

RESUMEN

La Unidad de Activos Fijos perteneciente a la Dirección de Administración de la Secretaría Departamental de Economía y Finanzas del Gobierno Autónomo del Departamento de Tarija, es la unidad o división encargada de programar, coordinar, ejecutar y supervisar las actividades inherentes al proceso de inventarios de los bienes de uso y consumo Institucional, a fin de establecer con exactitud el estado de la existencia de bienes y generar información básica para la toma de decisiones respecto la disposición de éstos, su objetivo general es de ejecutar las políticas administrativas que permitan la racionalidad en la distribución, uso y conservación de los activos fijos muebles e inmuebles de propiedad de la Gobernación.

En los últimos años la Unidad de Activos a tenido problemas con uno de sus activos más importantes que son los vehículos, más propiamente ha tenido problemas con la gestión de las custodias de sus vehículos, este problema fue desencadenado por una mala administración de la información de los vehículos, chóferes y custodias, buscando mejorar y automatizar la mayoría de los procesos inherentes en la gestión de la custodias de los vehículos se propone el proyecto que consiste en "MEJORAMIENTO EN LA GESTIÓN DE LAS CUSTODIAS DE LOS VEHÍCULOS DE LA UNIDAD DE ACTIVOS FIJOS DEL GOBIERNO AUTÓNOMO DEPARTAMENTAL DE TARIJA, A TRAVÉS DE LAS TIC: VEAF". El presente proyecto es de vital importancia para que la Unidad de Activos Fijos cumpla con el desarrollo normal de sus funciones administrativas.

El presente informe tesis se planteó el diseño e implantación de un sistema informático de gestión para mejorar la gestión de las custodias de los vehículos de la Unidad de Activos Fijos, para el desarrollo del sistema se aplicará la metodología RUP, el desarrollo está basado en el lenguaje de programación PHP (acrónimo recursivo de PHP: Hypertext Preprocessor) y el framework Laravel, se hará uso de las herramientas como Enterprise, MariaDB, Navicat, Sublime Text, Bootstrap, Nginx, se aplicará la norma IEEE830 con el detalle de requerimientos funcionales y no funcionales, Para el modelado del software se hará uso de UML (Lenguaje de Modelo Unificado) con el cual se diseñara diagramas de casos de uso, diagramas de secuencias, diagramas de clases y otros. Para garantizar calidad y el uso del software desarrollado se realizará la capacitación al personal de la Unidad de Activos Fijos, también se realizará un Manual de usuario y un Manual de instalación.