



APLICACIÓN PRÁCTICA DE IA EN EFICIENCIA ENERGÉTICA

Implementando un "Energy Management Optimization System", para mejora continua en el ámbito industrial.

La presión por mejorar la eficiencia, avanzar en sostenibilidad y optimizar costos está impulsando decisiones basadas en datos, analítica avanzada e inteligencia artificial. Hoy, las empresas utilizan IA y gemelos digitales para monitorear operaciones en tiempo real, detectar ineficiencias, anticipar sobreconsumos y optimizar el uso de energía, generando un impacto directo en la productividad y en los resultados financieros.



EL 95% DE LAS EMPRESAS FALLAN EN ALCANZAR EL VALOR DE LA IA

La tecnología no es la principal barrera para la adopción de la IA, la barrera se sustenta en los datos, los sistemas que lo rodean y la falta de automatización de procesos repetitivos que impactan en la disponibilidad de los datos. Según Boston Consulting Group®, solo el 5% está alcanzando hoy el valor de IA a gran escala.

Source: "The Widening Value Gap", Boston Consulting Group (September 2025)

CASO DE ÉXITO

Grupo Lactalis® UE

Con ayuda de Dametis® Lactalis® identificó oportunidades de ahorro energético en cuestión de meses, con una implementación rápida (< 2 meses por planta) y resultados consolidados de eficiencia y reducción de costos en un horizonte de 12 a 18 meses.

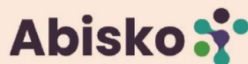


Gracias a la instalación de un condensador, un economizador de vapor y la adecuación de los caudales en bombas, sugeridos a raíz de la implementación de un sistema EMS/EMOS centralizado en datos energéticos y de agua entre múltiples plantas del grupo.

Dametis® marca la diferencia por su compromiso real con los resultados:

más que identificar oportunidades de ahorro, acompaña a cada cliente hasta alcanzar el máximo nivel de eficiencia energética en sus operaciones.

Su enfoque cercano y especializado permite optimizar consumos críticos, reducir emisiones de CO₂ y generar beneficios medibles desde el primer año, con retornos de inversión rápidos y un impacto tangible en la rentabilidad del negocio.

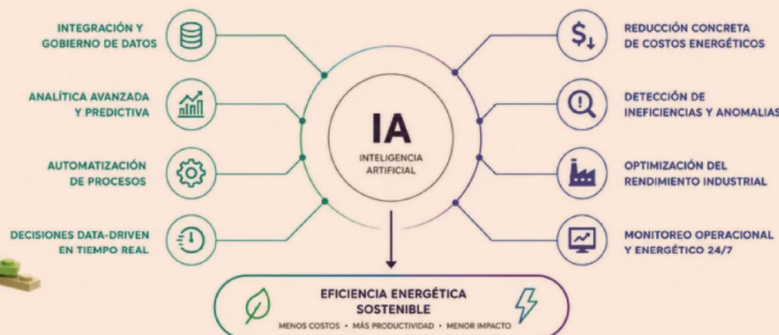


INTEGRACIÓN INTELIGENTE DE DATOS PARA DECISIONES QUE GENERAN VALOR



INTELIGENCIA INDUSTRIAL PARA LA EFICIENCIA ENERGÉTICA

UNA ALIANZA QUE TRANSFORMA DATOS EN EFICIENCIA



Si te interesa profundizar en este tema, únete a nosotros en un evento presencial.

ESCANEA EL QR



Abisko Group® Regional Master Reseller de Dametis®, consultora chilena especializada en la representación de soluciones de IA aplicada en: integración y gobierno de datos, automatización y analítica avanzada.

Dametis® compañía francesa especializada en inteligencia operacional y optimización del rendimiento energético y medioambiental.

contacto@abiskogroup.com

www.abiskogroup.com