

	GESTIÓN DE RECURSOS Y SERVICIOS BIBLIOTECARIOS	Código	FO-SB-12/v0
	ESQUEMA HOJA DE RESUMEN	Página	1/126

RESUMEN TRABAJO DE GRADO

AUTOR(ES): NOMBRES Y APELLIDOS COMPLETOS

NOMBRE(S): Ingrid Liliana **APELLIDOS:** Munevar Mantilla

FACULTAD: Facultad de Ingeniería

PLAN DE ESTUDIOS: Tecnología en Obras Civiles

DIRECTOR:

NOMBRE(S): Víctor Orlando **APELLIDOS:** Mutis Serrano

TÍTULO DEL TRABAJO (TESIS): PASANTÍA DE SEGUIMIENTO Y SUPERVISIÓN DEL PROCESO CONSTRUCTIVO DE LOS PISOS 3, 4 Y 5 DE LA TORRE 8 DEL CONJUNTO DE APARTAMENTOS ALTOS DE SANTANDER

RESUMEN

Lo que se presenta a continuación es un seguimiento y supervisión del proceso constructivo. La supervisión de obra puede ser un factor determinante para el éxito en el desarrollo del proyecto, evitando un gran número de problemas estructurales y de servicio en las construcciones, ya que no siempre estos problemas son atribuibles a deficiencias del diseño o de los materiales; sino principalmente, al mal desempeño de la supervisión. El profesional que desempeña el trabajo de supervisor de obra se enfrenta no sólo a problemas de carácter técnico; sino también a conflictos generados por la interacción humana.

Debemos comprometernos con el lugar donde se desarrolla la obra a supervisar, desarrollando una buena supervisión sin necesidad de tener que reinventar procesos. No es necesario desarrollar muchos cálculos para demostrar que resulta mucho más rentable ver que se realizan las actividades de forma adecuada y de acuerdo con los planos estructurales y las actividades programadas; a que con el tiempo se afloren problemas debido al mal desarrollo de

PALABRAS CLAVE: seguimiento, control, estructura

CARACTERÍSTICAS: Seguimiento de la obras civiles, control de calidad, estructuración

PÁGINAS: 124 **PLANOS:** ___ **ILUSTRACIONES:** X **CD ROOM:** X

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 DE SEGUIMIENTO Y SUPERVISIÓN DEL PROCESO CONSTRUCTIVO DE
LOS PISOS 3, 4 Y 5 DE LA TORRE 8 DEL CONJUNTO DE APARTAMENTOS ALTOS DE
SANTANDER

INGRI LILIANA MUNEVAR MANTILLA

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

2018

PASANTÍA DE SEGUIMIENTO Y SUPERVISIÓN DEL PROCESO CONSTRUCTIVO DE
LOS PISOS 3, 4 Y 5 DE LA TORRE 8 DEL CONJUNTO DE APARTAMENTOS ALTOS DE
SANTANDER

INGRI LILIANA MUNEVAR MANTILLA

Informe Final presentado como requisito para optar al título de
Tecnólogo en Obras Civiles

Director:
Víctor Orlando Mutis

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE INGENIERÍA
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: 02:00 P.M.
FECHA: 15/06/2018
LUGAR: SALA 4 CREAD

JURADOS: ING. ERNESTO ALBERTO LOBO GONZALEZ
ING. JAIBO MARTIN RODRIGUEZ TENO

TITULO DEL PROYECTO: "PASANTIA DE SEGUIMIENTO Y SUPERVISION DEL
PROCESO CONSTRUCTIVO DE LOS PISO 3, 4 Y 5 DE LA TORRE 8 DEL
CONJUNTO DE APARTAMENTOS ALTOS DE SANTANDER"

DIRECTOR: ING. VICTOR ORLANDO MUTIS SERRANO

NOMBRE DEL ESTUDIANTE	CODIGO	NOTA
<u>INGRI LILIANA MUNEVAR MANTILLA</u>	1420106	4.2

FIRMA DE LOS JURADOS

CODIGO 04265

CODIGO 02002 13

Visto, ING. FRANCISCO GRANADOS RODRIGUEZ
COORDINADOR COMITÉ CURRICULAR

Tabla Contenido

Introducción	12
1. Objetivos	14
1.1 Objetivo general	14
1.2 Objetivos Específicos	14
1.3 Justificación	15
2. Marco legal	16
2.1 Funciones de la normativa Retie relacionados con la obra	18
2.2 Materiales implementados por la normativa	19
2.3 Requisitos para las instalaciones destinadas al uso final de la electricidad	20
2.4 El Certificado de Conformidad de las instalaciones eléctricas	21
3. Actividades realizadas	24
3.1 Verificar que la bitácora de obra se siga conforme a las actividades establecidas	24
3.2 Perspectiva de la actividad	28
Referencia Bibliográfica	124