

RESUMEN

Sabemos que la tecnología y los modelos de gestión empresariales evolucionan de forma continua, por ello no puede quedar al margen la administración del Cementerio General Municipal de la ciudad de Tarija, de tener la capacidad de adaptarse a estos cambios y tener la habilidad de mejorar continuamente.

En la actualidad el cementerio sólo cuenta con registros en libros maestros y en papeles que se llenan de forma manual, lo que demora el ingreso de nueva información o clasificación de la información actual y sus correspondientes reportes; también favorece a modificaciones no autorizadas o a pérdidas de la misma, también corre un alto riesgo de ser inconsistente además de ser de difícil manipulación y acceso.

El presente trabajo de tesis, apoyado en la implementación de tecnología actual permitirá ahorrar tiempo, mejorar el servicio, eliminar información redundante, y reportar la información al instante; tiene como propósito el desarrollo de un Sistema Informático y la Base de Datos del mismo, para mejorar la administración de la información de los contribuyentes, ingresos, entierros, ubicación y desalojo de difuntos en los predios del Cementerio General Municipal de Tarija, aplicando la Metodología Ágil de Desarrollo de Software Extreme Programming (Programación Extrema) y las herramientas Open Source que la soportan. También se hará el uso de la plataforma de desarrollo de aplicaciones Visual Studio .NET 2005, y el Gestor de Base de Datos SQL Server 2000.

El Sistema Informático desarrollado permitirá una mejor gestión, y brindará un mejor servicio a los contribuyentes y visitantes del Cementerio General Municipal de Tarija.