

Entrenamiento y Capacitación

Uso óptimo del módulo Mantenimiento de Planta (PM) de SAP

Programa de Formación Continua



PRESENTACIÓN

SAP (Sistemas, Aplicaciones y Productos) es una compañía de software que ofrece una línea completa de soluciones de software de negocios. El software de SAP permite a las empresas optimizar y simplificar sus modelos de negocio para trabajar con la máxima eficiencia.

El módulo PM (por sus iniciales en inglés) significa Mantenimiento de Planta y corresponde al módulo del software SAP que se utiliza para agilizar las plantas y los entornos de las plantas. El módulo de Mantenimiento de Plantas del programa SAP incluye las medidas de control que establecen las condiciones de trabajo de un sistema técnico o maquinaria.


El curso utiliza como guías los siguientes textos:

Maintenance Engineering Handbook by R. Keith Mobley,

Maintenance Planning and Scheduling Handbook by Doc Palmer,

Maintenance Planning, Scheduling & Coordination by Don Nyman

Successfully Utilizing CMMS/EAM Systems by Terry Wireman



*“Optimizar y simplificar
sus modelos de negocio para
trabajar con máxima
eficiencia”*

OBJETIVO

El curso está enfocado en presentar y conocer las herramientas que brinda el Módulo PM del ERP SAP, la cuales soportan las mejores prácticas de Planeación, Programación, Ejecución y Análisis de Mantenimiento y Confiabilidad.

METODOLOGÍA

El curso taller se desarrollará a través de presentaciones magistrales por parte del conferencista y ejercicios en grupos para facilitar la comprensión de los temas. Así mismo, intervenciones de los asistentes para conocer experiencias valiosas y los resultados de los ejercicios.

DURACIÓN

El curso tiene una duración de 24 horas (3 días)



CONTENIDO

1. Introducción

- Procesos de Planeación, Programación y Ejecución de Mantenimiento.
- Gestión de la Información de Mantenimiento y Confiabilidad.
- Diagnóstico de Desarrollo y Utilización del Módulo PM de SAP.
- Roles y Responsabilidades de los diferentes usuarios del Módulo PM de SAP.

2. Gestión de Objetos Técnicos en el Módulo PM de SAP

- Conceptos de Ubicaciones Técnicas y Equipos en SAP PM.
- Información básica de Objetos Técnicos.
- Clases y Características de Objetos Técnicos.
- Perfiles y Catálogos de Objetos Técnicos de acuerdo a la norma ISA 14224.
- Lista de Empleos de Objetos Técnicos.

3. Gestión de Materiales en el Módulo PM de SAP

- Materiales para Ubicaciones Técnicas.
- Materiales para Equipos.
- Materiales para Material (Conjuntos).



CONTENIDO

4. Gestión de Mantenimiento en el Módulo PM de SAP

- Tratamiento de Avisos de Mantenimiento.
- Tratamiento de Órdenes de Trabajo de Mantenimiento.
- Compra de Servicios a través de SAP PM.
- Notificaciones
- Tratamientos de Lista y Variantes de Visualización

5. Planes Preventivos en el Módulo PM de SAP

- Estrategias
- Hojas de Ruta
- Posiciones y Planes de Mantenimiento.
- Programación de Planes de Mantenimiento.
- Visualización y Proyección de Planes.



CONTENIDO

6. Mantenimiento Basado en Condición en el Módulo PM de SAP

- Puntos de Medida
- Contadores y Variables Operacionales.
- Gestión de Tendencias y Alarmas.

7. Indicadores y Reportes en el Módulo PM de SAP

- Reportes Estándar
- Desarrollos en el Módulo PM de SAP.





AKTIV Gestión de Activos

www.aktiv.com.co

+57 (1) 883 0757

Bogotá D.C.