

El impulso hacia la Eficiencia Operativa

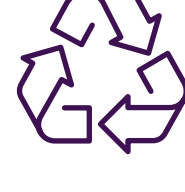
Acelerar la Excelencia Operativa con eficiencia mejorada

La Eficiencia Operativa rompe los silos y promueve el crecimiento sustentable a través de:



Conciencia situacional

Una vista en tiempo real de las operaciones, lo que conduce a las mejoras en seguridad, eficiencia y eficacia en general.



Reducción de desperdicio

Descubra fugas de valor y mejore continuamente sus operaciones con visibilidad de los indicadores clave de rendimiento, a través de evaluaciones comparativas y estandarización de mejores prácticas.



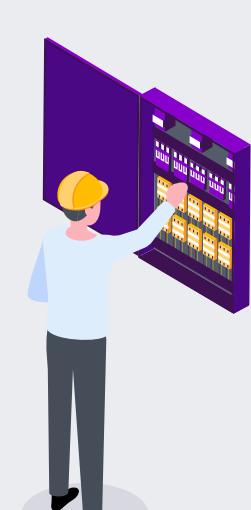
Priorización de activos

Priorice los activos en función del riesgo empresarial, para impulsar un mantenimiento preventivo más inteligente y encontrar la combinación óptima de tipos de mantenimiento.

¿Qué está en juego? Miles de millones.



La toma de decisiones operativas deficiente compromete **>3% (\$554 miles de millones)** de utilidades anualmente.¹



El impacto promedio del tiempo de inactividad no planificado en solo las industrias de proceso es de **\$20 mil millones**.²



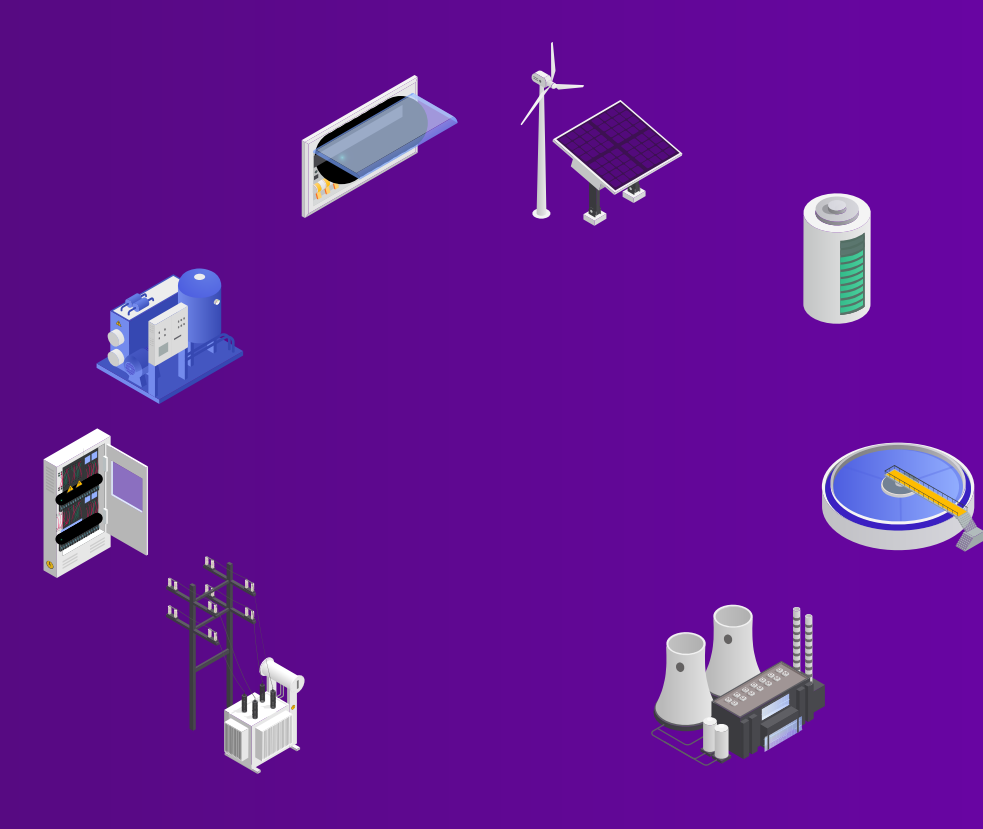
67% de los fabricantes citan la escasez de trabajadores calificados como un importante desafío.³

Las mejoras surgen de:

Infraestructura conectada

36.8 mil millones de conexiones de Internet Industrial de las Cosas (IIoT) estimadas para 2025.⁴

Las tecnologías subyacentes de la Tecnología de la Información (TI) y la Tecnología Operativa (TO), incluidas las plataformas de software y hardware, están convergiendo.



Transformación digital

Tendencias tecnológicas que impulsan la transformación digital

- Trabajo móvil y remoto Informática
- Edge y en la nube
- IA / ML y analíticos de datos avanzados

La transformación digital va más allá de los esfuerzos de mejora incrementales y continuos. La transformación fomenta la colaboración, rompe los silos y empodera a todas las personas para impulsar la organización.

Tres pasos para impulsar la Excelencia Operativa



Automatice y estandarice a escala



Aumente la inteligencia humana con inteligencia artificial



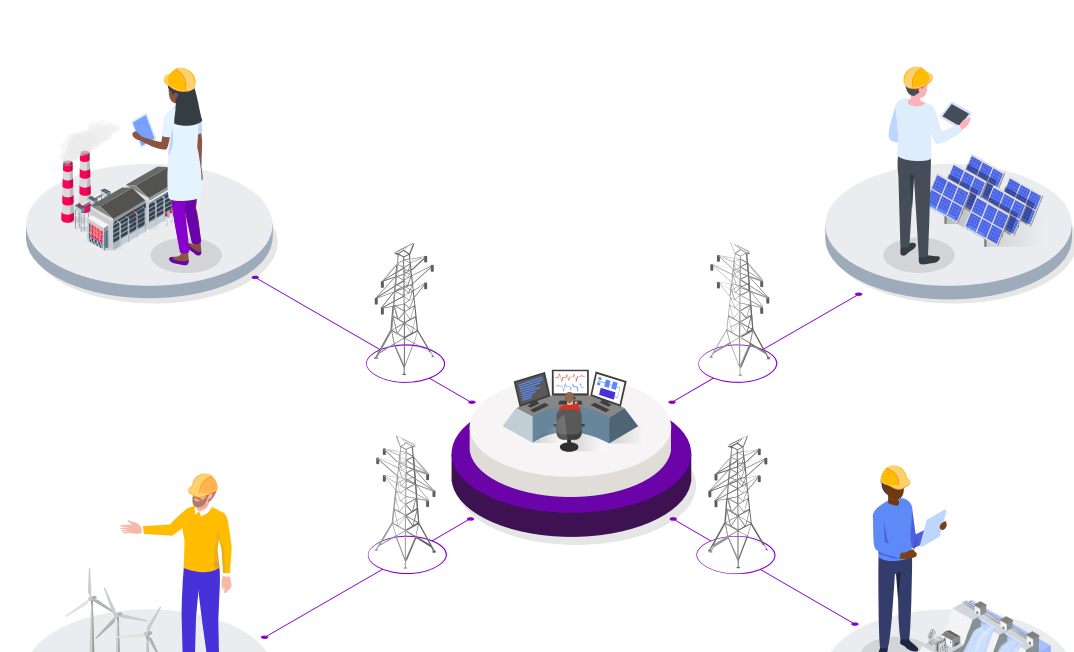
Impulse decisiones basadas en datos en todos los niveles

Resultados de la Eficiencia Operativa

Empoderamiento de los trabajadores conectados para identificar oportunidades de mejora

Productividad y sustentabilidad mejoradas con herramientas para eliminar desperdicios.

Mayor utilización de activos asignando una cantidad adecuada de mantenimiento.



Historia de éxito: Henkel

Henkel, líder mundial en mercancías de consumo y productos químicos industriales, también es pionero en sustentabilidad, comprometido con objetivos económicos y climáticos positivos. Trabajando con AVEVA, la división de Lavandería y Cuidado del Hogar de Henkel implementó una red troncal digital para capturar una "fuente única de la verdad" para ayudar a administrar su sustentabilidad y el desempeño de la efectividad general del equipo (OEE, por sus siglas en inglés).

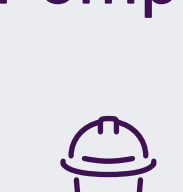
- Hasta la fecha, el ahorro de costos de energía ha superado los 37 millones de euros⁵
- La eliminación de todo etiquetado incorrecto, que da como resultado una calidad de etiqueta del 100%⁵
- Mejoras del 15% en OEE después de solo dos años⁵

AVEVA: Ofreciendo valor empresarial sustentable durante más de 50 años



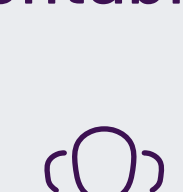
100,000+

sitios en 130 países



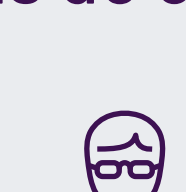
16,000+

clientes



4,200+

socios

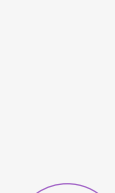
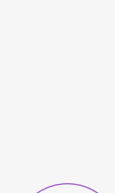
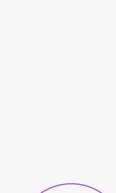
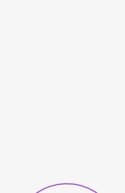


5,700+

desarrolladores

AVEVA ofrece soluciones que pueden ayudarle a mejorar la conciencia situacional, reducir el desperdicio y priorizar los activos en su camino hacia la eficiencia operativa y la excelencia en las operaciones.

[Más información sobre la Eficiencia Operativa](#)



Fuentes

1. "Reducir los Asombrosos Costos de Malas Decisiones Operativas", Gartner, 2018. <<https://www.gartner.com/smarterwithgartner/reduce-the-staggering-costs-of-poor-operational-decisions>>
2. "Reducir el Tiempo de Inactividad no Planificado y Ayudar a los Activos del Sistema de Automatización a Prueba de Futuro", ARC Advisory Group, 2016. <<https://www.arcweb.com/blog/reducing-unplanned-downtime-and-helping-future-proof-automation-system-assets>>
3. "Encuesta de Perspectivas de Fabricantes del Primer Trimestre de 2020", Asociación Nacional de Fabricantes, 2020 <<https://www.nam.org/2020-1st-quarter-manufacturers-outlook-survey>>
4. "Las conexiones industriales de IIoT alcanzarán los 37 mil millones en 2025", Computer Weekly, 2020. <<https://www.computerweekly.com/news/252491495/Industrial-IIoT-connections-to-reach-37-billion-by-2025>>
5. "Historia de Éxito de AVEVA: Henkel". <<https://www.aveva.com/es-es/perspectives/success-stories/henkel>>