

Nombre: Logística de Mantenimiento
Materia: Academia
Código: M2ACDo8 **Módulo:** Mantenibilidad y Mantenimiento
ECTS: - **Tipo:** Optativa

Objetivos

Objetivos generales: Comprender la gestión de logística de mantenimiento y cómo afecta a la gestión del mantenimiento.

Objetivos específicos:

- Aprender a diseñar un sistema de gestión de repuestos
- Aprender a realizar un cálculo de stock de repuestos
- Comprender los fundamentos de gestión de un almacén
- Comprender la importancia de una correcta gestión de garantías
- Comprender el concepto de obsolescencia y aprender formas de eliminar repuestos

Contenidos

1. Objetivos de la Logística de Mantenimiento
2. Sistema de Gestión de Repuestos
3. Cálculo del Stock de Repuestos
 - 3.1. Matriz de riesgos
 - 3.2. Cálculo del stock óptimo
 - 3.3. Cálculo del stock mediante análisis de coste
4. Gestión del Almacén de Repuestos
 - 4.1. Recepción de repuestos
 - 4.2. Almacenaje y manutención
 - 4.3. Optimización del nivel de repuestos
 - 4.4. Expedición de repuesto
 - 4.5. Control de rendimiento
5. Gestión de Garantías
6. Obsolescencia y Eliminación de Repuestos
 - 6.1. Obsolescencia debida al proveedor
 - 6.2. Obsolescencia debida al propietario
 - 6.3. Desarrollo de un plan de final de vida EOL
 - 6.4. Obsolescencia debida a primera compra (FTP)
 - 6.5. Eliminación de obsoletos
7. Bibliografía

Profesorado

D. Jorge Asiain Sastre