



UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
BIBLIOTECA EDUARDO COTE LAMUS



RESUMEN TESIS DE GRADO

AUTOR (ES):

NOMBRE (S): YULY MARCELA

APELLIDOS: NIÑO PATIÑO

NOMBRE (S):

APELLIDOS:

FACULTAD: INGENIERÍA

PLAN DE ESTUDIOS: TECNOLOGIA EN OBRAS CIVILES

DIRECTOR:

NOMBRE (S): FRANCISCO

APELLIDOS: SUAREZ

TITULO DE LA TESIS: PASANTÍA COMO AUXILIAR DE INGENIERÍA EN EL
PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE LA II ETAPA DEL ESTADIO DE ATLETISMO
CENTENARIO

RESUMEN:

Se supervisó la construcción de la estructura de los bloques 1 y 2 de los servicios auxiliares con el cual se realizó un seguimiento a las actividades de acabados del bloque 3 y controlando la instalación hidrosanitaria de los camerinos. Igualmente, se realizó en conjunto con el ingeniero residente e interventoría los cortes de obra quincenales, registrando la llegada del material necesario para la ejecución del proyecto. Por ultimo, se ejecutaron controles periódicos en la de la zona PMR (personas con movilidad reducida).

Palabras clave: pasantía, auxiliar, ingeniería, construcción, estadio.

CARACTERÍSTICAS:

PAGINAS: 183

PLANOS:

ILUSTRACIONES:

CD-ROM: 1

PASANTÍA COMO AUXILIAR DE INGENIERÍA EN EL PROYECTO:
CONSTRUCCIÓN DE LA II ETAPA DEL ESTADIO DE ATLETISMO
CENTENARIO

YULY MARCELA NIÑO PATIÑO

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE INGENIERÍA
PLAN DE ESTUDIOS DE TECNOLOGIA EN OBRAS CIVILES
SAN JOSÉ DE CÚCUTA
2013

PASANTÍA COMO AUXILIAR DE INGENIERÍA EN EL PROYECTO:
CONSTRUCCIÓN DE LA II ETAPA DEL ESTADIO DE ATLETISMO
CENTENARIO

YULY MARCELA NIÑO PATIÑO

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

Director
FRANCISCO SUAREZ
Ingeniero Civil

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE INGENIERÍA
PLAN DE ESTUDIOS DE TECNOLOGIA EN OBRAS CIVILES
SAN JOSÉ DE CÚCUTA
2013



35008-01- 13-000

HORA: 5:00 PM
FECHA: 18 DE ABRIL DE 2013
LUGAR: CREAD SALA 2
JURADOS: ING. JUAN HUMBERTO LINDARTE
 ING DANIEL CONTERAS BARRETO

TITULO DEL PROYECTO: PASANTIA COMO AUXILIAR DE INGENIERIA EN EL PROYECTO: CONSTRUCION DE LA II ETAPA DEL ESTADIO DE ATLETISMO CENTENARIO

DIRECTOR: ING. FRANCISCO SUAREZ

NOMBRE DE LOS ESTUDIANTES	CÓDIGO	NOTA	CALIFICACIÓN
YULY MARCELA NIÑO PATIÑO	1920077	4.4	APROBADO

PLAN DE ESTUDIOS: TECNOLOGÍA EN OBRAS CIVILES

FIRMA DE LOS JURADOS

[Handwritten signature]
 C.E 881229-854
 Cod 04808,

[Handwritten signature]
 c.e. 13.228.710
 cod 00230

[Handwritten signature]
 Vo.Bo **ING. FRANCISCO GRANADOS RODRÍGUEZ**
 COORDINADOR COMITÉ CURRICULAR

CONTENIDO

	pág.
INTRODUCCIÓN	10
1. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA	11
1.1 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	11
1.2 FORMULACIÓN DEL PROBLEMA	12
1.3 JUSTIFICACIÓN	12
1.4 OBJETIVOS	12
1.5 ALCANCES Y LIMITACIONES	13
1.6 DELIMITACIONES	13
2. REFERENTES TEÓRICOS	14
2.1 ANTECEDENTES	14
2.2 MARCO TEÓRICO	15
2.2.1 Fundaciones	15
2.2.2 Elementos verticales primer nivel	15
2.2.3 Entrepisos	15
2.2.4 Acabados	16
2.3 MARCO LEGAL	17
3. METODOLOGÍA	18
3.1 TIPO DE INVESTIGACIÓN	18
3.2 POBLACION	18

3.3 INSTRUMENTOS PARA LA RECOLECCIÓN DE INFORMACIÓN	19
3.4 PRESENTACION Y ANALISIS DE RESULTADOS	19
4. ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE LA PASANTIA	20
4.1 SUPERVISION A LA CONSTRUCCIÓN DE LA ESTRUCTURA DE LOS BLOQUES 1 Y 2 DE LOS SERVICIOS AUXILIARES	20
4.2 SEGUIMIENTO REALIZADO A LAS ACTIVIDADES DE ACABADOS DEL BLOQUE 3 DE LOS SERVICIOS AUXILIARES	22
4.3 CONTROL A LA INSTALACIÓN HIDROSANITARIA DE LOS CAMERINOS	23
4.4 REALIZACION DE CORTES QUINCENALES EN CONJUNTO CON EL INGENIERO RESIDENTE E INTERVENTORIA	27
4.5 REGISTRO DE LA LLEGADA DE MATERIAL	28
4.6 CONTROLES PERIÓDICOS HECHOS EN LA ZONA PMR (PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA)	29
4.6.1 Zona PMR	29
5. CONCLUSIONES	33
6. RECOMENDACIONES	35
BIBLIOGRAFÍA	36
ANEXOS	37