

FP05 – OPTIMIZACIÓN DE PLANES DE MANTENIMIENTO MEDIANTE EL ANÁLISIS DE MODO, EFECTO DE FALLOS Y CRITICIDAD. AMEF/AMEFC NORMA UNE-EN-60812-2018

ORGANIZACIÓN

El curso se imparte en modalidad presencial, online e in-company con una duración de 16 horas lectivas, en sesiones de mañana y tarde en días laborables. La formación in-company se adaptará a la disponibilidad que propongan las empresas.

DESCRIPCIÓN DEL CURSO

Gestionar adecuadamente el mantenimiento de los activos de una organización es fundamental para contribuir, por un lado, a lograr altos índices de confiabilidad y disponibilidad a óptimos costos y, por otro a hacer más competitiva la organización por el impacto positivo que el mantenimiento tiene en la seguridad de las personas, en la calidad de los productos y en el impacto al medio ambiente.

De ahí que las herramientas de confiabilidad jueguen un papel fundamental en los procesos de optimización del mantenimiento. El AMEF es considerado como una herramienta de mucha utilidad y versatilidad para optimizar los procesos de mantenimiento y de cualquier área de la organización y es por ello que AEM propone este curso con el deseo de contribuir a mejorar las competencias de los técnicos e ingenieros, de tal manera que les facilite el cumplir con sus roles y funciones de forma eficiente.

VALOR QUE APORTA

- Valor para la empresa:
 - Optimización estructurada de planes de mantenimiento basada en análisis de riesgo y criticidad.
 - Reducción de fallos críticos y mejora de la confiabilidad y disponibilidad de activos.
 - Mejora en seguridad, calidad y desempeño ambiental mediante priorización técnica objetiva.
- Valor para el participante:
 - Capacidad para aplicar AMEF/AMEFC conforme a norma UNE-EN 60812:2018 en entornos reales.
 - Dominio del cálculo y análisis del Número de Prioridad de Riesgo (NPR).
 - Mejora del criterio técnico para priorizar acciones preventivas y correctivas.

Al finalizar, los asistentes recibirán un Certificado oficial de la AEM (Asociación Española de Mantenimiento), la organización de mayor relevancia y prestigio en mantenimiento en España y Miembro de la EFNMS (European Federation of National Maintenance Societies).

METODOLOGÍA DE APRENDIZAJE

Metodología dinámica y práctica. Combina fundamentos conceptuales con ejercicios prácticos, hojas de trabajo reales y desarrollo de un caso práctico industrial completo para aplicar AMEF/AMEFC con resultados inmediatos en el entorno laboral.

CONTENIDO TEMÁTICO

- Revisión introductoria.
- Generalidades.
- Premisas para el desarrollo de un AMEFC.
- Metodología del análisis del modo y efecto del fallo AMEF.
- Optimizar planes de mantenimiento AMEFC.
- Medición y seguimiento.
- Caso práctico.

Para obtener un contenido temático ampliado, solicítelo en el correo info.bcn@aem.es

DIRIGIDO A

Técnicos, ingenieros y profesionales vinculados al mantenimiento, gestión de activos y confiabilidad que deseen optimizar planes de mantenimiento mediante herramientas estructuradas de análisis de riesgo.

FORMADOR

D. Alexis Lárez Alcázar

MSc. Habilidades Directivas y Gestión de Proyectos.

Director AME Consultraining.

Certificado en Mantenimiento & Confiabilidad (CMRP).

Certificado Gestión de Activos (CAMA).

Premio EMMA 2022, EFNMS.