



UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER  
Biblioteca "Eduardo Cote Lamus"



RESUMEN - TESIS DE GRADO

AUTORES: MAURIER RUBEN NAVARRO SUAREZ  
CESAR AUGUSTO MALDONADO CASADIEGO  
FACULTAD: INGENIERIAS  
PLAN DE ESTUDIO: INGENIERIA CIVIL  
DIRECTOR: Ing. ALVARO FERNANDO GAMPOA CAMARGO  
TITULO DE LA TESIS: FORMULACIÓN PLANEACIÓN Y CONTROL DE EJECUCIÓN DE PROYECTOS A TRAVÉS DE LA MODALIDAD DE PASANTÍA CONVENIO INTERADMINISTRATIVO ALCALDÍA MUNICIPAL PAMPLONA - UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

RESUMEN

El proyecto de grado en la modalidad de pasantía, contemplado en el artículo 140 del estatuto estudiantil de la Universidad Francisco de Paula Santander, se realizó en el municipio de Pamplona, dando la oportunidad a los estudiantes de ejecutar dos tareas específicas como son el estudio y diseño a partir de proyectos que se presentan en la secretaría de planeación de Pamplona.

CARACTERISTICAS

PAGINAS: 115

PLANOS:

ILUSTRACIONES: 20

CD-ROM: 1

FORMULACION, PLANEACION Y CONTROL DE EJECUCION DE PROYECTOS A  
TRAVES DE LA MODALIDAD DE PASANTIA CONVENIO  
INTERADMINISTRATIVO  
ALCALDIA MUNICIPAL PAMPLONA – UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA  
SANTANDER

MAURIER RUBEN NAVARRO SUAREZ

CESAR AUGUSTO MALDONADO CASADIEGO

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER  
FACULTAD DE INGENIERIA  
PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERIA CIVIL  
SAN JOSÉ DE CÚCUTA  
2001

FORMULACION, PLANEACION Y CONTROL DE EJECUCION DE PROYECTOS A  
TRAVES DE LA MODALIDAD DE PASANTIA CONVENIO  
INTERADMINISTRATIVO  
ALCALDIA MUNICIPAL DE PAMPLONA– UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA  
SANTANDER

MAURIER RUBEN NAVARRO SUAREZ

CESAR AUGUSTO MALDONADO CASADIEGO

Proyecto de grado presentado para optar el título de  
Ingeniero Civil

Director

ALVARO FERNANDO GAMBOA CAMARGO  
Ingeniero Civil

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER  
FACULTAD DE INGENIERIA  
PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERIA CIVIL  
SAN JOSÉ DE CÚCUTA  
2001



UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER  
FACULTAD DE INGENIERIA

### ACTA DE SUSTENTACION TRABAJO DE GRADO

FECHA : 9 DE MARZO DEL 2001  
HORA : 8:00 DE LA MAÑANA  
LUGAR : SALA 1 - EDIFICIO CREAD - TERCER PISO  
PLAN DE ESTUDIOS: INGENIERIA CIVIL  
TITULO DE LA TESIS: FORMULACION PLANEACION Y CONTROL DE EJECUCION  
DE PROYECTOS A TRAVES DE LA MODALIDAD DE PASANTIA  
CONVENIO INTERADMINISTRATIVO ALCALDIA MUNICIPAL  
PAMPLONA - UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER.

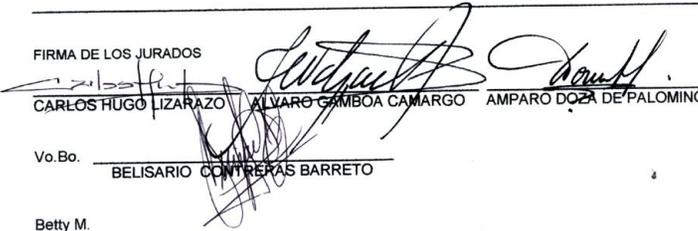
JURADOS: Ing. CARLOS HUGO LIZARAZO VERA  
Ing. ALVARO FERNANDO GAMBOA CAMARGO  
Ing. AMPARO DOZA DE PALOMINO

DIRECTOR : INGENIERO ALVARO FERNANDO GAMBOA CAMARGO.

NOMBRE DEL ESTUDIANTE:	CODIGO	CALIFICACION		
		NUMERO	LETRA	(A)(M)(L)
MAURIER RUBEN NAVARRO SUAREZ	112680	4,3	CUATRO - TRES	APROBADA
CESAR AUGUSTO MALDONADO CASADIEGO	112683	4,3	CUATRO - TRES	APROBADA

OBSERVACIONES : \_\_\_\_\_

FIRMA DE LOS JURADOS

  
CARLOS HUGO LIZARAZO | ALVARO GAMBOA CAMARGO | AMPARO DOZA DE PALOMINO

Vo.Bo. BELISARIO CONTRERAS BARRETO

Betty M.

## DEDICATORIA

A mi Dios todopoderoso quien me ha guiado siempre por el buen camino.

A mis padres Rubén y Olga que con su esfuerzo y sacrificio me han llevado a ser lo que hoy soy.

A mis hermanos Rusenith, Ingrid y Jeisson que me han ayudado a crecer como persona y hacerme un profesional.

A mi novia Mónica quien ha estado conmigo, nunca me ha desamparado y ha creído siempre en mí.

Maurier.

## DEDICATORIA

A mi Dios todopoderoso quien ha sido mi  
compañero y la guía de mis pasos.

A mis padres Noel y Eddy quienes hoy  
ven el fruto de su esfuerzo y sacrificio.

A mis hermanos Rodolfo e Iván quienes  
me apoyaron y nunca dejaron de creer en  
mí.

A mi grupo de estudio Edson, Paola,  
Cecilia, Sandra, Margen, Liliana, Tatiana  
y Jellieth con quienes siempre pude  
contar.

César.

## AGRADECIMIENTOS

Los autores expresan su agradecimiento a:

ALVARO FERNANDO GAMBOA CAMARGO. Ingeniero Civil, Profesor U.F.P.S.

CARLOS HUGO LIZARAZO VERA. Ingeniero Civil, Secretario de Planeación Municipal 2000.

OSCAR JAVIER JAIMES CACUA. Ingeniero Civil, Secretario de Planeación Municipal 2001.

LUIS ALBERTO ALBARRACIN TRUJILLO. Asistente de Planeación.

## TABLA DE CONTENIDO

	Pág.
<u>INTRODUCCIÓN</u>	1
<u>1. PROBLEMA</u>	2
<u>1.1. PLANTEAMIENTO Y FORMULACIÓN</u>	2
<u>1.2. JUSTIFICACIÓN</u>	3
<u>1.3. OBJETIVOS</u>	3
<u>1.3.1. OBJETIVO GENERAL</u>	3
<u>1.3.2. OBJETIVOS ESPECIFICOS</u>	4
<u>2. MARCO TEÓRICO</u>	5
<u>2.1. ANTECEDENTES</u>	5
<u>2.2. MARCO CONTEXTUAL</u>	5
<u>2.2.1. FUNCIONES DE LA SECRETARÍA DE PLANEACIÓN DENTRO DE LA ALCALDÍA</u>	6
<u>2.2.2. FUNCIONES DE LOS PASANTES DENTRO DE LA SECRETARÍA DE PLANEACIÓN</u>	7
<u>2.2.3. BANCO DE PROYECTOS</u>	8
<u>2.2.4. RELACIÓN DE LA SECRETARÍA DE PLANEACIÓN CON EL BANCO DE PROYECTOS</u>	8
<u>2.2.5. DILIGENCIAMIENTO DE LA FICHA EBI</u>	10
<u>2.2.6. EJECUCIÓN DEL PRESUPUESTO PÚBLICO</u>	11
<u>2.2.7 PROGRAMA ANUAL DE CAJA PAC</u>	14

<u>2.2.8. PROCESO DE ACTIVACIÓN DE PROYECTOS</u>	15
<u>2.3. BASES TEÓRICAS Y CONCEPTUALES</u>	16
<u>2.4. MARCO LEGAL</u>	17
<u>3. METODOLOGÍA</u>	18
<u>4. DESARROLLO DE LA PASANTÍA</u>	19
<u>4.1. PROYECTOS DE INVERSIÓN MUNICIPAL</u>	19
<u>4.1.1. CONTRATOS DE OBRA PÚBLICA</u>	20
<u>4.1.1.1. MANTENIMIENTO CONCENTRACIÓN GABRIELA MISTRAL</u>	20
<u>4.1.1.2. CONSTRUCCIÓN GRADERÍAS ESCUELA BRIGHTON</u>	21
<u>4.1.1.3. CONSTRUCCIÓN AULA ESCUELA NAVARRO</u>	22
<u>4.1.1.4. RECALCE DE MUROS Y COLOCACIÓN DE REJA METÁLICA RÍO PAMPLONITA</u>	23
<u>4.1.1.5. BARANDA METÁLICA Y RECALCE DE MUROS RÍO PAMPLONITA-SECTOR BATALLÓN</u>	24
<u>4.1.1.6. PAVIMENTACIÓN BARRIOS DE LA CIUDAD</u>	25
<u>4.1.1.7. OBRAS DE ARTE CARRETEABLE VEREDA MONTEADENTRO</u>	26
<u>4.1.1.8. OBRAS DE ARTE CARRETEABLE VEREDA ULAGÁ</u>	27
<u>4.1.1.9. ADECUACIÓN CANCHA INSTITUTO SAN FRANCISCO DE ASÍS</u>	28
<u>4.1.1.10. MANTENIMIENTO ESCUELA SAN AGUSTÍN</u>	29
<u>4.1.1.11. PAVIMENTACIÓN CALLE URBANIZACIÓN AUGUSTO RAMÍREZ VILAMIZAR</u>	29
<u>4.1.2. ORDENES DE OBRA</u>	30
<u>4.1.2.1. MANTENIMIENTO PLAZA DE MERCADO VERONA</u>	31
<u>4.1.2.2. MANTENIMIENTO CASA DE MERCADO BUENA ESPERANZA</u>	31

<u>4.1.2.3. REPARCHEO CALLE PRINCIPAL BARRIO CRISTO REY</u>	32
<u>4.1.2.4. CONSTRUCCIÓN AULA MÚLTIPLE PARA LA ESCUELA CIMITARIGUA</u>	33
<u>4.1.2.5. PAVIMENTACIÓN CALLE 2 BARRIO SANTA MARTA</u>	34
<u>4.1.2.6. PAVIMENTACIÓN CALLE 3B BARRIO CRISTO REY</u>	35
<u>5. CONCLUSIONES</u>	36
<u>BIBLIOGRAFÍA</u>	38