
ÍNDICE

ÍNDICE

ÍNDICE

Capítulo 1: JUSTIFICACIÓN Y OBJETO DEL PROYECTO	4
1.1. Justificación del proyecto	5
1.2. Objetivo principal	9
1.3. Objetivos específicos.....	10
1.4. Estructura del proyecto	11
Capítulo 2: LA EMPRESA	13
2.1. Descripción de la empresa	14
2.2. Seguridad de Funcionamiento (SDF).....	17
2.3. Documentación Técnica.....	18
2.4. Estudios, producción y equipamiento	19
2.5. Formación	19
2.6. Factor humano y ergonomía	20
2.7. Gestión de los proyectos	21
2.8. Calidad	22
2.9. Soporte Logístico Integrado (SLI)	23
Capítulo 3: INTRODUCCIÓN AL SOPORTE LOGÍSTICO INTEGRADO (SLI).....	24
3.1. Historia y definición.....	25
3.2. Objetivos	28
3.3. Fases	30
3.4. Plan de soporte logístico integrado	33
3.4.1. Wp0: Project Management (Gestión del Proyecto).....	37
3.4.2. Wp1: Direct Maintenance Cost (Coste Directo de Mantenimiento)	38
3.4.3. Wp2: Maintainability (Sostenibilidad).....	41
3.4.4. Wp3: Ground Support Equipment (Equipo de Soporte sobre el Suelo)	43
3.4.5. Wp4: Maintenance Program (Programa de Mantenimiento).....	44
3.4.6. Wp5: Technical Publications (Publicaciones Técnicas)	47
3.4.7. Wp6: Service Bulletin (Boletín de Servicio)	50
3.4.8. Wp7: Material support (Piezas de repuesto).....	51
3.4.9. Wp8: Training (Formación).....	51
3.5. Aplicación del soporte logístico integrado (SLI)	52
3.6. Normas	54
Capítulo 4: DIRECT MAINTENANCE COST (DMC)	56
4.1. Introducción	57
4.2. Documentación de partida	58
4.3. Cómo elaborar uno	59
Capítulo 5: QUALITY MAINTENANCE ANALYSIS (QMA)	62
5.1. Introducción	63
5.2. Documentación de partida	64
5.3. Cómo elaborar uno	67

ÍNDICE

Capítulo 6: MAINTENANCE TASK ANALYS (MTA)	68
6.1. Introducción	69
6.2. Documentación de partida	70
6.3. Cómo elaborar uno	71
Capítulo 7: SIGNIFICANT STRUCTURE ITEMS (SSI)	72
7.1. Introducción	73
7.2. Documentación de partida	75
7.3. Cómo elaborar uno	76
Capítulo 8: MATERIAL SUPPORT	78
8.1 Introducción	79
Capítulo 9: CONCLUSIONES	81
BIBLIOGRAFÍA	84
ANEXO 1: DIRECT MAINTENANCE COST (DMC)	86
ANEXO 2: QUALITY MAINTENANCE ANALYSIS (QMA)	94
ANEXO 3: MAINTENANCE TASK ANALYS (MTA)	111
ANEXO 4: SIGNIFICANT STRUCTURE ITEMS (SSI)	116
ANEXO 5: MATERIAL SUPPORT	138