



UNIVERSIDAD DE INTEGRACIÓN DE LAS AMERICAS
FACULTAD DE INGENIERIA
ANALISIS DE SISTEMAS

MB-FactuSystem.
Sistema de facturación para los usuarios del Metrobús

Ana Belén Ruiz
Silvia Ruíz Díaz

Asunción – Paraguay
2016



Resumen

El objetivo del presente es generar un sistema para la gestión de facturación, así como el control de itinerarios y el acceso a las tarjetas de los usuarios del Metrobús. El principal sistema informático se basa en la acreditación de los usuarios del Metrobús, así como también el control de acceso y la actualización del saldo de dicha tarjeta.

El trabajo pretende responder a las siguientes preguntas de investigación: ¿Para implementarse el sistema de Metrobús, es necesario un módulo de ventas de pasajes y/o paquetes de pasajes de acuerdo a tarifas? ¿Es importante crear un módulo para el mantenimiento de registro y del movimiento de las rutas, estaciones y horarios de servicios que brindará el Metrobús? ¿Facilitaría el desarrollo del proceso de automatización de los registros de los usuarios del Metrobús para la compra de las tarjetas?

Palabras Claves:

Sistema, Metrobús, acreditación, usuarios, itinerario.