

## **SIGMA-MA-33**

**CURSO:**

**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO.**

**DURACIÓN:** 16 y 20 horas

**DIRIGIDO A:**

Técnicos, Personal de Mantenimiento y Producción.

**OBJETIVO DEL CURSO:**

1. Identificar la organización del mantenimiento y sus políticas para una efectiva gestión preventiva y correctiva.
2. Aplicar los procedimientos para la implantación de programas de mantenimiento Preventivo y Correctivo.
3. Diseñar un programa de mantenimiento preventivo y correctivo.

**CONTENIDO DEL CURSO:**

1. Consideraciones económicas y aspectos generales del mantenimiento..
2. Tipos de mantenimiento: curativo, correctivo, preventivo, predictivo, productivo, M.P.T.
3. Importancia de la planificación del mantenimiento
4. Diseño de formatos, planes y rutinas del mantenimiento preventivo.
5. Inspecciones, limpieza, lubricación, ajustes, reemplazos.
6. Inventario técnico, requerimientos y frecuencias de operaciones.
7. Confiabilidad, mantenibilidad, efectividad, tiempo medio entre fallas (indicadores).
8. Sistema de órdenes de trabajo.
9. Mantenimiento Correctivo.
10. Diagnóstico situacional y resolución de problemas.
11. Seguridad en el mantenimiento.

**METODOLOGÍA:**

1. Exposición teórico-práctica por parte del facilitador, a través de recursos de enseñanza.
2. Aplicación de dinámica de grupos y discusión de casos prácticos.

**RECURSOS AUDIOVISUALES:**

1. Computador
2. Video-Beam
3. Videos.