

TABLA DE CONTENIDOS

Introducción	2
Metodología General	3
- Planteamiento del Problema	
- Justificación	
Capítulo I. Marco Contextual	7
- I.1 Situación Económica Actual en México	
- I.2 Ingeniería Inversa y Diseño Mecánico	
Capítulo II. Marco Teórico	11
- II.1 El Diseño Mecánico	
- II.2 La Ingeniería Inversa	
Capítulo III. Descripción del Instrumento a Innovar	22
- III.1 Situación de la Empresa	
- III.2 Importancia de la Relación Diseño-Costo	
Capítulo IV. Propuesta de Solución	27
- IV.1 Metodología de Diseño	
- IV.2 Sistema de Costeo	
Capítulo V. Diseño y Pruebas de la Propuesta	44
- V.1 Modelos 3D y Planos de Fabricación	
- V.2 Cotizaciones Finales	
- V.3 Análisis de Resultados	
Conclusiones	56
Bibliografía	57
Anexos	59