



UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

DIVISIÓN BIBLIOTECA EDUARDO COTE LAMUS



RESUMEN TRABAJO DE GRADO

NOMBRE: JEIDY YURANI REY PINTO

FACULTAD: Ingeniería

PLAN DE ESTUDIOS: Tecnología en obras civiles

DIRECTOR: Doc. Daniel villamizar jaimes

TÍTULO DEL TRABAJO (TESIS):

CONTROL FISCAL DE LOS CENTROS DE DESARROLLO INFANTIL - CDI - NIÑOS PARA GRANDES COSAS- ETAPA 1.

RESUMEN

Los CDI centros de desarrollo infantil son obras que van dirigidos para que el joven desarrolle procesos completos, por esta razón cuenta con espacios adecuados para su pleno desarrollo como son sala cuna, club infantil área de administración área de servicio, patios de recreo y aulas de clase, este proceso conto con la vigilancia y todo el proceso de construcción de la obra.

PALABRAS CLAVE: CDI, control fiscal, seguimiento de obras, construcción, terrenos

CARACTERISTICAS:

PÁGINAS: 96 PLANOS: ___ ILUSTRACIONES: ___ CD ROOM: 1

**CONTROL FISCAL DE LOS CENTROS DE DESARROLLO INFANTIL - CDI - NIÑOS
PARA GRANDES COSAS- ETAPA 1.**

JEIDY YURANY REY PINTO

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

2015

**CONTROL FISCAL DE LOS CENTROS DE DESARROLLO INFANTIL – CDI- NIÑOS
PARA GRANDES– ETAPA 1.**

JEIDY YURANY REY PINTO

**Proyecto presentado como requisito para optar al título de
Tecnólogo en Obras Civiles**

Director

JAMES ENRIQUE CASAS PRADA

**Ingeniero civil, profesional universitario de la oficina de control fiscal del municipio de
Cúcuta tutor de trabajo dirigido**

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 DE GRADO
TECNOLOGIA EN OBRAS CIVILES

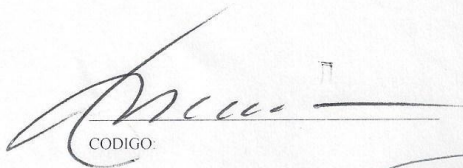
HORA: 04:30PM
FECHA: 09/02/2015
LUGAR: CREAD SALA 3
JURADOS: ING. CARLOS GONGORA
ING. VICTOR MUTIS

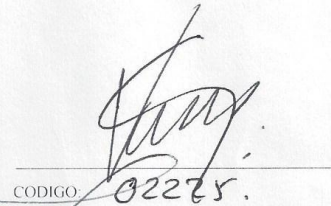
TITULO DEL PROYECTO: CONTROL FISCAL DE LOS CENTROS DE
DESARROLLO INFANTIL CDI NIÑOS PARA GRANDES COSAS ETAPA 1

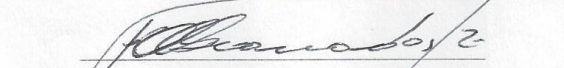
DIRECTOR: ING. JAMES CASAS

NOMBRE DEL ESTUDIANTE	CÓDIGO	NOTA
JEIDY YURANI REY PINTO	1920459	4.0

FIRMA DE LOS JURADOS


CODIGO:


CODIGO: 02225.


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

A dios por darme en todo este camino el valor, la fuerza y sabiduría para tomar buenas decisiones que lo a lo largo del tiempo me han servido y han demostrado lo responsable que soy.

A Nubia Zulima Pinto y Jamez Rey Portillo, mis padres quien con su dedicación, amor y apoyo me brindaron la motivación necesaria para seguir a delante y nunca rendirme a pesar de las dificultades.

A Viancy Mayerly Rey Pinto mi hermana quien se ha dedicado hacerme feliz y ver el lado bueno de las cosas.

A mi mejor amiga Karla Arias por ser ese apoyo incondicional, por ayudarme en este proceso y por siempre estar en los buenos y malos momentos.

Jeidy Yurani Rey Pinto

AGRADECIMIENTOS

A la universidad Francisco de Paula Santander y todo su personal administrativo y académico quien me ha apoyado y brindado la mano tanto pedagógica y disciplinalmente para realizar cada una de mis metas dentro de la institución.

A los docentes de la universidad francisco de Paula Santander quienes a lo largo de mi procesos académico me brindaron las herramientas necesarias para convertirme en la licenciada que soy

CONTENIDO	pág.
INTRODUCCIÓN	1
1. PROBLEMA	3
1.1. Título	3
1.2. Planteamiento del problema	3
1.3. Objetivos	5
1.3.1 Objetivo General	5
1.3.2 Objetivos Específicos	5
1.4. Justificación	6
1.5 Alcances y Limitaciones	8
1.5.1. Alcances	8
1.5.2. Limitaciones	8
1.5.2.1. espacial	8
1.5.2.2. temporal	9
2. MARCO REFERENCIAL	10
2.1 Antecedentes	10
2.2 Marco Conceptual	11
2.3 Marco Teórico	13
2.3.1 Grado de importancia en la elaboración de los centros de desarrollo infantil	13
2.3.2 Localización, Trazado y Replanteo	14

2.3.3 Desmontes y limpieza	15
2.3.4 Viabilidad de los terrenos	15
2.3.5 Explanación y nivelación del terreno	16
2.3.6 Descapote y desenraice.	16
2.3.7 Excavación para cimientos	17
2.3.8 Cimientos	17
2.3.9 Estructuras	17
2.3.9.1 Funciones de las estructuras.	18
2.4 Marco Contextual	19
2.4.1 siglo xxi	19
2.4.2 urbanización cormoranes	20
2.4.3 ciudadela rodeo	21
2.5 Marco Legal	22
2.5.1 Ambientes pedagógicos básicos	22
2.5.2 Ambientes pedagógicos complementarios	25
2.5.3 Soporte técnico para orientar la prestación de servicios de centros de desarrollo infantil:	27
3. DISEÑO METODOLÓGICO	28
3.1 tipo de investigación	28
3.2 Instrumentos para la recolección de información	28
3.2.1 Información primaria.	28
3.2.2 Información secundaria	29
3.3 Técnicas de análisis y procesamiento de datos	29

4. CONTENIDO DEL PROYECTO	30
4.1 Preparación del terreno cdi siglo xxi, urbanización cormoranes y ciudadela el rodeo	30
4.2 Cimentación	31
4.3 Estructuras	32
4.4 Mampostería	33
4.5 Cubiertas	33
4.6 Instalaciones hidráulicas y sanitarias	33
4.7 Instalaciones eléctricas	34
4.8 Pisos	35
4.9 Pañetes y enchapes	35
4.10 Estructuración de bitácoras para el pleno desarrollo de los informes semanales	36
4.10. 1 Centro de desarrollo infantil ciudadela el rodeo	36
4.10.1.1 Localización	36
4.10.1.2 Visitas de obra.	37
4.10.1.2.1 Visita n°1	37
4.10.1.2.2 Visita n°2	37
4.10.1.2.3 Visita n°3	40
4.10.2. Centro de desarrollo infantil cormoranes	46
4.10.2.1 Localización	46
4.10.2.2 Visitas de obra	47
4.10.2.2.1 Visita n°1	47
4.10.2.2.2 Visita n°2	51
4.10.2.2.3 Visita n°3	54

4.10.2.2.4 Visita n°4	56
4.10.2.2.5 Visita n°5	58
4.10.3. Centro de desarrollo infantil torcoroma – siglo xxi	65
4.10.3.1 Localización	65
4.10.3.2 Visitas de obra	65
4.10.3.2.1 Visita n°1	65
4.10.3.2.2 Visita n°2	69
4.10.3.2.3 Visita n°3	71
4.10.3.2.4 Visita n°4	73
5. CONCLUSIONES	77
6 RECOMENDACIONES	79
7 BIBLIOGRAFÍA	81
8 ANEXOS	82