



UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
DIVISIÓN BIBLIOTECA EDUARDO COTE LAMUS



RESUMEN TRABAJO DE GRADO

AUTORA:

NOMBRES: EDGAR ENRIQUE **APELLIDOS:** DAVILA PITA

FACULTAD: DE INGENIRÍA

PLAN DE ESTUDIOS: TECNOLOGÍA EN OBRAS CIVILES

DIRECTOR:

NOMBRES: GERSON **APELLIDOS:** LIMAS RAMIREZ

TÍTULO DEL TRABAJO (PASANTÍA): PASANTÍA COMO AUXILIAR DE INGENIERÍA EN EL SEGUIMIENTO, SUPERVISIÓN Y CONTROL EN LA INSTALACIÓN DE PISOS EN GRANITO OBRA CLÍNICA MEDICAL DUARTE ZF SAS EN EL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA.

RESUMEN:

REALIZAR LABORES DE AUXILIAR DE INGENIERO EN EL SEGUIMIENTO, SUPERVISION Y CONTROL DE PISOS EN GRANITO TALES COMO CANTIDADES DE OBRA, PEDIDO DE MATERIAL Y CONTROL DE RENDIMIENTOS DIARIOS

PALABRAS CLAVE: SEGUIMIENTO

CARACTERISTICAS:

PÁGINAS: 81 **PLANOS:** **ILUSTRACIONES:** **CD ROOM:** 1

PASANTÍA COMO AUXILIAR DE INGENIERÍA EN EL SEGUIMIENTO, SUPERVISIÓN Y CONTROL EN LA INSTALACION DE PISOS EN GRANITO EN SUS TRES ESCALERAS DE LAS DIEZ PLANTAS Y TRES SÓTANOS EN LA OBRA CLÍNICA MEDICAL DUARTE ZF SAS EN EL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

EDGAR ENRIQUE DAVILA PITA

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE INGENIERÍA
PLAN DE ESTUDIOS DE TECNOLOGÍA EN OBRAS CIVILES
SAN JOSÉ DE CÚCUTA

2015

PASANTÍA COMO AUXILIAR DE INGENIERÍA EN EL SEGUIMIENTO, SUPERVISIÓN Y CONTROL EN LA INSTALACION DE PISOS EN GRANITO EN SUS TRES ESCALERAS DE LAS DIEZ PLANTAS Y TRES SÓTANOS EN LA OBRA CLÍNICA MEDICAL DUARTE ZF SAS EN EL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

EDGAR ENRIQUE DAVILA PITA

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

Director

GERSON LIMAS RAMIREZ

Ingeniero Civil

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

FACULTAD DE INGENIERÍA

PLAN DE ESTUDIOS DE TECNOLOGÍA EN OBRAS CIVILES

SAN JOSÉ DE CÚCUTA

2015



ACTA DE SUSTENTACION DE TRABAJO DE GRADO
TECNOLOGIA EN OBRAS CIVILES

HORA: 10:00AM
FECHA: 09/02/2015
LUGAR: CREAD SALA 3
JURADOS: ING. FERNANDO HUERTAS
ING. LILIA ARACELY REYES

TITULO DEL PROYECTO: PASANTIA COMO AUXILIAR DE INGENIERIA EN EL SEGUIMIENTO SUPERVISION Y CONTROL EN LA INSTALACIÓN DE PISOS EN GRANITO EN SUS TRES ESCALERAS DE LAS 10 PLANTAS Y 3 SOTANOS EN LA CLINICA MEDICAL DUARTE ZF S.A.S EN EL MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA.

DIRECTOR: ING. GERSON LIMAS

NOMBRE DEL ESTUDIANTE	CÓDIGO	NOTA
EDGAR ENRIQUE DAVILA PITA	1920562	4.3

FIRMA DE LOS JURADOS


 CODIGO 06073


 CODIGO 04361


V.o.B.o ING. FRANCISCO GRANADOS RODRÍGUEZ
COORDINADOR COMITÉ CURRICULAR

CONTENIDO

	pág.
INTRODUCCIÓN	11
1. PROBLEMA	12
1.1. Título	12
1.2. Planteamiento del Problema	12
1.3. Formulación del Problema	12
1.4. Objetivos	13
1.4.1. Objetivo General	13
1.4.2. Objetivos Específicos	13
1.5. Justificación	14
1.6. Alcances y Limitaciones	14
1.6.1. Alcances	14
1.6.2. Limitaciones	15
1.7. Delimitaciones	15
1.7.1. Delimitación Espacial	15
1.7.2. Delimitación Temporal	15
1.7.3. Delimitación Conceptual	15
2. MARCO REFERENCIAL	17
2.1. Antecedentes	17
2.1.1. Antecedentes Empíricos	17
2.1.2. Antecedentes Bibliográficos	17
2.2. Marco Teórico	17

2.2.1. Localización	17
2.2.2. Descripción del proyecto	18
2.3. Marco Conceptual	23
2.4. Marco Contextual	27
2.5. Marco Legal	28
3. DISEÑO METODOLOGICO	30
3.1. Tipo de Investigación	30
3.2. Población Y Muestra	30
3.3. Instrumentos para la recolección de informacion	30
3.3.1. Información Primaria	30
3.3.2. Información Secundaria	30
3.4. Presentación de Resultados	31
4. DESARROLLO DEL PROYECTO	32
4.1. Ejecución laboral de la pasantía en la constructora	32
4.1.1. Colocación de tableta	48
4.1.2. Instalación de bases y varillas de dilataciones	49
4.1.3. Colocación de la pasta de granito	50
4.1.4. Destroncar o pulir el piso	51
4.1.5 Re-tapar poros o imperfecciones de guarda escobas filos y bordillos	51
4.1.6. Afinar o dar la última pulida al piso	52
4.1.7. Lavado, limpieza y cristalización	53
5. CONCLUSIONES	55
6. RECOMENDACIONES	56

BIBLIOGRAFÍA	57
ANEXOS	58