

FP02 – INGENIERÍA DE FIABILIDAD APLICADA AL MANTENIMIENTO

ORGANIZACIÓN

El curso se imparte en modalidad presencial, online e in-company con una duración de 8 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

Este programa es una formación estratégica que capacita para maximizar la disponibilidad de los activos industriales mediante la selección y aplicación de herramientas de fiabilidad más apropiadas.

VALOR QUE APORTA

Como empresa reduzca costes operativos y elimine paros imprevistos mediante la detección temprana de puntos débiles en sus sistemas. Al capacitar a su personal en Fiabilidad, su organización garantiza niveles superiores de seguridad y calidad, asegurando que cada activo cumpla su función con máxima eficiencia.

Como asistente evolucionará de un enfoque reactivo a uno estratégico, dominando metodologías como AMFEC y Árbol de Fallos para evaluar la fiabilidad de cualquier sistema. Ganará la capacidad técnica para liderar la gestión de activos y optimizar el desempeño operativo de su organización.

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

Formación 100% práctica y dinámica basada en el análisis de casos reales aplicables de inmediato. A través de un enfoque "hands-on", aprenderá a utilizar herramientas de diagnóstico sin complicaciones teóricas excesivas. Es un proceso de aprendizaje ágil diseñado para implementar mejoras en planta desde el primer día.

CONTENIDO TEMÁTICO

1. Ingeniería de fiabilidad.
2. Fiabilidad de un activo físico.
3. Fiabilidad de sistemas.

4. Aplicaciones de la fiabilidad.
5. Normativa sobre fiabilidad.

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

DIRIGIDO A

Profesionales con responsabilidades en la toma de decisiones técnicas, gerentes de mantenimiento, ingenieros de fiabilidad, jefes de planta y técnicos especializados interesados en optimizar la gestión de activos y elevar los estándares de seguridad operativa.

FORMADOR

D. Antonio José Fernández

Dr. Ingeniero Industrial, MBA.

Consultor y Formador en Ingeniería de Fiabilidad y Mantenimiento.

Presidente del Comité de Fiabilidad de la AEM.