**ESTUDIO PRELIMINAR**

**NOMBRE PROYECTO XX**

**ESTUDIO PRELIMINAR**

**DEL SOFTWARE**

Tabla 1 Especificación de cambios

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| CONTROL DE CAMBIOS | | | |
| Fecha | **Descripción** | **Responsable** | **Versión** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Índice

[1. Introducción 5](#_Toc296157927)

[1.1. Propósito 5](#_Toc296157928)

[1.2. Definiciones, acrónimos y abreviaturas 6](#_Toc296157929)

[1.3. Referencias 6](#_Toc296157930)

[2. Fuente de Información. 7](#_Toc296157931)

[3. Descripción de la Institución 7](#_Toc296157932)

[3.1. Misión y Visión 8](#_Toc296157933)

[3.2. Orgánico Funcional 9](#_Toc296157934)

[3.3. Especificación de Procesos 10](#_Toc296157935)

[3.4. Funcionamiento Actual de la Institución. 10](#_Toc296157936)

[3.5. Problemas encontrados (Causas y Efectos) 11](#_Toc296157937)

[4. Alternativas de Solución y Objetivos de la institución con el sistema informático a desarrollar. 12](#_Toc296157938)

**ÍNDICE DE TABLAS**

[Tabla 1 Especificación de cambios 2](#_Toc296157939)

[Tabla 2. Definiciones 6](#_Toc296157940)

[Tabla 3. Acrónimos 6](#_Toc296157941)

[Tabla 4. Fuente de Información 7](#_Toc296157942)

[Tabla 6 Alternativa de solución I 12](#_Toc296157943)

[Tabla 7 Alternativa de solución II 12](#_Toc296157944)

**ÍNDICE DE GRÁFICOS**

[Figura 1 Orgánico Funcional 9](#_Toc296157945)

# Introducción

En el Estudio Preliminar se lo utiliza generalmente para referirse a todas las etapas necesarias para poner en marcha el proyecto software. Así, la idea es definir con precisión la naturaleza de manera que se puedan finalizar. En esta fase se recopila toda la información necesaria generales del cliente. Es necesario asegurarse de que estas necesidades coincidan con las expectativas de todos los usuarios a los que están destinadas y que tomen en cuenta el probable desarrollo de estas necesidades.

Determinamos el ámbito exacto donde vamos a automatizar los procesos y se recaudan datos para el desarrollo posterior del software.

## Propósito

En el estudio preliminar se recoge la información necesaria, con el propósito de conocer la situación actual y los diferentes procesos que intervienen en el departamento.

## Definiciones, acrónimos y abreviaturas

A continuación se describe las definiciones y acrónimos utilizados en el Estudio Preliminar.

Tabla 2. Definiciones

|  |  |
| --- | --- |
| Definiciones | Significado |
| Ámbito | Espacio comprendido dentro de límites establecidos. |
| Base de Datos | Conjunto de información estructurada relacionada entre si |
| Software | Producto compuesto de aplicaciones, datos y documentación. |

Tabla 3. Acrónimos

|  |  |
| --- | --- |
| Acrónimos | Significado |
| EP | Estudio Preliminar |
| AS | Ámbito del Software |
|  |  |
|  |  |

## Referencias

Libros, revistas, artículos científicos.

Históricos

# Fuente de Información.

La fuente de información para el desarrollo del presente documento.

Tabla 4. Fuente de Información

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Personal | Cargo | Área de Trabajo |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

# Descripción de la Institución

## 3.1. Misión y Visión

## 3.2. Orgánico Funcional

Figura 1 Orgánico Funcional

**Nota:** El orgánico funcional de la figura # 1 es el ámbito del sistema.

## 3.3. Especificación de Procesos

## 3.4. Funcionamiento Actual de la Institución.

## 3.5. Problemas encontrados (Causas y Efectos)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| PROBLEMA | CAUSA | EFECTO |
|  |  |  |
|  |  |  |

# Alternativas de Solución y Objetivos de la institución con el sistema informático a desarrollar.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Alternativa I** | | |
| **Detalle** | **Ventajas** | **Desventajas** |
|  |  |  |

Tabla 6 Alternativa de solución I

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Alternativa II** | | |
| **Detalle** | **Ventajas** | **Desventajas** |
|  |  |  |

Tabla 7 Alternativa de solución II