



UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
DIVISIÓN BIBLIOTECA EDUARDO COTE LAMUS



RESUMEN TRABAJO DE GRADO

AUTOR:

NOMBRES: MIGUEL LEONARDO

APELLIDOS: SEVILLA BAUTISTA

FACULTAD: INGENIERIA

PLAN DE ESTUDIOS: TECNOLOGIA EN OBRAS CIVILES

DIRECTOR:

NOMBRE(S): CLAUDIA PATRICIA

APELLIDOS: CHAUSTRE SANCHEZ

TÍTULO DEL TRABAJO (TESIS): PASANTIA EN LA CONSTRUCTORA CARVAJAL & RIVERA

RESUMEN:

Se realizó el debido seguimiento y control de las actividades ejecutado como mampostería y estructura del proyecto urbanización torres de san Nicolás. Igualmente, se verificó el seguimiento mediante una bitácora de las actividades realizadas en obra. Por último, se siguieron las especificaciones establecidas en los planos para las actividades a ejecutarse como mampostería estructural.

PALABRAS CLAVE: seguimiento, control, torres, mampostería estructural.

CARACTERISTICAS:

PÁGINAS: 143 **PLANOS:** 0 **ILUSTRACIONES:** 0 **CD ROOM:** 1

PASANTIA EN LA CONSTRUCTORA CARVAJAL & RIVERA LTDA

MIGUEL LEONARDO SEVILLA BAUTISTA

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

FACULTAD DE INGENIERÍA

PLAN DE ESTUDIOS DE TECNOLOGÍA DE OBRAS CIVILES

SAN JOSÉ DE CÚCUTA

2014

PASANTIA EN LA CONSTRUCTORA CARVAJAL & RIVERA LTDA

MIGUEL LEONARDO SEVILLA BAUTISTA

Proyecto de grado presentado como requisito para optar al título de Tecnólogo en

Obras Civiles

Director

CLAUDIA PATRICIA CHAUSTRE

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

FACULTAD DE INGENIERÍA

PLAN DE ESTUDIOS DE TECNOLOGÍA DE OBRAS CIVILES

SAN JOSÉ DE CÚCUTA

2014



ACTA DE SUSTENTACION DE TRABAJO DE GRADO
TECNOLOGIA EN OBRAS CIVILES

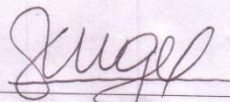
HORA: 10:00AM
FECHA: 15/08/2014
LUGAR: AULA DE FOTOGRAFIA - CREAD
JURADOS: ING. SEGUNDO RUGE
ING. GERSON LIMAS

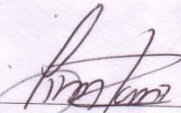
TITULO DEL PROYECTO: PASANTIA EN LA CONSTRUCTORA CARVAJAL & RIVERA LTDA.

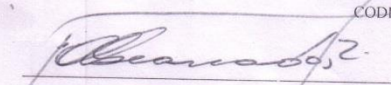
DIRECTOR: ING. CLAUDIA CHAUSTRE

NOMBRE DEL ESTUDIANTE	CÓDIGO	NOTA
MIGUEL LEONARDO SEVILLA B.	1920369	4.3

FIRMA DE LOS JURADOS


CODIGO: 00053


CODIGO: 03878


Vo.Bo. ING. FRANCISCO GRANADOS RODRÍGUEZ
COORDINADOR COMITÉ CURRICULAR

DEDICATORIA

Dedico a Dios puesto que me brindo sabiduría, amor y paciencia, me ayudo en los momentos más difíciles brindándome valores que me fortalecieron como persona.

Principalmente dedico este trabajo a mis padres Cruz Delina Bautista Gutiérrez, Miguel Ángel Sevilla Torres y a mis tíos Xiomara Bautista y Álvaro duran puesto que me brindaron apoyo y fortaleza en el desarrollo y transcurso de este, ayudándonos a concluir satisfactoriamente nuestro proyecto.

También dedico a mi director de proyecto Claudia Patricia Chaustre y a la empresa constructora Carvajal & rivera Ltda. Quienes me ofrecieron la oportunidad y tiempo para la elaboración de la pasantía asíndolo así posible el desarrollo totalmente de mi proyecto de grado.

AGRADECIMIENTOS

Primordialmente agradecemos a la UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAILA SANTANDER puesto que me brindo conocimientos que me ayudaron para el desarrollo del proyecto y a elaboración final de este.

También doy gracias a Karla Arias, Carolina Madariaga y a todos mis compañeros de clase que de varias maneras siempre estuvieron acompañándome y me ayudaron en los momentos más necesarios, por compartir conocimientos y darnos sentimientos de alegría, amor , cariño.

CONTENIDO

INTRODUCCION	22
1. PROBLEMA	23
1.1 TITULO	23
1.2 PLANTAMIENTO DEL PROBLEMA	23
1.3 FORMULACION DEL PRBLEMA	24
1.4 OBJETIVOS	24
1.5 JUSTIFICACIÓN	25
1.6 ALCANCES Y LIMITACIONES	26
1.7 DELIMITACIONES	26
2. MARCO REFERENCIAL	22
2.1 ANTECEDENTES	22
2.2 MARCO TEORICO	30
2.3 MARCO CONCEPTUAL	30
2.4 MARCO CONTEXTUAL	31

2.5 MARCO LEGAL	33
3. DISEÑO METODOLOGICO	35
3.1 TIPO DE INVESTIGACION	35
3.2 POBLACION Y MUESTRA	35
3.3 INSTRUMENTOS PARA LA RECOLECCION DE INFORMACION	36
3.4 TECNICAS DE ANALISIS Y PROCESAMIENTO DE DATOS	36
3.5 PRESENTACION DE LOS RESULTADOS	37
4. ACTIVIDADES CUMPLIDAS EN EL PROYECTO	38
4.1 SEGUIMIENTO DIARIO DEL PROGRESO DE LA OBRA POR MEDIO DE BITÁCORA SEMANAL Y REGISTRO FOTOGRÁFICO	38
4.2 SEGUIMIENTO A LAS ESPECIFICACIONES ESTRUCTURALES ESTABLECIDAS EN LOS PLANOS	97
4.3 SUPERVISIÓN Y EL BUEN CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS DE SEGURIDAD EN LA OBRA	103
4.4 ANÁLISIS DE LOS PRESUPUESTOS DE OBRA	122
4.5 ANÁLISIS DE RESULTADOS DE LOS PROCESOS CONSTRUCTIVOS	123
5. CONCLUSIONES	133