



UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
BIBLIOTECA EDUARDO COTE LAMUS



RESUMEN TESIS DE GRADO

AUTOR (ES):

NOMBRE (S): CAMILO ANDRÉS

APELLIDOS: SOTO HERNÁNDEZ

NOMBRE (S): _____

APELLIDOS: _____

FACULTAD: INGENIERÍA

PLAN DE ESTUDIOS: INGENIERIA CIVIL

DIRECTOR:

NOMBRE (S): GERSON

APELLIDOS: LIMAS RAMIREZ

TITULO DE LA TESIS: PASANTIA DE SUPERVISIÓN Y CONTROL DE OBRA COMO
AUXILIAR DE INGENIERIA EN EL EDIFICIO DE APARTAMENTOS THE RIVERS
TOWER CUCUTA NORTE DE SANTANDER

RESUMEN:

Se realizó una investigación de tipo descriptivo, ya que se trató de un trabajo práctico en el cual se aplicaron criterios teóricos. También sirvió de apoyo a los ingenieros que se encontraron vinculados con el edificio. Igualmente, se mantuvieron en control efectivo sobre cada uno de los procesos que se encontraron realizando dentro de la obra. Por último se implementaron nuevas ideas que examinarán la construcción a un mejor rendimiento de materiales y de mano de obra.

Palabras clave: pasantia, supervisión, control, obra, auxiliar.

CARACTERÍSTICAS:

PAGINAS: 43

PLANOS:

ILUSTRACIONES:

CD-ROM: 1

PASANTIA DE SUPERVISIÓN Y CONTROL DE OBRA COMO AUXILIAR DE
INGENIERIA EN EL EDIFICIO DE APARTAMENTOS THE RIVERS TOWER
CUCUTA NORTE DE SANTANDER

CAMILO ANDRÉS SOTO HERNÁNDEZ

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE INGENIERIA
PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERIA CIVIL
SAN JOSE DE CUCUTA
2013

PASANTIA DE SUPERVISIÓN Y CONTROL DE OBRA COMO AUXILIAR DE
INGENIERIA EN EL EDIFICIO DE APARTAMENTOS THE RIVERS TOWER
CUCUTA NORTE DE SANTANDER

CAMILO ANDRÉS SOTO HERNÁNDEZ

Trabajo de grado presentado como requisito para obtener el título de
Ingeniero Civil

Director:
GERSON LIMAS RAMIREZ
Ingeniero Civil UFPS

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE INGENIERIA
PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERIA CIVIL
SAN JOSE DE CUCUTA
2013

ACTA DE SUSTENTACION DE TRABAJO DE GRADO

FECHA: 22 DE MAYO DE 2013 **HORA:** 8:00 a. m.

LUGAR: DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIONES CIVILES, VIAS Y TRANSPORTES - UFPS

PLAN DE ESTUDIOS: INGENIERIA CIVIL

TITULO DE LA TESIS: "PASANTIAS DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRAS COMO AUXILIAR DE INGENIERIA EN EL EDIFICIO DE APARTAMENTOS THE RIVERS TOWER CUCUTA NORTE DE SANTANDER".

JURADOS: ING. JAVIER ANDRES ZAMBRANO GALVIS
ING. JOSE RAFAEL CACERES RUBIO

DIRECTOR: INGENIERO GERSON LIMAS RAMIREZ .

NOMBRE DE LOS ESTUDIANTES:	CODIGO	CALIFICACION	
		NUMERO	LETRA
CAMILO ANDRES SOTO HERNANDEZ	0114422	4,4	CUATRO, CUATRO

APROBADA

FIRMA DE LOS JURADOS

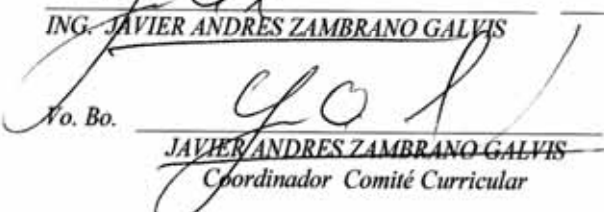


ING. JAVIER ANDRES ZAMBRANO GALVIS



ING. JOSE RAFAEL CACERES RUBIO

Vo. Bo.



JAVIER ANDRES ZAMBRANO GALVIS
Coordinador Comité Curricular

Betty M.

AGRADECIMIENTOS

En este momento tan especial para mi vida quiero darle gracias en primer lugar a Dios por darme la vida y la salud para poder seguir adelante sin importar las dificultades que se me presenten; en segundo lugar, a mis padres CARLOS AUGUSTO SOTO PEÑARANDA Y LUZ NANCY HERNÁNDEZ DE SOTO, quienes han estado siempre conmigo dándome su incondicional apoyo y también sus sabios consejos, *“los amo demasiado padres, no me va a alcanzar el tiempo para devolverles todo lo que me han dado hasta el momento, pero les prometo que haré mi mejor esfuerzo para que siempre estén orgullosos de mí y también para ayudarlos de aquí en adelante en absolutamente todo lo que sea necesario, nunca los voy a abandonar”*.

De la misma forma deseo también darle las gracias a mi pareja JESSICA REALES quien también me ha apoyado sin importar los problemas que esté afrontando, y siempre me recuerda la grandeza del Dios Creador; al ingeniero JESÚS CAMACHO por darme la oportunidad de realizar mi proyecto de grado en su empresa; al Ingeniero GERSON LIMAS RAMIREZ, por aceptar ser el director de mi proyecto de grado, así como también por ser mi amigo; a los Ingenieros RAFAEL CÁCERES por su apoyo, consejos y por brindarme su amistad, y JAVIER ZAMBRANO por ser un buen amigo durante mi carrera y haber contado con su apoyo cuando lo necesité.

Igualmente quiero agradecer a todas esas personas, que ahora llamaré colegas por aquellos buenos momentos que me brindaron en la época estudiantil, ya que sin ellos las cosas hubiesen sido mucho más difíciles; a mis familiares porque de una u otra forma siempre han estado conmigo en las buenas y en las malas; y también a la Universidad Francisco de Paula Santander, por ser mi alma máter y permitirme en estos momentos optar por el título de Ingeniero Civil devolviendo mi gratitud con un sentimiento imperecedero de aprecio y cariño transformado en un inalterable sentido de pertenencia.

Gracias a todos aquellos amigos y compañeros que me han acercado al éxito profesional que espero tener en el desempeño de mi carrera y que a partir de hoy se convierte en la etapa más decisiva de mi vida.

CONTENIDO

	pág.
INTRODUCCIÓN	11
1. DESCRIPCION DEL PROBLEMA	12
1.1 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	12
1.2 JUSTIFICACION	12
1.3 OBJETIVOS	13
2. REFERENTES TEORICOS	15
2.1 ANTECEDENTES	16
2.2 MARCO TEORICO	16
2.3 MARCO LEGAL	19
3. METODOLOGIA	26
3.1 TIPO DE INVESTIGACIÓN	26
3.2 INSTRUMENTOS	26
4. RESULTADOS	27
5. ANÁLISIS DE RESULTADOS	34
6. CONCLUSIONES	36
7. RECOMENDACIONES	37

BIBLIOGRAFIA	38
ANEXOS	39