

Resumen

El desarrollo tecnológico ha transformado la forma de pago en muchos aspectos, ahora en vez de usar dinero físico para alguna transacción, solo se acerca o desliza una tarjeta que te descuenta el monto exacto de tu cuenta, haciendo la compra más confiable, rápida y segura.

Esta es una forma de pago con la que no podrás exceder tus compras, pues funcionará solamente con el dinero que tenga precargado, de esta forma tendrás un mayor control sobre tus finanzas.

Una de las grandes ventajas del uso de este sistema es la practicidad, pues es una tarjeta pequeña y delgada, lo cual hace que no se tiene que cargar con efectivo, lo cual puede ser un alivio para la seguridad de muchas personas.

En el caso del proyecto presentado se usará el pago electrónico por medio de tarjetas y lectores de radiofrecuencia.

El uso de moneda fraccionada para pagar los pasajes presenta un obstáculo para el desarrollo de la ciudad de Tarija, habiendo tecnologías que suplanten dicha forma de pago, haciéndola más segura, confiable, rápida y automatizada.

La forma de pago del transporte público en la ciudad de Tarija es obsoleto, lento e inseguro, cuando existen formas de pago que agilizan la transacción y que aumentan la seguridad a la hora de subir a un micro.

El uso de la forma de pago actual es bastante inseguro, ya que el chofer puede dar mal el cambio o que el pasajero se suba en un congestionamiento de gente y pague un monto que no le corresponde, lo que recae en una demora en el ingreso al micro.

El proyecto presentado propone una solución al ya citado problema, que sería la implementación de un sistema de cobro electrónico mediante tarjetas y lectores de radiofrecuencia. Con el sistema propuesto se anularían las transacciones entre pasajero y chofer ya que el conductor solo se ocuparía de controlar que pasen las tarjetas a la hora de ingresar al micro y así acortaría el tiempo para que el pasajero ingrese al micro.