

	GESTIÓN DE RECURSOS Y SERVICIOS BIBLIOTECARIOS	Código	FO-SB-12/v0
	ESQUEMA HOJA DE RESUMEN	Página	1/57

RESUMEN TRABAJO DE GRADO

AUTOR(ES): NOMBRES Y APELLIDOS COMPLETOS

NOMBRE(S): YERLIN JOHANA 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 presente trabajo, tiene como fin la realización a los procesos constructivos del proyecto “Urbanización Los Alisos” del municipio de Pamplona Norte de Santander, con la intención de fortalecer cada una de las competencias adquiridas a lo largo del curso de pregrado realizado en la Universidad Francisco De Paula Santander, seccional Chinácota. Como objetivo. Hacer un seguimiento diario del progreso de la obra, registrándolo en las respectivas bitácoras de campo y mediante registro fotográfico. Metodología que llevo 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 las prácticas profesionales podemos poner en práctica algunas cosas teóricas aprendidas durante nuestro desempeño universitario y aprender nuevas cosas prácticas que la parte teórica del aprendizaje adquirido en la universidad no podía explicar (proceso constructivo y dirección de proyectos).

PALABRAS CLAVE: análisis, evaluación, urbanización, Empresa Unión Temporal, obra

CARACTERÍSTICAS:

PÁGINAS: 57 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

YERLIN JOHANA 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

YERLIN JOHANA 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

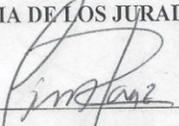
JURADOS: ING. ERNESTO ALBERTO LOBO GONZALEZ
ING. GERSON LIMAS RAMIREZ

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"

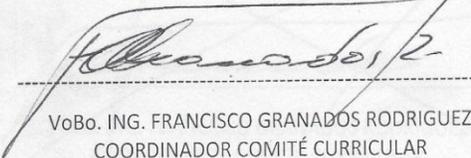
DIRECTOR: ING. FRANCISCO JAVIER SUAREZ URBINA

NOMBRE DEL ESTUDIANTE	CÓDIGO	NOTA
YERLIN JOHANNA VERA BARRERA	1421433	4.4

FIRMA DE LOS JURADOS


CODIGO: 03878


CODIGO: 04265


VoBo. ING. FRANCISCO GRANADOS RODRIGUEZ
COORDINADOR COMITÉ CURRICULAR

Contenido

	pág.
Introducción	11
1. Problema	12
1.1 Título	12
1.2 Planteamiento del Problema	12
1.3 Formulación del Problema	12
1.4 Objetivos	12
1.4.1 Objetivo general	12
1.4.2 Objetivos específicos	13
1.5 Justificación	13
1.6 Alcances y Limitaciones	14
1.6.1 Alcances	14
1.6.2 Limitaciones	14
1.7 Delimitaciones	14
1.7.1 Delimitación espacial	14
1.7.2 Delimitación temporal	15
1.7.3 Delimitación conceptual	15
2. Marco Referencial	16
2.1 Antecedentes	16
2.2 Marco Teórico	17
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	24
3.4 Técnicas de Análisis y Procesamiento de Datos	24
4. Resultados	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	26
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	45

4.9 Profundizar la Valoración del Trabajo como Elemento Indispensable y Dignificador para la Vida, desde una Concepción Cultural y no Meramente Utilitaria	45
4.10 Adquirir Conocimientos y Experiencias sobre el Entorno Laboral en una Obra de Construcción	46
5. Conclusiones	47
6. Recomendaciones	48
Referencias Bibliográficas	49
Anexos	51