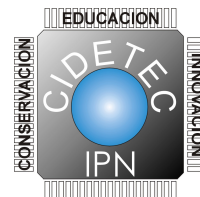




INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
CENTRO DE INOVACIÓN Y DESARROLLO
TECNOLÓGICO EN CÓMPUTO



3ra versión del Machote de Propuesta y Tesis 2015

Tesis que para obtener el grado de
Maestro en tecnología de cómputo

Presenta

Miguel Gabriel Villarreal Cervantes

Directores

Dr. Miguel Gabriel Villarreal Cervantes
Dr. xxxx xxxxx xxxxx

México, D.F.

Noviembre del 2015.

Índice general

1. Introducción	1
1.1. Planteamiento del problema	1
1.2. Objetivos	1
1.3. Justificación	1
1.4. Metodología	1
1.5. Cronograma de actividades	2

Índice de figuras

1.1. Diagrama	1
-----------------------------	---

Índice de cuadros

1.1. Cronograma de Actividades I	2
1.2. Conograma de Actividades II	2
1.3. Conograma de Actividades III	2
1.4. Conograma de Actividades IV	3

Capítulo 1

Introducción

La demanda de sistemas electromecánicos que proporcionen un alto desempeño ... $y = 0$

Contenido 1.1...



Figura 1.1: Diagrama ...

El capítulo 1...

En [?],

Por lo tanto en este trabajo de investigación se propone, como un problema

1.1. Planteamiento del problema

Con base en lo mencionado previamente, en este trabajo de investigación se desarrollará ...

1.2. Objetivos

- Establecer ...
- Desarrollar ...
- Validar ...

1.3. Justificación

1.4. Metodología

Con el propósito de desarrollar y lograr los objetivos propuestos en el presente trabajo de investigación, se plantearon siguientes metas:

Metas

I Obtención y validación ...

II Formulación ...

III Establecimiento ...

IV Implementación ...

V Desarrollo ...

VI Manufactura ...

VII Validación numérica y experimental ...

VIII Evaluación cuantitativa de los resultados ...

1.5. Cronograma de actividades

Periodo 2013/02					
Metas	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
I	X	X	X	X	X
II	X	X	X	X	

Cuadro 1.1: Cronograma de Actividades I

Periodo 2014/01						
Metas	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun
I	X	X	X	X	X	X
III		X				
IV.I	X	X	X	X	X	X
V	X	X	X			
VI		X	X			

Cuadro 1.2: Conograma de Actividades II

Periodo 2014/02					
Metas	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
I	X	X			
IV.II	X	X	X	X	X
VII			X	X	
VIII				X	X
IX	X				
X	X	X	X	X	X
XV			X	X	X

Cuadro 1.3: Conograma de Actividades III

Periodo 2015/01						
Metas	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun
I	X	X				
XI	X	X	X	X		
XII		X	X	X	X	
XIII			X	X	X	
XIV						X
XV	X	X	X			

Cuadro 1.4: Conograma de Actividades IV