

INGENIERÍA DE ACTIVOS

Aumentar el valor de su empresa es el objetivo fundamental del concepto de Asset Engineering (Ingeniería de Activos), para ello se combinan los principios básicos de ingeniería con las últimas tendencias del negocio, basados en fundamentos de teoría económica, confiabilidad, mantenibilidad a fin de proveer las herramientas que faciliten el proceso de toma de decisiones de alto nivel.



Ingeniería de Activos



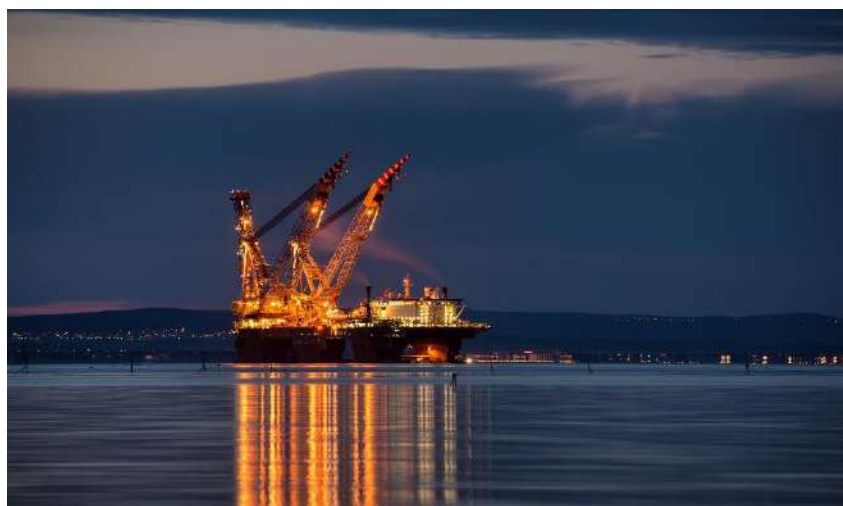
En MPR la disciplina de Ingeniería de activos, reúne un grupo de experticias técnicas que garantizan la consolidación de la información de fallas, jerarquía de ubicaciones, inventario, características técnicas y otras asociadas a los equipos instalados en su empresa, la cual sustentada en herramientas de análisis y modelos de optimización utilizados en empresas de clase mundial, garantizará la inversión inteligente del capital, basada en una visión sistémica y a través del costo del ciclo de vida de la instalación, asegurando la rentabilidad de su inversión desde el momento de establecer la necesidad y hasta la desincorporación del activo.

Con más de 37 años suministrando soluciones industriales a las empresas Latinoamericanas, Grupo MPR pone a su disposición un equipo de profesionales que ofrece:

- Maximizar el valor de la inversión en cada una de las etapas del ciclo de vida del activo
- Combinar los principios básicos de Ingeniería con las últimas tendencias del negocio, basados en fundamentos de teoría económica, confiabilidad y mantenibilidad.
- Proveer las herramientas que faciliten el proceso de tomas de decisiones de alto nivel



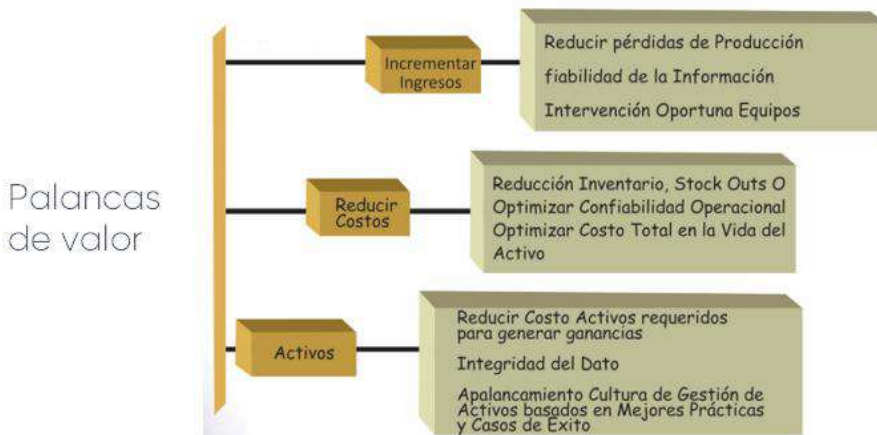
Nuestro equipo de Ingeniería de activos le otorgará las herramientas necesarias para incrementar la productividad de su organización al incorporar a los criterios técnicos tradicionales asociados a las fases de diseño, ingeniería y construcción, la muy importante adición de los aspectos de operaciones, inventario y mantenimiento, las políticas de renovación, actualización, reemplazo y desincorporación.



En la práctica de Ingeniería de activos de MPR, contamos con una base de datos propia de equipos y partes que nos permite manejar la información de un gran número de activos, existiendo además la posibilidad de efectuar la captura física de la data de catálogo de sus equipos y partes.

A partir de esta data utilizamos una metodología probada para la estandarización y consolidación de la información a través de herramientas y software especializados en las áreas de mantenimiento, procura e inventario, que nos permiten la ejecución en tiempos expeditos de las actividades de planificación y optimización de inventarios, planes de mantenimiento y procura, que el día a día de su operación no le permiten realizar.

Que le Ofrece Ingeniería de Activos



Nuestros servicios incluyen:

- Definición de Taxonomía (Nameplate).
- Diagramas funcionales de la instalación (Diagramas de bloque de confiabilidad, IDEFO, etc).
- Ingeniería de confiabilidad. Aplicación de herramientas de confiabilidad (SIL, RAM, IBR, ACR, FMECA, OCR).
- Clasificación / ordenamiento del inventario (Suministros de equipos para etiquetado/software/plataforma).
- Estructura Jerárquica de códigos de fallas y de códigos de ubicaciones/equipos.
- Especificaciones de compra, instalación y puesta en marcha.
- Ingeniería de Detalles e ingeniería básica para instalación de equipos.
- Procedimientos de trabajo, instalación, mantenimiento, operación, arranque y puesta en marcha
- Desarrollo y Evaluación de planes de Mantenimiento e inspección, Seguridad de activos e instalaciones, reemplazo / desincorporación de activos, inventario y políticas de almacenamientos y despacho, procuras basadas en costo del ciclo de vida.
- Desarrollo y evaluación de parámetros de estandarización de activos y data asociada, basado en normas internacionales ISA, ASME, ISO.
- Integración con data recopilada con sistemas de mantenimiento como IBM Asset Management, SAP

ANTES



DESPUES



Para mayor información contáctenos

+57 1 634 7911 | Bogotá - Colombia

+58 212 237 4774 | Caracas - Venezuela

+57 310 695 1998 | Celular, Whatsapp

ventas@grupompr.com | www.grupompr.com