



UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
BIBLIOTECA EDUARDO COTE LAMUS



RESUMEN TESIS DE GRADO

AUTOR (ES):

NOMBRE (S): JESÚS ALBERTO _____

APELLIDOS: DALLOS PEREZ _____

NOMBRE (S): _____

APELLIDOS: _____

FACULTAD: _____ INGENIERIA _____

PLAN DE ESTUDIOS: _____ TECNOLOGIA EN OBRAS CIVILES _____

DIRECTOR:

NOMBRE (S): OSCAR ALBERTO _____

APELLIDOS: DALLOS LUNA _____

TITULO DE LA TESIS: PASANTIA COMO AUXILIAR TECNICO ADMINISTRATIVO EN EL
LABORATORIO DE SUELOS DE LA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER _____

RESUMEN:

Se establecieron las actividades que van encauzadas a la elaboración y realización de los proyectos que adelanta el Laboratorio Suelos Civiles de la Universidad Francisco de Paula Santander. Igualmente, se brindó apoyo técnico-administrativo a los alumnos de las distintas áreas, que adelantan Prácticas de Laboratorio y en la elaboración de los diferentes ensayos solicitados o laboratorios, así como en actividades asociadas. Por último, se brindó asesoría a los estudiantes de Tecnología en Obras Civiles, modalidad presencial y distancia.

Palabras clave: laboratorio de suelos, ensayos, apoyo técnico – administrativo.

CARACTERÍSTICAS:

PAGINAS: 54

PLANOS:

ILUSTRACIONES:

CD-ROM: 1

PASANTIA COMO AUXILIAR TECNICO ADMINISTRATIVO EN EL LABORATORIO DE SUELOS DE LA
UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

JESÚS ALBERTO DALLOS PEREZ

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE INGENIERIA
PLAN DE ESTUDIOS DE TECNOLOGIA EN OBRAS CIVILES
SAN JOSE DE CUCUTA

2014

PASANTIA COMO AUXILIAR TECNICO ADMINISTRATIVO EN EL LABORATORIO DE
SUELOS DE LA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

JESÚS ALBERTO DALLOS PEREZ

Trabajo de grado presentado como requisito para optar al título de
Tecnólogo en Obras Civiles

Director

OSCAR ALBERTO DALLOS LUNA

Licenciado en Educación Énfasis Áreas Tecnológicas

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

FACULTAD DE INGENIERIA

PLAN DE ESTUDIOS DE TECNOLOGIA EN OBRAS CIVILES

SAN JOSE DE CUCUTA

2014



ACTA DE SUSTENTACION DE TRABAJO DE GRADO
TECNOLOGIA EN OBRAS CIVILES

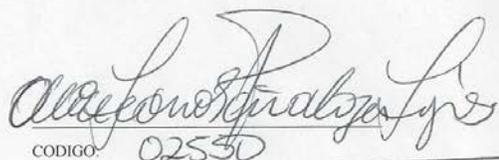
HORA: 04:00PM
FECHA: 14/08/2014
LUGAR: LABORATORIO DE SUELOS CIVILES
JURADOS: ING. ALICE PEÑALOZA
ING. RICARDO PINEDA

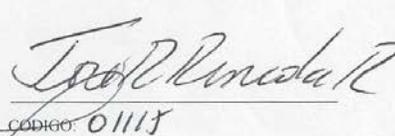
TITULO DEL PROYECTO: PASANTIA COMO AUXILIAR TECNICO ADMINISTRATIVO
DEL LABORATORIO DE SUELOS CIVILES DE LA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE
PAULA SANTANDER

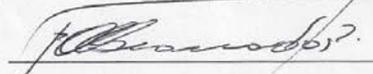
DIRECTOR: ING. OSCAR DALLOS LUNA

NOMBRE DEL ESTUDIANTE	CÓDIGO	NOTA
<u>JESUS ALBERTO DALLOS PEREZ</u>	<u>0922738</u>	<u>4.0</u>

FIRMA DE LOS JURADOS


CODIGO: 02530


CODIGO: 01115


Vo.Bo ING. FRANCISCO GRANADOS RODRÍGUEZ
COORDINADOR COMITÉ CURRICULAR

CONTENIDO

	pág.
INTRODUCCIÓN	11
1. PROBLEMA	13
1.1 Titulo	13
1.2 Planteamiento del Problema	13
1.3 Objetivos	13
1.3.1 Objetivo general.	13
1.3.2 Objetivos específicos	13
1.4 Justificación	14
1.5 Alcances y Limitaciones	14
1.5.1 Alcances	15
1.5.2 Limitaciones	15
1.6 Delimitaciones	14
1.6.1 Delimitación espacial	15
1.6.2 Delimitación temporal	15
1.6.3 Delimitación Conceptual	16
2. MARCO REFERENCIAL	17
2.1 Antecedentes	17
2.2 Marco Conceptual	19
2.3 Marco Teórico	20
2.4 Marco Contextual	24
2.5 Marco Legal	24
3. DISEÑO METODOLOGICO	26

3.1 Tipo de investigación	26
3.2 Población y Muestra	26
3.3 Instrumentos para la Recolección de Información	26
3.3.1 Información Primaria	26
3.3.2 Información secundaria.	27
3.4 Técnicas de Análisis y Procesamiento de Datos	27
3.5 Presentación y Análisis de los Resultados	28
4. Actividades Cumplidas en el Proyecto	29
4.1 Actividades Técnico Administrativas	29
4.1.1 Asistencia académica a los profesores que efectúan sus clases y prácticas en el laboratorio de suelos civiles	29
4.2 Ensayos Realizados en el Laboratorio de Suelos Civiles	29
4.3 Asistencia Servicios	43
4.3.1 Servicio de atención al estudiante	43
4.3.2 Servicio de atención al estudiante	44
4.3.2.1 Ensayo de humedad natural	44
4.3.2.2 Ensayo de Lavado sobre tamiz 200	44
4.3.2.3 Ensayo de Granulometría.	45
4.3.2.4 Ensayo de Límite liquido	46
4.3.2.5 Ensayo de Límite Plástico	46
4.3.2.6 Ensayo de CBR	47
4.3.2.7 Ensayo Densidad de Campo	47
4.3.2.8 Proctor	48
4.3.2.9 Estabilidad de Flujo	48

4.3.2.10 Corte Directo	49
5. CONCLUSIONES	50
6. RECOMENDACIONES	52
BIBLIOGRAFIA	53