

Denominación de la Acción Formativa:

## DETECCIÓN ANALÍTICA DE FALLAS

**Propósito:** Aplicar un proceso sistemático, consciente, competente y visible para la solución analítica de problemas o fallas, así como para la prevención de fallas potenciales.

**Dirigido a:** Todo el personal del área de mantenimiento o afín

### Contenido programático:

- Definición de productividad.
- Procesos productivos.
- Comportamiento de fallas en equipos industriales.
- Categoría.
- Metodología de las 5 “S”.
- Enunciado de la falla.
- Desarrollo de posibles causas.
- Condiciones y habilidades para la resolución de problemas.
- Técnica de organización 5 s.
- Seguridad-Orden-Limpieza.
- Técnicas estadísticas que apoyan el mejoramiento continuo.

**Duración:**  
**08 horas**