

## Tabla de contenido

1	INTRODUCCIÓN .....	7
2	JUSTIFICACIÓN .....	9
3	PROPÓSITO .....	10
4	Etapa 1. Reconocimiento de la empresa .....	11
4.1	Información de la empresa .....	11
4.1.1	Reseña Histórica.....	11
4.1.2	Misión y Visión.....	11
4.1.3	Objetivos de calidad .....	12
4.2	Principales clientes.....	12
4.3	Tipos de servicio .....	13
4.3.1	Presentación del servicio de la empresa.....	13
4.4	Descripción de instalaciones locativas .....	16
4.5	Descripción de los empleados .....	17
4.5.1	Tipo de contrato.....	17
4.5.2	Número de empleados .....	18
4.5.3	Diagrama de estadística de la empresa .....	19
4.6	Descripción general de los procesos productivos .....	20
4.7	Centro de producción .....	20
4.7.1	Descripción del centro de producción.....	21
5	Etapa 2. Diagnóstico y descripción de actividades dentro del centro de producción. ....	34
5.1	Descripción de materias primas.....	34
5.2	Descripción de la actividad dentro del centro de producción.....	36
5.3	Ruta seleccionada para la profundización de la investigación .....	39
5.3.1	Unidad de análisis .....	40
5.4	Descripción de la actividad del operario de impresión .....	41
5.5	Descripción de la actividad del operario de finalizado .....	41
5.6	Herramientas de trabajo.....	42
5.6.1	Diagnóstico de las herramientas .....	48

5.7	Mobiliario de áreas de trabajo .....	48
5.7.1	Diagnóstico del mobiliario .....	49
5.8	Transporte Interno .....	50
5.8.1	Diagnóstico del transporte interno .....	52
5.9	Diagrama de ruta de proyecto .....	53
5.10	Análisis de la actividad de transporte interno .....	53
5.10.1	Descripción del objeto mobiliario .....	63
5.10.2	Diagnóstico 1. Operarios .....	64
5.10.3	Diagnóstico 2. Producción .....	65
6	Etapa 3. Creativa. Construcción de la propuesta de diseño .....	66
6.1	Diagrama desde lo disciplinar .....	66
6.2	OBJETIVOS .....	67
6.2.1	Objetivo General .....	67
6.2.2	Objetivos Específicos .....	67
6.3	Determinantes de diseño .....	67
6.4	BOCETACIÓN .....	68
6.4.1	Propuesta 1 .....	71
6.4.2	Diagnóstico propuesta 1 .....	72
6.5	Propuesta Final .....	73
6.6	Planos por despiece y cotas .....	80
7	Etapa 4. Comprobaciones y simulaciones en contexto .....	84