

	GESTIÓN DE RECURSOS Y SERVICIOS BIBLIOTECARIOS	Código	FO-SB-12/v0
	ESQUEMA HOJA DE RESUMEN	Página	1/91

RESUMEN TRABAJO DE GRADO

AUTOR(ES): NOMBRES Y APELLIDOS COMPLETOS

NOMBRE(S): RUBEN RICARDO **APELLIDOS:** COLMENARES MOJICA

FACULTAD: INGENIERIAS

PLAN DE ESTUDIOS: TECNOLOGIA EN OBRAS CIVILES

DIRECTOR:

NOMBRE(S): ING. MAURICIO **APELLIDOS:** LOPEZ JIMENEZ

TÍTULO DEL TRABAJO (TESIS): SEGUIMIENTO AL PROCESO CONSTRUCTIVO EN LA ELABORACIÓN DE PISOS, MORTEROS Y ACABADOS DE OBRA SOBRE MUROS, ENCHAPES Y CARPINTERÍA EN LA EDIFICACIÓN PRIVADA “CABAÑA VILLA MENDOZA” UBICADA EN EL MUNICIPIO DE CHINÁCOTA.

RESUMEN:

En el presente trabajo se realizó el seguimiento al proceso constructivo de pisos, morteros y acabados de obra sobre muros, enchapes y carpintería en la edificación privada “Cabaña Villa Mendoza” ubicada en la Urbanización San Miguel, Municipio de Chinácota. El tipo de investigación a realizar en este trabajo dirigido es descriptiva, donde se aplicaran los conocimientos adquiridos como estudiante y donde se tendrá como soporte toda la información concerniente a la obra para su correcta ejecución.

PALABRAS CLAVE: Seguimiento, Morteros, Enchapes, Edificación.

CARACTERISTICAS:

PÁGINAS: ___ **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

SEGUIMIENTO AL PROCESO CONSTRUCTIVO EN LA ELABORACIÓN DE PISOS,
MORTEROS Y ACABADOS DE OBRA SOBRE MUROS, ENCHAPES Y CARPINTERÍA
EN LA EDIFICACIÓN PRIVADA “CABAÑA VILLA MENDOZA” UBICADA EN EL
MUNICIPIO DE CHINÁCOTA.

RUBEN RICARDO COLMENARES MOJICA

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

2017

SEGUIMIENTO AL PROCESO CONSTRUCTIVO EN LA ELABORACIÓN DE PISOS,
MORTEROS Y ACABADO DE OBRA SOBRE MUROS, ENCHAPES Y CARPINTERÍA EN
LA EDIFICACIÓN PRIVADA “CABAÑA VILLA MENDOZA” UBICADA EN EL
MUNICIPIO DE CHINÁCOTA.

RUBEN RICARDO COLMENARES MOJICA

Trabajo de grado presentado como requisito parcial para optar

Al título de Tecnólogo en Obras Civiles

Director

MAURICIO LÓPEZ JIMENEZ

Ingeniero Civil

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

FACULTAD DE INGENIERÍAS

PLAN DE ESTUDIOS TECNOLOGÍA EN OBRAS CIVILES

SAN JOSE DE CÚCUTA

2017



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

HORA: 10:00 a.m.
FECHA: 19/04/2017
LUGAR: SALA DE FOTOGRAFIA-CREAD
JURADOS: ARQ.ERNESTO ALBERTO LOBO GONZALEZ
ARQ. WILMA FIGUEROA

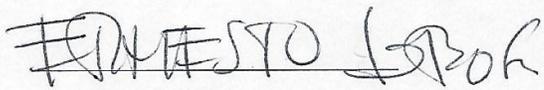
TITULO DEL PROYECTO: "SEGUIMIENTO AL PROCESO CONSTRUCTIVO EN LA ELABORACION DE PISOS, MORTEROS Y ACABADOS DE OBRA SOBRE MUROS, ENCHAPES Y CARPINTERIA EN LA EDIFICACION PRIVADA "CABAÑA VILLA MENDOZA" UBICADA EN EL MUNICIPIO DE CHINACOTA"

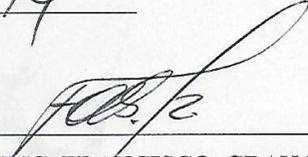
DIRECTOR: ING. MAURICIO LOPEZ JIMENEZ

NOMBRE DEL ESTUDIANTE	CÓDIGO	NOTA
<u>RUBEN RICARDO COLMENARES MOJICA</u>	<u>1420834</u>	<u>4.3</u>

FIRMA DE LOS JURADOS


CODIGO: 03488


CODIGO:04265


Vo.Bo **ING. FRANCISCO GRANADOS RODRÍGUEZ**
COORDINADOR COMITÉ CURRICULAR

Índice

	Pág.
Introducción	13
1. Problema	14
1.1. Título	14
1.2. Planteamiento del Problema	14
1.3. Formulación del problema	15
1.4. Objetivos	15
1.4.1. Objetivo General	15
1.4.2. Objetivos Específicos	15
1.5. Justificación	16
1.6. Alcances y limitaciones	17
1.6.1. Alcances	17
1.6.2. Limitaciones	17
1.7. Delimitaciones.	18
1.7.1. Delimitación espacial	18
1.7.2: Delimitación Temporal	19
1.7.3. Delimitación Conceptual	19
2. Marco Referencial	20
2.1. Antecedentes	20
2.1.1 Antecedentes Empíricos	20
2.2. Marco Conceptual	20
2.3. Marco Contextual	22
2.4. Marco Legal	23

3. Diseño Metodológico	26
3.1. Tipo de investigación	26
3.2. Población y Muestra	26
3.2.1. Población	26
3.2.2. Muestra	26
3.3. Instrumentos para la recolección de información:	26
3.3.1: Información Primaria	26
3.3.2. Información secundaria	26
4. Generalidades del Proyecto	27
4.1. Características del proyecto.	27
4.2. Localización del proyecto	28
4.3. Seguimiento de obra	28
4.3.1 Actividades del Proceso Constructivo	28
4.3.1.1 Relleno Compactado Manualmente	28
4.3.1.2 Revoque sobre Muros en Primera y Segunda Planta.	29
4.3.1.3 Piso en Concreto con malla Electrosolda.	30
4.3.1.4 Mortero de Nivelación Primera y Segunda Planta.	32
4.3.1.5 Aplicación de Estuco Plástico sobre muros	33
4.3.1.6 Lijado y primera mano de pintura.	34
4.3.1.7 Instalación de Cielo Raso en Drywall	35
4.3.1.8 Instalación Enchape en Cerámica.	37
4.3.1.8.1 Tipos de Enchape Instalados	39
4.3.1.9 Instalación de Puertas y Closets en madera.	51
4.3.1.10 Instalación de Ventanas y Divisiones en Aluminio y Vidrio Templado.	52

4.3.1.11 Acabados de Pintura.	55
5. Conclusiones	56
6. Recomendaciones	58
7. Referencias bibliográficas	59
Anexos	60