

## **RESUMEN**

El presente proyecto contempla el diseño e implementación de una plataforma web que permitirá a los usuarios de las cooperativas de transporte terrestre poder acceder a nuevas tecnologías de la información para su gestión de venta de boletos y de esta manera conseguir un adelanto en el aspecto tecnológico del manejo de sus recursos tanto humano como informático. La plataforma web que se ha diseñado contempla las siguientes características: La creación de una portal web que incluye la implementación de un dominio contratado, el mismo que ofrece cobertura anual, adicional a la renta del dominio contratado ofrece servicios como, almacenamiento de datos, para subir los archivos a dicho almacenamiento se utiliza el protocolo FTP y SFTP, y algunos servicios adicionales como DNS, WEB y Correo Electrónico; La creación de una base de datos ligada a una página web que soporte la información generada por la misma; Finalmente se realizó un análisis económico, tanto en la implementación del portal, sus servicios y mantenimientos.

### **Palabras Claves**

- Portal WEB
- Compra Online
- Seguridad Online
- Interfaz Amigable
- TIC's

## **ABSTRACT**

This project involves the design and implementation of a web platform that will allow users of public transports have access to new technologies to manage ticketing and thus achieve a breakthrough in the technological aspect of management of their resources both human and computer. The web platform is designed provides the following: The creation of a web portal that includes the implementation of a contracted domain , offering the same annual coverage, additional income from contracted domain provides services like data storage, for creating a database linked to a website that supports the information generated by it; , upload the files to this storage FTP and SFTP protocol, and some additional services such as DNS , WEB and Email, finally was performed economic analysis, both in the implementation of the goal, and maintenance services

### **Keywords**

- WEB Portal
- Online Purchase
- Online Security
- Friendly Interface
- TIC´s