



GP20 – OPTIMIZACIÓN DEL MANTENIMIENTO EN EL MARCO DE LA GESTIÓN DE ACTIVOS

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 curso tiene como objetivo general integrar la función de mantenimiento dentro del marco de la Gestión de Activos según la norma ISO 55000, alineando sus objetivos con la estrategia empresarial y el ciclo de vida completo de los activos. Los participantes comprenderán cómo optimizar la disponibilidad, gestionar de forma eficiente los costes de mantenimiento, establecer planes de actuación con resultados a corto plazo y sentar las bases para una futura auditoría basada en ISO 55000.

VALOR QUE APORTA

Para la empresa se busca integrar el mantenimiento en el Plan Estratégico de Gestión de Activos, optimizar la disponibilidad como producto principal de la función, reducir costes de forma estructurada evitando recortes indiscriminados y mejorar la gestión del ciclo de vida de los activos. Se fortalece el liderazgo, la planificación y la colaboración con producción, asegurando resultados sostenibles.

Los asistentes desarrollan competencias en interpretación de la norma ISO 55000, análisis económico del mantenimiento, gestión del ciclo de vida de activos, liderazgo organizacional y diseño de planes de actuación con impacto medible. Refuerzan su visión estratégica y su capacidad para participar en procesos de auditoría y mejora continua.

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

La formación combina exposición y discusión técnica de las normas ISO-55000 con ejercicios prácticos de definición de objetivos y desarrollo de planes de actuación para el corto plazo y el ciclo de vida.

CONTENIDO TEMÁTICO

1. Introducción a las normas ISO-55000 y a los distintos niveles de integración en sus procesos.

2. Dedución del objetivo de Mantenimiento y su relación con los resultados de la empresa.

Su integración en el Plan Estratégico de Gestión de Activos. La importancia de la cuantificación y gestión de los costes y de la disponibilidad. El amplio abanico de técnicas de gestión de Mantenimiento.

3. La disponibilidad como principal producto de la actuación de Mantenimiento.

Su análisis y gestión. La incidencia de las técnicas preventivas: Preventivo, Periódico, Basado en condición, Predictivo.

4. La naturaleza de los costes de Mantenimiento.

Análisis de sus componentes. Los costes directos y el lucro cesante derivado de la indisponibilidad. El presupuesto de mantenimiento como herramienta básica en la gestión. Estudio de las vías de reducción de costes en relación al objetivo definido. Los riesgos de las reducciones indiscriminadas. Los costes en repuestos y materiales.

5. El ciclo de vida de los activos y la implicación de Mantenimiento en todas sus fases.

Definición, proyecto, compra y construcción, puesta en marcha, operación y disposición final.

6. El liderazgo en la gestión activos.

La mano de obra como principal componente del coste de mantenimiento. La integración de profesionales de mantenimiento motivados. Gestión y conservación eficiente del "know-how". El Mantenimiento contratado y su integración en los procesos de mejora. La planificación y la programación. Colaboración con el área de Producción.

7. Análisis e interpretación del caso práctico "Ferrerías"

DIRIGIDO A

Directores Industriales, Directores y Jefes de Producción y de Mantenimiento, Responsable de departamentos de Ingeniería del Mantenimiento, Responsables de departamentos de Producción y de Mantenimiento, Responsables de metodología y planificación de la producción, etc.

FORMADOR

D. Juan Pedro Maza

Dr. Ingeniero Industrial por la politécnica de Madrid.

PADE por el IESE.

Ex Presidente de AEM y de la Federación Iberoamericana de Mantenimiento (FIM).

Ex Director General de Refino y Marketing y del Comité de Dirección de REPSOL.

Ha desarrollado y dirigido el Máster sobre Gestión del Mantenimiento del CSF de REPSOL.

Amplia experiencia en Auditorías y Consultorías de Mantenimiento.