



UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
BIBLIOTECA EDUARDO COTE LAMUS



RESUMEN – TESIS DE GRADO

AUTORES: RAFAEL CONTRERAS CONTRERAS

FACULTAD: DE INGENIERA

PLAN DE ESTUDIOS: TECNOLOGIA EN OBRAS CIVILES

DIRECTOR: ING. DANIEL CONTRERAS BARRETO

TÍTULO DE LA TESIS: ESTUDIOS TECNICOS Y PROGRAMACION PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA AGRUPACIÓN DE LA VIVIENDA UNIFAMILIAR EN LOS PREDIOS DE LA RINCONADA EN EL CORREGIMIENTO DE LA PARADA, MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (N. DE S.)

RESUMEN

Para el presente proyecto, se siguieron las recomendaciones, de autores de obras destinadas a la construcción civil más recientes y datos estadísticos de empresas gubernamentales; también se contó con la asesoría de un grupo de ingenieros civiles, y tecnólogos en obras civiles, esto con el objetivo de presentar un proyecto cuyos resultados sean confiables para la asociación de mujeres urbanas y campesinas de Villa del Rosario “AMURCAVIR”.

Por lo anterior, AMURCAVIR acudió a la Universidad Francisco de Paula Santander por intermedio de los estudiantes del último semestre de Tecnología en Obras Civiles contribuyeran en la ejecución de la planeación para la construcción de las soluciones de vivienda.

CARACTERÍSTICAS

PÁGINAS 171 PLANOS 9 LUSTRACIONES CD-ROM 1

**ESTUDIOS TECNICOS Y PROGRAMACION PARA LA CONSTRUCCION DE LA
AGRUPACION DE LA VIVIENDA UNIFAMILIAR EN LOS PREDIOS DE LA
RINCONADA EN EL CORREGIMIENTO DE LA PARADA, MUNICIPIO DE
VILLA DEL ROSARIO (N. DE S.)**

RAFAEL CONTRERAS CONTRERAS

**UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE INGENIERIA
PLAN DE ESTUDIOS DE TECNOLOGIA EN OBRAS CIVILES
SAN JOSE DE CUCUTA
2003**

**ESTUDIOS TECNICOS Y PROGRAMACION PARA LA CONSTRUCCION DE LA
AGRUPACION DE LA VIVIENDA UNIFAMILIAR EN LOS PREDIOS DE LA
RINCONADA EN EL CORREGIMIENTO DE LA PARADA, MUNICIPIO DE
VILLA DEL ROSARIO (N. DE S.)**

RAFAEL CONTRERAS CONTRERAS

**Proyecto de Grado presentado como requisito para
Optar el título de Tecnólogo en Obras Civiles**

**Director
DANIEL CONTRERAS BARRETO
Ingeniero Civil**

**UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE INGENIERIA
PLAN DE ESTUDIOS DE TECNOLOGIA EN OBRAS CIVILES
SAN JOSE DE CUCUTA
2003**



UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
ACTA DE SUSTENTACIÓN DE UN PROYECTO ACADÉMICO
FACULTAD DE INGENIERÍA

HORA: 3:00 P. M.
FECHA: 19 DE SEPTIEMBRE DE 2003
LUGAR: SALA DE PROYECCIONES No. 4 TERCER PISO DEL CREAD
JURADOS: ING. CIRO ALFONSO MELO PABON
ING. FRANCISCO GRANADOS RODRÍGUEZ
ING. JUAN CARLOS MOJICA BERRIO

TITULO DE LA TESIS: ESTUDIOS TÉCNICOS Y PROGRAMACIÓN PARA LA
CONSTRUCCIÓN DE LA AGRUPACIÓN DE LA VIVIENDA UNIFAMILIAR EN LOS PREDIOS
DE LA RINCONADA EN EL CORREGIMIENTO DE LA PARADA, MUNICIPIO DE VILLA DEL
ROSARIO (N. DE S.)

DIRECTOR: ING. DANIEL CONTRERAS BARRETO

NOMBRE DE LOS ESTUDIANTES	CÓDIGO	NOTA	CALIFICACIÓN
RAFAEL CONTRERAS CONTRERAS	921993	4.0	APROBADO

PLAN DE ESTUDIOS: TECNOLOGÍA EN OBRAS CIVILES

FIRMA DE LOS JURADOS

Vo. Bo.

ING. DANIEL CONTRERAS BARRETO
COORDINADOR COMITÉ CURRICULAR

A Dios
A mis Padres
A mí hijo con todo
mi amor

AGRADECIMIENTOS

A dios todo poderoso que desde el cielo iluminó mi camino para que todo esto fuera exitoso.

Especialmente a mi madre y abuelita que fueron las personas que más me soportaron y trabajaron para que todo esto fuera una realidad.

A Javier por su inalcanzable lucha, apoyo y paciencia.

A Yilmer Alejandro mi hijo, que me dio la alegría de luchar y salir adelante para que esto fuera una realidad.

A Luz América, la madre de mi hijo; quien fue la persona que más me apoyó en los momentos en que más necesité de su ayuda.

A Rito, gracias por sus buenos actos de colaboración sincera en los momentos de angustia.

Y a todas y cada una de las personas que aportaron su granito de arena para lograr mi propósito.

GRACIAS

RAFAEL CONTRERAS CONTRERAS

CONTENIDO

	pág.
INTRODUCCION	11
1. PROBLEMA	12
1.1 TITULO	12
1.2 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	12
1.3 OBJETIVOS	12
1.3.1 Objetivo general	12
1.3.2 Objetivo especifico	13
1.4 JUSTIFICACION	13
1.5 ALCANCES Y LIMITACIONES	13
1.5.1 Alcances	13
1.5.2 Limitaciones	13
2. MARCO TEORICO	15
2.1 ANTECEDENTES	15

2.1.1 Reseña Histórica	15
3. METODOLOGIA	19
3.1 DISEÑO DE LA INVESTIGACION	19
3.2 POBLACION	19
3.3 TRABAJO DE OFICINA	19
3.4 CONTENIDO DEL PROYECTO	20
4. CONCLUSIONES	25
5. RECOMENDACIONES	26
BIBLIOGRAFIA	27
ANEXOS	28