

El mundo no puede detenerse, para moverse necesita energía y para tener energía hay que preservarla...

¿Sabe cómo puede su empresa reducir su consumo energético?

NOSOTROS LE AYUDAMOS A DESCUBRIR CÓMO...

Eficiencia Energética en el Mantenimiento de Activos “Una Visión de Negocio”

Proceso de optimización energética en el Mantenimiento de Activos

Le proponemos desarrollar un programa de análisis de las necesidades y uso de energía en su empresa, basado en las mejores prácticas del mantenimiento de activos “Asset Management Maintenance”:

Inventario de sistemas, equipos y componentes asociados a sus requerimientos de mantenimiento de activos.

Auditoría técnica relacionando con los requerimientos de consumo de energía de los sistemas, equipos y componentes.

Balance energético de cada uno de los activos de mantenimiento y producción.

Revisión y análisis del o los tipos de energía que consumen en los equipos rotativos, estáticos, instrumentación y electricidad.

Revisión de Contratos con sus proveedores de energía.

Revisión del conocimiento técnico del personal de operación y mantenimiento, sus principales funciones y procedimientos de trabajo.

Beneficios

Estratégico a Nivel de País: Reducción de la vulnerabilidad del país por dependencia de fuentes energéticas externas.

Estratégico a Nivel de Empresa: Cumplimiento con la legislación y normas internacionales de consumo de energía.

Económicos: Reducción de costes de abastecimiento energético para la economía en su conjunto y ahorro económico por reducción de consumo energético a nivel de industria.

Ambientales: Alivio de las presiones sobre los recursos naturales y los asentamientos humanos al reducirse la tasa de crecimiento de la demanda por energéticos. Esto incluye alivio de presiones locales así como presiones globales por emisiones de CO₂, conducentes al calentamiento global.