TABLA DE CONTENIDO

CAPÍTULO 1: INTRODUCCIÓN	1
1.1. ANTECEDENTES	1
1,2. MOTIVACIÓN	3
1.3. RESULTADOS ESPERADOS	3
1.4. ALCANCES	3
1.5. OBJETIVOS	3
1.5.1. OBJETIVO GENERAL	4
1.5.2. OBJETIVO ESPECIFICOS	4
1.6. METODOLOGÍA DE TRABAJO	4
CAPÍTULO 2: MARCO CONCEPTUAL	8
2.1. ENFOQUE TARGET VALUE DESIGN	8
2.1.1. VALUE STREAM MAPPING	9
2.1.2. TARGET COSTING	10
2.1.3. COMPONENTES FUNDAMENTALES Y PRÁCTICAS	11
2.1.4. RESULTADOS DE APLICACIÓN	13
2.1.5. PROS Y CONTRAS	15
2.2. HERRAMIENTAS DE EVALUACIÓN	16
2.2.1. RELACIÓN CON EL DESEMPEÑO DE EQUIPOS DE PROYECTO	16
2.2.2. LEAN DESIGN PRACTICES (LDP)	17
2.2.3. BIM USES ASSESSMENT (BUA)	22
2.2.4. SOCIAL NETWORK ANALYSIS (SNA)	26
CAPÍTULO 3: CASO DE ESTUDIO	38
3.1. PROYECTOS DE ESTUDIO	
3.1.1. PROYECTO "Q"	39
3.1.2. PROYECTO "C"	39
3.2. IMPLEMENTACION PROGRAMA TVD	39
3.2.1. OBJETIVOS DE LOS PROYECTOS	40
3.2.2. PRÁCTICAS LEAN	45
3.3. RESULTADOS OBTENIDOS DEL PROGRAMA TVD	46
3.3.1. SITUACIÓN CON PROYECTO "C"	47
3.3.2. RESULTADOS DE COSTOS	
3.3.3. RESULTADOS EN LA MEDICIÓN DE VALOR	49
CAPÍTULO 4: RESULTADOS HERRAMIENTAS DE EVALUACIÓN	52

4.1.1. RESULTADOS Y ANÁLISIS LDP	53
4.1.2. RESULTADOS Y ANÁLISIS BUA	64
4.1.3. RESULTADOS Y ANÁLISIS SNA	75
CAPÍTULO 5: DISCUSIÓN DE RESULTADOS	84
5.1. EXITO DEL PROGRAMA CON ENFOQUE TVD	84
5.2. DESEMPEÑO INICIAL DEL EQUIPO DE PROYECTO	86
5.3. DESEMPEÑO FINAL DEL EQUIPO DE PROYECTO	90
5.4. PERDIDAS DE DESEMPEÑO	97
CAPÍTULO 6: CONCLUSIONES Y COMENTARIOS	99
6.1. PROPUESTA DE CONTINUACIÓN DE INVESTIGACIÓN	101
6.2. CONCLUSIÓN FINAL	101
CAPÍTULO 7: BIBLIOGRAFÍA	103
ANEXO 1 : ENCUESTA DE HERRRAMIENTA LDP	106
ANEXO 2 : ENCUESTA DE HERRAMIENTA BUA	110
ANEXO 3 : PROCESAMIENTO DE DATOS SNA	115
ANEXO 4 : MODELO DE MEDICIÓN DE VALOR	119
ANEXO 5 : DIAGRAMA DE CAJAS Y BIGOTES	125
APÉNDICE A : MÉTRICAS TIPO NODO DEL PROYECTO "Q"	127
APÉNDICE B : MÉTRICAS TIPO NODO DEL PROYECTO "C"	141