

	GESTIÓN DE RECURSOS Y SERVICIOS BIBLIOTECARIOS	Código	FO-SB-12/v0
	ESQUEMA HOJA DE RESUMEN	Página	1/48

RESUMEN TRABAJO DE GRADO

AUTORES:

NOMBRE(S) SERGIO ANDRES APELLIDOS CAÑIZALES RINCÓN

FACULTAD: INGENIERIA

PLAN DE ESTUDIOS: TECNOLOGIA EN OBRAS CIVILES

DIRECTOR (S):

NOMBRE(S) ERNESTO ALBERTO APELLIDOS LOBO GONZALEZ

TÍTULO DEL TRABAJO (TESIS): AUXILIAR EN EL CONTROL DE OBRA SAVANNA CLUB CONJUNTO CERRADO EL PÓRTICO, SAN JOSE DE CUCUTA.

RESUMEN. Se logro rregistrar el control de la obra del Conjunto Cerrado Savanna Club el pórtico, en el municipio de San José de Cúcuta. Se registró la mano de obra, se verificó el seguimiento de la entrega de materiales a la obra y almacén y se supervisó el cumplimiento de la programación de las actividades ejecutadas.

PALABRAS CLAVES: mano de obra, conjunto Savanna, almacén, supervisión cumplimiento

CARACTERÍSTICAS

PÁGINAS: 48 **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

AUXILIAR EN EL CONTROL DE OBRA SAVANNA CLUB CONJUNTO CERRADO EL
PÓRTICO, SAN JOSE DE CUCUTA.

SERGIO ANDRES CAÑIZARES RINCON

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE INGENIERIA
PLAN DE ESTUDIOS DE TECNOLOGIA EN OBRAS CIVILES
SAN JOSÉ DE CÚCUTA
2018

AUXILIAR EN EL CONTROL DE OBRA SAVANNA CLUB CONJUNTO CERRADO EL
PÓRTICO, SAN JOSE DE CUCUTA.

SERGIO ANDRES CAÑIZARES RINCON

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

Director:
ERNESTO ALBERTO LOBO GONZALEZ
Arquitecto

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE INGENIERIA
PLAN DE ESTUDIOS DE TECNOLOGIA EN OBRAS CIVILES
SAN JOSÉ DE CÚCUTA
2018



ACTA DE SUSTENTACION DE TRABAJO DE GRADO
TECNOLOGIA EN OBRAS CIVILES

HORA: 04:00 p.m.
FECHA: 16/03/2018
LUGAR: EDIFICIO CREAD-SALA DE FOTOGRAFIA


JURADOS: ING. FRANCISCO JAVIER SUAREZ URBINA
ING. VICTOR ORLANDO MUTIS SERRANO

TITULO DEL PROYECTO: "AUXILIAR EN EL CONTROL DE OBRA SAVANNA
CLUB CONJUNTO CERRADO EL PORTICO SAN JOSE DE CUCUTA"

DIRECTOR: ARQ. ERNESTO ALBERTO LOBO GONZALEZ

NOMBRE DEL ESTUDIANTE	CÓDIGO	NOTA
SERGIO ANDRES CAÑIZARES RINCON	1421135	3.0

FIRMA DE LOS JURADOS


CODIGO: 05242


CODIGO: 02225


VoBo. ING. FRANCISCO GRANADOS RODRIGUEZ
COORDINADOR COMITÉ CURRICULAR

Agradecimientos

Este trabajo de grado en la modalidad de trabajo dirigido va especialmente en agradecimiento a Dios, el cual me ha permitido dar este paso en la vida y crecer no solo profesionalmente sino como persona, quien ha estado conmigo en todos los momentos dándome su mano para levantarme en cada caída, brindándome un abrazo de consolación en los momentos difíciles y una sonrisa en los momentos de felicidad.

A mi familia que siempre ha estado presente en cada uno de los pasos que he dado en mi carrera profesional, brindándome su apoyo incondicional.

A mis amigos que conocí en este camino de la vida, con los que compartí momentos de alegrías, angustias, tristezas y que aún ya terminando este ciclo de mi vida siguen siendo grandes amigos.

Mi agradecimiento al Ingeniero Álvaro Gamboa y a la Arquitecta Diana Gamboa de la empresa Gamboa & Ramirez Arquitectura e Ingeniería LTDA, el cual me permitió ingresar a su empresa y brindarme toda su colaboración y cooperación para el desarrollo de este trabajo.

Ernesto Alberto Lobo Gonzales Arquitecto y Docente de la Universidad Francisco de Paula Santander, quien fue mi director del proyecto de grado al cual le brindo mis más sinceros agradecimientos por todo el apoyo y perseverancia que manifestó y en especial por esa motivación la cual me fortaleció para seguir adelante.

“No temas, porque yo estoy contigo; no desmayes, porque yo soy tu Dios que te esfuerzo; siempre te ayudaré, siempre te sustentaré con la diestra de mi justicia”

Sergio

Contenido

	pág.
Introducción	12
1. Problema	13
1.1 Título	13
1.2 Planteamiento del problema	13
1.3 Formulación del problema	13
1.4 Justificación	14
1.5 Objetivos	14
1.5.1 Objetivo general	14
1.5.2 Objetivos específicos	14
1.6 Alcances y limitaciones	15
1.6.1 Alcances	15
1.6.2 Limitaciones	15
1.7 Delimitaciones	16
1.7.1 Delimitación espacial	16
1.7.2 Delimitación temporal	16
1.7.3 Delimitación conceptual	16
2. Marco referencial	17
2.1 Antecedentes	17
2.1.1 Antecedentes empíricos	17
2.1.2 Antecedentes bibliográficos	17
2.2 Marco teórico	18
2.3 Marco conceptual	19

2.4 Marco contextual	20
2.5 Marco legal	21
3. Metodología	23
3.1 Tipo de investigación	23
3.2 Población y Muestra	23
3.2.1 Población	23
3.2.2 Muestra	23
3.3 Instrumento para la recolección de información	24
3.3.1 Información primaria	24
3.3.2 Información secundaria	24
3.4 Técnicas de análisis y procesamiento de datos	24
3.5 Presentación de resultados	24
4. Resultados	25
4.1 Control de programación	25
4.2 Actividades realizadas en obra	25
4.2.1 Rendimiento mano de obra	25
4.3 Seguimiento y registro de materiales a la obra	25
4.3.1 Almacén	25
4.4 Informe	26
5. Conclusiones	27
6. Recomendaciones	28
Referencias bibliográficas	29