UNIVERSIDAD NACIONAL JOSÉ FAUSTINO SÁNCHEZ CARRIÓN FACULTAD DE INGENIERÍA INDUSTRIAL, SISTEMAS E INFORMATICA ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL



TESIS

"LA PAVIMENTACIÓN DE LAS CALLES DEL CENTRO POBLADO EL TREBOL, HUARAL"

PRESENTADO POR:

BENAVENTE LEON CHRISTHIAN
SANDOVAL FLORES ANDERSON JIMY

ASESOR:

ING. MIGUEL MAXIMO ALVARADO RIVAS

TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO DE INGENIERO CIVIL

HUACHO - PERÚ 2015

RESUMEN

La presente tesis para la carrera de Ingeniería Civil de la Facultad de Ingeniería Industrial Sistemas e Informática, con el propósito de modernizar la enseñanza-aprendizaje se ha referido a los procedimientos técnicos y administrativos que conlleva la elaboración de un estudio de desarrollo en una determinada zona, cuyos autores hemos dirigido nuestro accionar a la investigación y agrupar la información necesaria con el propósito de mostrar todo lo consecuente con las actividades para el diseño, construcción y mantenimiento de obras civiles de pistas y veredas. El cual es una herramienta, que sirve como medio inmediato de consulta para el estudiante, con el fin de colaborar y afianzar los conocimientos aprendidos y mejorar la enseñanza – aprendizaje.

El desglose del trabajo comprende un estudio donde vamos identificar su situación actual, definir sus problemas y causas, sus alternativas de solución que nos permita dar solución al problema estudiado, en la parte técnica de la ingeniería del estudio elaborado, se va plantear su marco teórico y evaluar los estudios técnicos que se tienen que realizar, lo cual será la base para poder plantear diseños técnicos para su desarrollo, luego se realiza las especificaciones técnicas en campo que nos va permitir elaborar las partidas necesarias para poder elaborar los metrados y el presupuesto, conjuntamente y en paralelo realizar los estudios topográficos, elaboración de planos que en conjunto nos va permitir elaborar el estudio técnico, el cual servirá para la ejecución de la obra.