

Este documento debe incluir las correcciones correspondientes relacionadas a las observaciones del primer documento:

Hoja de presentación

Índice

Introducción

Planteamiento del problema

Propuesta de Solución

Objetivo

Objetivos particulares

Calendarización

Agregando los siguientes elementos:

Estudio de Factibilidad (Justificar si es o no factible de acuerdo a la Factibilidad Técnica , Operativa y Económica)

Análisis de Riesgos (Utilizar el formato de la práctica)

Cálculo de Costo (Esfuerzo, duración y número de personas) utilizando el método COCOMO y el método de Puntos de Función

Análisis:

Requerimientos Funcionales

Requerimientos No funcionales

Diseño:

Diagrama de Flujo de Datos del Sistema:

- Diagrama de Contexto
- Nivel 1 (Procesos principales)
- Nivel 2 (desglose de 2 procesos principales diferentes a Altas, Bajas y Actualización de datos)
- Nivel 3 (Desglose de un subproceso)

El diagrama deberá contener los elementos necesarios y deberá cumplir las reglas de construcción de un diagrama de flujo de datos.

Diagrama Entidad Relación

Diseño de la Base de Datos indicando llaves primarias, secundarias y que la Base de Datos esté normalizada.

Si van a utilizar lenguaje orientado a objetos o desean realizar el diseño Orientado a objetos:

Ingeniería de Software

Contenido del documento correspondiente al segundo avance del proyecto final

Diagrama de Casos de Uso

Descripción de casos de Uso y de Actores

Diagrama de Clases