

SIGMA-MA-17.2

CURSO:
DETECCIÓN ANALÍTICA DE FALLAS

DURACIÓN: 20 horas

DIRIGIDO A:

Ingenieros, Supervisores, Técnicos, Personal de Mantenimiento, Producción.

OBJETIVO DEL CURSO:

Desarrollar conceptos de Causa Efecto de Fallas, para identificar y reconocer las fallas esporádicas y crónicas de los equipos industriales utilizando el análisis sistemático en la solución de fallas.

CONTENIDO DEL CURSO:

1. La Falla, concepto, tipos de falla.
2. Condiciones de deterioro de los equipos.
3. Sintomatología de Falla de los equipos.
4. Elementos propensos a deterioro
5. Técnicas para la detección de fallas.
6. Análisis de Fallas, Metodología del Análisis.
7. Acciones preventivas a aplicar para erradicar los problemas.

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.
4. Ejercicios prácticos en planta .

RECURSOS AUDIOVISUALES:

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