



UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

Biblioteca "Eduardo Cote Lamus"

RESUMEN – TESIS DE GRADO

AUTORES FERNANDO JAIMES TARAZONA

FACULTAD INGENIERIA

PLAN DE ESTUDIOS TECNOLOGIA EN OBRAS CIVILES

DIRECTOR YEE WAN YUNG VARGAS

TÍTULO DE LA TESIS: PASANTIA EN EL DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN MUNICIPAL CONVENIO INTERINSTITUCIONAL UFPS-ALCALDIA DE SAN JOSE DE CUCUTA

RESUMEN

Durante la pasantía se realizó la recopilación de datos para la implementación en la base de datos de presupuestos oficiales, la identificación y recolección de datos de tipo descriptivo en los principales puentes de la ciudad de Cúcuta, información que se procesó y servirá de gran apoyo al Departamento Administrativo de Planeación Municipal, sirviendo eventualmente, para la implementación del Manual de Puentes y la ejecución de presupuestos oficiales.

CARACTERÍSTICAS:

PÁGINAS 85 **PLANOS:** **ILUSTRACIONES** 22 **CD ROM** 1

**PASANTIA EN EL DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN
MUNICIPAL CONVENIO INTERINSTITUCIONAL UFPS-ALCALDIA DE SAN
JOSE DE CUCUTA**

FERNANDO JAIMES TARAZONA

**UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE INGENIERIAS
PLAN DE ESTUDIOS TECNOLOGIA EN OBRAS CIVILES
SAN JOSE DE CUCUTA
2004**

**PASANTIA EN EL DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN
MUNICIPAL CONVENIO INTERINSTITUCIONAL UFPS-ALCALDIA DE SAN
JOSE DE CUCUTA**

FERNANDO JAIMES TARAZONA

**Proyecto de grado presentado como requisito para optar el título de
Tecnólogo en Obras Civiles**

**Director
YEE WAN YUNG VARGAS
Ingeniero Civil**

**UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE INGENIERIAS
PLAN DE ESTUDIOS TECNOLOGIA EN OBRAS CIVILES
SAN JOSE DE CUCUTA
2004**



UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
ACTA DE SUSTENTACIÓN DE UN TRABAJO DE GRADO
FACULTAD DE INGENIERÍA

HORA: 9:00 A.M.
FECHA: 11 DE FEBRERO 2004
LUGAR: AUDITORIO DEL CREAD
JURADOS: ING. AMPARO DOZA DE PALOMINO
ING. ALVARO FERNANDO GAMBOA CAMARGO
ING. FIDEL CUBEROS CUBEROS

TITULO DE LA TESIS: PASANTÍA EN EL DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE
PLANEACIÓN MUNICIPAL CONVENIO INTERINSTITUCIONAL UFPS - ALCALDÍA DE SAN
JOSÉ DE CÚCUTA.

DIRECTOR: ING. YEEN WAN YUNG VARGAS

NOMBRE DE LOS ESTUDIANTES	CÓDIGO	NOTA	CALIFICACION
<u>FERNANDO JAINES TARAZONA</u>	<u>922110</u>	<u>4.2</u>	<u>APROBADA</u>

PLAN DE ESTUDIOS: TECNOLOGÍA EN OBRAS CIVILES

FIRMA DE LOS JURADOS

Vo. Bo.

ING. MISAEL ANTONIO ZAMBRANO CAMARGO
COORDINADOR COMITÉ CURRICULAR

AGRADECIMIENTOS

El autor de este proyecto presenta agradecimientos a:

Ingeniero YULL CASAS, por su gran colaboración y apoyo constante e incondicional.

Ingeniera de Sistemas LILIANA PATRICIA VILLAMIZAR, por su guía y apoyo dentro del Departamento Administrativo de Planeación Municipal.

A YEE WAN YOUNG VARGAS, ingeniero Civil, Director del Proyecto por su aporte y colaboración.

A mis compañeros de pasantía por sus consejos y apoyo en el momento que mas lo necesite.

A todo el personal docente, que en el transcurso de mi carrera compartieron sus conocimientos.

A mis compañeros de estudio Plutarco, Juan, Javier, por hacer mas llevaderos los momentos difíciles, para todos ellos muchos éxitos y mil gracias.

A Dios Todo Poderoso que con su infinita sabiduría me ha iluminado el camino y mi vida.

A mi madre Cleotilde Tarazona quien con su amor y sacrificio me ha apoyado en todo momento y este título obtenido se lo debo a ella.

A mis hermanos Raul, Ludy y Brandon a los que quiero mucho que han dado todo su apoyo para lograr esta meta.

A mi reina hermosa Carolina, mi novia, que con su dulzura y cariño ha llevado todo mi ser.

A todos mis familiares, tíos primos y demás que me han apoyado.

CONTENIDO

	Pág.
INTRODUCCION	16
1. PROBLEMA	17
1.1 TITULO	17
1.2 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	17
1.3 FORMULACION DEL PROBLEMA	17
1.4 OBJETIVOS	17
1.4.1 Objetivo General.	17
1.4.2 Objetivos Específicos	18
1.5 JUSTIFICACION	18
1.6 ALCANCES Y LIMITACIONES	18
1.6.1 Alcances.	18
1.6.2 Limitaciones	18
1.7 DELIMITACIONES	19

1.7.1 Delimitación Temporal.	19
1.7.2 Delimitación Espacial	19
2. MARCO REFERENCIAL	20
2.1 DESCRIPCION FÍSICAS Y ADMINISTRATIVA DEL MUNICIPIO SAN JOSE DE CÚCUTA	20
2.1.1 Generalidades del Municipio San José de Cúcuta	20
2.2 DEPARTAMENTO ADIMINISTRATIVO DE PLANEACION MUNICIPAL	21
2.3 ANTECEDENTES DE LA INVESTIGACION	22
2.4 MARCO TEORICO	22
2.4.1 Plan de Ordenamiento Territorial.	22
2.5 MARCO CONCEPTUAL	24
2.6 MARCO CONTEXTUAL	25
2.7 MARCO LEGAL	26
2.7.1 Reglamentación de la Pasantía:	26
2.7.2 Marco legal del proyecto.	27
3. DISEÑO METODOLOGICO	28

3.1 TIPO DE INVESTIGACIÓN	28
3.1.1 Información Primaria:	28
3.1.2 Información Secundaria	28
3.2 INSTRUMENTOS PARA LA RECOLECCIÓN DE INFORMACIÓN	28
3.3 TÉCNICAS DE ANÁLISIS Y PROCESAMIENTO DE DATOS	28
4. INFORME ACTIVIDADES REALIZADAS	29
4.1 INVENTARIO DE PUENTES	30
4.1.1 Puentes Sobre la Ciudadela Juan Atalaya	31
4.1.2 Puentes Sobre la Ciudadela Libertad	31
4.1.3 Puentes Sector Salado	31
4.1.4 Puentes Sobre La Vía Bocono	31
4.1.5 Puentes Sector Zona Industrial	32
4.1.6 Puentes Sector Av. Demetrio Mendoza	32
4.1.7 Estadísticas de Puentes en la Zona Urbana de San José de Cúcuta	32
4.2 IMPLEMENTACION DE UNA BASE DE DATOS PARA EL CÁLCULO DE PRESUPUESTOS OFICIALES	35

4.3 INSPECCION DE OBRA	37
5. CONCLUSIONES	40
6. RECOMENDACIONES	41
BIBLIOGRAFIA	42
ANEXOS	43