

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

RESUMEN TRABAJO DE GRADO

AUTORES:

NOMBRE(S) JOSE ALEXANDER APELLIDOS SOLANO MAYORGA

FACULTAD: INGENIERIA

PLAN DE ESTUDIOS: TECNOLOGÍA EN OBRAS CIVILES

DIRECTOR (S):

NOMBRE(S) FRANCISCO JAVIER APELLIDOS SUAREZ URBINA

TÍTULO DEL TRABAJO (TESIS): SEGUIMIENTO Y CONTROL AL PROCESO CONSTRUCTIVO DE LA TORRE 2 (MORATTO DE LA FLORESTA)

RESUMEN. Se realizó la descripción diaria de las actividades ejecutadas mediante bitácora de obra, se efectuó el seguimiento de los procesos constructivos, mediante registro fotográfico con el fin de verificar el cumplimiento de los diseños, planos y especificaciones técnicas establecidas para la construcción de los apartamentos comprendidos entre el piso 6 al 11 de la torre II del proyecto MORATTO DE LA FLORESTA y se controló el cumplimiento de los lineamientos en materia de seguridad establecidos por la empresa, mediante la inspección continua de las diferentes áreas de trabajo, con la finalidad de minimizar los riesgos de accidentalidad en el personal.

PALABRAS CLAVES: bitácora, proceso constructivo, registro fotográfico, diseño, planos

CARACTERÍSTICAS

PÁGINAS: 118 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

SEGUIMIENTO Y CONTROL AL PROCESO CONSTRUCTIVO DE LA TORRE 2
(MORATTO DE LA FLORESTA)

JOSE ALEXANDER SOLANO MAYORGA

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE INGENIERIA
PLAN DE ESTUDIOS DE TECNOLOGIA EN OBRAS CIVILES
SAN JOSÉ DE CÚCUTA
2019

SEGUIMIENTO Y CONTROL AL PROCESO CONSTRUCTIVO DE LA TORRE 2
(MORATTO DE LA FLORESTA)

JOSE ALEXANDER SOLANO MAYORGA

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

Director

FRANCISCO JAVIER SUAREZ URBINA

Ingeniero Civil

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE INGENIERIA
PLAN DE ESTUDIOS DE TECNOLOGIA EN OBRAS CIVILES
SAN JOSÉ DE CÚCUTA
2019

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

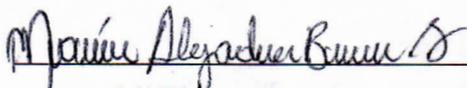
HORA: 05:00 p.m.
FECHA: 21/11//2017
LUGAR: DISEÑO MECANICO-SEMIPESADOS PISO 3
JURADOS: ING. SEGUNDO RUGE RONCANCIO
ING. MARIA ALEJANDRA BERMONT BENCARDINO

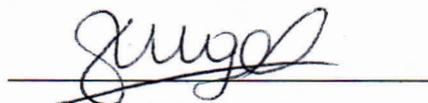
TITULO DEL PROYECTO: "SEGUIMIENTO Y CONTROL AL PROCESO
CONSTRUCTIVO DE LA TORRE 2 (MORATTO DE LA FLORESTA)"

DIRECTOR: ING. FRANCISCO JAVIER SUAREZ URBINA

NOMBRE DEL ESTUDIANTE	CÓDIGO	NOTA
JOSE ALEXANDER SOLANO MAYORGA	1420180	4.0

FIRMA DE LOS JURADOS


CODIGO: 06379


CODIGO: 00053


VoBo. ING. FRANCISCO GRANADOS RODRIGUEZ
COORDINADOR COMITÉ CURRICULAR

Tabla de contenido

	pág.
Introducción	9
1. Problema	10
1.1 Título	10
1.2 Planteamiento del problema	10
1.3 Formulación del problema	10
1.4 Justificación	11
1.5 Objetivos	11
1.5.1 Objetivo general	11
1.5.2 Objetivos específicos	11
1.6 Alcances y limitaciones	12
1.6.1 Alcances	12
1.6.2 Limitaciones	12
1.7 Delimitaciones	13
1.7.1 Delimitación espacial.	13
1.7.2 Delimitación temporal	13
1.7.3 Delimitación conceptual	13
2. Marco referencial	15
2.1 Antecedentes	15
2.1.1 Antecedentes empíricos	15
2.1.2 Antecedentes bibliográficos	15
2.2 Marco teórico	16
2.3 Marco conceptual	17

2.4 Marco contextual	21
2.5 Marco legal	22
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 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
3.5 Presentación de resultados	24
4. Actividades realizadas	25
4.1 Descripción diaria del progreso de las actividades de obra, por medio de bitácora	25
4.2 Seguimiento y control de los procesos constructivos mediante registro fotográfico	26
4.3 Ejecución de cortes de obra y actas parciales	28
4.4 Verificación documental y control de calidad de materiales	29
4.5 Cumplimiento de lineamientos en materia de riesgos, seguridad y salud en el trabajo	30
5. Conclusiones	32
6. Recomendaciones	33
Referencias bibliográficas	34
Anexos	36