

AGENDA IGNITE 2026

EDICIÓN DEL 10.º ANIVERSARIO DE VERTIX

10 años impulsando la Industria 4.0 y la transformación digital industrial en América Latina.

AGENDA · DÍA 1

MIÉRCOLES 21 DE OCTUBRE, 2026

Salón Huascarán · Sesión plenaria · Traducción simultánea inglés – español

HORARIO	SESIÓN	EXPOSITOR	
09:00 – 09:15	Apertura IGNITE 2026: 10 Años Liderando la Transformación Digital Industrial en Latinoamérica	Daniel Villón · CEO, Vertix	
09:15 – 09:30	Kepware from Velotic: Una Nueva Era para el Software Industrial	Velotic	
09:30 – 10:30	El Backbone de Datos: Conectando Sistemas Industriales, Datos e IA	Gianluca lo Vivo · inray Industriesoftware GmbH	
10:30 – 10:50	Coffee Break		
10:50 – 11:50	Datos Confiables, Resultados Reales: El Camino de la Visibilidad a la Autonomía en la Industria Latinoamericana	Will Knight · Litmus	
11:50 – 12:50	El Historian No Ha Muerto: Es la Base de la Transformación Digital	Shawn Ebersole · Canary Labs	
12:50 – 14:00	Almuerzo		
14:00 – 15:00	Latinoamérica: Del Potencial al Liderazgo en la Era de la IA y la Transición Energética	Mariana Sandin · Seeq Corporation	
15:00 – 16:00	Igniting the Floor: La Estrategia para la Transformación Digital Industrial	Daniel Villón · Vertix	
16:00 – 16:20	Coffee Break		
16:20 – 17:20	Conversatorio: Transformación Digital que Genera Valor — Claves para Lograr un ROI Sostenible	Daniel Villón (Vertix) Will Knight (Litmus) Ken Wyant (Canary) Mariana Sandin (Seeq)	

AGENDA · DÍA 2

JUEVES 22 DE OCTUBRE, 2026

Dos salones en paralelo · Salones Huascarán 1 y Huascarán 2&3 · Traducción simultánea inglés – español

HORARIO	TRACK 1 · SALÓN HUASCARÁN 1	TRACK 2 · SALÓN HUASCARÁN 2&3
09:00 – 09:15	Apertura Seeq Summit – De Insights Aislados a Valor Empresarial Escalable con IA Seeq	Caso Éxito Canary – Escalando Analítica Industrial sobre el Historiador: Machine Learning Masivo e IA Gobernada Rodrigo Poyanco · Colbún S.A.
09:15 – 10:30	Demostración: Potencie Operaciones más Inteligentes con Seeq e IA Industrial Dr. Michael Fitzgerald · Seeq Seeq	 
10:30 – 10:50	Coffee Break	
10:50 – 11:50	Impulse Resultados Empresariales con Seeq: Convierta los Insights de la Analítica en Acciones Estratégicas Dr. Michael Fitzgerald · Seeq Seeq	Descubra el Poder de Canary Views: La Pieza Clave de la Plataforma Ken Wyant · Canary Labs <i>Sesión recomendada para integradores</i> 
11:50 – 12:50	Caso Éxito Seeq – Estrategia de Transformación Digital Industrial que Impulsó la Analítica Avanzada Guillermo De Simone, Hernán VanStraaten y Francisco Vazquez · Central Puerto  Seeq	Fortinet para Integradores: Seguridad OT como Línea de Servicio Juan Carlos Saavedra · Fortinet <i>Sesión recomendada para integradores</i> 
12:50 – 14:00	Almuerzo	
14:00 – 15:00	Más Allá de la Conectividad: Construyendo una Práctica Litmus de Alto Impacto Ken Clements y Will Knight · Litmus <i>Sesión recomendada para integradores</i> 	Conectar la Planta sin Exponerla: Ciberseguridad práctica para entornos industriales Juan Carlos Saavedra · Fortinet 
15:00 – 16:00		De la Integración de Datos Industriales a la IA Interactiva con MCP – OPC Router & pronubes en la Práctica Gianluca lo Vivo · inray Industriesoftware GmbH 
16:00 – 20:00	Recepción de Clausura · Terraza, Piso 11	



DESCRIPCIÓN DE SESIONES DESTACADAS

DÍA 1 · MIÉRCOLES 21 DE OCTUBRE

09:00 – 09:15

Apertura IGNITE 2026 – 10 Años Liderando la Transformación Digital Industrial en Latinoamérica**Daniel Villón** · CEO, Vertex

En la apertura de IGNITE 2026, Daniel Villón repasará cómo la industria latinoamericana evolucionó desde la conectividad y la integración de sistemas hacia plataformas de datos que hoy impulsan analítica, IA y decisiones de negocio. Bajo el lema *Lead Change*, presentará la visión que marcará el evento, el ecosistema de partners tecnológicos y los principales aprendizajes para líderes, equipos técnicos e integradores que buscan acelerar la transformación de sus organizaciones.

09:15 – 09:30

Kepware from Velotic: Una Nueva Era para el Software Industrial**Velotic**

Acompáñanos en la presentación de Velotic, una nueva etapa para la innovación en software industrial. A través de un mensaje especial de sus líderes, conoceremos la visión que impulsa esta evolución, el impacto que tendrá en la industria y cómo fortalece el camino hacia operaciones más conectadas, inteligentes y orientadas por datos. La sesión incluirá además un saludo exclusivo por el décimo aniversario de Vertex, celebrando una década de colaboración, crecimiento y transformación digital junto a la industria latinoamericana.

09:30 – 10:30

El Backbone de Datos: Conectando Sistemas Industriales, Datos e IA

La opción de middleware para la manufactura inteligente (inray OPC Router & pronubes)

Gianluca lo Vivo · OPC Router · inray Industriesoftware GmbH

Descubre cómo OPC Router de inray conecta máquinas, sistemas de producción, aplicaciones empresariales, plataformas cloud e inteligencia artificial para crear un flujo de datos unificado y confiable. En esta sesión conocerás cómo las organizaciones industriales están acelerando su transformación digital, convirtiendo datos operativos en información de valor para optimizar procesos, mejorar la visibilidad del negocio y habilitar nuevas iniciativas de analítica e IA.

10:50 – 11:50

Datos Confiables, Resultados Reales: El Camino de la Visibilidad a la Autonomía en la Industria Latinoamericana**Will Knight** · Litmus

La industria latinoamericana enfrenta una creciente presión por los costos de energía y agua, las exigencias ESG, la escasez de talento y la complejidad de operar sitios distribuidos. Aunque la IA está en todas las agendas, el verdadero desafío sigue siendo contar con datos confiables.

En esta presentación se explorará cómo las organizaciones están evolucionando desde operaciones reactivas hacia modelos analíticos, predictivos y autónomos, y cómo una base de datos gobernada y estandarizada permite obtener visibilidad en tiempo real, mejorar el desempeño operativo y generar resultados medibles. A través de casos reales de la región, incluyendo Poderosa en Perú, conocerás qué diferencia a las empresas que convierten sus iniciativas digitales en valor de negocio de aquellas que permanecen atrapadas en pilotos sin impacto.

11:50 – 12:50

El Historian No Ha Muerto: Es la Base de la Transformación Digital



Shawn Ebersole · Canary Labs

Durante años, el **industrial data historian** ha sido considerado una tecnología *legacy*, algo que debía eliminarse y reemplazarse por el último **Unified Namespace**, un **cloud data lake** o una plataforma de IA. Pero esa narrativa parte de una premisa equivocada. La IA y el *machine learning* son tan buenos como los datos con los que se entrenan, y en ningún lugar la calidad de los datos es más crítica que en la capa del **historian**, donde cada valor crudo, cada *timestamp* y cada *quality flag* preserva la realidad de la operación o la degrada silenciosamente.

Esta sesión demostrará que el **historian** no es una reliquia que deba modernizarse o reemplazarse, sino el cimiento sobre el que se construye la transformación digital. Exploraremos por qué los datos históricos de series temporales (*high-fidelity time-series data*) siguen siendo la base de una analítica confiable, iniciativas de IA/ML robustas y una convergencia IT/OT exitosa. A partir de implementaciones reales en manufactura, energía y minería, los asistentes obtendrán un marco práctico para evaluar si su **historian** actual está impulsando su estrategia de transformación digital o limitando su potencial.

Principales aprendizajes

- Por qué la **fidelidad de los datos**, y no solo el acceso a ellos determina el éxito o fracaso de las iniciativas de IA/ML.
- Cómo identificar las brechas ocultas que los **historians** con compresión o pérdida de información pueden introducir en el registro histórico de tus operaciones.
- Qué capacidades debe ofrecer un **historian moderno** para convertirse en la base confiable de estrategias de **Unified Namespace**, analítica avanzada e inteligencia artificial.

14:00 – 15:00

Latinoamérica: Del Potencial al Liderazgo en la Era de la IA y la Transición Energética



Mariana Sandín · Seeq Corporation

La demanda mundial de cobre crecerá 50% hacia 2040, impulsada por la electrificación y la expansión acelerada de centros de datos para inteligencia artificial. Mientras la transición energética pierde impulso en Norteamérica, Latinoamérica se consolida como un actor clave al proveer los minerales críticos y la infraestructura digital que el mundo necesita. Las alianzas estratégicas firmadas en 2026 confirman que la región ya forma parte de la conversación global sobre competitividad y seguridad tecnológica.

Esta sesión conectará esa oportunidad con una pregunta fundamental para la industria: cómo sectores como minería, metales, cemento, pulpa y papel, petróleo, petroquímica y energía pueden **aumentar productividad**, reducir costos por unidad y aprovechar **el potencial de la IA** sin perder la capacidad de análisis y pensamiento crítico que distingue a las organizaciones líderes.

15:00 – 16:00

Igniting the Floor: La Estrategia para la Transformación Digital Industrial



Daniel Villón · Vertex

Cómo se traduce todo lo anterior en un plan ejecutable para una operación latinoamericana. Vertex presenta su estrategia de transformación industrial: el orden en que conviene construir —conectividad, data foundation gobernado, analítica, IA— y por qué invertir en la capa equivocada primero es la causa más frecuente de proyectos que no escalan. La sesión aterriza el portafolio del ecosistema en decisiones concretas de arquitectura, el modelo de acompañamiento y soporte local por niveles, y las rutas de entrada según el punto de madurez de cada planta: empezar por un sitio y uno o dos casos de uso de alto valor en lugar de un programa corporativo grandioso.

16:20 – 17:20

Conversatorio: Transformación Digital que Genera Valor — Claves para Lograr un ROI Sostenible



Daniel Villón (Vertex) · Will Knight (Litmus) · Ken Wyant (Canary) · Mariana Sandin (Seeq)

Conversación de cierre entre Vertex y los fabricantes del ecosistema sobre la pregunta que aparece en todo comité de inversión: **dónde está el retorno y en cuánto tiempo**. El panel contrasta qué se mide realmente en un proyecto de transformación digital, cómo construir un caso de negocio que sobreviva a la revisión financiera, qué señales anticipan que un piloto no va a escalar, y cómo se reparten esfuerzo y valor entre plataforma, integración y gestión del cambio. Con preguntas abiertas de la audiencia.



DÍA 2 · TRACK 1

SALÓN HUASCARÁN 1 · JUEVES 22 DE OCTUBRE



09:00 – 09:15

Apertura Seeq Summit – De Insights Aislados a Valor Empresarial Escalable con IA**Seeq Corporation**

Tu planta ya está generando las respuestas. El problema es que la información sobre calidad, desempeño de activos y eficiencia energética suele encontrarse en sistemas distintos, gestionada por equipos diferentes y sin una visión integrada que conecte todas las variables. No es un problema de datos; es un problema de visibilidad, y su impacto en la operación es mayor de lo que imaginas.

En el Ignite Seeq Summit Lima, líderes de manufactura de los sectores de minería, metales y materiales, farmacéutica, química, petróleo y gas, y energía descubrirán qué sucede cuando estos desafíos dejan de abordarse por separado. A través de casos de éxito, sesiones lideradas por expertos y una demostración práctica de IA, conocerán cómo las empresas más innovadoras están aprovechando los datos que ya poseen para recuperar capacidad productiva, reducir riesgos de calidad, mejorar la confiabilidad de sus activos e identificar pérdidas ocultas que afectan su desempeño.

09:15 – 10:30

Demostración: Potencie Operaciones más Inteligentes con Seeq e IA Industrial**Dr. Michael Fitzgerald** · Seeq

Descubre cómo la IA Industrial puede transformar los datos operacionales en resultados tangibles para el negocio. En esta demostración, verás cómo las organizaciones pueden pasar de un caso de uso puntual a una visión integral de la operación utilizando analítica asistida por IA, flujos de trabajo reutilizables y conocimiento operacional para acelerar la toma de decisiones y mejorar el desempeño a escala empresarial.

Agentes de IA en Workbench

Conoce cómo los agentes de IA de Seeq ayudan a los analistas a encontrar información relevante, diseñar y ejecutar análisis, validar resultados y documentar hallazgos. A través de una demostración en Workbench, exploraremos cómo estos agentes permiten automatizar tareas repetitivas, investigar anomalías y generar recomendaciones, potenciando la productividad de los equipos sin perder el control humano sobre las decisiones.

De una Planta a Toda la Organización

Un caso de uso exitoso es solo el comienzo. Descubre cómo una métrica desarrollada en una planta puede estandarizarse y ampliarse a múltiples operaciones para comparar desempeño, identificar cuellos de botella y priorizar acciones de mejora. La sesión mostrará cómo conectar el análisis local con la inteligencia operativa empresarial, convirtiendo iniciativas exitosas en capacidades escalables y resultados consistentes en distintas plantas, equipos y unidades de negocio.

Lo que verás en esta demostración

Cómo Seeq AI ayuda a escalar la analítica desde el piso de planta hasta los niveles estratégicos de la organización, generando mejoras medibles en productividad, eficiencia operativa y toma de decisiones.

10:50 – 11:50

Impulse Resultados Empresariales con Seeq: Convierta los Insights de la Analítica en Acciones Estratégicas



Dr. Michael Fitzgerald · Seeq

Muchas de las mejoras más importantes en una planta comienzan con algo simple: un ingeniero, un análisis y un problema resuelto. El verdadero desafío es transformar ese éxito individual en una práctica repetible que genere valor en toda la organización.

Esta sesión explora cómo las empresas industriales pueden pasar de análisis aislados a una estrategia de monitoreo conectada a nivel empresarial. Partiendo de los resultados que realmente importan, como reducir paradas no planificadas, mejorar la confiabilidad, aumentar la eficiencia operativa y disminuir costos, veremos cómo una única iniciativa puede convertirse en un motor de mejora continua para múltiples operaciones.

Más allá de las funcionalidades de una plataforma, descubrirás cómo un modelo, una condición o un cálculo desarrollado por un ingeniero puede escalarse a través de activos, plantas y equipos, convirtiendo una buena práctica local en resultados medibles para toda la organización.

La sesión también presentará **Seeq Enterprise**, una plataforma diseñada para capturar y extender el conocimiento de los expertos de la organización, conectándolo con condiciones monitoreadas continuamente para que las mejores ideas no queden limitadas a una sola planta o a una sola persona.

A través de una demostración, conocerás cómo el monitoreo, la priorización de eventos (*triage*), la investigación y la mejora continua pueden integrarse en un ciclo conectado que brinda mayor visibilidad sobre problemas emergentes y acelera su resolución.

Al finalizar, tendrás una visión clara de cómo escalar el conocimiento operativo en toda la empresa y cómo **Seeq Enterprise** puede ayudar a convertir logros individuales en resultados sostenibles y de alto impacto para el negocio.

11:50 – 12:50

Caso Éxito Seeq – Estrategia de Transformación Digital Industrial que Impulsó la Analítica Avanzada



Guillermo De Simone, Hernán VanStraaten y Francisco Vazquez · Central Puerto

Central Puerto, **la mayor generadora privada de energía de Argentina**, inició en 2023 su transformación digital industrial mediante la implementación de AVEVA PI System, logrando integrar y monitorear en tiempo real más de 100.000 señales de sus activos de generación.

Sobre esta base de datos industrial, en 2025 incorporó **Seeq** como plataforma estratégica para escalar y democratizar la analítica avanzada, habilitando tanto a científicos de datos como a ingenieros de planta a desarrollar modelos y análisis de forma ágil y eficiente.

En esta presentación compartiremos el recorrido, los desafíos y los casos de éxito que permitieron transformar datos operativos en mejoras concretas para el negocio mediante una toma de decisiones más inteligente y basada en datos.

14:00 – 16:00

Más Allá de la Conectividad: Construyendo una Práctica Litmus de Alto Impacto



Ken Clements y Will Knight · Litmus · *Sesión recomendada para integradores*

La mayoría de los integradores conocen Litmus inicialmente como una herramienta de conectividad y se quedan ahí. Sin embargo, es precisamente por eso que dejan sin explotar la mayor parte de la oportunidad. Esta sesión está dirigida a systems integrators que trabajan con Vertix y buscan entender qué es realmente Litmus: una Unified Industrial Data Foundation, mucho más que un servidor de protocolos, y cómo esa base puede convertirse en un motor de servicios repetible y escalable para múltiples sitios.

Recorreremos todo el ciclo de entrega, desde la construcción de la data foundation hasta la implementación de use cases, la incorporación de IA y el avance hacia operaciones autónomas. Además, mostraremos dónde se concentra el mayor valor y las oportunidades de ingresos por servicios en cada etapa, respaldándolo con ejemplos de las industrias y clientes donde Litmus y sus partners ya están generando resultados.

Al finalizar la sesión, podrás identificar una verdadera oportunidad para Litmus, posicionar su propuesta de valor frente a alternativas de point solutions y explicar por qué la estandarización de la data foundation no reduce las oportunidades de servicios, sino que amplía y fortalece tu services pipeline.



DÍA 2 · TRACK 2

SALÓN HUASCARÁN 2&3 · JUEVES 22 DE OCTUBRE

09:00 – 10:30

Caso Éxito Canary – Escalando Analítica Industrial sobre el Historiador: Machine Learning Masivo e IA Gobernada**Rodrigo Poyanco** · Colbún S.A.

Entrenar un modelo es fácil. Operar miles, todos los días, es otro problema, y es el que separa a las plantas que hablan de inteligencia artificial de las que la tienen corriendo.

Esta sesión muestra cómo una generadora de más de 5.000 MW en Chile y Perú (hidro, ciclo combinado, eólica, solar y baterías, en 29 centrales) llevó la analítica industrial desde el historiador hasta la operación diaria: más de 180.000 señales y 76.000 millones de registros minutales, ingeridos por API REST, store-and-forward y MQTT con Sparkplug B sobre una base de Kepware KEPServerEX y el historiador Canary, usada en casi toda su superficie: vistas, eventos, APIs y escritura de vuelta. El historiador como bus bidireccional: entra la telemetría, regresan las predicciones como tags junto a la señal física.

Sobre esa base, más de 5.000 modelos entrenados y versionados, sostenidos con MLOps, gobierno de datos, aplicaciones e inteligencia artificial dentro del perímetro corporativo.

Finalmente, se presentarán los resultados de una validación retrospectiva en ciclo combinado, incluyendo indicadores de anticipación, tasa de falsos positivos y el impacto que estos hallazgos tienen en las decisiones operativas y de mantenimiento.

10:50 – 11:50

Descubra el Poder de Canary Views: La Pieza Clave de la Plataforma**Ken Wyant** · Canary Labs · *Sesión recomendada para integradores*

En el escenario ideal, los datos llegan estructurados y contextualizados antes de ser almacenados. En la práctica, la mayoría de las operaciones hereda nombres de tags, SCADA legacy y años de historia que nunca fueron modelados. Virtual Views es la forma en que Canary agrega esa capa de contexto sobre lo que ya existe, sin reconstruir la arquitectura ni volver a cargar la historia. La sesión explica cómo se construye una Virtual View sobre un historiador existente, cómo las reglas de nomenclatura convierten tags heredados en un modelo consultable, y por qué modelar los datos después de almacenarlos resulta más rápido y más rentable que intentar hacerlo antes.

11:50 – 12:50

Fortinet para Integradores: Seguridad OT como Línea de Servicio**Juan Carlos Saavedra** · Fortinet · *Sesión recomendada para integradores*

Sesión dedicada a integradores del programa de Vertix para explorar oportunidades de ciberseguridad OT en entornos industriales.

Se revisarán escenarios comunes que suelen impulsar iniciativas de modernización y protección, junto con el portafolio de soluciones disponibles.

14:00 – 15:00

Conectar la Planta sin Exponerla: Ciberseguridad Práctica para Entornos Industriales



Juan Carlos Saavedra · Fortinet

Interconectar la planta para aprovechar la analítica y los datos de proceso es imprescindible, pero la convergencia IT/OT amplía exponencialmente la superficie de ataque frente a amenazas cada vez más sofisticadas e impulsadas por IA. A través de un roadmap práctico basado en estándares industriales, abordaremos cómo cerrar la brecha de seguridad en entornos legacy sin interrumpir la continuidad operativa.

15:00 – 16:00

De la Integración de Datos Industriales a la IA Interactiva con MCP – OPC Router & pronubes en la Práctica



Gianluca lo Vivo · inray Industriesoftware GmbH

Esta sesión técnica demuestra cómo OPC Router va más allá de la simple transferencia de datos hacia bases de datos, sistemas MES, ERP o plataformas cloud, habilitando una interacción bidireccional entre los procesos industriales y las plataformas de inteligencia artificial. A través de una implementación en vivo de un MCP Server, descubrirás cómo la IA puede acceder de forma segura a datos de producción contextualizados, activar workflows e interactuar con sistemas industriales conectados de manera controlada, confiable y escalable.