



UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
BIBLIOTECA EDUARDO COTE LAMUS



RESUMEN TESIS DE GRADO

AUTOR (ES):

NOMBRE (S): EDINSON RENE

APELLIDOS: GAMBOA ORTIZ

NOMBRE (S): _____

APELLIDOS: _____

FACULTAD: INGENIERÍA

PLAN DE ESTUDIOS: TECNOLOGÍA DE OBRAS CIVILES

DIRECTOR:

NOMBRE (S): HUBER HERNANDO

APELLIDOS: PLAZAS VILLAMIZAR

TITULO DE LA TESIS: CONSTRUCCION Y ADECUACION DEL ESCENARIO DEPORTIVO DEL BARRIO PRIMERO DE MAYO DE VILLA DEL ROSARIO CON LA VINCULACION Y PARTICIPACION COMUNIDAD-GOBIERNO

RESUMEN:

Se describió mediante una bitácora o anotaciones el proceso de construcción de los muros de contención para la estabilidad de taludes con su respectivo registró fotográfico, detallando el desarrollo y elaboración de cada fase de construcción de la cancha sintética de acuerdo a las especificaciones y planos plasmándolo en la bitácora. Se definió lugares para corte y relleno necesarios donde se implementaron los elementos estructurales y colocación de la grama sintética, haciendo un seguimiento a la construcción de muro de cerramiento perimetral de las canchas de microfútbol y fútbol. También, se realizó el seguimiento constructivo referente a otros elementos estructural como son las graderías, escaleras columnas y placa de entrepiso de la parte sanitaria, identificando en los planos el manejo de espacios libres para zonas verdes o de confort. Igualmente, se revisó la iluminación que cumplió con la correcta claridad en todos los sectores del escenario deportivo, comprobando el cumplimiento de las normas de seguridad para con el personal que influyo en la ejecución de la obra. Por ultimo, se cercioró el buen acabado final del proyecto que cumplió con las expectativas esperadas, entregando 2 informes parciales de lo realizado en cada fase constructiva del escenario deportivo.

PALABRAS CLAVE: construcción y adecuación del escenario deportivo, barrio primero de mayo de Villa del Rosario, vinculación y participación comunidad-gobierno

CARACTERÍSTICAS:

PAGINAS: 52

PLANOS:

ILUSTRACIONES:

CD-ROM: 1

CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN DEL ESCENARIO DEPORTIVO DEL BARRIO
PRIMERO DE MAYO DE VILLA DEL ROSARIO CON LA VINCULACIÓN Y
PARTICIPACIÓN COMUNIDAD-GOBIERNO

EDINSON RENE GAMBOA ORTIZ

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

2015

CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN DEL ESCENARIO DEPORTIVO DEL BARRIO
PRIMERO DE MAYO DE VILLA DEL ROSARIO CON LA VINCULACIÓN Y
PARTICIPACIÓN COMUNIDAD-GOBIERNO

EDINSON RENE GAMBOA ORTIZ

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

Director

HUBER HERNANDO PLAZAS VILLAMIZAR

Ingeniero Civil

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

FACULTAD DE INGENIERÍA

PLAN DE ESTUDIOS DE TECNOLOGÍA DE OBRAS CIVILES

SAN JOSÉ DE CÚCUTA

2015

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

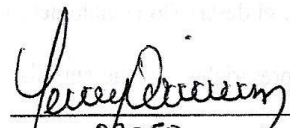
HORA: 4:00PM
FECHA: 18/11/2015
LUGAR: SALA 3 CREAD
JURADOS: ING. YENNY QUIÑONES
ING. SEGUNDO RUGE

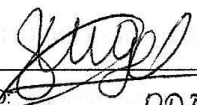
TITULO DEL PROYECTO: "CONSTRUCCION Y ADECUACION DEL ESCENARIO DEPORTIVO DEL BARRIO PRIMERO DE MAYO DE VILLA DEL ROSARIO CON LA VINCULACION Y PARTICIPACION COMUNIDAD - GOBIERNO"

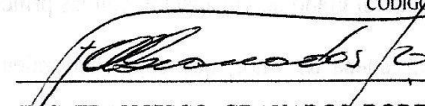
DIRECTOR: ING. HUBER HERNANDO PLAZA VILLAMIZAR

NOMBRE DEL ESTUDIANTE	CÓDIGO	NOTA
<u>EDINSON RENE GAMBOA ORTIZ</u>	<u>1920604</u>	<u>4.2</u>

FIRMA DE LOS JURADOS


CODIGO: 03350


CODIGO: 00053


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

Contenido

	pág.
Introducción	16
1. Descripción del Problema	17
1.1 Planteamiento del Problema	17
1.2 Formulación del Problema	17
1.3 Justificación	18
1.4 Objetivos	18
1.5 Delimitacion	19
2. Referente Teóricos	21
2.1 Antecedentes	21
2.2 Marco Teórico	22
2.3 Marco Legal	26
3. Metodología	28
3.1 Tipo de Investigación	28
3.2 Población y Muestra	28
3.3 Instrumento para la Recolección de Información	28
3.4 Técnica de Análisis y Procesamiento de Datos	28
3.5 Presentación de Resultados	29
4. Actividades Realizadas	30
4.1 Definir los Lugares Necesarios para Corte y Relleno Necesarios para Implementar los Elementos Estructurales y Colocación de la Grama Sintética	30
4.2 Muros de Contención	31

4.3 Detallar el Desarrollo y Elaboración de Cada Fase de Construcción de la Cancha Sintética de Acuerdo a las Especificaciones y Planos Plasmándolo en la Bitácora	35
4.4 Construcción de Muro de Cerramiento en Ladrillo Multiperforadora	38
4.5 Realizar el Seguimiento Constructivo a Otros Elementos Estructural	12
4.6 Identificar en los Planos el Manejo de Espacios Libres para Zonas Verdes o de Confort	47
4.7 Revisar la Iluminación que Cumpla con una Correcta Claridad en Todos los Sectores del Escenario Deportivo	49
4.8 Comprobar el Cumplimiento de las Normas de Seguridad para con el Personal que Influye en la Ejecución de la Obra	50
4.9 Cerciorarse del Buen Acabado Final del Proyecto que Cumpla con las Expectativas Esperadas	51
4.10 Presentar 2 Informes Parciales de lo Realizado en Cada Fase Constructiva del Escenario Deportivo	52
5. Conclusiones	53
6. Recomendaciones	54
Referencias Bibliograficas	55
Anexos	56