

UN ENFOQUE ANALITICO DEL MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

por DOUNCE VILLANUEVA

Isbn 9702409144

Indice del Contenido

Propósito

Acerca del autor

Agradecimientos

Prólogo

Capítulo 1. Evolución del mantenimiento en el ámbito mundial

1.1. Introducción

1.2. Línea del tiempo

1.3. Problemas de mantenimiento en la industria de nuestro país

1.4. Mensaje a los profesionales de Ingeniería Industrial

1.5. Reflexiones sobre el capítulo

Capítulo 2. Mantenimiento Correctivo (CM)

2.1. Introducción

2.2. Mantenimiento Correctivo (CM)

2.3. Índice del Rango para la Expedición del Mantenimiento (RIME)

2.4. Plan contingente

2.5. Casos de aplicación

2.6. Reflexiones sobre el capítulo

Capítulo 3. Mantenimiento Preventivo (MP)

3.1. Introducción

3.2. Análisis Causa-Raíz (RCA)

3.3. Planeación y Planificación

3.4. Mantenimiento Preventivo (MP)

3.5. Casos de aplicación

3.6. Reflexiones sobre el capítulo

Capítulo 4. Control Estadístico de Calidad (SQC)

4.1. Introducción

4.2. Brainstorming o tormenta de ideas

4.3. Muestreo de trabajo

4.4. Control Estadístico de Calidad (SQC)

4.5. Casos de aplicación

4.6. Reflexiones sobre el capítulo

Capítulo 5. Mantenimiento Productivo (PM)

5.1. Introducción

5.2. Producción en cadena

5.3. Administración en línea

5.4. Mantenimiento Productivo

5.5. Casos de aplicación

5.6. Reflexiones sobre el capítulo

Capítulo 6. Mantenimiento Centrado en la Confiabilidad (RCM)

6.1. Introducción

6.2. Mantenibilidad y confiabilidad

- 6.3. Mantenimiento Centrado en la Confiabilidad (RCM)
- 6.4. Seis sigma
- 6.5. Casos de aplicación
- 6.6. Reflexiones sobre el capítulo

Capítulo 7. Sistema Computarizado para la Administración del Mantenimiento (CMMS)

- 7.1. Introducción
- 7.2. Administración
- 7.3. Evolución de los ordenadores
- 7.4. Sistema computarizado para la administración del mantenimiento
- 7.5. Casos de aplicación
- 7.6. Reflexiones sobre el capítulo

Capítulo 8. Mantenimiento Productivo Total (TPM)

- 8.1. Introducción
- 8.2. Círculos de Calidad
- 8.3. Mantenimiento Productivo Total
- 8.4. Casos de aplicación
- 8.5. Reflexiones sobre el capítulo

Capítulo 9. Las cinco eses

- 9.1. Introducción
- 9.2. Panorámica de las cinco eses
- 9.3. Primer pilar (organización)
- 9.4. Segundo pilar (orden)
- 9.5. Tercer pilar (limpieza)
- 9.6. Cuarto pilar (preservación)
- 9.7. Quinto pilar (disciplina)
- 9.8. Comentarios sobre los capítulos 1 al 9
- 9.9. Casos de aplicación
- 9.10. Reflexiones sobre el capítulo

Capítulo 10. Filosofía de la Conservación Industrial (Preservación y Mantenimiento)

- 10.1. Introducción
- 10.2. Sistema E/S
- 10.3. Principio de la conservación industrial
- 10.4. Taxonomía de la conservación industrial
- 10.5. Reflexiones sobre el capítulo