

## RESUMEN

Los sistemas de computación computarizados forman hoy en día parte imprescindible de la mayoría de las organizaciones. Contar con fuentes de información confiables, veraces y oportunas que ofrezcan un criterio para la toma de decisiones acertadas en beneficio de la organización y de la sociedad.

PROLAC es una empresa privada de la Ciudad de Tarija, actualmente los servicios que presta PROLAC son diversos, pero se hará énfasis en todo lo que conlleva a la administración y control de asistencia del personal.

Esta empresa esta encargada de la producción de productos lácteos, distribución de los productos a la ciudad de Tarija, a las demás provincias como así también a otros lugares del país, etc.

Dentro de su plan de desarrollo esta el de mejorar la administración y control del Personal día a día, de esta amañera se ve la necesidad de implementar un Sistema Automatizado para procesar la información generada en estos.

Para tener un conocimiento previo y profundo de las funciones y tipo de información que maneja PROLAC, se realizo un estudio del modelo actual del manejo de la información para conocer la situación en la que se encuentra la empresa, de esta manera proponer un modelo de gestión de datos actualizados incluyendo Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC).

En base al estudio realizado se diseño un sistema automatizado para la gestión de la información de una manera más actual e idónea, tomando en cuenta las funciones de los actores principales en el sistema que son el Gerente General y las Secretarias. Para el Gerente General (gestión de Usuarios, Usuarios Módulos).

También se vio la necesidad de hacer una recolección de los datos actuales de los empleados ya que la empresa no cuenta con estos.

Como ultimo componente del Proyecto se presento el Sistema Automatizado concluido al Gerente General y se capacito al personal de PROLAC con el fin de promover la implementación y uso del mismo para cumplir con los objetivos del proyecto.

Con este proyecto presentado se busca ayudar al crecimiento de una empresa tarijeña para que la credibilidad y adelanto de la misma sea mayor a nivel local y nacional.