas de calidad.

Conozca cómo a través de un sistema de ciclo cerrado, la solución recibe información en tiempo real del proceso productivo y permite realizar ajustes proactivos a los parámetros de proceso para evitar fallas de calidad, reduciendo significativamente los tiempos de paro por ajustes y el desperdicio generado por el proceso.

Ponente: Porfirio Lima. Sr. Manager, Kalypso A Rockwell Automation Company

1:00 p.m. - 1:30 p.m.

Maximice la productividad de la fuerza laboral y acelere la rampa de aprendizaje.

Escale la experiencia de fabricación de sus operadores en toda la fuerza laboral a través de la Realidad Aumentada. Las instrucciones de trabajo digitales aprovechan las tecnologías de visualización (realidad mixta, virtual y aumentada) para mejorar las capacidades de los trabajadores.

La tecnología de registro de procedimientos permite a los expertos documentar y compartir rápidamente sus estándares de excelencia para mejorar los procedimientos operativos de toda la empresa.

Ponente: Heriberto Castañeda, Sales Executive, Information Solutions, Rockwell Automation

12:25 p.m. - 12:55 p.m.

Gestión de riesgos empresariales en la era de la transformación digital en la industria automotriz

La transformación digital ofrece un gran valor, pero también viene con nuevos riesgos para la parte de seguridad y protección.

Estos riesgos inherentes deben gestionarse como parte integral de su transformación digital, donde la seguridad de maquinaria, ciberseguridad, y administración de activos necesitan estar alineados.

Ponente: Joaquín Pérez, Safety & Security Solution Consultant, Rockwell Automation

Sesiones específicas de industria

> Industria Alimentos y Bebidas

11:50 a.m. - 12:20 p.m.

Transformación Digital en la vida real

Revisaremos cómo Rockwell Automation puede ayudar a la industria de alimentos, bebidas y bienes de consumo en su viaje de transformación digital, utilizando las tecnologías más recientes disponibles.

Ponente: Sergio Campana, Consultant Team Manager, Rockwell Automation

1:00 p.m. - 1:30 p.m.

Realidad Aumentada: Una receta ganadora

Conozca las ventajas de implementar la Realidad Aumentada en las industrias de alimentos, bebidas y bienes de consumo. Acelere su proceso de transformación digital e incremente la productividad y rentabilidad de su compañía.

Ponente: Héctor Jiménez, Information Solutions Technical Consultant, Rockwell Automation

12:25 p.m. - 12:55 p.m.

Identifique los primeros pasos para diseñar una hoja de ruta de cibernseguridad

Conozca cómo definir la secuencia de acciones para llevar una mayor protección cibernética a su compañía.

Ponente: Juan Molina, Services Business Development Leader, Rockwell Automation

> Industria Ciencias de la Vida

11:50 a.m. - 12:20 p.m.

El fin del papel: procesos farmacéuticos documentados electrónicamente

En esta sesión cubriremos los beneficios y ahorros al dejar de usar papel en sus procesos de calidad y validación. Incremente la eficiencia de la operación, documentación y calidad al digitalizar el proceso.

Ponente: Victor Mier, Life Sciences Consultant, Rockwell Automation

1:00 p.m. - 1:30 p.m.

Control integrado de procesos en biorreactores de un solo uso

En esta sesión cubriremos los beneficios y ahorros al dejar de usar papel en sus procesos de calidad y validación. Incremente la eficiencia de la operación, documentación y calidad al digitalizar el proceso.

Ponente: Victor Mier, Life Sciences Consultant, Rockwell Automation
Juan Crespo, Solutions Consultant, Rockwell Automation

12:25 p.m. - 12:55 p.m.

Control y monitoreo de sistemas HVAC

El entorno en el que se fabrican sus productos impacta directamente la calidad de estos.

Cuando monitorea y controla las condiciones ambientales críticas, ayuda a asegurar la calidad y la conformidad. Conozca las soluciones de proceso para BMS (Building Management System)/HVAC y las ventajas de su uso en el mercado farmacéutico.

Ponente: Juan Crespo, Solutions Consultant, Rockwell Automation

Sesiones específicas de industria

> Industria minera

11:50 a.m. - 12:20 p.m.

El futuro de las industrias Minera, Siderúrgica y Cementera: Operaciones Conectadas

El futuro de estas industrias parece brillante: impulsado por un crecimiento económico mundial constante, la urbanización y una creciente demanda de materiales para un futuro más conectado y bajo en carbono.

A pesar de este optimismo, las industrias aún enfrentan importantes desafíos operativos, incluida la constante volatilidad del mercado, operaciones sostenibles, cambios demográficos de la fuerza laboral, incremento de los costos y acceso a los recursos.

El propósito de esta sesión es explicar el concepto de "Operaciones Conectadas" y el uso de nuevas tecnologías para digitalizar y conectar personas, procesos y activos a la cadena de valor, haciendo que estas industrias sean más seguras y eficientes.

Ponente: Ricardo Rivera, Mining, Metals and Cement Consultant, Rockwell Automation

1:00 p.m. - 1:30 p.m.

Gestión integrada de operaciones mineras: El desafío de la eficiencia operacional

La visibilidad completa de los procesos de producción basada en KPIs tradicionales siempre ha sido un deseo y a la vez un desafío para las compañías mineras, especialmente considerando las inversiones en sistemas concebidos para departamentos específicos de operaciones de mantenimiento, calidad, manejo y logística de mineral con la consecuencia de falta de integración.

Conozca cómo por medio de tecnologías digitales como Analítica Avanzada, de la mano con algoritmos de Machine Learning y módulos de conexión a diversos sistemas de producción y de soporte a la operación conseguimos proponer una forma de aportar en la gestión integrada de la operación.

Ponente: Ricardo Rivera, Mining, Metals and Cement Consultant, Rockwell Automation

12:25 p.m. - 12:55 p.m.

Reduzca costos y mejore el consumo de energía y agua con el Control Predictivo de Modelos

Las plantas de procesamiento de minerales son intrínsecamente complejas y enfrentan perturbaciones internas y externas, recirculación de cargas y múltiples interacciones.

La disminución de las leyes de mineral y la continua variabilidad de la materia prima están empujando aún más los límites de las plantas de procesamiento.

¿Cómo logrará los objetivos de su proceso en operaciones complejas? Participe en esta sesión para aprender cómo el control predictivo de modelos está ayudando a las empresas mineras a reducir el costo por tonelada y los costos generales de la planta, y mejorar el consumo de energía y agua sin dejar de cumplir los requisitos reglamentarios.

Ponente: Germán González, Digital Solutions Consultant, Rockwell Automation

Sesiones específicas de industria

> Industria Petróleo y Gas

11:50 a.m. - 12:20 p.m.

Modernice su DCS a un potente gestor de información para mejorar la productividad

La estrategia de modernizar su sistema de control distribuido puede ayudarlo a posicionar mejor su empresa a nivel de productividad y rentabilidad en la industria. El DCS ha ganado relevancia y una visión más estratégica debido al incremento en la importancia y relevancia de la información.

Participe en esta sesión y conozca como mejorar la visibilidad de su planta, agregar flexibilidad para adaptar su proceso y empoderar a sus operadores.

Ponente: *Joao Floriano*, BDM & Process Lead, Rockwell Automation

12:25 p.m. - 12:55 p.m.

Eficiencia Operacional mediante control avanzado en inyección de agua

En esta sesión analizaremos un caso de éxito de inyección de agua en un campo petrolero donde las restricciones ambientales, de estructura física del pozo y las variaciones en las bombas requerían de una solución que aportará una capa de inteligencia adicional sobre los sistemas de automatización básicos que impulsaran continuamente a los pozos petroleros para alcanzar múltiples objetivos: reducciones de costos y de emisiones, calidad constante y aumento de la producción, en tiempo real.

Conozca cómo la tecnología de modelos de control predictivo de PantPax[®] MPC fue la solución elegida para resolver los retos del cliente.

Ponente: *Andrés Sammartino*, O&G and Chemical Industry Manager, Rockwell Automation

1:00 p.m. - 1:30 p.m.

Optimización de Energía Eléctrica en Sistemas de Levantamiento Artificial con Motores de Imán Permanente

En los campos petroleros se acostumbran las soluciones de levantamiento artificial con sistemas convencionales de 6 pulsos, los cuales funcionan correctamente cerca del valor nominal de la carga; sin embargo, a medida que va disminuyendo esta carga, se torna ineficiente porque el sistema es incapaz de adaptarse a dicha necesidad.

Tal situación, ha comenzado a generar problemas con los armónicos eléctricos, los cuales se disparan, contaminando con ello la red y disipando la energía eléctrica.

Conozca cómo el desarrollo de un Sistema de Control Inteligente permite satisfacer la necesidad de mitigación de armónicos y ofrecer un mayor nivel de eficiencia energética para bombas ESP en Sistemas de levantamiento Artificial; ofreciendo equipos más simples, competitivos, con información en tiempo real y con menos mantenimiento - Reduciendo la Aportación de Armónicos, Mejorando el Consumo Eléctrico y Optimizando los Costos de Producción.

Ponente: *Alexander Mendoza*, CEO BCP Group

Sesiones específicas de industria

> Industria Química

11:50 a.m. - 12:20 p.m.

Modernice su DCS a un potente gestor de información para mejorar la productividad

La estrategia de modernizar su sistema de control distribuido puede ayudarlo a posicionar mejor su empresa a nivel de productividad y rentabilidad en la industria. El DCS ha ganado relevancia y una visión más estratégica debido al incremento en la importancia y relevancia de la información.

Participe en esta sesión y conozca como mejorar la visibilidad de su planta, agregar flexibilidad para adaptar su proceso y empoderar a sus operadores.

Ponente: *Joao Floriano*, BDM & Process Lead, Rockwell Automation

12:25 p.m. - 12:55 p.m.

Excelencia operacional mediante Analítica en procesos Batch

En esta sesión podrá conocer cómo producir lotes con calidad, repetibilidad, seguimiento de auditoría e incluso cómo implementar un proceso de mejora continua a través de los analíticos.

Ponente: *Jose Hanckz Gómez*, Process Solution Consultant, Rockwell Automation

1:00 p.m. - 1:30 p.m.

Seguridad en la Industria química: Procesos, Máquinas y Personas

Por medio de una entrevista realizada a Joaquín Perez, especialista de Rockwell Automation en seguridad, se conocerán los estándares para Seguridad Funcional de Proceso (IEC 61511), Seguridad Funcional Maquinaria (IEC 62061 / ISO 13849 - 1), Seguridad Cibernética (ISA/IEC 62443), donde se aplican y diferencias entre sí.

Por último, se hablará del reporte técnico IEC TR 63069:2019 que nos da un marco de referencia para los sistemas de medición, control y automatización de los procesos, el cual provee una guía en aplicaciones de Safety y Security

Entrevistador: *Humberto Sánchez*, Chemical Industry Consultant, Rockwell Automation

1:35 p.m.
2:00 p.m.

Sesión de cierre: Si siempre lo hicimos así, es un buen motivo para cambiarlo.

Los líderes tenemos la oportunidad de proponer un camino distinto: La tecnología nos permite automatizar todo lo repetitivo, permitiéndonos enfocarnos en lo que nos hace humanos. Ese doble foco (automatización y humanización) nos permite estar al frente de los cambios, atraer el mejor talento y lograr resultados de excelencia.

El camino para alcanzarlos está en el 1%: una conducta de abrazar lo nuevo pensando en el largo plazo y actuando en el corto.

Ponente: *Leo Piccioli*, economista, Ex CEO, autor del libro "El año en que nos volvimos humanos"