REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA UNIVERSIDAD NACIONAL EXPERIMENTAL RÓMULO GALLEGOS ÁREA DE INGENIERÍA DE SISTEMAS COORDINACIÓN DE PROYECTO DE GRADO PERIODO ACADÉMICO 2014-1



ESQUEMA DE TRABAJO DE GRADO DE PROYECTO DE GRADO I Y II

1.- PÁGINA PRELIMINARES:

- Portada
- Constancia de aceptación del tutor Académico
- Carta de aceptación del Tutor Metodológico
- Índice General
- Índice de Cuadros
- Índice de Figuras
- Resumen

2.- INTRODUCCIÓN

3.- APARTADO I. EL PROBLEMA:

- Descripción del Problema
- Objetivos:
 - Objetivo General
 - Objetivos Específicos
- Justificación

4.- APARTADO II. MARCO TEÓRICO - TECNOLÓGICO:

- Antecedentes Teóricos y Tecnológicos
- Bases Legales

5.- APARTADO III. MARCO METODOLÓGICO

- Modalidad de la Investigación
- Metodología de Desarrollo Tecnológico
- Informantes Claves
- Técnicas e Instrumentos para la Recolección de Datos
- Técnica para el Análisis de Datos / resultados

6.- APARTADO IV. ANÁLISIS DEL SISTEMA:

- Descripción del Sistema Actual (Procesos)
- Modelaje del Sistema (según Metodología de Desarrollo tecnológico / Herramienta de Modelado)
- Definición de Requerimientos (Tabla de Requerimientos)

7.- APARTADO V: DISEÑO Y DESARROLLO DEL PRODUCTO TECNOLÓGICO PROPUESTO:

- Objetivos del Producto Tecnológico Propuesto
- Alcances del Producto Tecnológico Propuesto
- Descripción del Producto Tecnológico Propuesto (a nivel modular)
- Diagramas de Apoyo a la Descripción del Producto Tecnológico
 Propuesto (Según Metodología / herramientas de modelado):
 - Diseño de Datos
 - Diseño Arquitectónico
 - o Diseño de Interfaz
 - Diseño de Componentes
- Estimación de Costos

8.- APARTADO VI. VERIFICACIÓN Y VALIDACIÓN DEL SOFTWARE

- Pruebas del Sistema
- Cronograma de Pruebas
- Plan de Seguridad y Mantenimiento del Software

9.- CONCLUSIONES

- 10.- RECOMENDACIONES
- 11.- REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

12.- ANEXOS:

- Manual de Usuarios
- Instrumentos de Recolección de Datos
- Otros documentos que faciliten la documentación del sistema