**ÁREA INFORMATICA**

**Inacap**

CÓDIGO TI1229

**TALLER INTEGRAL DE PROYECTOS INFORMÁTICOS**

Pauta de Desarrollo de Informe Final

Sede Puente Alto

2017

**Pauta de Contenidos a Desarrollar**

Se define un documento que contenga la siguiente información:

**INTRODUCCIÓN**

**CAPÍTULO 1: PERFIL DEL PROYECTO**

* 1. **Identificación y descripción del problema**

*(Resumen del problema)*

*1 hoja min*

**1.2 Origen del problema**

*(En base a la descripción del problema, identifique donde se origina)*

*1 hoja min*

**1.3 Justificación del problema**

*(Justificar por qué ese problema debe ser resuelto para el Cliente o usuario)*

*1 hoja min*

**1.4 Objetivo General**

*(Un listado con lo que se quiere lograr)*

*1 plana min*

**1.5 Objetivos específicos**

*(Un listado indicando cómo se va a lograr objetivos generales)*

*1 plana min*

**1.6 Estudio de la propuesta**

* + 1. **Marco teórico**

*(Estudios que valida que el problema presentado es real)*

*3 hojas min*

**1.6.2 Marco Conceptual**

*(Términos y estudio de los conceptos a desarrollar en el proyecto)*

*3 hojas min*

**1.6.3 Marco Referencial**

*(Explicación de proyectos similares para considerarlos como ejemplo, para determinar que tienen para desarrollar algo diferente o mejor. No se debe considerar quién es la competencia.)*

*3 hojas min*

**1.6.4 Estudio Mercado**

*(Estadísticas y cuadros de análisis de la competencia, posibles compradores, productos sustitutos, encuestas realizadas, etc.)*

*3 hojas min*

**1.7 Análisis FODA**

*(Realizar el análisis FODA de la solución, incluyendo todos aquellos puntos débiles que tiene el proyecto y cómo convertirlos en fortalezas.)*

*2 hojas min*

**CAPÍTULO II: DEFINICIÓN DEL PROYECTO**

**2.1 Proceso de Negocio del Cliente y/o Empresa**

*(Detalle del cliente y/o empresa en estudio, el rubro asociado, a qué se dedica. Detalle del proceso de negocio del cliente, como trabaja, cuáles son sus áreas de trabajo, los procesos involucrados en el proyecto, cómo opera en la realidad)*

*2 hojas min*

**2.2 Unidades afectadas**

*(A quién le afecta el problema detectado, incluyendo área, persona, departamento y/u organización, explicando en qué le afecta y cómo le afecta.)*

*2 hojas min*

**2.3 Alcances del proyecto**

*(Un listado detallando lo que incluirá el desarrollo del proyecto.. Indicar que involucrará, abarcará, responsabilidades de las partes, ámbito de aplicación, tecnología involucrada, etc.)*

*3 hojas min*

**2.4 Restricciones del proyecto**

*(Un listado detallando lo que NO incluirá el desarrollo del proyecto SE DEBE EXPLCAR LO QUE NO HARÁ EL SOFTWARE. Indicar que elementos quedan fuera del desarrollo, que no involucrará, donde no se aplicará, que responsabilidades quedan fuera de las partes, que procedimientos no abarcará, que tecnología no estará involucrada, etc.)*

*1 hoja min*

**CAPÍTULO III: DEFINICIÓN DE LOS REQUERIMIENTOS**

**3.1 Determinación de Requerimientos**

**3.1.1 Listado General de requerimientos**

*(Listado general de todos los requerimientos del proyecto, listado debe estar en formato entregado.)*

1 *hoja min*

**3.1.2 Usuario**

*(Listado de funciones que podrá realizar el usuario con el sistema. Deben estar relacionados con los casos de uso, debe estar en formato entregado)*

*1 plana min*

**3.1.3 Funcionales**

*(Listado de conjunto de entradas, comportamientos y salidas, debe estar en formato entregado.)*

*1 plana min*

**3.1.4 No Funcionales**

*(Listado de requerimientos que serán utilizados para juzgar la operación del sistema, debe estar en formato entregado.)*

*1 plana min*

**CAPÍTULO IV: GESTIÓN DEL PROYECTO**

**4.1 Estudio de Factibilidad**

**4.1.1 Técnica Hardware**

*(Elementos de HARDWARE necesarios para realizar el desarrollo del sistema.)*

1 *hoja min*

**4.1.2 Técnica Software**

*(Elementos de SOFTWARE necesarios para el desarrollo del sistema.)*

1 *hoja min*

**4.1.3 Operacional**

*(Si será utilizado y fácil para el usuario)*

1 *hoja min*

**4.1.4 Económica**

*(Debe realizar el cálculo del flujo de caja considerando valores tales como VAN, TIR. Debe ser una* actualización del primer flujo de caja presentado en la asignatura preparación y evaluación de proyectos)

1 *hoja min*

**4.1.5 Legal**

(Debe considerar los aspectos legales del proyecto)

1 *hoja min*

**4.2 Interesados del proyecto**

*(Incluye los procesos necesarios para identificar a las personas, grupos u organizaciones que pueden afectar o ser afectados por el proyecto, y su impacto en el proyecto)*

1 *hoja min*

**4.3 Metodología Ágil y Ciclo de vida**

*(Definición de Metodología y Ciclo de vida ágil, desde el punto de vista teórico como aplicado.)*

*5 hojas min*

**4.4 Planificación de Recursos Humanos para el desarrollo**

*(Listado de roles del equipo, compuesto por las personas a las que se han asignado roles y responsabilidades para desarrollar el proyecto. Los miembros del equipo del proyecto pueden tener diferentes conjuntos de habilidades, pueden estar asignados a tiempo completo o a tiempo parcial y se pueden incorporar o retirar del equipo conforme avanza el proyecto) RACI*

1. *hojas min*

**4.5 Gestión de las Comunicaciones**

*(Define los medios, frecuencias, canales y contenidos formales que deben ser considerados al momento de compartir información relacionada con el proyecto, con el fin de que los interesados puedan transmitir y recibir información de forma oportuna y accesible.)*

*1 hoja min*

**4.6 Matriz de Riesgos**

**4.6.1 Matriz de Riesgos**

*(Matriz de riesgos completa en formato entregado)*

***4.6.2 Plan de Contingencia***

*(Completar todos los planes de contingencia de acuerdo a formato entregado)*

**4.6.3 Gestión de Proyecto**

*(Incluir los procesos para llevar a cabo la planificación del proyecto, identificando, analizando, controlando, y disminuir la probabilidad y el impacto de los eventos negativos en la planificación.)*

*2 hojas min*

**4.6.4 Desarrollo del software**

*(Incluir los procesos para llevar a cabo el desarrollo del software, identificando, analizando, controlando, y disminuir la probabilidad y el impacto de los eventos negativos en el desarrollo.)*

*4 hojas min*

**4.6.5 Implementación del Software**

*(Incluir los procesos para llevar a cabo la implementación del proyecto, identificando, analizando, controlando, y disminuir la probabilidad y el impacto de los eventos negativos en la planificación.)*

*4 hojas min*

**4.6.6 Software de Producción**

*(Incluir los procesos para llevar el uso del sistema en producción por parte de los usuarios del sistema, identificando, analizando, controlando, y disminuir la probabilidad y el impacto de los eventos negativos en la planificación.)*

*4 hojas min*

**4.7 Planificación y Desarrollo de cronograma**

**4.7.1 Carta Gantt**

*(Proceso de analizar secuencias de actividades, duraciones, requisitos de recursos y restricciones. Se debe incorporar EDT en su carta Gantt)*

*4 hojas min*

**4.7.2 Definición de Línea Base**

*(Especificación o producto que se ha revisado formalmente y sobre los que se ha llegado a un acuerdo y que puede cambiarse solamente a través de procedimientos formales de control de cambios)*

*1 hoja min*

**4.8 Estrategia de Promoción**

*(Definición de estrategias de reconocimiento en el medio, estrategias de ventas, estudio de medios de publicidad. Considerar evaluar el impacto que tendría el plan de promoción seleccionado.)*

*1 hoja min*