

# Curso Universitario Introducción a la Organización del Mantenimiento



Modalidad a distancia



Inicio 19/11/2025



Certificación IUAS

UIAS



# Curso Universitario

## Introducción a la Organización del Mantenimiento

### 1. ¿Por qué hacer este curso?

El mantenimiento ocupa un lugar preponderante a la hora de optimizar la eficiencia de una planta. Por esto se hace necesario contar con personal con una adecuada capacitación técnica y personal de supervisión y jefatura con competencias centrales en la gestión.

Las ventajas de comenzar a implementar y gestionar un plan de mantenimiento de equipos radica en que al conocer las potenciales fallas de los equipos se pueden establecer actividades de mantenimiento en cada uno tendientes a:

- . Reducir la cantidad de fallas por equipo
- . Lograr una mejor performance en el mantenimiento del equipo y reducir los tiempos de reparación y al menor costo posible
- . Poder analizar la causa raíz de fallas repetitivas y de esta forma solucionar estos problemas

Estas acciones generan una mayor disponibilidad de equipos para producción, lo que se traduce en una mayor eficiencia y por lo tanto menores costos operativos, que, a la vez, van a permitir posicionar mejor los productos producidos, logrando una mayor rentabilidad y una mayor flexibilidad operativa. Este proceso permite a las organizaciones afrontar nuevas exigencias del mercado.

El curso está orientado a la formación en herramientas necesarias para analizar el armado de un plan de mantenimiento de equipos y establecer distintas actividades que surgen del análisis de fallas potenciales.

### 2. ¿Qué vas a aprender?

- Diferenciar entre los distintos tipos de mantenimiento las actividades que se corresponden con cada uno.
- Planificar una parada programada para actividades vinculadas al mantenimiento correctivo, preventivo y predictivo.
- Trabajar con procedimientos estandarizados y de acuerdo a normas.

# Curso Universitario

## Introducción a la Organización del Mantenimiento

### Características generales del curso

Inicio: 19 de noviembre de 2025 - 18:30 hs

Duración en semanas: 3 (tres)

Carga Horaria Total: 30 (treinta) horas

Modalidad: a distancia

Certificación: Aprobación - Curso Universitario IUAS

### 3. Destinatarios

Personas que se desempeñen en organizaciones privadas o públicas de mediana envergadura vinculadas o interesadas en el mantenimiento de la organización.

### 4. Estructura curricular

- **Módulo 1: Tipos de mantenimiento**

Mantenimiento correctivo: Definición, clasificación, tipos de actividades, composición del mantenimiento correctivo, organización del mantenimiento correctivo. La orden de trabajo. Mantenimiento preventivo: Definición, alcance, áreas básicas, tipos de tareas, clasificación, beneficios y costos asociados. Pasos para lograr un efectivo mantenimiento preventivo. Mantenimiento predictivo: evolución histórica, definición, clasificación, ventajas y desventajas. Tipos de inspecciones predictivas.

# Curso Universitario

## Introducción a la Organización del Mantenimiento

- **Módulo 2: Parada programada y Análisis de equipos**

Parada programada: Generalidades, aspectos claves de una parada, motivos para realizar una parada programada, ventajas e inconvenientes, planificación y preparación de los trabajos, gestión de materiales y herramientas, obligaciones del cliente y subcontrataciones. Análisis de equipos: ¿Por qué debemos gestionar equipos? Modelos de mantenimiento, características de cada modelo.

Mantenimiento legal. Análisis de criticidad. Ficha de equipos. RCM: Generalidades y evolución histórica. Definición y objetivos. Las 7 preguntas claves en RCM y cómo planificar la implementación.

- **Módulo 3: Plan de mantenimiento centrado en la confiabilidad (RCM)**

Fases de implementación del plan. Puesta en marcha del plan de mantenimiento. Ejemplos de actividades que aplican a los modelos de mantenimiento.

## 5. Modalidad

El curso se desarrollará con un encuentro sincrónico semanal de 2 (dos) horas de duración y 8 (ocho) horas de trabajo autónomo (asincrónico), que incluye el acceso a aulas virtuales con material bibliográfico, recursos de aprendizaje y la realización de una actividad o ejercicio de aplicación práctica de conceptos.

# **Curso Universitario**

## **Introducción a la Organización del Mantenimiento**

### **6. Régimen de evaluación**

- 75% de asistencia a las clases.
- Realización de las actividades de cada módulo.
- Aprobación de un cuestionario final (se aprueba con 7).

### **7. Docente**

**Mario Antonio Sica**

Ingeniero Electricista. Universidad Nacional del Sur. Master en Administración de Empresas (MBA) con especialidad en Gerenciamiento de Procesos Industriales y de Servicios. Universidad de Palermo.

### **8. Aranceles**

- Comunidad en General \$ 70.000.-
- Instituciones Conveniadas \$ 63.000.-
- Sindicatos adheridos a FeNTOS \$ 59.500.-
- Comunidad IUAS / SGBATOS \$ 56.000.-
- Arancel desde el exterior USD 70.-

# FORMACIÓN PARA LIDERAR EL FUTURO

