



TECNICA APLICADA INTERNACIONAL, S.A. DE C.V.

CURSO PROGRAMA MP VERSION 9

DESCRIPCION:

Curso del programa Mantenimiento Preventivo MP versión 9.

OBJETIVO:

Al término del curso el participante habrá adquirido los conocimientos necesarios para iniciar el control programado del mantenimiento.

A través de un ejemplo práctico, aprenderá a dar de alta sus equipos, estructurar y capturar sus rutinas de mantenimiento, generar los calendarios de mantenimiento, reportar fallas, generar órdenes de trabajo, retro alimentar el sistema una vez realizados los trabajos de mantenimiento y consultar los historiales de trabajos realizados.

Podrá administrar las refacciones, mano de obra y servicios externos que se utilizan para llevar a cabo los trabajos de mantenimiento. Realizará análisis de costos y evaluación del desempeño del departamento de mantenimiento.

PREREQUISITO:

Conocimientos básicos de Windows.

DURACION:

5 Días - 25 Hrs. / 5 Hrs. por sesión

TEMARIO:

INICIO

ACCESO AL SISTEMA

SELECCIÓN Y CREACION DE UNA BASE DE DATOS

LECCION 1

CATALOGO DE EQUIPOS

- Opciones de configuración en la captura de equipos.
- Habilitar/deshabilitar campos de captura.
- Campos de captura obligatoria.

- Concatena.
- Eliminar un registro.
- Catálogos auxiliares.
- Tipo de equipo.
- Campos personalizados.
- Documentación con imágenes y archivos adjuntos.
- Funciones de operación general.

LECCION 2

CATALOGO DE LOCALIZACIONES

- Objetivos del catálogo de localizaciones.
- Generar el árbol de localizaciones.
- Mover una localización.

LOCALIZACION DE EQUIPOS

- Consultar la ubicación de los equipos.
- Asignar una localización a un equipo.
- Asignar equipo padre.
- Historial de localizaciones.

LECCION 3

CATALOGO DE PLANES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO

- Alta de planes de mantenimiento controlado por fechas y lecturas.
- Registro de lecturas.
- Lectura base y reinicio del contador.
- Historial de lecturas y promedio de uso mensual.
- Librerías.

LECCION 4

MANTENIMIENTO RUTINARIO

- Asociación de equipos con planes.
- Mantenimientos iniciales.
- Calendarios.
- Mantenimientos próximos.

CICLO DE OT'S DE MANTENIMIENTO RUTINARIO

- Periodo.
- Fase 1 Generador de OT's.
- Fase 2 OT's abiertas.
- Actualizar trabajos realizados.
- Cerrar OT.
- Adelantar o posponer actividades.
- Equipos fuera de servicio.
- Historial de mantenimientos rutinarios.

LECCION 5

MANTENIMIENTO NO RUTINARIO

- Registro de trabajos no rutinarios.

PROCESO DE OT'S DE MANTENIMIENTO NO RUTINARIO

- Fase 1 Generador de OT's
- Fase 2 OT's abiertas.
- Fase 3 OT's abiertas listas para cerrar
- Fase 4 Historial de OT's cerradas.

SOLICITUDES DE MANTENIMIENTO VIA INTRANET/INTERNET

- Reportar solicitudes a mantenimiento.
- Administrador de solicitudes.
- Activar aviso de solicitudes.
- Usuarios y administradores de solicitudes.

LECCION 6

MANTENIMIENTO PREDICTIVO

- Actividades que implican toma de medición.
- Registro de mediciones.
- Alerta de mediciones.
- Historial de mediciones.

LECCION 7

RECURSOS

- Catalogo de mano de obra.
- Catalogo de proveedores y servicios.
- Catalogo de repuestos y consumibles (Liga con el Inventario de repuestos).
- Consumo de repuestos consumibles, mano de obra y servicios.
- Vales de almacén de repuestos y consumibles.
- Asociación de recursos y actividades.
- Flujo de recursos.

LECCION 8

ANALISIS DE INFORMACION

- Análisis de fallas y causa raíz.
- Grafica programado contra realizado.
- Comparativo de equipos.
- Grafica de costos, fallos paros.
- Consulta de daños.
- Historia grafica.
- Indices de mantenimiento.

LECCION 9

ADMINISTRACION DE BASES DE DATOS

- Importar bases de datos de MP versión 8
- Usuarios y permisos.

LECCION 10

GARANTIAS, DOCUMENTOS Y LIGAS