

	GESTIÓN DE SERVICIOS ACADÉMICOS Y BIBLIOTECARIOS		CÓDIGO	FO-GS-15	
	ESQUEMA HOJA DE RESUMEN		VERSIÓN	02	
			FECHA	03/04/2017	
			PÁGINA	1 de 1	
ELABORÓ		REVISÓ		APROBÓ	
Jefe División de Biblioteca		Equipo Operativo de Calidad		Líder de Calidad	

RESUMEN TRABAJO DE GRADO

AUTOR(ES): NOMBRES Y APELLIDOS COMPLETOS

NOMBRE(S): CRISTIAN APELLIDOS: PRADA PRIETO

NOMBRE(S): _____ APELLIDOS: _____

FACULTAD: INGENIERÍAS

PLAN DE ESTUDIOS: TECNOLOGÍA EN CONSTRUCCIONES CIVILES

DIRECTOR:

NOMBRE(S): JAVIER ANDRES APELLIDOS: ZAMBRANO GALVIS

TÍTULO DEL TRABAJO (TESIS): SEGUIMIENTO A LOS PROCESOS CONSTRUCTIVOS DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LA ESTRUCTURA FÍSICA DEL POLIDEPORTIVO BARRIO NIÑA CECI, SAN JOSE DE CÚCUTA.

El presente trabajo se enfocó en el seguimiento a los procesos constructivos del proyecto mejoramiento de la estructura física del polideportivo barrio Niña Ceci, San José de Cúcuta. Por lo cual, se realizará el seguimiento y supervisión de las actividades programadas para el mejoramiento de la estructura física. Por lo cual, se concluyó que, con base a la bitácora de obra es de suma importancia a lo largo del desarrollo de cualquier proyecto, ya que permite generar un control del avance documentando las diversas actividades desarrolladas día a día durante el proceso constructivo.

PALABRAS CLAVES: Estructura física, mejoramiento, polideportivo, supervisión.

CARACTERÍSTICAS:

PÁGINAS: 63 PLANOS: _____ ILUSTRACIONES: _____ CD ROOM: _____

*Copia No controlada**

SEGUIMIENTO A LOS PROCESOS CONSTRUCTIVOS DEL PROYECTO
MEJORAMIENTO DE LA ESTRUCTURA FÍSICA DEL POLIDEPORTIVO BARRIO NIÑA
CECI, SAN JOSE DE CÚCUTA

CRISTIAN PRADA PRIETO

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE INGENIERÍAS
TECNOLOGÍA EN CONSTRUCCIONES CIVILES
CÚCUTA
2022

SEGUIMIENTO A LOS PROCESOS CONSTRUCTIVOS DEL PROYECTO
MEJORAMIENTO DE LA ESTRUCTURA FÍSICA DEL POLIDEPORTIVO BARRIO NIÑA
CECI, SAN JOSE DE CÚCUTA

CRISTIAN PRADA PRIETO

Proyecto presentado como requisito para optar al título de Tecnólogo en Construcciones Civiles.

Director
JAVIER ANDRES ZAMBRANO GALVIS
Ingeniero Civil

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE INGENIERÍAS
TECNOLOGÍA EN CONSTRUCCIONES CIVILES
CÚCUTA

2022

**ACTA DE SUSTENTACION DE TRABAJO DE GRADO
TECNOLOGIA EN CONSTRUCCIONES CIVILES**

HORA: 10:00 a.m

FECHA: 24/08/ 2022

LUGAR: FUNDADORES 103 UFPS

JURADOS: ING. MIGUEL ANGEL BARRERA MONSALVE
ING. FRANCISCO JAVIER SUAREZ URBINA

TITULO DEL PROYECTO: "SEGUIMIENTO A LOS PROCESOS CONSTRUCTIVOS DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LA ESTRUCTURA FISICA DEL POLIDEPORTIVO BARRIO NIÑI CECI, SAN JOSE DE CUCUTA"

DIRECTOR: ING. JAVIER ANDRES ZAMBRANO GALVIS.

NOMBRE DEL ESTUDIANTE:	CODIGO	NOTA
CRISTIAN PRADA PRIETO	2420 187	4.4 (aprobado)

FIRMA DE LOS JURADOS



CODIGO: 06644
MIGUEL A. BARRERA MONSALVE



CODIGO: 05242
FRANCISCO J. SUAREZ URBINA



VoBo. ING. MARIA ALEJANDRA BERMON BENCARDINO
COORDINADOR COMITÉ CURRICULAR

Resumen

El presente trabajo se enfocó en el seguimiento a los procesos constructivos del proyecto mejoramiento de la estructura física del polideportivo barrio Niña Ceci, San José de Cúcuta. Por lo cual, se realizará el seguimiento y supervisión de las actividades programadas para el mejoramiento de la estructura física. Por lo cual, se concluyó que, con base a la bitácora de obras de suma importancia a lo largo del desarrollo de cualquier proyecto, ya que permite generar un control del avance documentando las diversas actividades desarrolladas día a día durante el proceso constructivo.

Palabras claves: Estructura física, mejoramiento, polideportivo, supervisión.

Abstract

This work focused on the follow-up of the construction processes of the project for the improvement of the physical structure of the Niña Ceci neighborhood sports center, San José de Cúcuta. Therefore, the follow-up and supervision of the activities programmed for the improvement of the physical structure will be carried out. Therefore, it was concluded that, based on the work log is of utmost importance throughout the development of any project, as it allows to generate a control of the progress documenting the various activities carried out day by day during the construction process

Keywords: Physical structure, improvement, sports center, supervision.

Tabla de contenido

	Pág.
Introducción	13
1. Problema	14
1.1 Título	14
1.2 Planteamiento del problema	14
1.3 Objetivos	14
1.3.1 Objetivo general	14
1.3.2 Objetivos específicos	14
1.4 Formulación del problema	15
1.5 Justificación	15
1.6 Alcances y limitaciones	16
1.6.1 Alcances	16
1.6.2 Limitaciones	16
1.7 Delimitaciones	16
1.7.1 Delimitación espacial	16
1.7.2 Delimitación temporal	16
1.7.3. Delimitación conceptual	16
2. Referentes Teóricos	17
2.1 Antecedentes	17

2.2 Marco Teórico	17
2.3 Marco conceptual	20
2.4 Marco contextual	22
2.5 Marco legal	22
3. Metodología	25
3.1 Tipo de investigación	25
3.2 Población y muestra	25
3.2.1 Población	25
3.2.2 Muestra	25
3.3 Instrumentos para la recolección de información	25
3.3.1 Información primaria	25
3.3.2 Información secundaria	25
3.4 Técnicas de análisis y procesamiento de datos	26
4. Resultados	27
4.1 Seguimiento de obra	27
4.1.1 Preliminares	27
4.1.2 Demoliciones	28
4.1.3 Cimentación	29
4.1.4 Concreto – estructura	37
4.1.5 Instalaciones sanitarias	39

4.1.6 Mampostería	40
4.2 Bitácora de obra	42
5. Conclusiones	44
6. Recomendaciones	45
Referencias Bibliográficas	46
Anexos	47