

	GESTIÓN DE RECURSOS Y SERVICIOS BIBLIOTECARIOS	Código	FO-SB-12/v0
	ESQUEMA HOJA DE RESUMEN	Página	1/54

RESUMEN TRABAJO DE GRADO

AUTOR(ES): NOMBRES Y APELLIDOS COMPLETOS

NOMBRE(S): LEONEL FABIAN APELLIDOS: MORA ORTIZ

NOMBRE(S): _____ APELLIDOS: _____

FACULTAD: INGENIERÍA

PLAN DE ESTUDIOS: TECNOLOGÍA EN OBRAS CIVILES

DIRECTOR:

NOMBRE(S): FRANCISCO JAVIER APELLIDOS: SUAREZ URBINA

NOMBRE(S): _____ APELLIDOS: _____

TÍTULO DEL TRABAJO (TESIS): PASANTÍA EN LA UNIDAD DE PLANEACIÓN FÍSICA DE LA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER EN LA MODALIDAD DE AUXILIAR EN INTERVENTORÍA Y CONTROL DE OBRA

RESUMEN

El siguiente trabajo es el informe del proyecto de grado en la modalidad de “Pasantía” realizado para obtener el título de Tecnólogo en Obras Civiles. El informe se desarrolla dentro de un marco teórico que establece los parámetros de reglamentación de la pasantía sobre la interventoría de las obras de la universidad francisco de paula Santander teniendo un control integrado de la construcción como mecanismo de organización y prevención. Tiene como objetivo Realizar las actividades propias de la profesión, adquiriendo destreza, para complementar la formación científica, personal y de conocimientos impartidos por la Universidad Francisco de Paula Santander. El método aplicado en el presente proyecto es cualitativo, puesto que comprende el acompañamiento en la ejecución de los diferentes proyectos y obras a desarrollar en las áreas de la Universidad Francisco de Paula Santander (U.F.P.S), por medio de un tipo de investigación descriptiva donde se realiza la revisión de las áreas designadas por la Unidad de Planeación Física. Finalmente, Se realizaron actividades propias de la profesión, donde se adquirió destreza y conocimientos, al igual se brindó apoyo en el diseño, construcción de los proyectos. La realización de los trabajos de campo y de oficina es muy importante en el apoyo de los proyectos para así dar cumplimiento de las metas propuestas.

PALABRAS CLAVE: Planeación física, auxiliar, interventoría, control de obra.

CARACTERÍSTICAS:

PÁGINAS: 54 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

PASANTÍA EN LA UNIDAD DE PLANEACIÓN FÍSICA DE LA UNIVERSIDAD
FRANCISCO DE PAULA SANTANDER EN LA MODALIDAD DE AUXILIAR EN
INTERVENTORÍA Y CONTROL DE OBRA

LEONEL FABIAN MORA ORTIZ

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE INGENIERÍA
PLAN DE ESTUDIOS DE TECNOLOGÍA EN OBRAS CIVILES
SAN JOSÉ DE CÚCUTA

2019

PASANTÍA EN LA UNIDAD DE PLANEACIÓN FÍSICA DE LA UNIVERSIDAD
FRANCISCO DE PAULA SANTANDER EN LA MODALIDAD DE AUXILIAR EN
INTERVENTORÍA Y CONTROL DE OBRA

LEONEL FABIAN MORA ORTIZ

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

Director

Ing. FRANCISCO JAVIER SUAREZ URBINA

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE INGENIERÍA
PLAN DE ESTUDIOS DE TECNOLOGÍA EN OBRAS CIVILES
SAN JOSÉ DE CÚCUTA

2019

**ACTA DE SUSTENTACION TRABAJO DE GRADO
TECNOLOGIA EN OBRAS CIVILES**

HORA: 09:00 a.m.

FECHA: 11/10/2019

LUGAR: SC 302

JURADOS: ING. NELSON HERNANDO MENDOZA ARIAS

ING. ALBA YAJAIRA SANCHEZ DELGADO

TITULO DEL PROYECTO: "PASANTIA EN LA UNIDAD DE PLANEACION FISICA DE LA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER EN LA MODALIDAD DE AUXILIAR EN INTERVENTORIA Y CONTROL DE OBRA".

DIRECTOR: ING. FRANCISCO JAVIER SUAREZ URBINA

NOMBRE DEL ESTUDIANTE

CÓDIGO

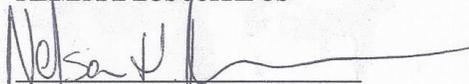
NOTA

LEONEL FABIAN MORA ORTIZ

1921082

4.2

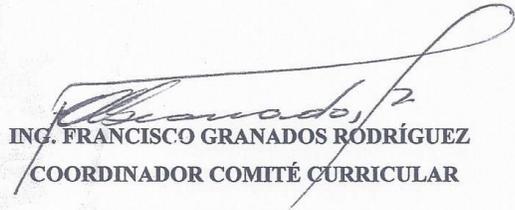
FIRMA DE LOS JURADOS



CODIGO: 06405



CODIGO: 04767



ING. FRANCISCO GRANADOS RODRÍGUEZ
COORDINADOR COMITÉ CURRICULAR

Contenido

	pág.
Introducción	10
1. Problema	11
1.1 Título	11
1.2 Planteamiento del Problema	11
1.3 Objetivos	12
1.3.1 Objetivo general	12
1.3.2 Objetivos específicos	12
1.4 Justificación	13
1.5 Alcances y Limitaciones	13
1.5.1 Alcances	13
1.5.2 Limitaciones	13
1.6 Delimitaciones	14
1.6.1 Delimitación espacial	14
1.6.2 Delimitación temporal	14
1.6.3 Delimitación conceptual	14
2. Marco Referencial	15
2.1 Antecedentes	15
2.2 Marco Conceptual	16
2.3 Marco Contextual	17
2.4 Marco Legal	19
3. Diseño Metodológico	21

3.1 Tipo de Investigación	21
3.2 Población y Muestra	21
3.2.1 Población	21
3.2.2 Muestra	21
3.3 Instrumentos de Recolección de Información	21
3.3.1 Fuentes primarias	21
3.3.2 Fuentes secundarias	22
3.4 Técnica de Análisis y Procesamientos de Datos	22
3.5 Presentación de Resultados	22
4. Resultados, Actividades Ejecutadas Durante la Práctica	23
4.1 Apoyo y/o Seguimiento a la Interventoría a Trabajos de Construcción de Muro de Contención y Cerramiento de la UFPS	23
4.1.1 Cálculo de cantidades de obra	23
4.1.2 Acero de refuerzo	26
4.1.3 Lista de materiales	27
4.1.4 Lista de equipos	28
4.1.5 Presupuesto de obra	28
4.2 Apoyo y/o Seguimiento a la Interventoría a Trabajos de Construcción de Cafetería Plazoleta	29
4.2.1 Cálculo de cantidades de obra	29
4.2.2 Acero de refuerzo	36
4.2.3 Lista de materiales	37
5. Conclusiones	40

6. Recomendaciones	41
Referencias Bibliográficas	42
Anexos	43