

	GESTIÓN DE RECURSOS Y SERVICIOS BIBLIOTECARIOS	Código	FO-SB-12/v0
	ESQUEMA HOJA DE RESUMEN	Página	1/58

RESUMEN TRABAJO DE GRADO

AUTOR(ES): NOMBRES Y APELLIDOS COMPLETOS

NOMBRE(S): MARLY CONSUELO APELLIDOS: VERA BARRERA

NOMBRE(S): _____ APELLIDOS: _____

FACULTAD: INGENIERÍAS

PLAN DE ESTUDIOS: TECNOLOGÍA EN OBRAS CIVILES

DIRECTOR:

NOMBRE(S): FRANCISCO JAVIER APELLIDOS: SUÁREZ URBINA

NOMBRE(S): _____ APELLIDOS: _____

TÍTULO DEL TRABAJO (TESIS): AUXILIAR DE INGENIERÍA EN LA CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO URBANIZACIÓN LOS ALISOS EN EL MUNICIPIO DE PAMPLONA, A CARGO DE LA EMPRESA UNION TEMPORAL NUEVA PAMPLONA NORTE DE SANTANDER

RESUMEN

El proyecto de grado en la modalidad pasantía, dirigido al seguimiento y control diario, ofrece a la empresa UNIÓN TEMPORAL NUEVA PAMPLONA, un aporte técnico en el desarrollo de cada uno de los procesos constructivos en la obra de urbanización LOS ALISOS, en la cual, el estudiante de Tecnología en Obras Civiles, pondrá en práctica todos los conocimientos teóricos adquiridos a lo largo de su formación académica, realizada en la Universidad Francisco de Paula Santander, CREAD Chinácota. Teniendo como objetivo. Realizar las labores correspondientes a la pasantía como auxiliar de ingeniería en la construcción de la Urbanización los Alisos a cargo de la empresa Unión Temporal Nueva Pamplona. Las actividades que se desarrollan durante la pasantía, estuvieron enmarcadas dentro de la Investigación Descriptiva, procedimiento que se aplica en los trabajos de campo, en los cuales se efectúan las visitas técnicas a la obra; ésta permitió ir recolectando la información referente a cada uno de los fenómenos en forma detallada, para su posterior estudio, análisis y evaluación. En conclusión. La modalidad de pasantía, es la opción más viable para adquirir y poner en práctica todo el conocimiento obtenido en las aulas, por ser una labor de actividades diarias, consecutivas y de constante aprendizaje.

PALABRAS CLAVE: obras civiles, Chinácota, pasantía, urbanización Alisos, construcción

CARACTERISTICAS:

PÁGINAS: 58 PLANOS: ILUSTRACIONES: CD ROOM:

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 DE INGENIERÍA EN LA CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO
URBANIZACIÓN LOS ALISOS EN EL MUNICIPIO DE PAMPLONA, A CARGO DE LA
EMPRESA UNION TEMPORAL NUEVA PAMPLONA NORTE DE SANTANDER

MARLY CONSUELO VERA BARRERA

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE INGENIERIAS
PLAN DE ESTUDIOS DE TECNOLOGÍA EN OBRAS CIVILES
SAN JOSE DE CÚCUTA

2018

AUXILIAR DE INGENIERÍA EN LA CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO
URBANIZACIÓN LOS ALISOS EN EL MUNICIPIO DE PAMPLONA, A CARGO DE LA
EMPRESA UNION TEMPORAL NUEVA PAMPLONA NORTE DE SANTANDER

MARLY CONSUELO VERA BARRERA

Proyecto presentado como requisito para optar por el título de tecnólogo en obras civiles

Director

FRANCISCO JAVIER SUÁREZ URBINA

Ingeniero Civil

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

FACULTAD DE INGENIERIAS

PLAN DE ESTUDIOS DE TECNOLOGÍA EN OBRAS CIVILES

SAN JOSÉ DE CÚCUTA

2018



ACTA DE SUSTENTACION DE TRABAJO DE GRADO
TECNOLOGIA EN OBRAS CIVILES

HORA: 05:00 p.m
FECHA: 16/08/2018
LUGAR: LABORATORIO DE TOPOGRAFIA

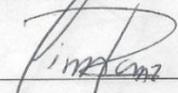
JURADOS: ING. ERNESTO ALBERTO LOBO GONZALEZ
ING. GERSON LIMAS RAMIREZ

TITULO DEL PROYECTO: "AUXILIAR DE INGENIERIA EN LA
CONSTRUCCION DEL PROYECTO URBANIZACION LOS ALISOS EN EL
MUNICIPIO DE PAMPLONA A CARGO DE LA EMPRESA UNION TEMPORAL
NUEVA PAMPLONA"

DIRECTOR: ING. FRANCISCO JAVIER SUAREZ URBINA

NOMBRE DEL ESTUDIANTE	CÓDIGO	NOTA
MARLY CONSUELO VERA BARRERA	1421432	4.4

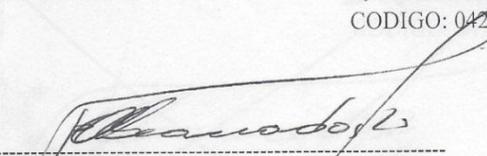
FIRMA DE LOS JURADOS



CODIGO: 03878



CODIGO: 04263



VoBo. ING. FRANCISCO GRANADOS RODRIGUEZ
COORDINADOR COMITÉ CURRICULAR

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 Objetivos	13
1.4.1 Objetivo general	13
1.4.2 Objetivos específicos	13
1.5 Justificación	14
1.6 Alcances y Limitaciones	14
1.6.1 Alcances	14
1.6.2 Limitaciones	15
1.7 Delimitaciones	15
1.7.1 Delimitación espacial	15
1.7.2 Delimitación temporal	15
1.7.3 Delimitación conceptual	15
2. Marco Referencial	17
2.1 Antecedentes	17
2.1.1 Antecedentes empíricos	17
2.2 Marco Teórico	18
2.3 Marco Conceptual	19

2.4 Marco Contextual	21
2.5 Marco Legal	22
3. Diseño Metodológico	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 Instrumentos para la Recolección de Información	23
3.3.1 Fuentes primarias	23
3.3.2 Fuentes secundarias	23
3.4 Técnicas de Análisis y Procesamiento de Datos	24
4. Actividades Desarrolladas durante la Pasantía	25
4.1 Hacer un Seguimiento Diario del Progreso de la Obra, Registrándolo en las Respectivas Bitácoras de Campo y Mediante Registro Fotográfico	25
4.2 Verificar que se Hayan Seguido las Especificaciones Establecidas en los Planos para las Actividades a Ejecutarse	25
4.3 Realizar el Control de los Materiales de Obra	25
4.4 Realizar los Respectivos Procedimientos para Verificar la Calidad del Concreto	26
4.5 Apoyar al Residente en los Comités Semanales y de Corte de Obra	27
4.6 Realizar el Control y el Buen Cumplimiento de las Normas de Seguridad en la Obra	28
4.7 Presenciar la Ejecución de Obras con Diferentes Procesos Constructivos	29
4.8 Aportar mi Conocimiento para el Avance y la Ejecución de la Obra	48

4.9 Profundizar la Valoración del Trabajo como Elemento Indispensable y Dignificador para la Vida, desde una Concepción Cultural y No Meramente Utilitaria	48
4.10 Adquirir Conocimientos y Experiencias sobre el Entorno Laboral en una Obra de Construcción	49
5. Conclusiones	50
6. Recomendaciones	51
Referencias Bibliográficas	52
Anexos	53