



ASOCIACIÓN ESPAÑOLA  
DE MANTENIMIENTO  
DESDE 1977 PARA FOMENTO  
DEL MANTENIMIENTO

## **CURSO SOBRE MANTENIMIENTO CENTRADO EN LA IMPLANTACIÓN DE LEAN MAINTENANCE**

### **ORGANIZACIÓN**

El curso se impartiría en sus instalaciones, a un grupo determinado de personas, con una duración de 12 horas lectivas, en sesiones de mañana y tarde el primer día y de mañana el segundo, en días laborables y adecuándose a su disponibilidad.

### **OBJETIVOS**

Una de las claves para el alcance del objetivo del Mantenimiento de lograr con el mínimo coste posible, la máxima seguridad tanto para el personal como para las instalaciones y el máximo respeto para el medio ambiente, la máxima disponibilidad para los activos mantenidos, es emplear los sistemas de mantenimiento más adecuados a estos activos considerando siempre su contexto operacional.

Un procedimiento excelente para determinar con garantías cuando son aplicables y en qué estos sistemas de mantenimiento es la gestión Lean Maintenance..

El objetivo de este curso es dar a conocer los fundamentos del Lean Maintenance, ver la mejora que su aplicación puede reportar en los resultados del Mantenimiento, así como desarrollar una guía práctica para su implantación y va dirigido a los responsables de Mantenimiento y a cuantas personas de la empresa que estén involucradas, de una u otra forma, en este importante aspecto de mejora de la productividad del propio servicio y en consecuencia del mejor resultado del negocio.

### **PROGRAMA DEL CURSO**

#### **IMPORTANCIA DE LA FILOSOFÍA LAIN MAINTENANCE**

- Concepto de Lean Mantenimiento.
- Objetivos de mejora.
- Herramientas y técnicas utilizadas.

#### **OBJETIVOS DEL RCM**

- ◆ Creación del mapa de averías
- ◆ Análisis de averías.
- ◆ Reducción de la OEE del equipo.
- ◆ ¿Contener o reducir costes?
- ◆ Optimización del preventivo

## **IMPORTANCIA DE LA FILOSOFÍA LEAN MANTENIMIENTO**

- ◆ Concepto de Lean Mantenimiento.
- ◆ Objetivos de mejora.
- ◆ Herramientas y técnicas utilizadas.

## **TECNICAS UTILIZADAS EN EL DESARROLLO DEL RCM**

- ◆ DMAIC.
- ◆ TRIZ (Diagrama de innovación y afinidad)
- ◆ Disciplinas 8 D.

## **FASES DE IMPLANTACIÓN DEL RCM**

- ◆ Objetivo y alcance del análisis.
- ◆ Análisis de la criticidad.
- ◆ Selección de tareas de mantenimiento
- ◆ Implantación y seguimiento de resultados

## **PROFESOR DEL CURSO**

### **D. Felix Tobalina**

Ingeniero Industrial

Amplia experiencia en puestos ejecutivos de Mantenimiento

Experto en implantación de RCM

Consultor en Mantenimiento