

DATOS DE INTERÉS

CURSO: MODALIDAD PRESENCIAL

IMPARTICIÓN DEL CURSO: LUGAR, FECHAS Y HORARIOS

AULA AEM.

Plaza Doctor Letamendi, 37 4º 2ª Barcelona
(Puede variar esta ubicación en función del número de alumnos)

16 horas presenciales

6 y 7 de Marzo de 2019

De: 09:00 h. a 18:30 h.

PROFESOR DEL CURSO

D. Alexis Lárez Alcázar

MSc. Habilidades Directivas

MSc. Gestión de Proyectos

Postgrado en Gestión de Activos

Postgrado Mantenimiento & Confiabilidad

Certificado en Mantenimiento & Confiabilidad / (CMRP)

Auditor Líder en Sistema de Gestión (ISO 55001 / ISO 9001)

Amplia experiencia en la industria, Director de empresa, consultor y docente en Gestión de Activos, Mantenimiento y Confiabilidad.

INSCRIPCIONES

www.aem.es

CUOTAS DE INSCRIPCIÓN

Socios Adheridos AEM - 630,00 €

Socios Número AEM - 660,00 €

No Socios - 800,00 €

(21% IVA no incluido)

La cuota de inscripción incluye la asistencia al Curso, la documentación, el almuerzo y los coffee-break.

FORMA DE PAGO

Cheque nominativo a favor de la Asociación Española de Mantenimiento

Transferencia Bancaria a:

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 - E-mail: info.bcn@aem.es

Barcelona, 6 y 7 de Marzo de 2019

CURSO AEM

Gestión del Mantenimiento & Confiabilidad (Buenas Prácticas)



ASOCIACIÓN ESPAÑOLA
DE MANTENIMIENTO
DESDE 1977 PARA FOMENTO
DEL MANTENIMIENTO

Miembro de:

Federación Iberoamericana
de Mantenimiento



Las empresas pueden bonificarse
parcialmente esta Formación a través
de la Fundación Tripartita



Fundación Tripartita
PARA LA FORMACIÓN EN EL EMPLEO



UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo
El FSE invierte en tu futuro

Objetivos

Gestionar adecuadamente el mantenimiento de los activos de una organización es fundamental para contribuir por un lado, a lograr altos índices de fiabilidad y disponibilidad a óptimos costos y por otro incrementar la calidad en los productos y servicios así como la mejora en la seguridad en la personas.

En este sentido las personas con responsabilidades en la toma de decisiones relacionadas con el mantenimiento de la organización, se convierten en un factor clave para ello esta formación propone los siguientes objetivos:

- ✓ Conocer las buenas practicas relacionadas con el mantenimiento y la fiabilidad.
- ✓ Lograr una comprensión en la aplicación de las herramientas de fiabilidad para mejorar los resultados de la organización.
- ✓ Conocer el impacto de la aplicación de las buenas prácticas en los costos del mantenimiento
- ✓ Aplicación práctica de las herramientas de fiabilidad.

Programa

¿Qué ofertamos? Proyectos, obras, mantenimientos, servicios o productos

- Definiciones y terminología del mantenimiento de activos (ISO 14224).
- Evolución y sistematización del mantenimiento
- Normas y estándares asociado a la gestión del mantenimiento de activos.
- Función del mantenimiento dentro de la gestión de activos (UNE-EN 16646 / ISO 55001).

Auditorías de la gestión del mantenimien

- Auditoría de Mantenimiento:
 - Objetivos y etapas
 - Metodologías
- Herramientas para la auditoría
- Análisis y revisión de resultados.

La gestión del trabajo de mantenimiento (Planificación, Programación y Ejecución)

- El mantenimiento planeado
- Identificación del trabajo
- Gestión de Órdenes de trabajo (OT)
- Gestión del recurso para el Mantenimiento
 - Repuestos, Mano de obra, materiales y servicios
- Planificación de Proyectos de mantenimiento (CAPEX)

Programación y Ejecución

- Priorización de las actividades de mantenimiento.
- El proceso de programación.
- Gestión del backlog
- Programación diaria y semanal
- Integración de Operaciones – Mantenimiento.
- Ejecución y cierre del trabajo

Medir los resultados del mantenimiento.

UNE-EN 15341

- Tipos de indicadores y factores que condicionan la medición
- Selección de los indicadores y análisis de resultados.
- Norma UNE-EN 15341. Indicadores clave de rendimiento del Mantenimiento.
- Gestión de indicadores (Económicos, técnicos y organizacionales)
 - OEE, TPEF, TPPR, D,C, Backlog, etc
- Cuadro de mando integral (BSC)

Sistema de información para la gestión del Mantenimiento (GMAO, ERP y EAM)

- Uso efectivo de las herramientas y los sistemas.
- Diferencia entre (GMAO, EAM y ERP) de información
- Integración e interfases con las demás áreas de la empresa.

Herramientas de Confiabilidad para optimizar el mantenimiento

- Determinación de las expectativas de confiabilidad de los activos.
- Evaluar la confiabilidad de los activos e identificar oportunidades de mejora.

• Análisis de Criticidad

- Objetivos y Beneficios
- Metodologías (Ciliberti, Norsok-Z008 y Criticidad total por riesgo)

• Optimización de los planes de Mantenimiento

- Análisis Modo y Efecto de fallo (AMEF)
- Mantenimiento Centrado en Confiabilidad (RCM).

• Análisis Causa Raíz

- Norma UNE-EN 62740, 2015
- Fallos crónicos o esporádicos
- Identificación de las causas raíces

Técnicas avanzadas para la manufactura (Lean)

- PDCA / DMAIC / A3 / 8D