# LEAME

En este Cd usted encontrará dos archivos .docx llamados [ingeS]SpmpVersion2.1(Linea\_base).docx y CasosdeUso1.0.docx. Necesita una computadora con Microsoft Office 2007 para poder visualizarlos.

En esta versión del primer documento encontrará toda la información relacionada a la planeación del proyecto Super Triumph realizado por IMind. La descripción del contenido se da a continuación:

Inicialmente se encuentra la organización del documento, localizando las versiones del mismo, la lista de ilustraciones y tablas usadas.

[PAGINA DE FIRMAS 2](#_Toc223706727)

[HISTORIAL DE CAMBIOS 3](#_Toc223706728)

[LISTA DE FIGURAS 7](#_Toc223706729)

[LISTA DE TABLAS 8](#_Toc223706730)

En el primer capítulo se explica la el por qué, para qué, cómo y cuánto, relacionado al proyecto a desarrollar. Para esta parte todos los integrantes organizaron una reunión para concertar ciertos puntos en los cuales cada uno ponía su visión y se llegó finalmente a un acuerdo puesto que es una de las partes más importantes para la definición del proyecto.

[1. VISION GENERAL DEL PROYECTO 9](#_Toc223706731)

[1.1 RESUMEN DEL PROYECTO 9](#_Toc223706732)

[1.1.1 Propósito 9](#_Toc223706733)

[1.1.2 Alcance 9](#_Toc223706734)

[1.1.3 Objetivos 10](#_Toc223706735)

[1.1.4 Suposiciones y Restricciones 11](#_Toc223706736)

[1.1.5 Entregables del Proyecto 12](#_Toc223706737)

[1.1.6 Resumen de Calendarización y Presupuesto 13](#_Toc223706738)

[1.2 EVOLUCIÓN DEL PLAN 16](#_Toc223706739)

En los siguientes dos capítulos encontrará las referencias utilizadas, las definiciones y acrónimos que se usan durante la lectura. Faltan algunas definiciones y acrónimos, que próximamente serán completados.

[2. REFERENCIAS 17](#_Toc223706741)

[3. DEFINICIONES Y ACRONIMOS 18](#_Toc223706742)

En el siguiente capítulo se puede encontrar la manera en que IMind se ha organizado. Encontrará los roles de cada integrante, las interfaces influyentes externas y por último, las reglas y políticas que son de gran importancia para el equipo.

[4. ORGANIZACIÓN DEL PROYECTO 18](#_Toc223706754)

[4.1 INTERFACES EXTERNAS 18](#_Toc223706755)

[4.2 ESTRUCTURA INTERNA 19](#_Toc223706757)

[4.3 ROLES Y RESPONSABILIDADES 20](#_Toc223706758)

[4.4 REGLAS Y POLÍTICAS 22](#_Toc223706759)

[4.4.1 Reglas Asistencia y reuniones 22](#_Toc223706760)

[4.4.2 Trabajos 22](#_Toc223706761)

[4.4.3 Políticas 22](#_Toc223706762)

[4.4.4 Consecuencias 22](#_Toc223706763)

Este es uno de los capítulos más extensos puesto que se refiere a todo aquello que define el proyecto en términos de administración. Se encuentra entonces el presupuesto estimado, la asignación de actividades, recursos, la manera en que se manejara el cronograma, los requerimientos, presupuesto, los riesgos y métricas, entre otros.

[5. PLAN DE PROCESOS DE GESTIÓN 22](#_Toc223706764)

[5.1 PLAN DE ARRANQUE 22](#_Toc223706765)

[5.1.1 Plan de Estimación 22](#_Toc223706766)

[5.1.2 Plan de Personal 25](#_Toc223706767)

[5.1.3 Plan de Entrenamiento de Personal 27](#_Toc223706768)

[5.2 PLAN DE TRABAJO 27](#_Toc223706769)

[5.2.1 Actividades de Trabajo 27](#_Toc223706770)

[5.2.2 Cronograma 45](#_Toc223706771)

[5.2.3 Asignación De Recursos 45](#_Toc223706772)

[5.2.4 Asignación De Presupuesto 45](#_Toc223706773)

[5.3 PLAN DE CONTROL 48](#_Toc223706775)

[5.3.1 Plan de Control de requerimientos 48](#_Toc223706777)

[5.3.2 Plan de Control de cronograma 48](#_Toc223706779)

[5.3.3 Plan de Control de Presupuesto 49](#_Toc223706781)

[5.3.4 Plan de Control de Calidad 49](#_Toc223706783)

[5.3.5 Plan de Reportes 50](#_Toc223706784)

[5.3.6 Plan de Recolección de Métricas 53](#_Toc223706785)

[5.4 PLAN DE ADMINISTRACIÓN DE RIEGOS 53](#_Toc223706787)

[5.5 PLAN DE CIERRE 53](#_Toc223706788)

El capítulo de Plan de Procesos Técnicos se basa en la manera cómo IMind hará el proceso de desarrollo de software y qué utilizará durante este mismo. Encontrará entonces información del modelo de ciclo de vida elegido, herramientas a usar, lugares de desarrollo y finalmente cómo se hará la aceptación del producto.

[6. PLAN DE PROCESOS TÉCNICOS 54](#_Toc223706789)

[6.1 MODELO DE CICLO DE VIDA DEL PROCESO 54](#_Toc223706790)

[6.2 Métodos, Herramientas y Técnicas 55](#_Toc223706791)

[6.2.1 Factores Humanos Influyentes 55](#_Toc223706792)

[6.2.2 Herramientas de apoyo automatizadas 56](#_Toc223706793)

[6.2.3 Entregables 57](#_Toc223706794)

[6.3 PLAN DE INFRAESTRUCTURA 57](#_Toc223706795)

[6.4 Plan de Aceptación del Producto 58](#_Toc223706798)

Por último, encontramos en el capitulo 7 el Plan de Procesos de Soporte que se refiere a la manera en que IMind controlará la calidad y eficiencia del trabajo en equipo. Se encuentra entonces las herramientas usadas para el control de versiones, cómo se manejara la documentación de cualquier tipo de documento requerido, las métricas de calidad usadas para mantener un estándar mínimo, se especifica más la forma de resolver problemas dentro del grupo, entre otros.

[7. PLAN DE PROCESOS DE SOPORTE 59](#_Toc223706807)

[7.1 PLAN DE ADMINISTRACIÓN DE LA CONFIGURACIÓN 59](#_Toc223706808)

[7.2 PLAN DE VERIFICACIÓN Y VALIDACIÓN 59](#_Toc223706809)

[7.3 PLAN DE DOCUMENTACIÓN 59](#_Toc223706811)

[7.4 PLAN DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD 60](#_Toc223706812)

[7.5 REVISIONES Y AUDITORIAS 61](#_Toc223706813)

[7.6 PLAN DE RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS 62](#_Toc223706814)

[7.7 PLAN DE ADMINISTRACIÓN DE SUBCONTRATOS 63](#_Toc223706815)

[7.8 PLAN DE MEJORAS DEL PROCESO 63](#_Toc223706816)

Entre los anexos, se encuentran varias cosas importantes: Diagramas de apoyo al cronograma, información de apoyo sobre el control de versiones, instrucciones para el juego, información que soporta algunos planes de control en general, entre otros. Este capítulo también está en construcción, por lo cual en esta versión verá solo algunos de los nombrados anteriormente.

[8. ANEXOS 64](#_Toc223706817)

Por otro lado, se encuentra el documento de Casos de uso, que básicamente cuenta con la definición de varios casos (quizás los más importantes del sistema), un primer diagrama de diseño y finalmente la especificación o documentación de dos casos de uso. Este documento está en su primera versión por lo cual próximamente encontrará la información más completa y detallada de lo que hoy se muestra.