

ESTRUCTURA DEL INFORME FINAL DEL PROYECTO SOCIO TECNOLÓGICO TRAYECTO III (Desarrollo de Software)

Portada (Membrete y Logo del UPTA-FBF, Título del Proyecto, Participante(s), Tutor, Coordinador, Mes y Año).

Acta de Aprobación del Coordinador

Acta de Aprobación del Tutor

Planilla de Inscripción del Proyecto (Actualizada)

Resumen

Índice

Índice de tablas o cuadros, Imágenes, Gráficas (cada uno por separados, si aplica)

Introducción (Debe contener lo que entienden por proyecto y por gestión de proyecto, así como el contexto de la gestión del proyecto).

I Definición del Proyecto

- Diagnóstico Situacional (incluye las estrategias)
- Situación Problemática
- Objetivos del Proyecto (General, Específicos)
- Justificación
- Alcances
- Factibilidad del Proyecto (descripción general)
- Diseño Metodológico de la investigación
 - Objetivos de Aprendizaje
 - Elaboración del Plan de Acción

II Diseño y Desarrollo del Proyecto

- Metodología empleada para desarrollar el proyecto
- Modelo de funcionamiento de la propuesta
 - Diagramas
 - Arquitectura de software donde reposa la aplicación
 - Diseño de Base de Datos
 - Modelo Entidad-Relación
 - Descripción Física de la Base de Datos
 - Descripción Lógica de la Base de Datos
- Análisis Costo-Beneficio
 - Cuadro comparativo entre la situación actual y la propuesta: costos y beneficios.
 - Análisis de retorno de la inversión.
 - Presupuesto de inversión.
 - Organizaciones financieras.

III Implantación y Pruebas

- Instalación
 - Diagnóstico de la plataforma actual (hardware, software, redes y recurso humano)
 - Descripción de la nueva plataforma y requerimientos mínimos.
 - Estrategias de Instalación
- Diseño de Pruebas
 - Cronograma de Instalación y pruebas.
 - Documento de Pruebas.
 - Registro de Errores.
- Resultados de la Ejecución.

Conclusiones

Recomendaciones

Referencias Bibliográficas

Anexos

- Plan de Acción
- Cronograma de Actividades
- Acta de Conformidad de la Comunidad
- Memoria Fotográfica
- Documento de Especificación de Requerimientos de Software (SRS)
- Instrumento para validar la aplicación de pruebas.
- Documentación (manuales, otros.)

NOTA: La forma o estructura del informe debe regirse por las normas APA.

ESTRUCTURA DEL INFORME FINAL DEL PROYECTO SOCIO TECNOLÓGICO TRAYECTO III (Redes)

Portada (Membrete y Logo del UPTA-FBF, Título del Proyecto, Participante(s), Tutor, Coordinador, Mes y Año).

Acta de Aprobación del Coordinador

Acta de Aprobación del Tutor

Resumen

Índice

Índice de tablas o cuadros, Imágenes, Gráficas (cada uno por separados, si aplica)

Introducción (Debe contener lo que entienden por proyecto y por gestión de proyecto, así como el contexto de la gestión del proyecto).

I Definición del Proyecto

- Diagnóstico Situacional
- Situación Problemática
- Objetivos del Proyecto (General, Específicos)
- Justificación
- Alcances
- Análisis Situacional de la Red Actual (en caso de existir)
 - Análisis de la Red Actual
 - Necesidades
 - Planos de Infraestructura Red Actual
 - Servicios
- Factibilidad del Proyecto (descripción general)
- Diseño Metodológico de la investigación
 - Objetivos de Aprendizaje
 - Elaboración del Plan de Acción

II Diseño y Desarrollo del Proyecto

- Metodología empleada para desarrollar el proyecto
- Propuesta (RED Propuesta)
- Diseño de la Red
 - Direccionamiento
 - Topología
 - Cableado
 - Servicios
 - Planos de Infraestructura Red Propuesta
- Análisis Costo-Beneficio
 - Cuadro comparativo entre la situación actual y la propuesta:

costos y beneficios.

- Análisis de retorno de la inversión.
- Presupuesto de inversión.
- Organizaciones financieras.

III Implementación

- Cronograma de Implantación y pruebas
- Instalación
- Detección de Fallas

Conclusiones

Recomendaciones

Referencias Bibliográficas

Anexos

- Planilla de Inscripción de Proyecto
- Plan de Acción
- Cronograma de Actividades
- Acta de Conformidad de la Comunidad
- Acta de Aceptación de la Comunidad
- Memoria Fotográfica
- Documento de Especificación de Requerimientos de Redes (SRN)
- Instrumento para validar la aplicación de pruebas.
- Documentación (manuales, otros.)

NOTAS:

- **Producto: Instalación y Configuración de Redes y Servicios, Generar la respectiva documentación.**
- **Debe haber una interfaz (debe ser adaptada) en cuanto al servidor a instalar. Utilizar simuladores como: GNS3, otros.**
- **La forma o estructura del informe debe regirse por las normas APA.**