



UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
BIBLIOTECA EDUARDO COTE LAMUS



RESUMEN TESIS DE GRADO

AUTOR (ES):

NOMBRE (S): LUIS RAMON **APELLIDOS:** NUÑEZ SILVA

NOMBRE (S): _____ **APELLIDOS:** _____

FACULTAD: _____ INGENIERÍA

PLAN DE ESTUDIOS: _____ TECNOLOGÍA DE OBRAS CIVILES

DIRECTOR:

NOMBRE (S): GABRIEL MAURICIO **APELLIDOS:** SAENZ

TITULO DE LA TESIS: SEGUIMIENTO DEL PROCESO CONSTRUCTIVO ESTACION
DE POLICIA DEL MUNICIPIO DE LOS PATIOS

RESUMEN:

Se cumplió con la supervisión y ejecución de las actividades realizadas durante el transcurso del proyecto en el cronograma de actividades. Se realizó un control de seguridad en la construcción de la Estación de Policía. Igualmente, se operaron las especificaciones dadas en los planos para cada una de las actividades que se realizó durante la ejecución de la construcción del puesto de policía del Municipio de los Patios. Por último, se efectuó la construcción de la mampostería, pisos, instalaciones sanitarias, eléctricas, aguas blancas y a su vez las instalaciones de aguas lluvias.

Palabras clave: seguimiento, proceso, constructivo, estación, policía.

CARACTERÍSTICAS:

PAGINAS: 65

PLANOS: 5

ILUSTRACIONES:

CD-ROM: 1

SEGUIMIENTO DEL PROCESO CONSTRUCTIVO ESTACION DE POLICIA DEL
MUNICIPIO DE LOS PATIOS

LUIS RAMON NUÑEZ SILVA

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE INGENIERÍA
PLAN DE ESTUDIOS DE TECNOLOGÍA DE OBRAS CIVILES
SAN JOSÉ DE CÚCUTA
2012

SEGUIMIENTO DEL PROCESO CONSTRUCTIVO ESTACION DE POLICIA DEL
MUNICIPIO DE LOS PATIOS

LUIS RAMON NUÑEZ SILVA

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

Director
GABRIEL MAURICIO SAENZ
Ingeniero Civil

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE INGENIERÍA
PLAN DE ESTUDIOS DE TECNOLOGÍA DE OBRAS CIVILES
SAN JOSÉ DE CÚCUTA
2012



35009-01- 13-00032

HORA: 8:00 A.M
FECHA: 12 DE SEPTIEMBRE DE 2012
LUGAR: DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIONES
JURADOS: ING. VICTOR O. MUTIS S
ARQ. ERNESTO LOBO

TITULO DEL PROYECTO: SEGUIMIENTO DEL PROCESO CONSTRUCTIVO ESTACIÓN DE POLICÍA DEL MUNICIPIO DE LOS PATIOS"

DIRECTOR: ING. GABRIEL MAURICIO SÁENZ

NOMBRE DE LOS ESTUDIANTES	CÓDIGO	NOTA	CALIFICACIÓN
LUIS RAMÓN NÚÑEZ SILVA	1920198	3.9	APROBADO

PLAN DE ESTUDIOS: TECNOLOGÍA EN OBRAS CIVILES

FIRMA DE LOS JURADOS

ERNESTO LOBO G

Vo.Bo 
ING. FRANCISCO GRANADOS RODRÍGUEZ
COORDINADOR COMITÉ CURRICULAR

CONTENIDO

	pág.
INTRODUCCION	8
1. DESCRIPCION DEL PROBLEMA	9
1.1 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	9
1.2 FORMULACION DEL PROBLEMA	9
1.3 JUSTIFICACIÓN	9
1.4 OBJETIVOS	10
1.5 DELIMITACION	10
2. REFERENTES TEORICOS	13
2.1 ANTECEDENTES	13
2.2 MARCO TEORICO	13
2.3 MARCO LEGAL	19
3. METODOLOGIA	20
3.1 TIPO DE INVESTIGACION	20
3.2 POBLACION Y MUESTRA	20
3.3 INSTRUMENTOS PARA LA RECOLECCION DE INFORMACION	20
4. CONTROL DEL PERSONAL DE LA OBRA	21
4.1 PLANTEAMIENTO Y ESTRATEGIAS DE TRABAJO	22
4.2 EJECUTAR UN CONTROL DIARIO EN LA OBRA	23

4.3 EJECUCION Y TERMINACION TOTAL DE LA ESTACION DE POLICIA DEL MUNICIPIO DE LOS PATIOS	23
4.4 REGISTRO FOTOGRAFICO	24
5. CONCLUSIONES	26
6. RECOMENDACIONES	27
BIBLIOGRAFÍA	28
ANEXOS	29