

INDICE

	<u>Pag.</u>
1. INTRODUCCIÓN Y OBJETO DEL PROYECTO.....	3
2. ANTECEDENTES DE LA EMPRESA.	
2.1 EL GRUPO.....	6
2.2 LA EMPRESA.....	12
2.3 EL PRODUCTO.....	14
2.4 LAS MATERIAS PRIMAS.....	18
2.5 DESCRIPCIÓN DE LA PLANTA.....	20
3. RESUMEN Y ESTRUCTURA DEL PROYECTO.....	21
4. DESCRIPCIÓN DEL ESTADO INICIAL DEL SISTEMA LOGÍSTICO DE PRODUCTOS QUÍMICOS.....	22
5. REQUISITOS DEL SISTEMA LOGÍSTICO DE PRODUCTOS QUÍMICOS.	
5.1 REQUISITOS DEL SISTEMA LOGÍSTICO.....	27
5.2 REQUISITOS MEDIOAMBIENTALES Y DE SEGURIDAD Y SALUD.....	28
6. ANÁLISIS DE LA SITUACIÓN Y SOLUCIONES APORTADAS	
6.1 DEFINICIONES.....	29
6.2 SOLUCIONES APORTADAS	
6.2.1 Alerta visual de la rotura del Stock mínimo.....	30
6.2.2 Organización del almacén.....	33
6.2.3 Cálculo de los stocks.....	40
6.2.4 Definición de las zonas para cada producto.....	48
6.2.5 Gestión de pedidos a las plataformas.....	52

6.2.6 Ajuste del stock.....	55
6.2.7 Mejoras en los boxes de sellantes/pinturas.....	57
7. ADECUACION DE PUESTOS DE TRABAJO EN EL PROGRAMA NACELLE	
7.1 DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA NACELLE..	61
7.2 PROBLEMAS ACTUALES DEL MONTAJE.....	65
7.3 SOLUCIONES APORTADAS	
7.3.1 Estaciones de trabajo.....	67
7.3.2 Piezas.....	67
7.3.3 Máquinas neumáticas y accesorios.....	69
7.3.4 Utillaje.....	77
7.3.5 Documentacion de la definición de puestos de trabajo.....	78
7.3.6 Códigos de los diferentes puestos de trabajo para toda la empresa.....	85
8. BIBLIOGRAFÍA.....	87
9. ANEXOS.....	88

