

SIGMA-MA-03

CURSO: *PLANIFICACIÓN Y SUPERVISIÓN DEL MANTENIMIENTO.* **DURACIÓN:** 20 horas

DIRIGIDO A:
Ingenieros, Técnicos, Personal de Mantenimiento y Producción.

OBJETIVO DEL CURSO:

1. Reconocer y aplicar las filosofías de mantenimiento.
2. Aplicar los procedimientos para la implantación de programas de mantenimiento.
3. Identificar y aplicar los indicadores de mantenimiento.

CONTENIDO DEL CURSO:

1. Organizaciones de clase mundial. Cronología de la actitud general.
2. Organizaciones tradicionales.
3. Importancia del Mantenimiento. Procesos Excelentes.
4. Relaciones Interdepartamentales.
5. Falla y esfuerzos. Tipos de fallas y de equipos.
6. Curva de Deterioro. Tipos de mantenimiento
7. Comportamiento de las fallas. Mantenibilidad.
8. Costos. Funciones generales; los cinco principios de leffingwell.
9. Condiciones adversas. Características de la gerencia y el líder
10. Características de la gerencia excelente. Disponibilidad.
11. Planificación del mantenimiento. Inspecciones. Frecuencia
12. Diseño de formatos. Tipos de registros. Costos del ciclo de vida.
13. Gestión de repuestos. Reposición de stock de repuestos por cantidades.
14. carteles de Advertencia. Carteles de Evacuación. Carteles de emergencia.
15. Carteles de Incendio. Carteles de prohibición y obligación. Carteles viales.

METODOLOGÍA:

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

RECURSOS AUDIOVISUALES:

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