



**Instituto Tecnológico de Formación Técnico Profesional
(INFOTEP)**

Carrera

Técnico en Informática

Tema

Proyecto de Análisis y Diseño

Facilitador

Cristian Nuñez

Participante

Cristian Nuñez

Santiago de los Caballeros

República Dominicana

Febrero 2019



**Instituto Tecnológico de Formación Técnico Profesional
(INFOTEP)**

Carrera

Técnico en Informática

Acción Formativa

Programador Visual

Módulo

#3. Análisis y Diseño de Sistemas Informáticos

Tema

Proyecto de Análisis y Diseño

Facilitador

Cristian Nuñez

Participante

Cristian Nuñez

Fecha de entrega

15 de febrero 2019

Índice

Introducción.....	I
Centro de Salud y Atención Médica Juan XXIII	2
INVESTIGACION PRELIMINAR.....	3
Información de la empresa	4
Historia de la empresa.....	5
Objetivo de la empresa.....	6
Misión, Visión, Valores	7
Organigrama	8
Carta de solicitud del análisis	11
Contrato del análisis	12
Estudio de factibilidad operacional	13
Estudio de factibilidad técnica	14
Estudio de factibilidad económica.....	15
Carta de aprobación de la solicitud.....	16
DETERMINACION DE LOS REQUERIMIENTOS	17
Determinación de los procesos de la empresa	18
Descripción de los procesos del sistema (Que hacen cada uno).....	19

Explique cómo se hacen cada uno	20
Con qué frecuencia se presentan cada uno	21
Diga qué cantidad de información maneja cada proceso.....	21
Diga los problemas de cada proceso y dónde se originan.....	22
Diagrama de los procesos del sistema (Diagrama General)	23
Diagrama de segundo nivel	24
Detalla posibles nuevas soluciones para los problemas del sistema ..	26
Diagrama de nivel general para el nuevo sistema	27
Salidas que producirá el nuevo sistema	29
Datos que tendrá cada reporte	30
Pantalla de cada proceso	31
Indicar datos de entrada para la pantalla de cada proceso.....	32
Estructuras de bases de datos	33
Diagrama Entidad-Relación de las bases de datos	34
Conclusión*	35

Introducción

La introducción de los trabajos especifica de qué tratará dicho proyecto.

Centro de Salud y Atención Médica Juan XXIII

INVESTIGACION PRELIMINAR

Información de la empresa

Nombre de la empresa

Juan XXIII

Propietario

Dr.

Equipo de Trabajo

¿A qué se dedica la empresa?

Historia de la empresa

Objetivo de la empresa

Misión

Visión

Valores

Organigrama

Información del sistema actual y procesos

1. **¿Existe un sistema o no en la empresa?**
2. **¿Qué tipo de sistema existe en la empresa?**
3. **¿Cuáles son sus procesos principales?**
4. **Describalos paso a paso cómo se realizan**
5. **Origen de la información para estos procesos**
6. **Descripción detallada de los procesos**
7. **Información resultante de los procesos**

8. ¿Qué datos utilizan o producen estos procesos?

9. Describa la información que utiliza cada proceso

Carta de solicitud del análisis

Contrato del análisis

Estudio de factibilidad operacional

Estudio de factibilidad técnica

Estudio de factibilidad económica

Carta de aprobación de la solicitud

DETERMINACIÓN DE LOS REQUERIMIENTOS

Determinación de los procesos de la empresa

Descripción de los procesos del sistema (Que hacen cada uno)

Explique cómo se hacen cada uno

Con qué frecuencia se presentan cada uno

Diga qué cantidad de información maneja cada proceso

Diga los problemas de cada proceso y dónde se originan.

Diagrama de los procesos del sistema (Diagrama General)

Diagrama de segundo nivel

DISEÑO DEL NUEVO SISTEMA

Detalla posibles nuevas soluciones para los problemas del sistema

Adsfasdf

Diagrama de nivel general para el nuevo sistema

Diagramas de segundo nivel

Salidas que producirá el nuevo sistema

Datos que tendrá cada reporte

Pantalla de cada proceso

Indicar datos de entrada para la pantalla de cada proceso

Estructuras de bases de datos

Diagrama Entidad-Relación de las bases de datos

Conclusión