

## **Resumen del Proyecto**

La Consultora y Constructora URIEL se dedica a realizar instalaciones de Gas a Domicilio mediante solicitudes de instalaciones de gas dirigidas a la empresa EMTAGAS, para la población de la ciudad de Tarija; ella forma parte de una asociación de microempresas como Grisol, Conaltec y Mary. Todas ellas tienen un solo almacén que provee a estas de materiales de instalación del gas.

La administración de los datos (registros de usuarios, instalaciones de gas, distribución de material) de la Consultora y Constructora URIEL es realizada de forma manual lo cual dificulta el manejo de la información produciendo en algunos casos, pérdida de registros de usuarios, pérdida de tiempo en la búsqueda de registros de instalaciones de gas. Al no existir un registro donde se pueda controlar el ingreso y salidas de materiales de instalación de gas la Consultora y Constructora URIEL sufre pérdidas de materiales.

A través del proyecto “Mejorar el control de la información de instalaciones de gas a domicilio de la Consultora y Constructora URIEL”, se quiere mejorar el control de la información de instalaciones de gas a domicilio a través de un sistema informático que podrá administrar los datos ya mencionados de una manera correcta, se reducirá el tiempo invertido en la búsqueda de registros de usuarios, instalaciones de gas, también se podrá agilizar la distribución de materiales e instalaciones de gas al instalador, se realizará una capacitación del sistema para que el personal pueda conocer el funcionamiento del sistema y lo pueda utilizar sin tener dificultad alguna.

Con este proyecto se quiere mejorar el control de la información de instalaciones de gas a domicilio dentro de la Consultora y Constructora URIEL para fortalecer la administración de la Consultora y Constructora solucionando sus problemas con la elaboración de un sistema informático y una capacitación del mismo.

El presente proyecto se divide en 3 capítulos que a continuación se los describe:

Capítulo I. Comprende las generalidades del proyecto.

Capítulo II. Comprende los componentes generados por el proyecto.

Capítulo III. Comprende las conclusiones y recomendaciones del proyecto.