

Mantenimiento dentro de la Gestión de Activos Físicos

Estándar EN 17485 - EN 16646



Dentro del contexto, del mantenimiento y la confiabilidad ayudan a potenciar la gestión de los Activos físicos para alcanzar el balance apropiado entre coste, riesgos y desempeño. En este curso, aprenderá 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 “cómo” a través de un marco metodológico que les guiará en la implementación de los requisitos presentados en ISO 55001.

- Introducir la Ingeniería de Confiabilidad y la Gestión de Activos Físicos.
- Desarrollar capacidades para la evaluación de la eficiencia de la explotación de un equipo, sistema o instalación.
- Proporcionar una visión amplia de los conceptos de Confiabilidad, Mantenibilidad y Disponibilidad de equipos y sistemas, aportando herramientas, métodos y estándares internacionales utilizados para su análisis, evaluación y gestión, bajo las normas EN 17485 – EN 16646.
- Desarrollar capacidades para la realización de un análisis del ciclo de vida.



Duración

- 2 día (16 h.)



Prerrequisitos

- Ser un profesional de mantenimiento, confiabilidad, operaciones y responsabilidades de mejora continua con experiencia.



Material Incluido

- Manual del curso.
- Libro “ABC de la Gestión de Activos. Cambio Cultural”.
- Maletín con material de trabajo.



Certificaciones

- Certificación otorgada por PMM Business School.

Temario

- Planificación estratégica para el mantenimiento dentro de la gestión de activos físicos.
- Contribución del mantenimiento al PLAN ESTRATEGICO DE GESTIÓN DE ACTIVOS.
- Características de confiabilidad del sistema, por ejemplo, en términos de OEE, disponibilidad, tiempo medio entre falla (TMEF), tiempo promedio para reparar (TPPR) y tiempo promedio para falla (TPPF), tiempos de parada y metodologías de cálculos.
- Desarrollo de la estrategia de mantenimiento (Modelo de Confiabilidad).
- Gestión sostenible del ciclo de vida LCC (Capex & Opex).
- Criterios de decisión y métodos de cálculo.