

# LaboMet

## METALURGIA APLICADA

Adp 56-1225, CP 10109, San José, Costa Rica

Tel (506) 2291-0089 Fax (506) 2290-6518

[www.labometcr.com](http://www.labometcr.com)

[labomet@labometcr.com](mailto:labomet@labometcr.com)

### **TÉCNICAS DE ANÁLISIS DE FALLAS**

#### **Dirigido a**

- Ingenieros industriales, de manufactura, de mantenimiento, de construcción
- Supervisores de talleres de precisión y mantenimiento
- Diseñadores y constructores de maquinaria y estructuras metálicas
- Técnicos y supervisores en mecánica de precisión y en mantenimiento industrial
- Personas involucradas con la selección, compra y evaluación de metales

**Descripción:** la capacitación en análisis de fallas tiene como objetivo que se comprenda el procedimiento que busca identificar la causa de una falla, comprobarla y realizar un reporte técnico que sea respaldado por un estudio adecuado. Se busca que el asistente comprenda la secuencia adecuada de etapas que involucra un análisis de fallas, para llegar a elaborar un informe claro que permita comprender la falla y cómo prevenir que vuelva a suceder

#### **Temas**

1. Introducción al análisis de fallas
2. Cómo conducir un análisis de fallas
3. Procedimiento para el análisis de fallas
4. Ubicación normal de una falla
5. Análisis de fallas relacionadas a la corrosión
6. Conclusiones y reporte

#### **Duración**

Ocho horas

#### **Alcance**

Nacional e Internacional

#### **Instructor**

##### **Lic. Alfredo Salazar Castro**

Licenciado en Ingeniería en Metalurgia del Instituto Tecnológico de Costa Rica. Consultor Independiente Nacional e Internacional. Profesor de la Escuela de Ciencia e Ingeniería de los Materiales del ITCR. Asesor y capacitador en metalurgia. Experto en procesos que relacionados con metales. Miembro de la American Society of Materials.