

UNIVERSIDAD SAN PEDRO
FACULTAD INGENIERIA
Escuela de Ingeniería Informática y de Sistemas



implementación de un sistema informático para gestionar el control de venta de pasajes en la Empresa de Transportes "Aaron Tours" S.R.L. Huaraz - 2015

Tesis para optar el Título Profesional de Ingeniero en Informática y de Sistemas

Elaborado por :

RAMÍREZ RONDÁN JHERSON GREGORY

HUARAZ

2016

Resumen

El problema central que se resuelve con el proyecto es la escasa capacidad que existe en los procesos venta en la Empresa de Transportes "AROON TOURS" S.R.L. ocasionando con ellos múltiples malestares que conllevan a pérdidas económicas significativas. El presente proyecto "IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA INFORMÁTICO PARA GESTIONAR EL CONTROL DE VENTA DE PASAJES EN LA EMPRESA DE TRANSPORTES "AROON TOURS" S.R.L. HUARAZ- 2015" tiene como objetivo principal implementar un sistema informático que permita mejorar el control de los procesos de venta de pasajes, el cual se sustenta en la información de las necesidades y dificultades que se obtuvo a través de las técnicas y herramientas aplicadas en la empresa. Para cumplir dicho objetivo se utilizó la metodología RUP y es adecuada porque presenta una guía formada de pasos necesarios para cumplir el objetivo planteado. Por lo tanto se realizaron los diagramas UML con la herramienta IBM Rational Rose. Con ayuda de los diagramas se realizó el diseño de la base de datos con el programa gestor de base de datos SQL Server. De esta forma se logró implementar el Sistema Informático para mejorar el control de ventas de pasajes en la Empresa de transportes "AROON TOURS" S.R.L, lo cual conlleva a contrarrestar deficiencias del control y agilizar cada uno de los procesos de la empresa en tiempo real y de manera confiable.