

Tabla de Contenido

1. Introducción	1
Introducción	1
1.1. Antecedentes generales	1
1.2. Descripción y justificación del tema	3
1.3. Objetivos	4
1.3.1. General	4
1.3.2. Específicos	4
1.4. Alcance	4
2. Metodología	5
2.1. Enfoque de la investigación	5
2.2. Fases de la investigación	6
2.2.1. Fase preparatoria	7
2.2.2. Fase trabajo de campo	7
2.2.3. Fase analítica	9
2.2.4. Fase informativa	9
3. Marco conceptual	10
3.1. LEAN	10
3.1.1. Toyota Production System	10
3.1.2. LEAN production	16
3.1.3. LEAN construction	17
3.2. Cultura de Mejora Continua	22
3.2.1. ¿Qué define una Cultura?	22
3.2.2. Mejora continua	23
4. Revisión Bibliográfica Comparada	31
4.1. Revisión bibliográfica	31
4.2. Mejora continua, resultados generales	31
4.2.1. Prácticas y actividades	31
4.2.2. Herramientas	32
4.2.3. Metodologías	33
4.3. Mejora continua, aplicada a la construcción	38
4.3.1. Estrategias	38
4.3.2. Prácticas y actividades Kaizen	39

4.3.3. Herramientas	39
4.3.4. Metodologías	41
4.4. Resumen	44
5. Resultado - Propuesta metodológica	48
5.1. Estructura guía	48
5.2. Esquema general de la metodología	51
5.3. Descripción pasos	52
5.4. Guía	68
6. Conclusiones y recomendaciones futuras	69
6.1. Hallazgos principales	70
6.2. Contribuciones y limitaciones	71
6.3. Recomendaciones futuras	73
Glosario	73
Bibliografía	78
Anexo	83