



UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
BIBLIOTECA EDUARDO COTE LAMUS



RESUMEN – TESIS DE GRADO

AUTORES: JOAN MANUEL COBO ROMERO

FACULTAD: INGENIERÍA

PLAN DE ESTUDIOS: TECNOLOGÍA EN OBRAS CIVILES

DIRECTOR: MANUEL ARMANDO GRACIA GONZALEZ

TITULO DE LA TESIS: PASANTIA DE SEGUIMIENTO COMO AUXILIAR DE INTERVENTORIA A LOS PROYECTOS ASIGNADOS AL ÁREA METROPOLITANA DE CÚCUTA

RESUMEN:

Se evaluaron las cantidades de obra, así como su respectivo presupuesto en los proyectos de construcción del auditorio para las instalaciones de Bomberos y la terminación y adecuación de la Av. 4E entre calle 10 y diagonal Santander. Se observaron detenidamente las actividades constructivas realizadas, con el fin de detectar cualquier error y dar solución a los problemas encontrados, para el correcto cumplimiento de las obras pactadas.

CARACTERÍSTICAS:

PAGINAS: 90

PLANOS:

ILUSTRACIONES:

CD-ROM: 1

PASANTIA DE SEGUIMIENTO COMO AUXILIAR DE INTERVENTORIA A LOS
PROYECTOS ASIGNADOS AL ÁREA METROPOLITANA DE CÚCUTA

JOAN MANUEL COBO ROMERO

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE INGENIERÍA
PLAN DE ESTUDIOS DE TECNOLOGÍA EN OBRAS CIVILES
SAN JOSÉ DE CÚCUTA
2008

PASANTIA DE SEGUIMIENTO COMO AUXILIAR DE INTERVENTORIA A LOS
PROYECTOS ASIGNADOS AL ÁREA METROPOLITANA DE CÚCUTA

JOAN MANUEL COBO ROMERO

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

Director
MANUEL ARMANDO GRACIA GONZALEZ
Arquitecto

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE INGENIERÍA
PLAN DE ESTUDIOS DE TECNOLOGÍA EN OBRAS CIVILES
SAN JOSÉ DE CÚCUTA
2008



UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
ACTA DE SUSTENTACIÓN DE UN TRABAJO DE GRADO
FACULTAD DE INGENIERÍA



35008-01-00018

HORA: 4:00 P.M
FECHA: 14 DE FEBRERO DE 2008
LUGAR: EDIFICIO CREAD SALA 2
JURADOS: ING. BELISARIO CONTRERAS
ARQ. JOSE SUAREZ

TITULO DE LA TESIS: PASANTIA DE SEGUIMIENTO COMO AUXILIAR DE INTERVENTORIA A LOS PYOYECTOS ASIGNADOS AL AREA METROPOLITANA DE CUCUTA

DIRECTOR: ARQ. MANUEL GRACIA

NOMBRE DE LOS ESTUDIANTES	CÓDIGO	NOTA	CALIFICACIÓN
<u>COBO ROMERO JOAN MANUEL</u>	<u>922653</u>	<u>3.5</u>	<u>APROBADO</u>

PLAN DE ESTUDIOS: TECNOLOGIA EN OBRAS CIVILES

FIRMA DE LOS JURADOS

JOSE A. SUAREZ

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

CONTENIDO

	Pág.
INTRODUCCIÓN	10
1. GENERALIDADES Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN	12
1.1 LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	12
1.2 CONCEPTOS Y ESPECIFICACIONES DE ENSAYOS REALIZADOS	19
1.3 ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN	29
1.4 PREDICCIÓN DE LA RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN	31
1.5 RESEÑA HISTÓRICA DEL ÁREA METROPOLITANA DE CÚCUTA	32
2. ACTIVIDADES REALIZADAS	34
2.1 ANÁLISIS Y DIAGNOSTICO DE PROYECTOS ÁREA METROPOLITANA DE CÚCUTA	34
2.2 INFORMACIÓN DE ACTAS	39
3. CONCLUSIONES	50
4. RECOMENDACIONES	51

BIBLIOGRAFÍA

52

ANEXOS

53