# Introducción

*[Descripción breve del cliente y sus necesidades]*

## I.1Situación actual

*[Descripción breve de cómo se ejecuta actualmente el proceso que se desea mejorar]*

## I.2 Problema y necesidades

*[Descripción de cuales problemas han surgido por lo que se necesita un nuevo software y las necesidades generales planteadas por el cliente]*

# Posibles Soluciones

*[Lista de posibles soluciones]*

### II.1 Viabilidad Técnica

*[Descripción de las funciones, rendimiento y restricciones que tiene esta solución identificandoel ambiente de producción y los recursos HR y SW necesarios, el motor de base de dato, el lenguaje para el desarrollo, servidores, etc.]*

*Solución 1:*

*Solución 2:*

### II.2 Viabilidad Operativa

*[Listado de personas y sus funciones necesarias para desarrollar el software; listado de usuarios finales y tiempo que demorará en ser construido]*

*Solución 1:*

*Solución 2:*

### II.3 Cronograma Preliminar

Solución 1:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Nº* | *Actividad* | *Duración(días)* | *Fecha inicio* | *Fecha término* | *Participantes* |
| *1* | *Analizar* |  |  |  | *[Se debe indicar quienes participan en esta actividad, por ejemplo: Jefe proyecto, programadores, analista calidad, usuarios, etc.]* |
| *2* | *Diseñar* |  |  |  |  |
| *3* | *Codificar* |  |  |  |  |
| *4* | *Probar* |  |  |  |  |
| *5* | *Instalar* |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

Solución 2:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Nº* | *Actividad* | *Duración(días)* | *Fecha inicio* | *Fecha término* | *Participantes* |
| *1* | *Analizar* |  |  |  | *[Se debe indicar quienes participan en esta actividad, por ejemplo: Jefe proyecto, programadores, analista calidad, usuarios, etc.]* |
| *2* | *Diseñar* |  |  |  |  |
| *3* | *Codificar* |  |  |  |  |
| *4* | *Probar* |  |  |  |  |
| *5* | *Instalar* |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

### II.4 Viabilidad Económica

*[Costos asociados a la solución: compra de SW, HW; mano de obra y beneficios del proyecto]*

*Solución 1:*

*Solución 2:*

### II.5 Análisis de la solución

1. ¿El sistema contribuye a los objetivos generales de la organización o empresa?

Solución 1:

Solución 2:

1. ¿El sistema se puede implantar utilizando tecnología actual dentro de las restricciones de tiempo y presupuesto?

Solución 1:

Solución 2:

1. ¿El sistema puede integrarse a otros sistemas existentes en la empresa?

Solución 1:

Solución 2:

1. ¿Cómo se las arreglaría la organización o empresa si no se implantara el sistema?

Solución 1:

Solución 2:

1. ¿Cuáles son los problemas con los procesos actuales y como ayudaría un sistema nuevo a aliviarlos?

Solución 1:

Solución 2:

1. ¿Cuál es la contribución directa que hará el sistema a los objetivos y requerimientos del negocio?

Solución 1:

Solución 2:

1. ¿Se puede obtener y transferir la información a otros sistemas de la organización?

Solución 1:

Solución 2:

1. ¿El sistema requiere tecnología que no se ha utilizado previamente en la organización?

Solución 1:

Solución 2:

1. ¿A que debe ayudar el sistema y a qué no necesita ayudar?

Solución 1:

Solución 2:

# Selección de una solución

*[Recomienda una de las soluciones y fundamenta porque la escogiste indicando las ventajas de esta]*