

## Análisis de Fallas para Maquinaria Pesada

<b>Modalidad:</b>	Presencial	<b>Tipo:</b>	Curso Corto
<b>Duración:</b>	30.0 (horas académicas de 50 minutos)		

### Acerca de este Curso

Los profesionales en mantenimiento y gestión de activos, requieren prever futuros fallos y utilizar nueva tecnología, como la realidad virtual, esto potencia la comprensión de la causa de la falla, para mejorar la seguridad, la disponibilidad, proponer mejoras, mostrar ahorros de tiempo y dinero para maquinaria pesada.

### Temario

Nro.	Tema
1	Tipos de desgastes (Abrasivo - Adhesivo). Tipos de fracturas (Dúctil - Frágil) .
2	Fallas en engranajes - Fallas en rodamientos.
3	Fallas en pernos (Uso de espectrómetro - Identificar tipo de acero). Fallas en bielas, pistones y cigüeñal (Motores).
4	Metodología de análisis de fallas. Aplicaciones de Microscopia Reporte de Análisis de Fallas en Maquinaria Pesada