



**RESUMEN – TESIS DE GRADO**

AUTORES: ANA MARIA PINZÓN BECERRA

FACULTAD: INGENIERIA

PLAN DE ESTUDIOS: TECNOLOGÍA EN OBRAS CIVILES

DIRECTOR: FIDEL ERNESTO CUBEROS CUBEROS

TITULO DE LA TESIS: SUPERVISION AL PROCESO CONSTRUCTIVO DE LA  
ESTRUCTURA DEL EDIFICIO MIRADOR DE BELLAVISTA ETAPA I

**RESUMEN:**

Se elaboró una bitácora semanal con el avance de la obra, para describir las actividades y progreso en cada una de las etapas de la misma. Además se realizaron diversas visitas técnicas a la obra, llevando un registro fotográfico de la misma. Así mismo se implementó un comparativo del avance de la obra programada, con la ejecutada. Se realizaron pruebas a cada uno de los materiales utilizados en este periodo de la obra, para confirmar la calidad de los mismos, en cuanto a resistencia, estabilidad y flexibilidad, refiriéndome al acero y el concreto.

**CARACTERÍSTICAS:**

PAGINAS: 98

PLANOS:

ILUSTRACIONES:

CD-ROM: 1

SUPERVISION AL PROCESO CONSTRUCTIVO DE LA ESTRUCTURA DEL  
EDIFICIO MIRADOR DE BELLAVISTA ETAPA I

ANA MARIA PINZÓN BECERRA

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER  
FACULTAD DE INGENIERÍA  
PLAN DE ESTUDIOS DE TECNOLOGÍA EN OBRAS CIVILES  
SAN JOSÉ DE CÚCUTA  
2009

SUPERVISION AL PROCESO CONSTRUCTIVO DE LA ESTRUCTURA DEL  
EDIFICIO MIRADOR DE BELLAVISTA ETAPA I

ANA MARIA PINZÓN BECERRA

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

Director  
FIDEL ERNESTO CUBEROS CUBEROS  
Ingeniero Civil

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER  
FACULTAD DE INGENIERÍA  
PLAN DE ESTUDIOS DE TECNOLOGÍA EN OBRAS CIVILES  
SAN JOSÉ DE CÚCUTA  
2009



# UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

35008-01-00058

HORA: 17:00 P.M.  
FECHA: 12 DE DICIEMBRE DE 2008  
LUGAR: CREAD 3º PISO  
JURADOS: ING. JUAN HUMBERTO LINDARTE  
ARQ JOSE ALFREDO SUAREZ

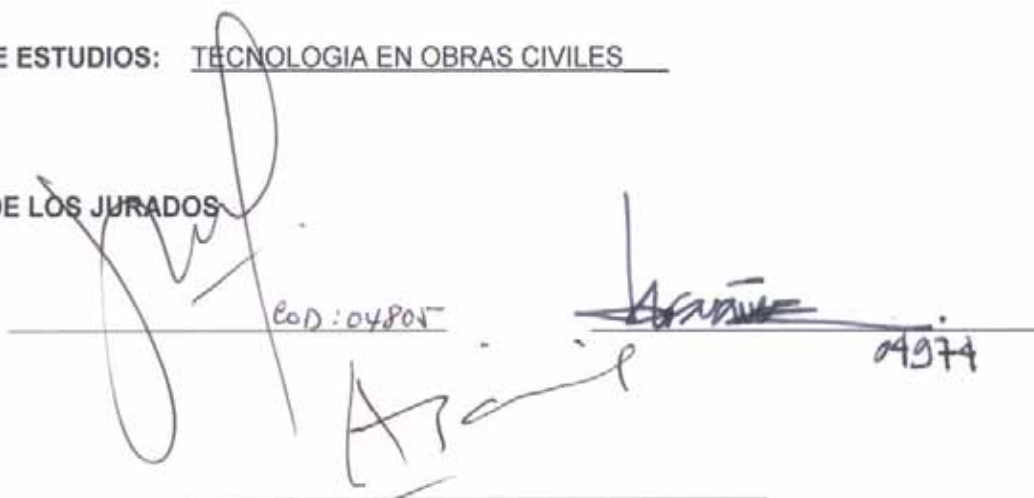
TITULO DE LA TESIS: SUPERVISION AL PROCESO CONSTRUCTIVO DE LA ESTRUCTURA DEL EDIFICIO MIRADOR DE BELLAVISTA ETAPA I.

DIRECTOR: ING. FIDEL ERNESTO CUBEROS CUBEROS

NOMBRE DE LOS ESTUDIANTES	CÓDIGO	NOTA	CALIFICACIÓN
<u>ANA MARIA PINZÓN B.</u>	<u>0 922493</u>	<u>4.2</u>	<u>APROBADO</u>

PLAN DE ESTUDIOS: TECNOLOGIA EN OBRAS CIVILES

FIRMA DE LOS JURADOS

  
cod: 04805  
0974

Vo.Bo ING. RICARDO ZARATE CABALLERO  
COORDINADOR COMITÉ CURRICULAR

A mis padres José Antonio Pinzón y Leonor Becerra de Pinzón, por apoyarme cuando más lo necesito, por creer en mí, por su esfuerzo y respaldo durante esta época de importante de mi vida.

A mi novio José Ramírez Carrillo, por su gran apoyo incondicional.

A mis amigos Ricardo Rangel y Silvia Alejandra Vergel, por ayudarme en los momentos que más necesite de ellos.

**Ana María**

## **AGRADECIMIENTOS**

El autor expresa sus agradecimientos a:

Diseños, Construcciones y Viviendas LTDA., y todos los funcionarios de esta empresa, por darme la oportunidad de realizar mi trabajo de grado y afianzar allí mis conocimientos.

Ingeniero Fidel Ernesto Cuberos Cuberos, director del trabajo de grado, quien constantemente apoyo el desarrollo de la investigación.

## CONTENIDO

	pág.
INTRODUCCION	11
1. GENERALIDADES DE LA OBRA EDIFICIO MIRADOR DE BELLAVISTA	13
1.1 MISION DE LA EMPRESA DISEÑOS, CONSTRUCCIONES Y VIVIENDAS LTDA	19
1.2 VISION DE LA EMPRESA DISEÑOS, CONSTRUCCIONES Y VIVIENDAS LTDA	19
1.3 POLITICAS DE CALIDAD	19
2. EJECUCIÓN DE LA OBRA EDIFICIO MIRADOR DE BELLAVISTA	20
2.1 LOCALIZACION Y DESCRPCIÓN DEL PROYECTO	20
2.2 LA EJECUCION DE LA OBRA	20
2.3 SUPERVISIÓN DE OBRA	21
2.4 ADECUACIONES PRELIMINARES	21
3. CONCLUSIONES	23
4. RECOMENDACIONES	24

BIBLIOGRAFÍA	25
ANEXOS	26