

	GESTIÓN DE RECURSOS Y SERVICIOS BIBLIOTECARIOS	Código	FO-SB-12/v0
	ESQUEMA HOJA DE RESUMEN	Página	1/128

RESUMEN TRABAJO DE GRADO

AUTOR(ES):

NOMBRE(S): NARLY VIVIANA **APELLIDOS:** SERRANO FUENTES
NOMBRE(S): CARMEN ELENA **APELLIDOS:** DIAZ TUIRAN

FACULTAD: INGENIERÍA

PLAN DE ESTUDIOS: INGENIERÍA CIVIL

DIRECTOR:

NOMBRE(S): FIDEL ERNESTO **APELLIDOS:** CUBEROS CUBEROS

TÍTULO DEL TRABAJO (TESIS): PROPUESTA DE DISEÑOS Y PRESUPUESTOS PARA LA CONSTRUCCION DEL CENTRO ASISTENCIAL PARA LA ASOCIACION DEL ADULTO MAYOR NUNCA ES TARDE PARA AMANECER

RESUMEN

En el presente proyecto se utilizó un tipo de investigación descriptiva y aplicada para la recolección de datos y la identificación de las relaciones que existen entre las diferentes variables. El objetivo fue elaborar el proyecto de un hogar o centro asistencial para la asociación adulto mayor “Nunca es Tarde para Amanecer” ubicado en el barrio Virgilio barco de Cúcuta - Norte de Santander. Se logró realizar el levantamiento topográfico del predio y la propuesta arquitectónica del centro asistencial para personas de la tercera edad y entregarlo a la comunidad. Igualmente, se definieron las características del terreno mediante la realización de estudios de suelos y se realizó el diseño estructural e hidrosanitario del proyecto. Finalmente, se realizó el presupuesto del proyecto con el calculos de los costos.

PALABRAS CLAVE: topografía, diseño arquitectónico, instalaciones sanitarias, presupuesto de obra.

CARACTERÍSTICAS:

PÁGINAS: 128 **PLANOS:** **ILUSTRACIONES:** **CD ROOM:** 1

Elaboró		Revisó		Aprobó	
Equipo Operativo del Proceso		Comité de Calidad		Comité de Calidad	
Fecha	24/10/2014	Fecha	05/12/2014	Fecha	05/12/2014

COPIA NO CONTROLADA

PROPUESTA DE DISEÑOS Y PRESUPUESTOS PARA LA CONSTRUCCION DEL
CENTRO ASISTENCIAL PARA LA ASOCIACION DEL ADULTO MAYOR NUNCA ES
TARDE PARA AMANECER

NARLY VIVIANA SERRANO FUENTES

CARMEN ELENA DIAZ TUIRAN

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

FACULTAD DE INGENIERÍA

PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERÍA CIVIL

SAN JOSÉ DE CÚCUTA

2016

PROPUESTA DE DISEÑOS Y PRESUPUESTOS PARA LA CONSTRUCCION DEL
CENTRO ASISTENCIAL PARA LA ASOCIACION DEL ADULTO MAYOR NUNCA ES
TARDE PARA AMANECER

NARLY VIVIANA SERRANO FUENTES

CARMEN ELENA DIAZ TUIRAN

Trabajo de grado presentado como requisito para optar al título de:

Ingeniero Civil

Director

FIDEL ERNESTO CUBEROS CUBEROS

Ingeniero civil

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

FACULTAD DE INGENIERÍA

PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERÍA CIVIL

SAN JOSÉ DE CÚCUTA

2016



ACTA DE SUSTENTACION DE TRABAJO DE GRADO

FECHA: 20 DE NOVIEMBRE DE 2015 HORA: 5:00 p. m.

LUGAR: LABORATORIO DE TOPOGRAFIA - UFPS

PLAN DE ESTUDIOS: INGENIERIA CIVIL

TITULO DE LA TESIS: "PROPUESTA DE DISEÑO Y PRESUPUESTOS PARA LA CONSTRUCCION DEL CENTRO ASISTENCIAL PARA LA ASOCIACION DEL ADULTO MAYOR NUNCA ES TARDE PARA AMANECER".

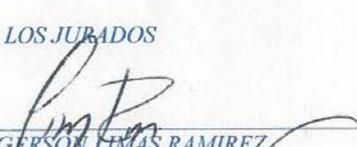
JURADOS: ING. GERSON LIMAS RAMIREZ
ING. FRANCISCO JAVIER SUAREZ URBINA

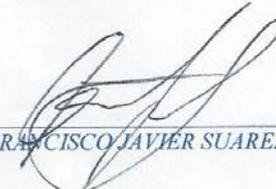
DIRECTOR: INGENIERO FIDEL ERNESTO CUBEROS CUBEROS.

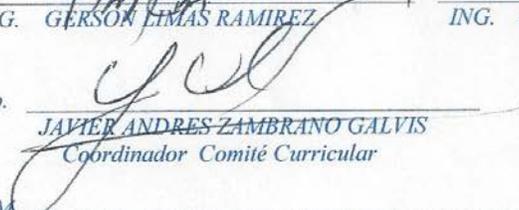
NOMBRE DE LOS ESTUDIANTES:	CODIGO	CALIFICACION	
		NUMERO	LETRA
NARLY VIVIANA SERRANO FUENTES	1110217	3,6	TRES, SEIS
CARMEN ELENA DIAZ TUIRÁN	1110227	3,6	TRES, SEIS

APROBADA

FIRMA DE LOS JURADOS


ING. GERSON LIMAS RAMIREZ


ING. FRANCISCO JAVIER SUAREZ URBINA

Vo. Bo. 
JAVIER ANDRES ZAMBRANO GALVIS
Coordinador Comité Curricular

Betty M

Contenido

	pág.
Introducción	12
1. Problema	14
1.1 Título	14
1.2 Planteamiento del Problema	14
1.3 Formulación del Problema	15
1.4 Justificación	15
1.5 Objetivos	16
1.5.1 Objetivo general	16
1.5.2 Objetivos específicos	16
1.6 Alcances y Limitaciones	16
1.6.1 Alcances	16
1.6.2 Limitaciones	17
1.7 Delimitación del Problema	17
1.7.1 Delimitación conceptual	17
1.7.2 Delimitación espacial	17
1.7.3 Delimitación temporal	17
2. Marco Referencial	18
2.1 Antecedentes	18
2.2 Marco Contextual	19
2.3 Marco Conceptual	21
2.4 Marco Legal	22
3. Diseño Metodológico	26

3.1 Tipo de Investigación	26
3.2 Población	26
3.3 Muestra	26
3.4 Instrumentos para la Recolección de Información	26
3.5 Actividades a Desarrollar	27
3.6 Trabajo de Campo	27
3.7 Trabajo de Oficina	27
4. Análisis de Resultados	29
4.1 Estudio Topográfico	29
4.2 Diseño Arquitectónico	35
4.3 Estudio de Suelos	35
4.4 Información del Proyecto	36
4.5 Diseño Estructural	43
4.6 Diseño Hidrosanitario	44
4.7 Presupuesto General de la Obra	45
4.7.1 Preliminares	45
4.7.2 Cimentación	51
4.7.3 Estructura en concreto	62
4.7.4 Estructura de rampla	66
4.7.5 Mampostería y acabado de muro	68
4.7.6 Pisos	80
4.7.7 Enchapes	94
4.7.8 Carpintería en madera	101
4.7.9 Instalaciones sanitarias	103

4.7.10 Instalaciones hidráulicas	110
4.7.11 Aparatos sanitarios	116
4.7.12 Obras varias	122
5. Conclusiones	125
6. Recomendaciones	127
Referencias Bibliográficas	128