

	GESTIÓN DE SERVICIOS ACADÉMICOS Y BIBLIOTECARIOS		CÓDIGO	FO-GS-15
			VERSIÓN	02
	ESQUEMA HOJA DE RESUMEN		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

AUTORES:

NOMBRE(S) LISETH NATALIA **APELLIDOS** TORRADO SUÁREZ

FACULTAD: DE INGENIERÍA

PLAN DE ESTUDIOS: TECNOLOGÍA EN OBRAS CIVILES

DIRECTOR:

NOMBRE(S) FERNANDO **APELLIDOS** JAIMES TARAZONA

TÍTULO DEL TRABAJO (TESIS): TRABAJO DIRIGIDO COMO AUXILIAR DE INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y CONTABLE DE LA OBRA PUBLICA N° AMC-LP001-2021, CORRESPONDIENTE A ESTUDIOS DE LOS DISEÑOS DE CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

RESUMEN. Con este trabajo se elaboró una bitácora semanal de las actividades realizadas en las instituciones educativas a intervenir, informes mensuales de interventoría de acuerdo a las actividades realizadas, registro fotográfico como auxiliar de interventoría para evidenciar la correcta ejecución y culminación de las obras y revisión de los planos generales de los diseños entregados por el contratista par las instalaciones educativas a intervenir durante las prácticas

PALABRAS CLAVES: auxiliar, estudios, diseño, construcción, infraestructura

CARACTERÍSTICAS

PÁGINAS: 94 **PLANOS:** **ILUSTRACIONES:** **CD ROOM:**

TRABAJO DIRIGIDO COMO AUXILIAR DE INTERVENTORÍA TÉCNICA,
ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y CONTABLE DE LA OBRA PUBLICA N° AMC-
LP001-2021, CORRESPONDIENTE A ESTUDIOS DE LOS DISEÑOS DE CONSTRUCCIÓN
Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL MUNICIPIO DE
SAN JOSÉ DE CÚCUTA

LISETH NATALIA TORRADO SUÁREZ

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE INGENIERÍA
PLAN DE ESTUDIOS DE TECNOLOGÍA EN OBRAS CIVILES
SAN JOSÉ DE CÚCUTA
2022

TRABAJO DIRIGIDO COMO AUXILIAR DE INTERVENTORÍA TÉCNICA,
ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y CONTABLE DE LA OBRA PUBLICA N° AMC-
LP001-2021, CORRESPONDIENTE A ESTUDIOS DE LOS DISEÑOS DE CONSTRUCCIÓN
Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL MUNICIPIO DE
SAN JOSÉ DE CÚCUTA

LISETH NATALIA TORRADO SUÁREZ

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

Director

FERNANDO JAIMES TARAZONA

Ingeniero Civil

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

2022

ACTA DE SUSTENTACION DE TRABAJO DE GRADO

TECNOLOGIA OBRAS CIVILES

HORA: 8: a.m

FECHA: 15 DE MARZO 2022

LUGAR: FUNDADORES 104

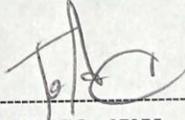
JURADOS: ARQ. JOHANNA ANDREA NAVARRO CAMARGO
ING. JOSE IVAN LUNA PEREIRA

TITULO DEL PROYECTO: "TRABAJO DIRIGIDO COMO AUXILIAR DE INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y CONTABLE DE LA OBRA PUBLICA N° AMC-LP001-2021 CORRESPONDIENTE A ESTUDIOS DE LOS DISEÑOS DE CONSTRUCCION Y MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA DEL MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA"

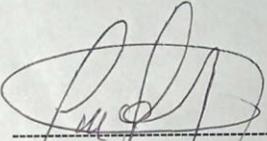
DIRECTOR: ING. FERNANDO JAIMES TARAZONA

NOMBRE DEL ESTUDIANTE	CODIGO	NOTA
LISETH NATALIA TORRADO SUAREZ	1921466	4.0 (aprobado)

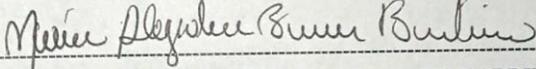
FIRMA DE LOS JURADOS



CODIGO: 07275
JOHANNA ANDREA NAVARRO C.



CODIGO: 05262
JOSE IVAN LUNA PEREIRA



VoBo. ING. MARIA ALEJANDRA BERMON BENCARDINO
COORDINADOR COMITÉ CURRICULAR

Tabla de contenido

	pág.
Introducción	11
1. Problema	12
1.1 Título	12
1.2 Planteamiento del problema	12
1.3 Formulación del problema	14
1.4 Justificación	14
1.5 Objetivos	15
1.5.1 Objetivo general	15
1.5.2 Objetivos específicos	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	17
1.7.3 Delimitación conceptual	18
2. Marco referencial	20
2.1 Antecedentes	20
2.2 Marco Teórico	21
2.3 Marco conceptual	25
2.4 Marco contextual	27
2.5 Marco legal	28

3. Metodología	33
3.1 Tipo de investigación	33
3.2 Población y muestra.	33
3.2.1 Población	33
3.2.2 Muestra	33
3.3 Instrumentos para la recolección de información.	33
3.3.1 Fuentes primarias	33
3.3.2 Fuentes secundarias	34
3.4 Técnicas de análisis y procesamiento de datos.	34
3.5 Presentación de resultados.	34
4. Contenido del proyecto	36
4.1 Bitácoras de obra semanales de las instituciones educativas a intervenir por zonas.	36
4.2 Informes mensuales de interventoría de acuerdo a las actividades realizadas en las instituciones educativas a intervenir.	53
4.3 Realizar el registro fotográfico como auxiliar de interventoría para evidenciar la correcta ejecución y culminación de las obras en las instituciones educativas a intervenir.	60
4.4 Revisar los planos generales los cuales comprenden los diseños entregados por el contratista par las instalaciones educativas a intervenir durante las prácticas profesionales.	65
5. Conclusiones	91
6. Recomendaciones	92
Referencias bibliográficas	93