



UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
BIBLIOTECA EDUARDO COTE LAMUS



RESUMEN – TESIS DE GRADO

AUTORES: LUIS DAVID CASTELLANOS COLORADO

FACULTAD: DE INGENIERÍA

PLAN DE ESTUDIOS: DE TECNOLOGÍA EN OBRAS CIVILES

DIRECTOR .: AMPARO DOZA DE PALOMINAO

TÍTULO DE LA TESIS: SEGUIMIENTO Y CONTROL DE OBRAS PÚBLICAS
MEDIANTE LA MODALIDAD DE PASANTÍA CONVENIO MUNICIPIO DE
CÚCUTA - UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

RESUMEN

La realización de esta pasantía, es el resultado de un largo y duro trabajo, en que nos comprometimos con la Universidad Francisco de Paula Santander y la Secretaria de Infraestructura Municipal, durante un período que comprendió desde el 21 de agosto de 2002 hasta el 21 de febrero del 2003, a cumplir con cabalidad y responsabilidad los diferentes proyectos que nos otorguen, y así aprovechar y poner en práctica lo aprendido en el transcurso de nuestra carrera.

CARACTERISTICAS

PAGINAS 85 PLANOS ILUSTRACIONES CD ROM 1

**SEGUIMIENTO Y CONTROL DE OBRAS PÚBLICAS MEDIANTE LA
MODALIDAD DE PASANTÍA CONVENIO MUNICIPIO DE CÚCUTA -
UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER**

LUIS DAVID CASTELLANOS COLORADO

**UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE INGENIERÍAS
PLAN DE ESTUDIOS DE TECNOLOGÍA EN OBRAS CIVILES
SAN JOSÉ DE CÚCUTA
2003**

**SEGUIMIENTO Y CONTROL DE OBRAS PÚBLICAS MEDIANTE LA
MODALIDAD DE PASANTÍA CONVENIO MUNICIPIO DE CÚCUTA -
UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER**

LUIS DAVID CASTELLANOS COLORADO

**Proyecto de grado presentado para optar al título de
Tecnólogo en Obras Civiles**

**Directora
AMPARO DOZA DE PALOMINO
Ingeniero Civil**

**UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE INGENIERÍAS
PLAN DE ESTUDIOS DE TECNOLOGÍA EN OBRAS CIVILES
SAN JOSÉ DE CÚCUTA
2003**



UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

ACTA DE SUSTENTACIÓN DE UN TRABAJO DIRIGIDO FACULTAD DE INGENIERÍA

HORA: 10:00 A. M.
FECHA: 13 DE FEBRERO DEL 2003
LUGAR: AUDITORIO DEL CREAD
JURADOS: ING. AMPARO DOZA DE PALOMINO
ING. VÍCTOR MANUEL SEPÚLVEDA NAVARRO
ING. JOSÉ ERNESTO RICO OSORIO

TITULO DE LA TESIS: SEGUIMIENTO Y CONTROL DE OBRAS PÚBLICAS MEDIANTE LA MODALIDAD DE PASANTÍA CONVENIO MUNICIPIO DE CÚCUTA - UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER.

DIRECTOR: ING. AMPARO DOZA DE PALOMINO

NOMBRE DE LOS ESTUDIANTES	CÓDIGO	NOTA	CALIFICACIÓN
LUIS DAVID CASTELLANOS COLORADO	921957	4.3	APROBADA

PLAN DE ESTUDIOS: TECNOLOGÍA EN OBRAS CIVILES

FIRMA DE LOS JURADOS

Vo. Bo.

COORDINADOR COMITÉ CURRICULAR

DEDICATORIA

A mis padres, Alfonso y Matilde que con su esmero y apoyo han hecho en mí una persona de bien, que siempre desearon verme hecho un profesional, dándome ánimo para seguir siendo mejor.

A mis hermanas Diana y Camila que han creído en mí, que son mi apoyo y que me han dado una mano para lograr este triunfo que hoy celebramos juntos.

A mis tíos que son como mis padres y a mis abuelos.

Luis David

AGRADECIMIENTOS

A mis padres, por darme la vida, creer en mí, y ser una fuente de apoyo incondicional.

Al Ingeniero Victor Sepúlveda, por ser la persona que más apoyo me brindó durante el desarrollo de la pasantía, dándome ánimo para seguir adelante.

A todos los compañeros de pasantía que de una u otra forma, fueron de gran ayuda, por su amistad, solidaridad y compañerismo.

A mis profesores, quienes me señalaron el camino del entendimiento.

CONTENIDO

	Pág.
INTRODUCCIÓN	12
1. OBJETIVOS	13
1.1 OBJETIVO GENERAL	13
1.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS	13
2. MARCO DE REFERENCIA GENERAL	15
2.1 GENERALIDADES DEL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA	15
2.1.1 Institutos Descentralizados.	15
2.1.2 Sector Central del Gobierno Municipal.	16
2.2 MARCO CONCEPTUAL	18
2.2.1 Estatuto General de la contratación de la Administración Pública, Ley 80 De 1993.	18
2.2.2 Contratos Estatales.	18
2.2.3 Fines de la Contratación.	19
2.2.4 Principios.	19

2.2.5 Ejercicio del control contractual.	22
2.2.6 Elaboración de actas.	23
2.2.7 Requisitos para pago final de los contratos:	24
2.3 NORMATIVIDAD ACADÉMICA	25
2.3.1 Convenio Interinstitucional UFPS - Alcaldía de San José de	26
2.3.2 Normatividad Operativa de La Secretaria de Infraestructura Municipal.	28
3. INFORME DEL SEGUIMIENTO Y CONTROL DE LOS PROYECTOS	30
3.1 CONTRATO DE OBRA N° 1788	30
4. MANTENIMIENTO Y RECUPERACIÓN VIAL	38
4.1 PAVIMENTOS, CONSTITUCIÓN Y CONCEPTOS GENERALES	38
4.1.1 Características:	39
5. CONCLUSIONES	49
6. RECOMENDACIONES	51
BIBLIOGRAFÍA	52
ANEXOS	53