



## INTRODUCCIÓN AL MANTENIMIENTO PREDICTIVO Y TÉCNICAS DE MONITOREO DE CONDICIÓN

Este curso le brindará el conocimiento fundamental o básico de las distintas filosofías de mantenimiento conocidas como correctivo, preventivo, predictivo y proactivo, así como también se explicarán de una manera introductoria las diferentes técnicas de análisis de vibraciones, termografía infrarroja y ultrasonido.

### Duración

- 1 día o 8 horas

### Curso ideal para las personas con el interés de:

- Conocimientos introductorios o básicos de las distintas filosofías del mantenimiento
- Iniciar las labores de un área de mantenimiento predictivo o proactivo.
- Ser parte del equipo u área de mantenimiento de la empresa.
- Gerenciar y administrar un departamento de mantenimiento u operación.

### Al final de este curso usted aprenderá a:

- Diferenciar las distintas filosofías de mantenimiento.
- Seleccionar cuales filosofías desea implementar.
- Principios básicos de análisis de vibraciones.
- Principios básicos de termografía infrarroja.
- Principios básicos de ultrasonido.
- Cómo se pueden integrar las distintas técnicas para poder lograr el nivel de información requerida.
- Historiales de casos de uso.



## Temario

### 1. Filosofías del Mantenimiento

- Mantenimiento Correctivo.
- Mantenimiento Preventivo
- Mantenimiento Predictivo.
- Mantenimiento Proactivo

### 2. Buenas prácticas de mantenimiento.

- Ejemplos y discusión.

### 3. Monitoreo de Condición

- Introducción al análisis de vibraciones.
- Principios básicos, demostración con equipo y dos historiales de caso.
- Introducción a la termografía infrarroja.
- Principios básicos, demostración con equipo y dos historiales de caso.
- Introducción al ultrasonido.
- Principios básicos, demostración con equipo y dos historiales de caso.

Para mayor comodidad y facilidad en todos nuestros cursos la alimentación y certificados de participación están incluidos en el paquete.