



ASOCIACIÓN ESPAÑOLA
DE MANTENIMIENTO
DESDE 1977 PARA FOMENTO
DEL MANTENIMIENTO

CURSO

ESTRATEGIAS DE MANTENIMIENTO ALINEADAS CON LA NORMA ISO 55000

ORGANIZACIÓN

El curso se impartiría en sus instalaciones, a un grupo determinado de personas, con una duración de 16 horas lectivas, en sesiones de mañana y tarde, durante 2 días laborables y adecuándose a su disponibilidad horaria.

OBJETIVOS

La mayor dificultad para los ejecutivos del mundo del mantenimiento no radica tanto en el conocimiento de las metodologías o Buenas Prácticas relacionadas con los procesos que tienen a cargo, sino en la aplicación de las mismas. Para orientar correctamente la elección y aplicación de las estrategias de mantenimiento, disponemos de la guía aceptada internacionalmente: la Norma ISO 55000.

Con el seguimiento de esta norma vamos a poder analizar adecuadamente el factor riesgo y su criticidad, además de saber qué metodologías cumplen los requisitos básicos de la misma y aplicarlas a cada caso concreto.

La experiencia indica que, en la elección y aplicación de las estrategias de mantenimiento, una adecuada respuesta a cada punto relacionado de la norma ISO 55000, considerando el contexto de cada organización es la diferencia entre una alta probabilidad de éxito del proyecto de mejora de la gestión de mantenimiento y el fracaso.

El curso tiene por objetivo comprender y evaluar la aplicabilidad de los requerimientos de la Norma ISO 55000 asociados a las estrategias de confiabilidad de los activos físicos.

PROGRAMA DEL CURSO

INTRODUCCIÓN

- Breve introducción a la evolución del mantenimiento.
 - Mayores expectativas.
 - Conocimiento de los equipos.
 - Técnicas de mantenimiento.
- SGAF
 - Introducción.
 - La gestión de activos como requisito legal.
- Norma ISO 55000
 - Generalidades.
 - Requisitos relacionados con estrategias de mantenimiento.

ANÁLISIS DE RIESGO Y CRITICIDAD

- Análisis de criticidad.
- Selección de metodologías – Diagrama.
- Contexto a considerar – Sensibilidad.
 - Multi-sitio
 - Recursos disponibles
 - Distancias

MEODOLOGÍAS PARA CUMPLIR CON REQUISITOS ASOCIADOS

- RCM2
- MTA
- Homologación
- RCM3

IMPLEMENTACIÓN

- Situaciones “disparadoras” de necesidad de implementación.
- Consideraciones prácticas para la implementación.

CONSIDERACIONES FINALES

PROFESORES DEL CURSO

D. Jorge Luis Andía Chávez

Ingeniero Industrial

Consultor de Ellmann y Asociados – Consultora especializada en Gestión de Activos
Practitioner Certificado en RCM2.

Sólida experiencia en la implementación de Mantenimiento Centrado en Fiabilidad en Europa y África.