

UNIVERSIDAD AUTONOMA JUAN MISAEL SARACHO
FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGIA
PROGRAMA DE INGENIERIA INFORMATICA

**“FORTALECER Y OPTIMIZAR EL PROCESO DE ELABORACION DE
PRESUPUESTOS PARA OBRAS DE CONSTRUCCION DE LA EMPRESA
CONSTRUCTORA GMG SRL.”**

Por:

Liliana L. Gallardo Balderrama

Trabajo Final presentado a consideración de la Universidad Autónoma Juan Misael Saracho, como requisito para optar al grado de Licenciatura en Ingeniería Informática.

Tarija – Bolivia

Marzo de 2011

Lic. Gustavo Succi
PROFESOR GUÍA

APROBADO POR:
TRIBUNAL:

Lic. Gustavo Succi

Lic. Octavio Aguilar

Ing. Carlos Gonzales D.

El tribunal Calificador no se solidariza con la forma , términos, modos y expresiones vertidas en el presente trabajo, siendo éstos responsabilidad de los autores

DEDICATORIA:

A Dios por darme sabiduría y ser la principal guía en mi camino.

A mi madre porque sin ella no hubiera alcanzado mi objetivo y por ser ella la principal mentora de nuestro proyecto de vida.

A mis hermanos por haberme ayudado a salir adelante.

AGRADECIMIENTOS:

Al Lic. Gustavo Succi, por apoyarnos en todo momento.

A todos los docentes por brindarnos sus sabias enseñanzas.

Tabla de Contenidos

1. INTRODUCCIÓN	¡Error! Marcador no definido.
1.1 <i>Propósito</i>	¡Error! Marcador no definido.
1.2 <i>Alcance</i>	¡Error! Marcador no definido.
1.3 <i>Personal Involucrado</i>	¡Error! Marcador no definido.
1.4 <i>Definiciones, acrónimos y abreviaturas</i>	¡Error! Marcador no definido.
1.5 <i>Referencias</i>	¡Error! Marcador no definido.
1.6 <i>Visión General del Documento</i>	¡Error! Marcador no definido.
2. DESCRIPCIÓN GENERAL	¡Error! Marcador no definido.
2.1 <i>Perspectiva del producto</i>	¡Error! Marcador no definido.
2.2 <i>Funcionalidades del producto</i>	¡Error! Marcador no definido.
2.3 <i>Características de los usuarios</i>	¡Error! Marcador no definido.
2.4 <i>Restricciones</i>	¡Error! Marcador no definido.
2.5 <i>Suposiciones y dependencias</i>	¡Error! Marcador no definido.
2.6 <i>Evolución previsible del sistema</i>	¡Error! Marcador no definido.
3. REQUISITOS ESPECÍFICOS	¡Error! Marcador no definido.
3.1 <i>Requisitos comunes de los interfaces</i>	¡Error! Marcador no definido.
3.1.1 Interfaces de usuario	¡Error! Marcador no definido.
3.1.2 Interfaces de hardware	¡Error! Marcador no definido.
3.1.3 Interfaces de software	¡Error! Marcador no definido.
3.1.4 Interfaces de comunicación	¡Error! Marcador no definido.
3.2 <i>Requisitos funcionales</i>	¡Error! Marcador no definido.
3.2.1 A	¡Error! Marcador no definido.
3.2.2 B	¡Error! Marcador no definido.
3.2.3 C	¡Error! Marcador no definido.
3.2.4 D	¡Error! Marcador no definido.
3.3 <i>Requisitos no funcionales</i>	¡Error! Marcador no definido.
3.3.1 Requisitos de rendimiento	¡Error! Marcador no definido.
3.3.2 Seguridad	¡Error! Marcador no definido.
3.3.3 Fiabilidad	¡Error! Marcador no definido.
3.3.4 Disponibilidad	¡Error! Marcador no definido.
3.3.5 Mantenibilidad	¡Error! Marcador no definido.
3.3.6 Portabilidad	¡Error! Marcador no definido.
3.4 <i>Otros requisitos</i>	¡Error! Marcador no definido.
3.4.1 Información histórica	¡Error! Marcador no definido.
4. APÉNDICES	¡Error! Marcador no definido.