

FORMATO DEL DOCUMENTO
PROYECTO DE GRADO
SISTEMAS INFORMÁTICOS

SECCION PRELIMINAR

- Tapa
- Portada
- Dedicatoria
- Agradecimiento
- Índice de contenido

INTRODUCCIÓN

CAPITULO I: EL ENTORNO DEL PROYECTO

- 1.1. Tema
- 1.2. Diagnóstico y Justificación
- 1.3. Planteamiento y formulación del problema técnico/tecnológico
- 1.4. Objetivos General y Específicos
- 1.5. Enfoque Metodológico

CAPITULO II: MARCO TEÓRICO CONCEPTUAL

- 2.1. Colocar (Conceptos en función a las variables de su tema de proyecto)
- 2.2. Seguir con conceptos del tema de proyecto.....
- 2.3. Proceso Unificado de Desarrollo de Software
- 2.4. Lenguaje Unificado de Modelado
- 2.5. Herramientas de Desarrollo
 - 2.5.1. Lenguaje de Programación
 - 2.5.2. Gestor de Base de Datos
 - 2.5.3. Herramienta de Modelado de UML

CAPITULO III: PROPUESTA DE INNOVACIÓN O SOLUCION DEL PROBLEMA

3.1. EXTRACCIÓN DE REQUISITO

- 3.1.1. Formato de Entrevista
- 3.1.2. Desarrollo de la Entrevista
- 3.1.3. Análisis de la Entrevista
- 3.1.4. Cronograma de Actividades
- 3.1.5. Listado de Necesidades y Características
- 3.1.6. Alcance del Sistema (Entrada, Proceso y Salida)

3.2. ANÁLIS DEL REQUISITO

- 3.2.1. Identificación y Descripción General de los Actores
- 3.2.2. Tabla General para casos de uso
- 3.2.3. Requisitos Funcionales
- 3.2.4. Requisitos no funcionales

3.3. MODELO DEL REQUISITO.

- 3.3.1. Diagramas de los Casos de Uso.
- 3.3.2. Especificación o detalle de los Casos de Uso
- 3.3.3. Diagrama de Secuencia

3.4. DISEÑO DEL SISTEMA.

- 3.4.1. Diagrama de Clases
- 3.4.2. Diseño de la Base de Datos.
 - 3.4.2.1. Conceptual
 - 3.4.2.2. Lógico
 - 3.4.2.3. Físico

3.4.3. Diccionario de Datos.

3.5. HERRAMIENTAS DE DESARROLLO

3.5.1. Gestor de Base de datos

3.5.2. Lenguaje de Programación

3.6. IMPLEMENTACION DEL SISTEMA

3.5.1. Implementación de las interfaces de Usuario

3.5.2. Codificación del Sistema

3.7. PRUEBAS DEL SISTEMA

3.7.1. Plan de Pruebas

3.7.2. Ejecución de la Prueba

CONCLUSIONES

RECOMENDACIONES

FUENTES DE INFORMACIÓN Y BIBLIOGRAFÍA

ANEXOS

- ANEXO A: Documentos de apoyo del proyecto
- ANEXO B: Otros

PRESENTACIÓN DEL DOCUMENTO

Se debe tomar los siguientes aspectos:

- a) El documento debe ser presentado en tamaño carta a un espacio y medio, con el margen izquierdo 3,5, margen derecho, superior e inferior a 3 cm.
- b) Tipo de letra: pueden elegir entre (Times New Roman, Arial o Calibrí) de 12 puntos
- c) Su extensión no debe ser inferior a 30 páginas ni mayor a 80, sin considerar el índice bibliográfico y los anexos.
- d) La redacción debe usar lenguaje claro, correcto, preciso, en el marco de un sistema reconocido de citas bibliográficas y anotaciones.
- e) El trabajo debe incluir un resumen que no exceda las 200 palabras.
- f) Los cuadros, tablas, gráficos, figuras y otros que tengan directa relación con el tema del proyecto serán aceptados como Anexos.