



La inteligencia artificial es posible
en estas, y muchas industrias más.

INTELIGENCIA ARTIFICIAL AL SERVICIO DE LA INDUSTRIA



Estudio Levex, distribuidor oficial
de AVEVA en la región de
Argentina, Paraguay y Uruguay

AVEVA - Compañía líder global
focalizada en software industrial,
transformación digital e industria 4.0



Escaneá y seguinos en
nuestras redes sociales

0810-266-4204

aveva.estudiolevex.com.ar

4.0 INDUSTRY

 **Levex**
Facilitamos Tus proyectos

AVEVA
SELECT | APU

SOLUCIONES BASADAS EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y MACHINE LEARNING

APC

Control de procesos avanzados (Advanced process control)

Utiliza tiempo real y datos históricos para identificar causa y efecto en un proceso. Controla parámetros del proceso, y reduce la desviación estándar del producto. Mejora la eficiencia del proceso y colabora con la sustentabilidad, ahorrando material y energía. Predice el comportamiento futuro del proceso y toma medidas de control antes de que este fuera de especificación.

APM

Gestión de activos (Asset Performance Management)

Prolonga la vida útil de los activos a través de detección temprana de fallas. Reduce el tiempo de inactividad no programado. Optimiza la estrategia de mantenimiento mediante análisis predictivo. Mejora la seguridad de los activos.

SOLUCIONES PARA OPERACIÓN Y CONTROL UOC

Centro de operaciones unificado (Unified Operations Center)

Mejora la toma de decisiones en tiempo real contextualizando información de diferentes sistemas centralizando la información. Elimina errores manuales y automatiza flujos de trabajo. Permite el monitoreo y operación remota.

MES

Sistema de ejecución y gestión de producción (Manufacturing Execution System)

Seguimiento de la producción en tiempo real. Trazabilidad. Administración de stock. Maximiza la calidad y reduce las pérdidas. Gestión de rendimiento en la planta, mediante la visualización de los activos en tiempo real. Gestión de listas de materiales y recetas.

WORKFLOW & MOBILE OPERATOR

Gestión de flujos de trabajo digital. Eliminación de papeleo, sustentabilidad. Movilidad, conexión mediante aplicaciones móviles, en tiempo real.

HMI/SCADA (ex Wonderware)

Sistemas de control industrial focalizados en la supervisión y adquisición de datos

PI SYSTEM

Reduce el tiempo y el esfuerzo de recopilación de datos, y garantiza su disponibilidad en tiempo real. Proporciona al personal acceso a los datos para una visión más rápida, sin necesidad de programación. Años de datos son fácilmente accesibles para el análisis predictivo. Integración de datos en herramientas de inteligencia empresarial.

SOLUCIONES DE DISEÑO 3D, INGENIERÍA Y SIMULACIÓN

Modelado de planta y simulación de activos para el entrenamiento del personal, a través de realidad virtual y aumentada. Herramientas para diseño e ingeniería de instalaciones, desde la simulación de procesos hasta diseños 1, 2 y 3D para todas las fases de un proyecto.

