

INDICE GENERAL DE CONTENIDOS

CONTENIDO

CAPITULO I.....	1
INTRODUCCIÓN.....	1
1.1. Problema de investigación.....	2
1.1.1. Planteamiento del problema.....	2
1.1.1.1. Diagnóstico del problema.....	2
1.1.1.2. Pronóstico.....	3
1.1.1.3. Control de pronostico.....	3
1.1.2. Formulación del problema.....	3
1.1.3. Sistematización del problema.....	3
1.1.4. Objetivo general.....	4
1.1.5. Objetivos específicos.....	4
1.1.6. Justificación.....	4
1.2. Marco teórico.....	5
1.2.1. Estado actual del conocimiento sobre el tema.....	21
1.2.2. Adopción de una perspectiva teórica.....	21
1.2.3. Marco conceptual.....	22
1.2.4. Identificación y caracterización de variables.....	23
CAPITULO II.....	25
METODO.....	25
2.1. Tipo de estudio.....	25
2.2. Modalidad de investigación.....	25
2.3. Método.....	26
2.4. Selección de elementos de investigación.....	27
2.5. Validez y confiabilidad de los instrumentos.....	27
2.6. Procesamiento de datos.....	28

CAPITULO III.....	29
RESULTADOS.....	29
3.1. Levantamiento de datos.....	29
3.2. Presentación y análisis de resultados.....	37
3.2.1. Prensa de transferencia de calor por conducción en paredes planas para sólidos.....	38
3.2.2. Intercambiador de calor de tipo serpentín enfriado por aire.....	41
3.2.3. Componentes y estructura.....	43
3.2.4. Sistema eléctrico.....	47
3.2.5. Construcción y montaje.....	48
3.2.6. Guías de estudio.....	52
3.3. Aplicación práctica.....	54
CAPITULO IV.....	56
DISCUSION.....	56
4.1. Conclusiones.....	56
4.2. Recomendaciones.....	58
Referencias bibliográficas.....	60
ANEXOS.....	63