

**UNIVERSIDAD SAN PEDRO**

**FACULTAD DE INGENIERIA**

ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA INFORMATICA Y DE SISTEMAS



**Sistema informático web de control de permiso de  
operación a vehículos menores y aplicación de papeletas  
para la Municipalidad Distrital del Santa - 2016**

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

**Autor**

Castillo Lopez, Romulo Gustavo

Chimbote – Perú  
2018

## ABSTRACT

La presente investigación tuvo como propósito desarrollar un Sistema Informático Web de Control de Permiso de Operación a Vehículos Menores y Aplicación de Papeletas Para La Municipalidad Distrital de Santa, 2016; de este modo poder tener un control de los vehículos menores que circulan en el distrito de Santa prestando el servicio de transporte y así mismo llevar un control de las papeletas impuestas por infracciones de tránsito de vehículos menores. Para el desarrollo del Sistema Informático se utilizó la metodología de desarrollo RUP (Rational Unified Process) ya que nos brindó una manera ordenada de trabajar en sus cuatro fases (inicio - elaboración - construcción - transición), y junto lenguaje de modelado UML (Unified Modeling Language) el cual mediante sus herramientas graficas permitió construir y documentar todo un sistema. Con el desarrollo del sistema informático web se observó que el área de transportes mejoro en el control de los permisos vehiculares y así como de las papeletas impuestas en el distrito de Santa.