

Ingeniería Telemática

“TITULO DEL TRABAJO”

**Instituto Politécnico Nacional
Unidad Profesional Interdisciplinaria en Ingeniería y Tecnologías
Avanzadas**



Av. Instituto Politécnico Nacional No. 2580,
Colonia Barrio la Laguna Ticomán
Delegación Gustavo A. Madero,
07340 México, D. F.



Título del Proyecto:

Fecha de Presentación:

Autores:

Nombres de alumnos

Asesores:

Tiulo/grado y nombre de cada
asesor
UPIITA -IPN

Palabras Clave:

Incluir aqui minimo tres palabras clave que definan su
trabajo

ÍNDICE DE FIGURAS

ÍNDICE DE FIGURAS

ÍNDICE DE TABLAS

ÍNDICE DE DIAGRAMAS

RESUMEN

ABSTRACT

OBJETIVOS

OBJETIVO GENERAL

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

CAPÍTULO I. INTRODUCCIÓN

1.1 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

1.1.1 DEFINICIÓN DEL PROBLEMA

1.1.2 ACTUALIDAD DEL PROBLEMA

1.1.3 JUSTIFICACIÓN

1.2 SOLUCIÓN DESARROLLADA (SOLUCION PROPUESTA EN PT1)

1.2.1 ARQUITECTURA O MÓDULOS DEL SISTEMA

1.2.2 RESULTADOS ESPERADOS (ESTE RUBRO SOLO EN PT1)

CAPÍTULO II. ESTADO DEL ARTE

2.1 TRABAJOS DE INVESTIGACION RELACIONADOS (CIENTIFICOS)

2.2 TESIS O TRABAJOS SIMILARES O RELACIONADOS

2.3 SOFTWARE O SISTEMAS SIMILARES NACIONALES O INTERNACIONALES

2.3 VENTAJAS Y DESVENTAJAS CON OTROS SISTEMAS

CAPÍTULO III. ANÁLISIS

3.1 METODOLOGIA DEL TRABAJO (ES DIFERENTE A METODOLOGIA DE SOFTWARE)

3.2 Analisis de factibilidad

3.3 Analisis de viabilidad

3.4 ANÁLISIS DE REQUISITOS (VER DOCUMENTO ANALISIS DE REQUISITOS.pdf)

CAPÍTULO IV. DISEÑO

4.1 MODELO Y USUARIOS

4.2 MODELO DE DESARROLLO (O METODOLOGIA DE DESARROLLO DE SOFTWARE)

4.3 USUARIOS Y SISTEMA

4.4 DISEÑO GENERAL DEL SISTEMA (DIAGRAMAS UML Y ARQUITECTURA)

4.5 ENTRADAS Y SALIDAS DEL SISTEMA

HASTA EL CAPITULO 4 ES PT1 EL RESTO ES PARA PT2

CAPÍTULO V. DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN

5.1 Ejecucion de programas y pruebas de escritorio independientes o modulares (imagenes y descripciones)

5.2 descripcion de codigos implementados referenciando a cada diseño o modelo.

CAPÍTULO VI. PRUEBAS Y RESULTADOS

- 6.1 Pruebas con objetivos
- 6.2 Pruebas de desempeño
- 6.3 Esquema de VALIDACIÓN
- 6.4 resultados finales (imagenes y comentarios)

CONCLUSIONES

- Trabajo a futuro
- Aportaciones
- Areas de oportunidad

REFERENCIAS (consultar documento forma de citar.pdf)

- ARTICULOS CIENTIFICOS
- BIBLIOGRAFIA
- ENLACES O RECURSOS WEB

GLOSARIO DE TÉRMINOS

ANEXO I Manual de usuario

ANEXO II Manual Técnico

ANEXO DIGITAL

Es un CD o DVD que contiene todo el codigo fuente, proyectos, ejecutables o equivalentes; asi como el documento final en formato Word y PDF.