

Contenido

Índice	2
1. Introducción.	4
1.1 Contenido del reporte.	4
2. Objetivo del Alumno.....	5
3. Información de la empresa.....	6
3.1 Descripción histórica de la empresa.	6
3.1.1 Tamaño de la empresa.....	6
3.2 Misión	7
3.3 Visión.....	7
3.4 Valores.....	7
3.5 Responsabilidad social	8
3.6 Sistemas de Calidad	8
4. Descripción de mis actividades y aportaciones en la empresa aplicando la Ingeniería Industrial.....	10
4.1 Organigrama.....	11
5. Proyecto para mejorar la capacidad potencial de proceso.....	12
5.1. Marco de referencia.....	12
5.2. Descripción del proyecto para mejorar la capacidad potencial de proceso.	13
5.3. Objetivo específico del proyecto.	13
5.4. Calculo de beneficios económicos.....	14
5.4.1. Pronósticos de Producción Anual.....	14
5.3.2. Costeo.	17
5.3.3. Resultados esperados.....	17
5.4. Aplicación de la metodología de mejora continua para alcanzar los objetivos.....	17

5.4.1. Fase 1: Definición, Alcance y Capacitación.....	18
5.4.2. Fase 2. Medición del Proceso.	19
5.4.3 Fase 3. Análisis del proceso.....	25
5.4.4. Fase 4. Mejora y Control del Proceso.	26
6. Conclusiones y Recomendaciones.	32
7. Glosario.....	34
8. Anexos.	41
8.1. Resultados estudio R&R.....	41
8.2. Formato AMEF.	43
8.3. Formato Plan de Control.....	44
9. Referencias consultadas.....	45
10. Lista de materias aplicadas.....	47