

Grupo MPR

Calidad e innovación tecnológica

www.grupompr.com

Somos un grupo de empresas que desarrolla y provee soluciones tecnológicas de vanguardia de acuerdo a las necesidades de nuestros clientes. Contamos con un equipo creativo, innovador y responsable con la capacidad de entender las necesidades e ideas y convertirlas en soluciones reales

Con más de 40 años en el mercado con una cultura de innovación, hemos venido ofreciendo a nivel latinoamericano soluciones de avanzada tecnología en áreas como automatización industrial, mesa de servicio, gestión de activos empresariales, gestión de activos de IT , gerencia de proyectos, inteligencia de negocios, Internet de las Cosas(IoT) y Realidad Aumentada(AR).

Somos

Grupo MPR

Calidad e innovación tecnológica

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



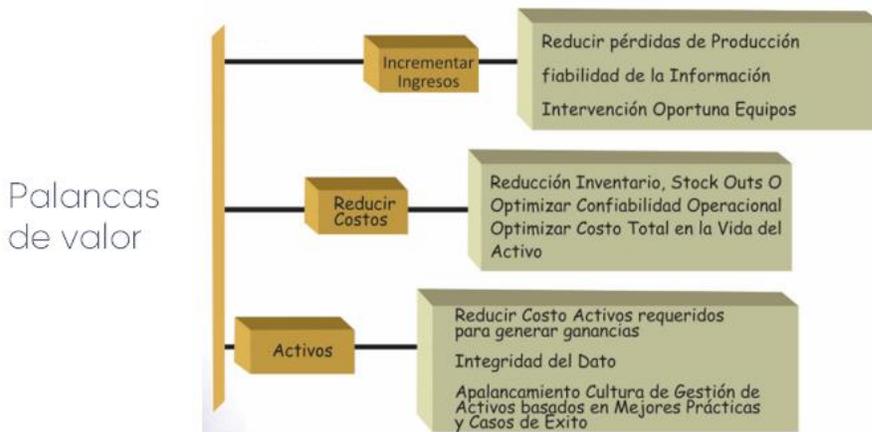
Nuestro equipo de Ingeniería de activos le otorgará las herramientas necesarias para incrementar la productividad de su organización al incorporar a los criterios técnicos tradicionales asociados a las fases de diseño, ingeniería y construcción, la muy importante adición de los aspectos de operaciones,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



Grupo MPR

Calidad e innovación tecnológica

Para más información contáctenos

+57 1 **378 6882** | Bogotá - Colombia

+58 212 **237 4774** | Caracas - Venezuela

+57 310 **695 1998** | Celular - whatsapp

ventas@grupompr.com | www.grupompr.com



grupompr