



MOS, MCC Y Medibles de Mantenimiento

Duración

7.75 horas

Objetivos

Tener conocimiento total de MOS, el MCC y los medibles de Mantenimiento.

Contenido

1. Gestión del Cuello de Botella. Web MCC.

1.1. VAP Closures MCC Maintenance Control Center

Esquema de Reportes y Herramientas (MTBF)

1. Análisis de Productividad y Cuellos de Botella (FIS)

Plant Bottleneck (FIS10.1): Identificación de cuellos de botella en la planta.

Productivity Trend (FIS404): Tendencia de productividad.

Plant Cycle Time (FIS011): Tiempo de ciclo de la planta.

Bottleneck FIS10.1: (Duplicado/Detalle) Análisis específico de cuellos de botella.

Top X Faults (FIS302): Ranking de las fallas más frecuentes.

Bottleneck Cycle Time (FIS011): Tiempo de ciclo en el cuello de botella.

Availability (FIS306): Disponibilidad de los equipos.

MTTR-MTBF Effectiveness (FIS307): Efectividad de los indicadores de tiempo medio de reparación y tiempo medio entre fallas.

2. Herramientas de Gestión Operativa (LMM y Acción)

Action deck: Tablero de seguimiento de acciones.

LMM TAV: (Lean Manufacturing Model - TAV)

LMM CT: (Lean Manufacturing Model - Cycle Time)

3. Resolución de Problemas y Reportes 4D

4D report: Reporte de las 4 Disciplinas para resolución de problemas.

List of open 4D: Listado de reportes 4D que permanecen abiertos.

4. Gestión de Mantenimiento (PM / EM)

Report PM: Reporte de Mantenimiento Preventivo.

Report PM Quality: Calidad de la ejecución del mantenimiento preventivo.

Report EM: Reporte de Mantenimiento de Emergencia (Correctivo).

MantenimientoMFG: Gestión general de mantenimiento de manufactura.

5. Calidad, Criticidad y Refacciones

BBQ: (Probablemente Built-In Quality o similar).

Criticality Matrix: Matriz de criticidad de equipos o procesos.

Fracas Action deck: Tablero de acciones basado en el sistema FRACAS (Failure Reporting, Analysis, and Corrective Action System).

Critical Spare Parts BOH 0: Control de refacciones críticas con inventario en cero (Balance On Hand 0).

2. Sistema Operativo de Mantenimiento (MOS). Presentación LMM.

2.1. Libro de evidencias bus 2025 (falta adjuntar enlace)

2.2. LMM 2026 06. MOS - EOS 2026 LMM Question Updates (1).xlsx

3. Medibles KPI's de Mantenimiento. Dashboard MOS

LMM 6:1 GLOBAL VO - Dashboard LMM 61 - Power BI

4. BBQ, (Alternativas manuales) (Bypass, Backup, Quick change over) EXAMPLE_MAP_Presentation_BBQ_Jan2012.ppt

5. Minitérminos

5.1. Pequeña muestra web MiniTerms IIoT

5.2. Presentación acciones -> (E.García)

6. MFG Mantenimiento MFG

6.1. Conceptos

6.1.1.1. EM

6.1.1.2. 4D

6.1.1.3. ORDEN PROGRAMADA ->FECHA FINALIZACIÓN

6.1.1.4. CM SUBORDEN

6.1.1.5. FRACAS

6.1.1.6. MEDIBLES/GRÁFICAS

6.1.1.6.1. MEDIBLES AGING REPORT

6.1.1.6.2. FRACAS

6.1.1.6.3. 5USO

7. MHM salud equipo

7.1. Presentación web

8. Avanzado MAS.9.0 Acceso MFM/Maximo 7

8.1. Conceptos avanzados

8.1.1. Crear suborden8.1.2. Crear talón

8.1.3. Guardar Consulta

8.1.4. Generar Informes