

GP03 - GESTIÓN DE REPUESTOS CENTRADOS EN FIABILIDAD (RCS)

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

La Gestión de Repuestos Centrada en Fiabilidad (RCF) optimiza la selección y adquisición de existencias para cubrir la demanda de mantenimiento. Mediante modelos matemáticos y cuantitativos, este enfoque sistematiza las decisiones críticas sobre qué, cuánto, cuándo y a quién comprar, garantizando una gestión de materiales eficiente

Al finalizar el programa el participante estará capacitado para:

- Entender la importancia de la planificación de inventarios para la disponibilidad de los activos del negocio.
- Conocimiento del impacto financiero y no financiero que generan los inventarios del tipo MRO (Materiales y Repuestos para las Operaciones).
- Clasificar los MRO (Materiales y Repuestos para las Operaciones) en base a Criterios Funcionales, Consumos Históricos, Facilidades Logísticas e Impacto Financiero.
- Utilizar distribuciones de demandas fijas y de demandas variables en el tiempo para generar los pronósticos de consumos.
- Establecer el proceso de decisión para el manejo de inventarios para mantenimiento.
- Utilizar modelos de cálculo para MRO (Materiales y Repuestos para las Operaciones) según su clasificación y su nivel de riesgo para los objetivos de la organización.

VALOR QUE APORTA

El curso aporta soluciones prácticas para optimizar los costes de inventario, mayor disponibilidad operativa y menor riesgo de ruptura de stock, mejorar el nivel de servicio interno de mantenimiento, reducción de obsolescencia y exceso de inventario y la alineación entre mantenimiento, compras y almacén bajo un enfoque estratégico.

A nivel profesional, los asistentes desarrollan competencias técnicas avanzadas sobre: clasificación estratégica de inventarios MRO, aplicación práctica de modelos cuantitativos de inventario, análisis de criticidad y riesgo, toma de decisiones basada en datos y diseño de planes de abastecimiento estratégico.

Esto se traduce en mayor capacidad analítica, criterio técnico sólido, liderazgo en la gestión de almacenes de mantenimiento y reconocimiento profesional dentro de la 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

Actividad con inmersión total. Altamente práctica y participativa, realización de ejercicios y de casos prácticos que muestren los beneficios que brindan los principios de la Gestión de Repuestos Centrados en Fiabilidad a todo lo largo del Ciclo de Vida de los materiales y repuestos para la Gestión de Mantenimiento.

CONTENIDO TEMÁTICO

1. La Estrategia Logística en la Gestión de Mantenimiento.
2. La Estrategia de Compras y Suministros.
3. La Estrategia de Almacenamiento de Materiales y Repuestos.
4. El Modelo de Repuestos Centrados en Fiabilidad.
5. Conclusiones y Comentarios Finales.

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

DIRIGIDO A

Gerentes de Mantenimiento, Operaciones, Seguridad y Compras, Planificadores y Programadores de Mantenimiento, Jefes de Almacén y en general a todo el personal con nivel gerencial medio asociado a la compra y manejo de materiales para mantenimiento.

FORMADOR

D. José R. Contreras Martínez

Ingeniero Mecánico. Postgrado en Gestión Integral de Activos (ESP) y en Estudios Especializados en Calidad y Productividad (VZL).

CRL por la Asociación de Profesionales en Gestión de Activos (AMP) en USA y CGMC por la Asociación Colombiana de Ingenieros (ACIEM).

CEO de JRCM Consultoría de Gestión de Activos y Consultor Senior para consultoras de UK y MEX.

Especialista en mejora de procesos en Calidad, Productividad, Mantenimiento y Gestión de Activos, con amplia experiencia en implementación de modelos de optimización de inventarios y estrategias de abastecimiento para mantenimiento industrial.