



Características generales

ISBN: 978-987-1609-66-6
Autor/es: TORRES, Leandro
Edición 2015, en Rústica
Páginas:520
Idioma: Español
17 x 23 cm
Nivel: Universitario
Área: Ingeniería
Subárea: Industrial

Contacto: ventas@alfaomegaaeditor.com.ar

Resumen

La obra está orientada a estudiantes y profesionales en el área de la ingeniería industrial. La gestión y mantenimiento de activos físicos es un área capital en el desempeño profesional del ingeniero industrial y en la vida de las empresas que elaboran productos manufacturados.

Los temas principales del libro son: Identificación y Análisis de las Fallas. Cálculo de Fiabilidad e Infiabilidad, Aplicación de Weibull, Mantenimiento Proactivo, Mantenimiento Total Preventivo (TPM), Gestión de Almacén, Calidad Aplicada al Mantenimiento, Análisis Modal de sus Fallas y sus defectos (AMFE), Análisis del Costo de Ciclo de Vida, Calculo del Mantenimiento Centrado en Fiabilidad (RCM)

Mercado, competencia y ventajas competitivas

La obra está orientada a profesionales o estudiantes del área de la Ingeniería industrial, también es de importante ayuda a aquellas personas que se desenvuelven en empresas u organismos públicos o privados, supervisando, gerenciando o dirigiendo el mantenimiento o la Gestión de Activos de los equipos y sistemas.

Contenido del libro

- 1- Conceptos de Gestión integral de activos y mantenimiento
- 2- Fiabilidad

3- Tipos de mantenimiento

4- La introducción de mejoras en la producción aplicando tpm y 5s

5-Gestión de mantenimiento

6-Aplicación de sistemas informáticos

7-Calidad aplicada al mantenimiento

8- costo de ciclo de vida (LCC) y su análisis (LCCA)

9- Contratación del mantenimiento (outsourcing)

10- Mantenimiento centrado en la confiabilidad