

**CURSO:****DURACIÓN:** 16 horas**MANTENIMIENTO INDUSTRIAL Y DE INFRAESTRUCTURA****DIRIGIDO A:**

Personal técnico o mantenedores de máquinas, equipos e infraestructura.

**OBJETIVO DEL CURSO:**

1. Identificar las condiciones de deterioro de maquinarias, equipos e instalaciones.
2. Planificar programas de mantenimiento básico definiendo acciones, rutas y servicios.
3. Aplicar las estrategias para la implementación de un sistema básico de Mantenimiento.

**CONTENIDO DEL CURSO:**

1. Conceptos Básicos de mantenimiento industrial y de instalaciones
2. Falla, sintomatología de falla de los equipos e instalaciones
3. Filosofías de mantenimiento:
  - √ Mantenimiento correctivo
  - √ Mantenimiento curativo
  - √ Mantenimiento preventivo
  - √ Mantenimiento Predictivo
  - √ M.P.T.
  - √ Prevención del Mantenimiento
4. Mantenimiento y los costos
5. Implementación de un sistema de Mantenimiento Preventivo:
  - √ Inspección
  - √ Limpieza
  - √ Lubricación
  - √ Ajustes
  - √ Reemplazos
6. Planificación del Mantenimiento:
  - √ Ordenes de trabajo
  - √ Puntos de Inspección
  - √ Historial de máquinas, equipos e instalaciones
  - √ Frecuencias de inspecciones
  - √ Normalización
7. Indicadores de la gestión de mantenimiento

**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.

