

Mantenimiento dentro de la Gestión de Activos Físicos Estándar EN 17485 - EN 16646 Alienado a la ISO 55001



¿Alguna vez se ha preguntado cuál es la diferencia entre la gestión de activos y la gestión de mantenimiento? Estos conceptos pueden resultar confusos, sin embargo, tienen diferencias y particularidades: la gestión del mantenimiento ayuda a guiar el desempeño físico de los equipos y las actividades de mantenimiento de manera eficiente, mientras que la gestión de activos ayuda a analizar todos los datos del trabajo necesario a realizar en los propios activos. Y, la gestión de activos ayuda a identificar y priorizar el trabajo necesario para activos específicos no solo para el retorno de la inversión del activo (ROI), sino también para analizar y coordinar estratégicamente con el trabajo en otras oportunidades. En este curso, aprenderás a aplicar las normas EN 16646 (Maintenance within Physical Asset Management) y EN 17485 (Maintenance within Physical Asset Management - Framework for improving the value of the physical assets through their whole life cycle) como un puente entre ISO 5500x (Normas de sistemas de gestión de activos) y las normas de mantenimiento. Esto significa que los participantes conocerán el “Que” & “Cómo” a través de un marco metodológico que les guiará en la implementación de los requisitos de las normas.

- Introducir a los participantes en las técnicas de la ingeniería de confiabilidad, gestión de activos físicos y estrategias de mantenimiento.
- Desarrollar capacidades para la evaluación de la eficiencia de los sistemas, equipos y componentes.
- Proporcionar una visión amplia de los conceptos de confiabilidad, mantenibilidad, disponibilidad de equipos y sistemas, aportando herramientas, métodos y estándares internacionales utilizando para su análisis, evaluación y gestión, las normas EN 17485 – EN 16646 – ISO 55001.
- Desarrollar capacidades para la realizar el análisis y cálculo del costo del ciclo de vida.
- Aprenderá a conectar los indicadores técnicos del mantenimiento con los estratégicos de gestión de activos.



Duración

- 16 h.



Material Incluido

- Diapositivas del curso y el libro “ABC de la Gestión de Activos” de la Dra. Tibaire Depool y el Dr. Luigi Amendola, Ph.D



Constancia de Asistencia

- Otorgada por PMM Business School

Temario

Planificación Estrategia de Mantenimiento de Activos

- Aspectos claves de las normas de gestión de activos & mantenimiento
- Pasos para implementar gestión de mantenimiento activos en su empresa.
- Mantenimiento Vs Gestión de Activos
- Beneficios de la implementación

¿Cómo Diseñar un Plan Estratégico de Mantenimiento?

- Guía para el diseño de un plan estratégico de mantenimiento
- Beneficios de un plan estratégico de mantenimiento

KPI Claves de Mantenimiento & Gestión de Activos

- OEE (Eficiencia Global del Equipo)
- Tiempo medio entre falla (TMEF)
- Tiempo promedio para reparar (TPPR)
- Tiempo promedio para falla (TPPF)
- Disponibilidad (D)
- Utilidad (U)
- Confiabilidad ©
- Aplicaciones prácticas

Confiabilidad de Activos

- ¿Cómo implementar un modelo de confiabilidad?
- Beneficios de implementación de un modelo de Confiabilidad (ROI)

Análisis de Costos del Ciclo de Vida

- Gestión sostenible del ciclo de vida LCC (Capex & Opex).
- Criterios de decisión y métodos de cálculo