

PEX

Partner Enablement
eXperience 2025

La cita técnica para nuestros partners
que integran tecnología con impacto.

8 y 9 de julio | Barcelona

AGENDA



Martes 8 de julio

Fusionando estrategia y tecnología con soluciones adaptadas a cada sector

La primera jornada del PEx propone una **experiencia inmersiva para quienes quieren ir más allá del producto y entender realmente cómo hacer que la tecnología sume valor** donde realmente importa: en el terreno. Actúa como punto de partida para descubrir qué significa formar parte del ecosistema de partners Becolve, conocer a fondo las herramientas que impulsan tu trabajo y aprender a ponerlas en marcha en contextos operativos.

→ **Pensado para perfiles comerciales y técnicos**



Martes 8 de julio

TRACK GENERAL

APERTURA ESTRATÉGICA: PARTNERS
& TECH ROADMAP

9:00h a 10:15h	Partner's catch-up: novedades a la vista Introducción del funcionamiento general del evento y de los pilares del ecosistema Becolve: el programa de partners Xpert, el portal exclusivo de integradores, las formaciones y certificaciones disponibles, el Digital Lab, el matcongress 2026, y más.
10:15h a 11:00h	AVEVA Operations Control - Visión comercial y roadmap Visión general y estratégica de AVEVA Operations Control (AOC): explicaremos su modelo comercial, los módulos que lo componen y el roadmap previsto, acompañando a los asistentes a descubrir cómo encaja en sus proyectos de automatización y evolución digital.
11:00h a 11:30h	COFFEE + DEMO: despliegue en 20 minutos de un sistema IoT completo. Red LoRaWAN + Sensores + Dashboards en AVEVA Insight Descubre cómo desplegar en solo 20 minutos una solución IoT completa combinando red LoRaWAN con bnergy.on, sensores de diferentes tipos y visualización en la plataforma AVEVA Insight. Verás en directo la rapidez, simplicidad y escalabilidad de esta tecnología. Ideal para proyectos de edificios inteligentes, Smart industry e infraestructuras conectadas.

STRATEGIC TRACK 1

DEMO EXPERIENCE: USO REAL DE LAS SOLUCIONES
LÍDERES DEL MERCADO

11:30h a 12:30h	AVEVA PI - Introducción a la gestión de datos industriales En esta sesión, veremos cómo empezar a trabajar con esta solución para la gestión y análisis de datos industriales, desde la configuración inicial hasta la visualización básica de datos.
12:30h a 13:30h	CONNECT - Primeros pasos en la plataforma cloud A continuación, exploraremos las principales capacidades de la solución CONNECT, incluyendo sus servicios de datos, visualización y analítica avanzada, y cómo comenzar a utilizarla desde cero.
13:30h a 14:30h	COMIDA + DEMO: despliegue en 20 minutos de un sistema IoT completo. Red LoRaWAN + Sensores + Dashboards en AVEVA Insight Descubre cómo desplegar en solo 20 minutos una solución IoT completa combinando red LoRaWAN con bnergy.on, sensores de diferentes tipos y visualización en la plataforma AVEVA Insight. Verás en directo la rapidez, simplicidad y escalabilidad de esta tecnología. Ideal para proyectos de edificios inteligentes, Smart industry e infraestructuras conectadas.
14:30h a 15:30h	ULTIMO - Familiarizándonos con un software EAM, mucho más que un GMAO En la penúltima sesión del día de este track, presentaremos el uso inicial del software EAM Ultimo, una solución mucho más capacitada que un GMAO, mostrando una primera visión de la herramienta con las funcionalidades esenciales para la gestión de activos empresariales.
15:30h a 16:30h	Advanced Planning & Scheduling (APS) - Planificación avanzada de producción Cerraremos el bloque con una demo de APS centrada en los pasos iniciales para trabajar con esta herramienta de planificación, mostrando cómo se realiza la integración con Excel y cómo introducir información en el sistema para generar planes de producción.

STRATEGIC TRACK 2

DEL PLAN A LA ACCIÓN: TÁCTICA PARA OPERAR
SOBRE EL TERRENO

11:30h a 12:30h	Infraestructuras – Aproximación tecnológica unificada La primera toma de contacto con este track se basa en una presentación sobre cómo desde Becolve enfocamos los proyectos de infraestructura, combinando tecnologías como GISIZE, AVEVA Operations Control e IoT basado en LoRaWAN.
12:30h a 13:30h	Food & Beverage – Solución MOM aplicada al sector A continuación, presentaremos nuestra propuesta de solución MOM (Manufacturing Operations Management) Advanced Manufacturing para la fabricación de alimentación y bebidas, apoyándonos en recursos visuales de la demo desarrollada para este entorno.
13:30h a 14:30h	COMIDA + DEMO: despliegue en 20 minutos de un sistema IoT completo. Red LoRaWAN + Sensores + Dashboards en AVEVA Insight Descubre cómo desplegar en solo 20 minutos una solución IoT completa combinando red LoRaWAN con bnergy.on, sensores de diferentes tipos y visualización en la plataforma AVEVA Insight. Verás en directo la rapidez, simplicidad y escalabilidad de esta tecnología. Ideal para proyectos de edificios inteligentes, Smart industry e infraestructuras conectadas.
14:30h a 15:30h	Farma, Química & Cosmética – MES y guía electrónica de fabricación (EBR) Este año, en Becolve Digital contamos con un nuevo enfoque para industria guiada. Por ello, después de comer, mostraremos la solución AVEVA MES combinada con EBR, explicando su aplicación práctica en estos sectores a través de nuestra demo.
15:30h a 16:30h	Introducción a la gestión de activos empresariales – Enfoque EAM con Ultimo Para cerrar la tarde, abordaremos nuestra solución de gestión de activos empresariales (EAM) desde una perspectiva operativa, enfocada en cómo Ultimo se implementa en proyectos reales y se adapta a distintos entornos. A través de ejemplos visuales, mostraremos cómo esta herramienta permite estructurar y optimizar procesos de mantenimiento más allá de la configuración básica.

Miércoles 9 de julio

Amplía tu dominio técnico con nuestros labs y sesiones expertas

El segundo día del PEx está definido en su totalidad por la aplicación práctica del conocimiento, pensado para quienes quieran **consolidar su dominio técnico de las soluciones** y **adquirir experiencia directa en su aplicación**. A partir de sesiones avanzadas y laboratorios guiados, los participantes trabajarán aspectos como la **resolución de retos reales, buenas prácticas, arquitecturas recomendadas o flujos de integración**.

→ Pensado para perfiles técnicos





Partner Enablement
eXperience 2025

Aprende, practica y lidera.



Miércoles 9 de julio

TECH TRACK 1

KEYNOTES - SESIONES TÉCNICAS AVANZADAS

9:00h a 10:00h	AVEVA System Platform - Best practices Keynote en la que se compartirán buenas prácticas para la implementación de AVEVA System Platform, abarcando aspectos como arquitectura, dimensionamiento, diseño de aplicación y ciberseguridad.
10:00h a 11:00h	Troubleshooting AVEVA System Platform Keynote orientada a identificar los errores más comunes en proyectos con AVEVA System Platform y explicar cómo resolverlos de forma eficiente.
11:00h a 11:30	COFFEE + DEMO: despliegue en 20 minutos de un sistema IoT completo. Red LoRaWAN + Sensores + Dashboards en AVEVA Insight Descubre cómo desplegar en solo 20 minutos una solución IoT completa combinando red LoRaWAN con bnergy.on, sensores de diferentes tipos y visualización en la plataforma AVEVA Insight. Verás en directo la rapidez, simplicidad y escalabilidad de esta tecnología. Ideal para proyectos de edificios inteligentes, Smart industry e infraestructuras conectadas.
11:30h a 13:30h	AVEVA Edge avanzado y Troubleshooting Keynote donde se tratarán las funcionalidades avanzadas de AVEVA Edge y los problemas más frecuentes que pueden surgir en su configuración y uso, con recomendaciones prácticas para su resolución.
13:30h a 14:30	COMIDA + DEMO: despliegue en 20 minutos de un sistema IoT completo. Red LoRaWAN + Sensores + Dashboards en AVEVA Insight Descubre cómo desplegar en solo 20 minutos una solución IoT completa combinando red LoRaWAN con bnergy.on, sensores de diferentes tipos y visualización en la plataforma AVEVA Insight. Verás en directo la rapidez, simplicidad y escalabilidad de esta tecnología. Ideal para proyectos de edificios inteligentes, Smart industry e infraestructuras conectadas.
14:30h a 15:30h	AVEVA MES Model Driven + Composable Keynote enfocada en la arquitectura MES basada en modelo (MDM) y en las nuevas herramientas Composable MES. Se explicarán sus componentes principales y los módulos de casos de uso que permiten desarrollar e implementar soluciones MES de forma más rápida y estructurada.
15:30h a 16:30h	Best Practices y Mantenimiento de proyectos MES Keynote centrada en cómo aplicar un mantenimiento adecuado en proyectos MES, asegurando su continuidad operativa y evitando solapamientos con las decisiones de arquitectura.
16:30h a 18:00h	Adentrándonos en AVEVA PI Keynote de introducción a AVEVA PI System, en la que se enseñarán las capacidades de la solución para recopilar, limpiar, almacenar, enriquecer y visualizar datos operativos en tiempo real. Se presentará su arquitectura y el enfoque integrado que ofrece para la gestión de información industrial, cumpliendo con los estándares TI.

TECH TRACK 2

EXPERT LABS - LABORATORIOS ESPECIALIZADOS

9:00h a 11:00h	Expert Lab - OPC Router Recorrido práctico por las funcionalidades clave de OPC Router en el que veremos cómo establecer comunicaciones entre distintos sistemas y protocolos para integrarlos de forma efectiva.
11:00h a 11:30	COFFEE + DEMO: despliegue en 20 minutos de un sistema IoT completo. Red LoRaWAN + Sensores + Dashboards en AVEVA Insight Descubre cómo desplegar en solo 20 minutos una solución IoT completa combinando red LoRaWAN con bnergy.on, sensores de diferentes tipos y visualización en la plataforma AVEVA Insight. Verás en directo la rapidez, simplicidad y escalabilidad de esta tecnología. Ideal para proyectos de edificios inteligentes, Smart industry e infraestructuras conectadas.
11:30h a 13:30h	Expert Lab - GISIZE Maps & BIM Sesión práctica orientada a conocer el funcionamiento de las soluciones GISIZE Maps y GISIZE BIM. Profundizaremos en sus conceptos fundamentales, su arquitectura y los pasos principales para empezar a trabajar con cada una en proyectos de infraestructura.
13:30h a 14:30	COMIDA + DEMO: despliegue en 20 minutos de un sistema IoT completo. Red LoRaWAN + Sensores + Dashboards en AVEVA Insight Descubre cómo desplegar en solo 20 minutos una solución IoT completa combinando red LoRaWAN con bnergy.on, sensores de diferentes tipos y visualización en la plataforma AVEVA Insight. Verás en directo la rapidez, simplicidad y escalabilidad de esta tecnología. Ideal para proyectos de edificios inteligentes, Smart industry e infraestructuras conectadas.
14:30h a 16:30h	Expert Lab - Advanced Planning & Scheduling (APS) Laboratorio diseñado para adentrarnos en los fundamentos operativos de APS (Planet Together). Se partirá de una integración previa con Excel para mostrar cómo introducir y gestionar datos de planificación dentro del sistema, explicando el flujo completo necesario para comenzar a trabajar con escenarios reales.
16:30h a 18:00h	Expert Lab - Aplicaciones web para AVEVA InTouch y AVEVA System Platform El último laboratorio del track pondrá sobre la mesa las diferencias entre InTouch web y AVEVA System Platform web, cubriendo aspectos como la instalación de cada una, configuración de workspaces y consideraciones clave en estos entornos.

TECH TRACK 3

EXPERT LABS - LABORATORIOS ESPECIALIZADOS

9:00h a 11:00h	Expert Lab - Desarrollo óptimo con AVEVA InTouch Laboratorio centrado en funcionalidades recientes que optimizan el desarrollo con InTouch: uso de UDTs, gráficos SVG y creación automática de tags a través de OPC UA.
11:00h a 11:30	COFFEE + DEMO: despliegue en 20 minutos de un sistema IoT completo. Red LoRaWAN + Sensores + Dashboards en AVEVA Insight Descubre cómo desplegar en solo 20 minutos una solución IoT completa combinando red LoRaWAN con bnergy.on, sensores de diferentes tipos y visualización en la plataforma AVEVA Insight. Verás en directo la rapidez, simplicidad y escalabilidad de esta tecnología. Ideal para proyectos de edificios inteligentes, Smart industry e infraestructuras conectadas.
11:30h a 13:30h	Expert Lab - OMI Best Practises UX Sesión práctica dedicada a la aplicación de buenas prácticas de experiencia de usuario (UX) en proyectos con AVEVA OMI. Se trabajará con estilos visuales, tipos de contenido, login inicial, derivación de símbolos y otros elementos primordiales para construir una plantilla base reutilizable.
13:30h a 14:30	COMIDA + DEMO: despliegue en 20 minutos de un sistema IoT completo. Red LoRaWAN + Sensores + Dashboards en AVEVA Insight Descubre cómo desplegar en solo 20 minutos una solución IoT completa combinando red LoRaWAN con bnergy.on, sensores de diferentes tipos y visualización en la plataforma AVEVA Insight. Verás en directo la rapidez, simplicidad y escalabilidad de esta tecnología. Ideal para proyectos de edificios inteligentes, Smart industry e infraestructuras conectadas.
14:30h a 16:30h	Expert Lab - AVEVA System Platform avanzado Sesión sobre técnicas eficaces para desarrollar con AVEVA System Platform. Se trabajará sobre capacidades avanzadas como el uso de Historian, estandarización mediante plantillas y derivaciones, y el modelo de espacio de nombres unificado (UNS). Asimismo, también abordaremos aspectos clave de ciberseguridad y certificación.
16:30h a 18:00h	Expert Lab - Backup for System Platform (B4SP) A modo de cierre, esta aproximación técnica introducirá las funcionalidades de B4SP, solución propia de Becolve Digital. Se mostrará cómo B4SP fortalece la gestión de entornos AVEVA mediante una estrategia de backup optimizada.