

Documento de Memoria 1° y 2° parte:

- I. Portada
- II. Agradecimientos (pueden agregarlo cuando construyan el doc final)
- III. Resumen
- IV. Índices
 - IV.1. Índice gral
 - IV.2. Índice de tablas
 - IV.3. Índice de figuras
- V. Introducción
- VI. Resumen de la idea central del trabajo

1. Estado del Arte

2. Análisis del Proyecto

- 1. Antecedentes de la empresa.
 - a. Descripción de la empresa
 - b. Esquema de Procesos Actual
- 2. Estudio Situación actual
 - a. Identificación problemas, usuarios y fallas
 - b. Características y potencialidades deseadas
 - i. . Por ejemplo funciones, organizacional, tecnológico...
 - c. Restricciones
 - i. Ejemplo de restricciones operacionales
 - 1. Restricciones técnicas
 - 2. Restricciones cultural
 - 3. Restricciones política
 - 4. Restricciones económicas
 - 5. Etc
 - d. Suposiciones y dependencias
 - e. Proposición alternativas de solución
 - i. Características de la solución propuesta
 - 1. • Objetivos
 - 2. • Alcance y descripción general del producto
 - 3. • Requerimiento de Hardware, Software, RRHH
- 3. Técnicas y herramientas de desarrollo
 - a. Modelo de desarrollo (explicación breve del modelo y justificación de elección)
 - b. Herramienta de soporte para el desarrollo (hablar de las herramientas a usar por etapa en la que se necesitara o usara)(técnicas de comunicación, técnicas de aseguramiento de calidad, técnicas de control de cambios, etc.)
- 4. Estudio de factibilidad de las soluciones propuestas
 - i. Factibilidad operacional
 - ii. Factibilidad legal
 - iii. Factibilidad técnica
 - iv. Factibilidad económica
 - v. Selección de la Alternativa
- 5. Requisitos específicos
 - a. Descripción de usuario
 - b. Requisitos comunes de los interfaces
 - i. Interfaces de usuario
 - ii. Interfaces de hardware
 - iii. Interfaces de software
 - iv. Interfaces de comunicación
- 6. Requisitos funcionales
 - a. Requisito funcional 1
 - b. Requisito funcional 2
 - c. Requisito funcional 3
 - d. Requisito funcional n
- 7. Requisito no funcionales
 - a. Requisito de rendimiento
 - b. Seguridad
 - c. Fiabilidad
 - d. Disponibilidad
 - e. Mantenibilidad

- f. Portabilidad
- 8. Gestión de riesgos
 - a. Identificación, descripción de riesgos del proyecto y priorización de riesgos
 - b. Reducción-plan de contingencias
 - c. Exposición al riesgo
- 9. Gestión de calidad(SQA)
- 10. Gestión de Control de Cambios
- 11. Determinar plan de ambiente de desarrollo
 - Especificar el ambiente en que se hará el desarrollo: Hardware, Topología de red, etc
- 12. Determinar plan de capacitación
 - Debe permitirse una capacitación de las personas que vayan a usar el nuevo sistema
- 13. Determinar plan de Implementación
 - a. *Plan de Operación para el desarrollo del sistema:*
Especifica el ambiente de operación del desarrollo del sistema y los recursos que se requieren para ello.
 - z. *Plan de Implantación:*
Especifica las tareas, responsabilidades y recursos relacionados con la implantación del sistema
 - aa. *Plan de Mantención:*
Definición de los recursos asociados a períodos de tiempo sobre la base de una planificación.
- 14. Planificación del proyecto
 - a. Estimaciones de Esfuerzo y tiempo (PF Punto de caso de uso u otro según sea el caso)
 - b. Calendarización
 - c. Carta Gantt

II.- Análisis y Diseño

3.. Análisis

- A. Arquitectura del sistema (Paquetes de diseño, etc)
- A. Diagrama de caso de uso contextual
- B. Especificación de casos de usos
- C. Diagramas de secuencia y/o colaboración y/o Actividad ¿???

4. Diseño

- 4.1. Diseño de Interfaces (reportes, Interfases de usuario, soryboards)
- 4.2. Diagramas de Interacción (Secuencia / Colaboración para el diseño)
- 4.3. CRC (opcionales)
- 4.4. Modelo de Clases de diseño
- 4.5. Esquema de la Base de Datos
- 4.6. Diseño de Despliegue
 - 4.6.1. Identificación de componentes / Diagrama de Componentes
 - 4.6.2. Diagrama de Subsistemas y/o distribución (subsistemas, componentes, nodos)
- 4.7. Seguridad Física y lógica
- 4.8 Pruebas
- 4.9. Implantación

5. Conclusiones