

## Curso:

### INTRODUCCIÓN A LAS TÉCNICAS DE MANTENIMIENTO (PREVENTIVO, PREDICTIVO Y CORRECTIVO)

Duración: 12 horas de reloj, los días Jueves de 3 horas diarias, durante 4 semanas

Horario: 18 a 21 hrs

Fecha: 18 de septiembre al 09 de octubre.

Modalidad: **100% online - clases en vivo** (Las clases quedan grabadas).

Instructor: Carlos Katcoff

#### Sobre el curso:

Durante el desarrollo de este curso el participante aprenderá a:

- Comprender los diferentes conceptos generales de mantenimiento y a diferenciar entre mantenimiento programado y no programado.
- Desarrollar las herramientas necesarias para poder determinar el modelo de mantenimiento apropiado para cada activo industrial.
- Conceptos de mantenimiento preventivo, frecuencias predeterminadas, mantenimiento correctivo, predictivo o monitoreo de condición.
- Desarrollar y unificar criterios para definir la planificación y programación del mantenimiento.

#### ¿A quiénes está dirigido?:

El presente curso se encuentra dirigido a: Gerentes, Supervisores, Planificadores, Programadores y mandos medios en general.

Programa del Curso:

**1. Introducción a la planificación y programación del mantenimiento.**

**2. Mantenimiento. Conceptos y definiciones.**

Tipos de mantenimiento.

Características y costos de cada tipo de mantenimiento.

Selección del tipo de mantenimiento adecuado.

Recorridos de inspección.

Interacción entre mantenimiento y operaciones.

Indicadores del mantenimiento.

**3. Planificación del mantenimiento.**

Planificación y programación.

Frecuencia y secuencia del plan de mantenimiento.

Visión del planificador.

Perfil del planificador y programador del mantenimiento.

Mandos medios en la planificación del mantenimiento.

Coordinación de la planificación y programación con servicios tercerizados.

**4. Equipos.**

Criticidad de equipos.

Confiabilidad y disponibilidad de equipos.

Estados de equipos.

**5. Introducción al estudio de fallas.**

Definición de función de los equipos – comportamiento funcional.

Definición de falla funcional.

Probabilidad de fallo en equipos y sistemas.

Efectos y consecuencias de las fallas funcionales.

**6. Información del mantenimiento.**

Reportes de mantenimiento.

Tablero de control del planificador.