

# CURSO AEM VIRTUAL VIDEOCONFERENCIA LEAN MAINTENANCE

Del 19 al 22 de Octubre de 2020  
De 15 h. a 18 h.

Este curso tiene  
una duración de 12 horas.



## Objetivos

Conocer los sistemas y las herramientas que componen un modelo de excelencia en la gestión del mantenimiento y la forma de aplicarlos eficazmente.

## Programa

### Día 1: Introducción al Lean Maintenance y TPM

- Necesidades actuales de Mantenimiento
- El ciclo de vida de los activos
- Principios lean aplicados a mantenimiento: valor, cadena de valor, flujo continuo, pull y perfección
- TPM: Total Productive Maintenance

### Día 2: Diseño de políticas de mantenimiento

- Definición de políticas de mantenimiento
- Diseño de un circuito de correctivo mediante VSM
- Diseño y optimización del preventivo
- Técnicas de predictivo
- Gestión lean de los repuestos
- Organización de la función de Mantenimiento

### Día 3: Herramientas avanzadas de análisis

- Sistema de Mejora Continua del Mantenimiento
- Herramientas de resolución de problemas
- RCM Fácil (Mantenimiento Centrado en la Fiabilidad)
- 6-sigma aplicado al Mantenimiento
- APM: Assets Performance Management

### Día 4: Tecnologías al servicio del mantenimiento

- Mantenimiento 4.0
- Sistemas MES (Manufacturing Execution System)
- Sistemas CMMS (Computerized Maintenance Management System)
- Machine Learning para predicción de fallos
- Otras tecnologías habilitadoras

## Profesor del curso

### D. Alejandro Moya

Director de Proyectos en SISTEPLANT

## INSCRIPCIONES

[www.aem.es](http://www.aem.es)

## CUOTAS DE INSCRIPCIÓN

Socios Adheridos AEM - **390,00 €**

Socios Número AEM - **440,00 €**

No Socios - **540,00 €**

(21% IVA no incluido)

La cuota de inscripción incluye el acceso a clases, la documentación y formatos digitales.

## FORMA DE PAGO

Cheque nominativo a favor de la  
Asociación Española de Mantenimiento

Transferencia bancaria:

LA CAIXA

IBAN ES62 2100 3054 6122 0043 2914

Titular: Asociación Española de Mantenimiento

Plaza Doctor Letamendi, 37, 4º 2ª - 08007 Barcelona

Tel. 93 323 48 82 - Fax 93 451 11 62

[www.aem.es](http://www.aem.es) - E-mail: [info.bcn@aem.es](mailto:info.bcn@aem.es)



Miembro de:

Federación Iberoamericana  
de Mantenimiento

