CHARLAS

EXPO ELVATRON

DIGITALIZACIÓN | SUSTENTABILIDAD | EFICIENCIA OPERATIVA

expo elvatron 2025

CHARLAS MIÉRCOLES 10 DE SEPTIEMBRE

Horario	Digitalización | CORCOVADO 1	Eficiencia Operativa | CORCOVADO 2	Sustentabilidad | CORCOVADO 3
12:15 pm - 01:15 pm	Registro de Asistentes		
01:15 pm - 02:00 pm	Digitaliza tus motores: Datos que transforman el rendimiento operativo de tu planta	Optimiza tu proceso con Brady: Reduce el tiempo de etiquetado sin complicaciones	Herramientas de prueba medición para una economía baja en carbono
02:05 pm - 02:50 pm	Automatización sin límites, el futuro de los protocolos de comunicación	Metrología y competitividad industrial: asegurando exactitud y eficiencia	Impulsando la sostenibilidad a través de la empresa conectada
02:50 pm - 03:30 pm	Coffee Break en Salón Chirripó		
03:30 pm - 04:15 pm	La relevancia de la infraestructura física para soportar a migración a Industria 5.0	Protecciones avanzadas con interruptores de baja tensión para sistemas industriales	Midiendo nivel para un mundo más sustentable
04:15 pm - 05:15 pm	Panel de discusión convergencia IT/OT: desafíos y estrategias de colaboración para asegurar entornos industriales		

05:00 pm a 6:30 pm | Evento de Cierre

CHARLAS EN LA MAÑANA JUEVES 11 DE SEPTIEMBRE

Horario	Digitalización | CORCOVADO 1	Eficiencia Operativa | CORCOVADO 2	Sustentabilidad | CORCOVADO 3
07:30 am - 08:30 am	Registro de Asistentes		
08:30 am - 09:15 am	Transformación digital y sostenibilidad en la automatización FESTO	Más allá del nivel: datos que mejoran la productividad industrial EMERSON	Metrología en el desarrollo e implementación del hidrógeno verde: garantizando exactitud y seguridad en la transición energética FLUKE
09:15 am - 09:55 am	Coffee Break en Salón Chirripó		
09:55 am -10:40 am		¿Cómo detectar las 13 causas más comunes de falla en automatización? FLUKE	La eficiencia es el primer paso fundamental en el camino hacia la energía renovable ABB
10:45 am- 11:30 am		Optimización energética y tecnologías de control para la gestión eficiente de potencia en motores eléctricos Rockwell Automation	Innovación sustentable con tecnología Wireless y Pervasive Sensing de Emerson EMERSON
11:35 am -12:20 md		Áreas clasificadas. ¿Qué es y como se identifican? APPLETON	La nueva era de los tableros de media tensión, los beneficios de la digitalización ABB

12:20 md - 01:30 pm | Almuerzo

CHARLAS EN LA TARDE JUEVES 11 DE SEPTIEMBRE

Horario	Digitalización | CORCOVADO 1	Eficiencia Operativa | CORCOVADO 2	Sustentabilidad | CORCOVADO 3
01:30 pm - 02:15 pm	Automatización sin limites, el futuro de los protocolos de comunicación EMERSON	Soluciones de cableado Ethernet eficientes para la robótica industrial y procesos móviles LAPP	Eficiencia operativa y sustentabilidad. ¿Cómo mejorar tus procesos con la climatización? nVent HOFFMAN
02:15 pm - 02:45 pm	Coffee Break en Salón Chirripó		
02:45 pm - 03:30 pm	La relevancia de la Infraestructura física para soportar la migración a Industria 5.0 FLUKE networks	Optimización de la eficiencia operativa gracias a la tecnología Wireless EMERSON	
03:30 pm - 04:30 pm			Panel de discusión Creando el futuro de las operaciones industriales sostenibles Rockwell Automation
04:30 pm - 05:30 pm	Show de Cierre		

05:30 pm a 6:30 pm | Evento de Cierre Salón Chirripó

DETALLE DE CHARLAS:

MIÉRCOLES 10 DE SEPTIEMBRE

- **Digitaliza tus motores: Datos que transforman el rendimiento operativo de tu planta**

Yeniffer Hicks
Motion Service Sales Specialist
ABB

- **Optimiza tu proceso con Brady: Reduce el tiempo de etiquetado sin complicaciones**

Explora con Brady estrategias prácticas y herramientas tecnológicas que permiten agilizar el proceso de etiquetado en distintos entornos operativos. Desde la selección adecuada de equipos hasta la automatización inteligente, aprenderás cómo reducir tiempos, minimizar errores y aumentar la productividad sin sacrificar la calidad.

Oscar Plascencia
Strategic Account Manager
Brady

- **Herramientas de prueba y medición para una economía baja en carbono**

En esta charla conversaremos acerca de los desafíos que tienen todas las empresas de acuerdo con los criterios ESG (Ambientales, Sociales y de Gobernanza).
Cómo debemos cambiar la forma en que hacemos negocios, buscando la sostenibilidad y el éxito a largo plazo. Los esfuerzos que está haciendo Fluke y los que debemos hacer todos los involucrados en la cadena de suministro (Fabricantes, Distribuidores, Usuarios) ...
Lo invitamos a esta sesión que seguramente será de relevancia para enfrentar los nuevos desafíos en el mundo de los negocios.

Jaime Reyes
Territorial Sales Manager
Fluke

DETALLE DE CHARLAS:

MIÉRCOLES 10 DE SEPTIEMBRE

- **Automatización sin límites, el futuro de los protocolos de comunicación.**

Boundless Automation imagina un futuro en el que los protocolos de comunicación evolucionan hacia una integración más fluida y dinámica, permitiendo redes que se adapten automáticamente a las necesidades cambiantes del entorno empresarial. Su visión se centra en la automatización total de las infraestructuras de red, donde la inteligencia artificial y el aprendizaje automático son clave para facilitar una gestión eficiente y proactiva, sin límites, que potencia la conectividad y seguridad de las comunicaciones.

Jorge Espinoza
Industry Solutions Leader Latin America
Emerson

- **Metrología y competitividad industrial: Asegurando exactitud y eficiencia**

- Relación entre metrología y competitividad
- Normas y estándares internacionales como ventaja competitiva
- Calibración y mantenimiento de equipos de medición
- Casos de estudio

Luz Castellón
Territory Sales Manager in Calibration
Fluke

- **Impulsando la sostenibilidad a través de la empresa conectada**

Como la mayor empresa del mundo dedicada a la automatización industrial y la transformación digital, la visión de Rockwell Automation es crear el futuro de las operaciones industriales. La sostenibilidad es un proceso que requiere conexión y durante esta sesión descubrirá los beneficios de un enfoque digital de sostenibilidad y productividad basado en datos impulsado por La Empresa Conectada que le ayudará a evaluar, promover y acelerar sus esfuerzos y objetivos para alcanzar mejores resultados de negocio, optimizar el uso de recursos y maximizar la colaboración a lo largo de la organización, estableciendo una sinergia sin igual entre personas , procesos y tecnología que les permitirá ser más resilientes, ágiles y sostenibles, creando más formas de ganar.

Néstor Gómez
Business Segment Manager Software y Control
Rockwell Automation

DETALLE DE CHARLAS:

MIÉRCOLES 10 DE SEPTIEMBRE

- **La relevancia de la infraestructura física para soportar a migración a industria 5.0**

Las tendencias tecnológicas actuales nos llevan hacia la transformación digital y ubican a la tecnología como el habilitador de negocios que permitirá a las empresas fortalecerse y proyectar su crecimiento para superar los desafíos.

Fluke Networks como su aliado de negocios lo invita a participar en esta sesión en la cual conversaremos acerca de la Industria 4.0, la convergencia tecnológica y las nuevas tendencias para la transformación digital.

Finalmente hablaremos de cuáles son los principales desafíos para el diseño, implementación y puesta en operación en las redes de datos para soportar Industria 4.0 y la futura migración a Industria 5.0 garantizando la eficiencia y maximizando el retorno de inversión en proyectos de infraestructura física.

Jaime Reyes
Territorial Sales Manager
Fluke

- **Protecciones avanzadas con interruptores de baja tensión para sistemas industriales**

Esta presentación abordará la versatilidad de las unidades de disparo electrónicas ABB Ekip Touch aplicadas a sistemas eléctricos de baja tensión, destacando su capacidad de adaptación a las condiciones operativas más exigentes del entorno industrial. Se explorarán sus funciones avanzadas de protección y gestión, como RELT (Reduced Energy Let-Through), ATS embebido, optimización del consumo energético, entre otras, todas integradas en una solución compacta y altamente eficiente. Los asistentes podrán conocer cómo estas tecnologías contribuyen a elevar la seguridad, confiabilidad y eficiencia operativa de las instalaciones eléctricas.

Jorge Oliveira
Technical Promotion Manager
ABB

DETALLE DE CHARLAS:

MIÉRCOLES 10 DE SEPTIEMBRE

- **Midiendo nivel para un mundo más sustentable**

Descubra cómo una medición precisa de nivel puede ser una aliada clave en sus estrategias de sustentabilidad. En esta charla, se explorará cómo evitar pérdidas, reducir el uso de recursos y cumplir con normativas a través de tecnologías de medición de nivel modernas y confiables.

Jennifer Muñoz
Ingeniera de Producto – Nivel
Emerson

- **Panel de discusión convergencia IT/OT: Desafíos y estrategias de colaboración para asegurar entornos industriales**

Los desafíos para implementar una estrategia de convergencia IT/OT van más allá de los planos de arquitectura. Implican sinergias entre áreas estratégicas de las organizaciones, colaboraciones entre proveedores de tecnología e implementación de políticas y procedimientos. En este panel exploraremos las diferentes perspectivas para construir este vehículo y traer la empresa conectada a la vida de una manera segura.

Evelin Calderón
Líder de negocio experta en redes y ciberseguridad industrial
Rockwell Automation

DETALLE DE CHARLAS:

JUEVES 11 DE SEPTIEMBRE | MAÑANA

- **Transformación digital y sostenibilidad en la automatización**

Cómo la digitalización impulsa prácticas sostenibles en la automatización industrial, destacando innovaciones y estrategias que Festo implementa para mejorar la eficiencia y reducir el impacto ambiental con sus tres líneas de negocio; neumática, autorización eléctrica y control de procesos

Juan André Montenegro
Head Of Sales Channels
Festo

- **Más allá del nivel: Datos que mejoran la productividad industrial**

Una buena medición de nivel no sólo ayuda a controlar inventarios, también mejora la eficiencia, reduce costos y evita paradas innecesarias de los procesos. Aprenda cómo aplicar la tecnología de medición de nivel para optimizar procesos, anticipar fallas y tomar decisiones en su planta.

Jennifer Muñoz
Ingeniera de Producto – Nivel
Emerson

- **Metrología en el desarrollo e implementación del hidrógeno verde: Garantizando exactitud y seguridad en la transición energética**

- Importancia de la Metrología
- Transición energética e Hidrógeno verde en Costa Rica
- Tecnologías de medición usadas en proyectos de hidrógeno verde
- Calidad y seguridad en el manejo del hidrógeno verde

Luz Castellón
Territory Sales Manager in Calibration
Fluke

DETALLE DE CHARLAS:

JUEVES 11 DE SEPTIEMBRE | MAÑANA

- **¿Cómo detectar las 13 causas más comunes de falla en automatización?**

Acompáñenos en esta sesión, donde compartiremos como Fluke se ha preparado para hacer frente a los retos de mantenimiento predictivo y correctivo de la tecnología en la automatización industrial. Fluke cuenta con las soluciones de diagnóstico, prueba, medición y puesta en marcha, que pueden optimizar el mantenimiento de sus sistemas. Descubra estrategias efectivas para monitorear la salud de sus equipos, evitar paradas de producción y mejorar la eficiencia operativa. Con herramientas prácticas y casos de éxito, estará mejor preparado para mantener sus equipos en funcionamiento.

- Introducción a la Automatización Industrial
- Importancia del Monitoreo de la Salud del Equipo
- Herramientas de Prueba de Fluke: Un Vistazo General
- Prevención de Paradas: Estrategias y Mejores Prácticas
- Soluciones para Problemas Comunes en Paneles de Control
- Análisis de Calidad de Energía y su Impacto
- Estudios de Caso: Éxitos en la Implementación de Soluciones

Jaime Reyes
Territorial Sales Manager
Fluke

- **La eficiencia es el primer paso fundamental en el camino hacia la energía renovable**

En ABB, creemos que la verdadera sostenibilidad comienza con la eficiencia. Al optimizar el uso de la energía en todos los sectores, podemos reducir las emisiones, disminuir los costes operativos y aliviar la presión sobre la infraestructura eléctrica, a la vez que apoyamos los objetivos globales de descarbonización.

Los motores eléctricos impulsan el 45 % del consumo eléctrico mundial, lo que hace crucial aumentar la eficiencia en este ámbito. En respuesta a esto, los motores de reluctancia síncrona (SynRM) de ABB superan el estándar actual, reduciendo las pérdidas de energía, las emisiones y prolongando la vida útil de los equipos.

José Rodríguez
Product & Marketing Specialist
ABB

DETALLE DE CHARLAS:

JUEVES 11 DE SEPTIEMBRE | MAÑANA

- **Optimización energética y tecnologías de control para la gestión eficiente de potencia en motores eléctricos**

Esta charla magistral explora en profundidad los principios, estrategias y tecnologías más avanzadas para lograr una gestión eficiente de la potencia en motores eléctricos, con un enfoque especial en la optimización energética dentro de entornos industriales y de alto consumo. Se abordarán temas clave como el diseño de sistemas de control inteligentes, la selección adecuada de variadores de frecuencia y arrancadores suaves, la integración con sistemas de automatización y monitoreo, así como el análisis de desempeño energético bajo normativas actuales. Además, se presentarán casos reales de implementación y herramientas prácticas para la toma de decisiones técnicas y económicas en proyectos de electrificación industrial. Dirigida a profesionales, ingenieros, investigadores y tomadores de decisiones, esta charla busca no solo ofrecer conocimientos técnicos, sino también fomentar una visión estratégica hacia la sostenibilidad energética mediante el uso eficiente de los motores eléctricos, que representan un componente crítico en la mayoría de los procesos productivos.

Hector Bravo
Business Segment Manager
Dispositivos Inteligentes
Rockwell Automation

- **Innovación sustentable con tecnología wireless y Pervasive Sensing de Emerson**

Conozca cómo las tecnologías inalámbricas junto con las soluciones de Pervasive Sensing de Emerson están llevando a la industria hacia un horizonte más sustentable, además de maximizar el uso eficiente de energía mediante el despliegue rápido de redes sin cables e instrumentación de Emerson.

Luis Enrique Montero
Temperature & Pervasive sensing
Product Marketing, Latin América
Emerson

- **Áreas clasificadas. ¿Qué es y cómo se identifican?**

¿Qué es? ¿Como se identifican? Y que productos de deben usar en estas áreas con riesgo de explosión.

Francisco Ávila
Sales Manager – Andean, Central America & Caribbean Region
Appleton

DETALLE DE CHARLAS:

JUEVES 11 DE SEPTIEMBRE | MAÑANA

- **La nueva era de los tableros de media tensión, los beneficios de la digitalización**

Los tableros de media tensión es un componente importante de los sistemas de distribución eléctrica, la digitalización de estos equipos son el siguiente paso para garantizar su funcionamiento fiable y seguro.

Allan Mastino
Product Marketing Specialist
ABB

DETALLE DE CHARLAS:

JUEVES 11 DE SEPTIEMBRE | TARDE

- **Automatización sin límites, el futuro de los protocolos de comunicación**

Boundless Automation imagina un futuro en el que los protocolos de comunicación evolucionan hacia una integración más fluida y dinámica, permitiendo redes que se adapten automáticamente a las necesidades cambiantes del entorno empresarial. Su visión se centra en la automatización total de las infraestructuras de red, donde la inteligencia artificial y el aprendizaje automático son clave para facilitar una gestión eficiente y proactiva, sin límites, que potencia la conectividad y seguridad de las comunicaciones.

Jorge Espinoza
Industry Solutions Leader Latin America
Emerson

- **Soluciones de cableado Ethernet eficientes para la robótica industrial y procesos móviles**

Los procesos industriales que requieren movimiento como los robots y otros sistemas móviles son aplicaciones de alta exigencia, LAPP cuenta con soluciones de conectividad resistentes que hacen que esos sistemas sean más eficientes y confiables.

Franklin González
Especialista en Comunicación Industrial
LAPP

DETALLE DE CHARLAS:

JUEVES 11 DE SEPTIEMBRE | TARDE

- **Eficiencia operativa y sustentabilidad. ¿Cómo mejorar tus procesos con la climatización?**

Gabriel Villareal
LATAM Channel Manager
Nvent Hoffman

- **La relevancia de la infraestructura física para soportar la migración a industria 5.0**

Las tendencias tecnológicas actuales nos llevan hacia la transformación digital y ubican a la tecnología como el habilitador de negocios que permitirá a las empresas fortalecerse y proyectar su crecimiento para superar los desafíos.

Fluke Networks como su aliado de negocios lo invita a participar en esta sesión en la cual conversaremos acerca de la Industria 4.0, la convergencia tecnológica y las nuevas tendencias para la transformación digital.

Finalmente hablaremos de cuáles son los principales desafíos para el diseño, implementación y puesta en operación en las redes de datos para soportar Industria 4.0 y la futura migración a Industria 5.0 garantizando la eficiencia y maximizando el retorno de inversión en proyectos de infraestructura física.

Jaime Reyes
Territorial Sales Manager
Fluke

- **Optimización de la eficiencia operativa gracias a la tecnología Wireless**

Descubra cómo la tecnología Wireless y Pervasive Sensing de Emerson está revolucionando la industria y cómo las soluciones inalámbricas de Emerson le permiten una monitorización en tiempo real y una gestión proactiva de los activos, mejorando la eficiencia, reduciendo costos operativos y mejorando la seguridad operativa.

Luis Enrique Montero
Temperature & Pervasive sensing
Product Marketing, Latin América
Emerson

DETALLE DE CHARLAS:

JUEVES 11 DE SEPTIEMBRE | TARDE

- **Panel de discusión Creando el futuro de las operaciones industriales sostenibles**

Panel de conversación en el que los invitados compartirán apartes de su visión corporativa, principales desafíos que han afrontado, iniciativas en las que están trabajando, experiencias y resultados alcanzados. Además, conversaremos sobre la adopción cada vez mayor de la tecnología para desarrollar resiliencia, mejorar la agilidad, aumentar la sostenibilidad y abordar los desafíos del personal.

Andrés Valderrama
Sales Manager, Canales y Territorio
Rockwell Automation

Adquiere tus entradas a la Expo Elvatron 2025:

CLICK AQUÍ

Digitalización | Sustentabilidad | Eficiencia Operativa

expo elvatron 2025

10 Y 11 DE SEPTIEMBRE, 2025
HOTEL CROWNE PLAZA, SAN JOSÉ