
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO

**FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA
CARRERA DE INGENIERÍA INFORMÁTICA**



PROYECTO

**Mejoramiento de la Administración en la Sección de Compra-Venta del Comercial
Calzados “Mujer Bonita”**

TESIS DE GRADO

Presentada Por:

Cris Leidy García Franco

UAJMS – Tarija – Bolivia

APROBADO POR:

Ing. Luis Alberto Yurquina

DECANO

FACULTAD DE CIENCIAS Y

TECNOLOGIA

Lic. Clovis Gustavo Succi Aguirre

VICE DECANO

FACULTAD DE CIENCIAS Y

TECNOLOGIA

APROBADO POR EL TRIBUNAL:

Ing. Silvana Paz Ramírez

TRIBUNAL 1

Lic. Efraín Torrejón Tejerina

TRIBUNAL 2

Ing. Jimena Padilla

TRIBUNAL 3

El Tribunal calificador del presente Proyecto de Grado, no se solidariza con la forma, términos, modos y expresiones vertidas en este trabajo, siendo las mismas únicamente responsabilidad del autor.

Dedicatorias:

Mi tesis la dedico con todo mi amor y cariño.

A ti DIOS que me diste la fe, la fortaleza, la salud y la esperanza para terminar este trabajo y la oportunidad de vivir y regalarme una familia maravillosa.

A mis compañeros y Amigos por todo el apoyo y conocimiento brindado.

Agradecimientos:

A Dios.

Por haberme permitido llegar hasta este punto y haberme dado salud para lograr mis

Objetivos, además de su infinita bondad y amor.

A mi madre Juana.

Por haberme apoyado en todo momento, por sus consejos, sus valores, por la motivación

Constante que me ha permitido ser una persona de bien, pero más que nada, por su amor.

A mi padre Hermógenes.

Por los ejemplos de perseverancia y constancia que lo caracterizan y que me ha infundado

Siempre, por el valor mostrado para salir adelante y por su amor.

A mis Hermanas Laura, Mayda y Joselin.

A mis docentes:

Por brindarme sus sabias enseñanzas y transmitirme su conocimiento.

A mis amigos:

Por su constante compañía, afecto, apoyo y colaboración en el desarrollo de este trabajo, les agradezco por toda la ayuda brindada.

Pensamientos:

**“Cuando te propones una meta, todo el
Universo conspira para que lo consigas,”**

No obstante, el acto de vivir el propio

Destino incluye una serie de etapas que

Exceden en mucho a nuestra comprensión, y cuyo
objetivo es siempre

Reconducirnos al camino de nuestra leyenda, o
hacer que

Aprendamos las lecciones necesarias para

Cumplir el propio destino.

INDICE GENERAL

1	Capítulo I: El Proyecto.....	¡Error! Marcador no definido.
1.1	Formulario del Proyecto Calzados “Mujer Bonita” ...	¡Error! Marcador no definido.
1.2	Título del Proyecto.....	¡Error! Marcador no definido.
1.3	Área de Trabajo.....	¡Error! Marcador no definido.
1.4	.Responsable del Proyecto.....	¡Error! Marcador no definido.
1.5	Entidades Asociadas	¡Error! Marcador no definido.
1.6	Duración del Proyecto.....	¡Error! Marcador no definido.
1.7	Grupo Responsable del Proyecto	¡Error! Marcador no definido.
1.8	Director Responsable del Proyecto	¡Error! Marcador no definido.
1.9	Resumen.....	¡Error! Marcador no definido.
1.10	Caso de Estudio.....	¡Error! Marcador no definido.
1.11	Actividades previstas para los integrantes del equipo de investigación	¡Error! Marcador no definido.
1.12	Descripción, Fundamentación y Justificación del Proyecto (qué y porqué)	¡Error! Marcador no definido.
1.13	Análisis de Causas del Problemas	¡Error! Marcador no definido.
1.14	Análisis de objetivos	¡Error! Marcador no definido.
1.15	Situación planteada Con y Sin Proyecto	¡Error! Marcador no definido.
1.16	Marco Lógico del Proyecto	¡Error! Marcador no definido.
1.17	Metodología de Trabajo	¡Error! Marcador no definido.
1.18	Descripción y Relación de las Estrategias con los Objetivos	¡Error! Marcador no definido.
1.19	Cronograma de Actividades	¡Error! Marcador no definido.
1.20	Resultados esperados.....	¡Error! Marcador no definido.
1.21	Transferencia de resultados	¡Error! Marcador no definido.
2	CAPITULO II:	¡Error! Marcador no definido.
2.1	Componente I.....	¡Error! Marcador no definido.
2.2	Especificación de Requerimientos Software.....	¡Error! Marcador no definido.
2.2.1	Introducción	¡Error! Marcador no definido.
2.2.2	Objetivo General	¡Error! Marcador no definido.

2.2.3	Objetivo Especifico	¡Error! Marcador no definido.
2.2.4	Propósito.....	¡Error! Marcador no definido.
2.2.5	Alcance.....	¡Error! Marcador no definido.
2.2.6	Limitaciones	¡Error! Marcador no definido.
2.3	Definiciones, siglas, y abreviaciones	¡Error! Marcador no definido.
2.3.1	Definiciones	¡Error! Marcador no definido.
2.3.2	Siglas	¡Error! Marcador no definido.
2.3.3	Abreviaturas	¡Error! Marcador no definido.
2.4	Referencias	¡Error! Marcador no definido.
2.4.1	Apreciación global	¡Error! Marcador no definido.
2.4.2	Descripción global.....	¡Error! Marcador no definido.
2.5	Perspectiva del producto	¡Error! Marcador no definido.
2.6	Funciones del Producto	¡Error! Marcador no definido.
2.7	Características del usuario.....	¡Error! Marcador no definido.
2.7.1	Características del Gerente.....	¡Error! Marcador no definido.
2.7.2	Características del Administrador	¡Error! Marcador no definido.
2.8	Restricciones	¡Error! Marcador no definido.
2.9	Atención y Dependencias.....	¡Error! Marcador no definido.
2.9.1	Atención	¡Error! Marcador no definido.
2.9.2	Dependencias	¡Error! Marcador no definido.
2.10	Requisitos Específicos.....	¡Error! Marcador no definido.
2.11	Requisitos Funcionales.....	¡Error! Marcador no definido.
2.12	Interfaces Externas	¡Error! Marcador no definido.
2.13	Interfaces de usuario.....	¡Error! Marcador no definido.
2.13.1	Interfaces de hardware	¡Error! Marcador no definido.
2.13.2	Interfaces de software.....	¡Error! Marcador no definido.
2.14	Interfaces de comunicación.....	¡Error! Marcador no definido.
2.15	Requisitos de Rendimiento.....	¡Error! Marcador no definido.
2.15.1	Tiempo de repuesta:	¡Error! Marcador no definido.
2.16	Requisitos No Funcionales.....	¡Error! Marcador no definido.
2.16.1	Seguridad.....	¡Error! Marcador no definido.
2.16.2	Fiabilidad.....	¡Error! Marcador no definido.

2.16.3	Disponibilidad	¡Error! Marcador no definido.
2.16.4	Mantenibilidad	¡Error! Marcador no definido.
2.16.5	Portabilidad	¡Error! Marcador no definido.
2.17	Restricciones de Diseño	¡Error! Marcador no definido.
2.18	Atributos del Sistema	¡Error! Marcador no definido.
2.18.1	Portabilidad:	¡Error! Marcador no definido.
2.18.2	Mantenibilidad:	¡Error! Marcador no definido.
2.19	Otros Requisitos	¡Error! Marcador no definido.
2.19.1	Bases de datos	¡Error! Marcador no definido.
2.19.2	Operaciones.....	¡Error! Marcador no definido.
2.20	Metodología RUP para Desarrollo de Software.....	¡Error! Marcador no definido.
2.21	Los Diagramas del Lenguaje Unificado de Modelado	¡Error! Marcador no definido.
2.21.1	Codeigniter.....	¡Error! Marcador no definido.
2.21.2	Lenguaje de Programación.....	¡Error! Marcador no definido.
2.21.3	PHP	¡Error! Marcador no definido.
2.21.4	HTML	¡Error! Marcador no definido.
2.21.5	Dreamweaver	¡Error! Marcador no definido.
2.21.6	Modelo Vista Controlador.....	¡Error! Marcador no definido.
2.21.7	Modelo Entidad – Relación.....	¡Error! Marcador no definido.
2.21.8	Base de Datos Relacional	¡Error! Marcador no definido.
2.21.9	PostgreSQL	¡Error! Marcador no definido.
2.22	Casos de Uso Del Negocio.....	¡Error! Marcador no definido.
2.23	Modelo de Objetos del Negocio.....	¡Error! Marcador no definido.
2.23.1	Propósito.....	¡Error! Marcador no definido.
2.23.2	Alcances	¡Error! Marcador no definido.
2.24	Modelo De Casos De Uso	¡Error! Marcador no definido.
2.24.1	Introducción	¡Error! Marcador no definido.
2.24.2	Propósito.....	¡Error! Marcador no definido.
2.24.3	Alcance.....	¡Error! Marcador no definido.
2.25	Especificaciones De Caso De Uso	¡Error! Marcador no definido.
2.25.1	Introducción	¡Error! Marcador no definido.
2.25.2	Propósito.....	¡Error! Marcador no definido.

2.25.3	Alcance.....	¡Error! Marcador no definido.
2.26	Diagrama De Secuencia	¡Error! Marcador no definido.
2.26.1	Introducción:	¡Error! Marcador no definido.
2.26.2	Propósito:	¡Error! Marcador no definido.
2.26.3	Alcance:.....	¡Error! Marcador no definido.
2.27	Diagrama de Colaboración.....	¡Error! Marcador no definido.
2.27.1	Introducción.-	¡Error! Marcador no definido.
2.27.2	Propósito.-	¡Error! Marcador no definido.
2.27.3	Alcance.-	¡Error! Marcador no definido.
2.28	Diagrama de Actividades	¡Error! Marcador no definido.
2.28.1	Introducción	¡Error! Marcador no definido.
2.28.2	Propósito.....	¡Error! Marcador no definido.
2.28.3	Alcance.....	¡Error! Marcador no definido.
2.28.4	Identificar y definir los procesos de los casos de uso según los objetivos de la organización.....	¡Error! Marcador no definido.
2.29	Prototipo De Interface De Usuario.....	¡Error! Marcador no definido.
2.30	Diagrama de clase	¡Error! Marcador no definido.
2.31	Diagrama de relación	¡Error! Marcador no definido.
2.32	Script Para La Creación De La Base De Datos	¡Error! Marcador no definido.
2.33	Diccionario De Datos.....	¡Error! Marcador no definido.
2.34	Diagrama de navegación	¡Error! Marcador no definido.
2.35	Especificación de Métodos.....	¡Error! Marcador no definido.
2.36	Diagrama de componentes	¡Error! Marcador no definido.
2.37	Diagrama de despliegue	¡Error! Marcador no definido.
2.38	Casos de Prueba del Software	¡Error! Marcador no definido.
2.38.1	Pruebas De Caja Negra	¡Error! Marcador no definido.
2.2.2	Objetivos	¡Error! Marcador no definido.
2.2.1.1	Metodos de capacitación	¡Error! Marcador no definido.
1.1	Conclusiones	¡Error! Marcador no definido.
3.2	Recomendaciones.....	¡Error! Marcador no definido.
2.39	BIBLIOGRAFÍAS	¡Error! Marcador no definido.

