



UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER  
DIVISION BIBLIOTECA EDUARDO COTE LAMUS



## RESUMEN TESIS DE GRADO

AUTORES:

NOMBRE(S) WILMAN WILFREDO APELLIDO(S) OJEDA RODRIGUEZ

FACULTAD DE: EDUCACION, ARTES Y HUMANIDADES

PLAN DE ESTUDIOS DE: LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS

DIRECTOR:

NOMBRE(S) JOSÉ GREGORIO APELLIDO(S) FUENTES LEAL

TÍTULO DE LA TESIS: ORGANIZACIÓN DEL CLUB DE MATEMATICAS EN LA INSTITUCION EDUCATIVA EL TRÁNSITO DEL MUNICIPIO DE ARAUCA

RESUMEN

El proyecto de la conformación del Club de Matemáticas, muestra una serie de estrategias lúdico-didácticas, aplicadas a los estudiantes de los diferentes grados del Centro Educativo Rural el Tránsito del municipio de Arauca, generando en los integrantes el gusto, el desarrollo actitudinal y el fomento de la aptitud matemática, logrando así mejores resultados al evaluarlo tanto interna como externamente

*Palabras claves:* Club, Aptitud Matemática, Ingenio, juego, agilidad mental

CARACTERISTICAS:

PÁGINAS: 38 PLANOS        ILUSTRACIONES        CD-ROM: 1

ORGANIZACIÓN DEL CLUB DE MATEMATICAS EN LA  
INSTITUCION EDUCATIVA EL TRÁNSITO DEL MUNICIPIO DE ARAUCA

WILMAN WILFREDO OJEDA RODRIGUEZ

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER  
FACULTAD DE EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES  
PLAN DE ESTUDIOS DE LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS  
CREAD-ARAUCA  
2014

ORGANIZACIÓN DEL CLUB DE MATEMATICAS EN LA  
INSTITUCION EDUCATIVA EL TRÁNSITO DEL MUNICIPIO DE ARAUCA

WILMAN WILFREDO OJEDA RODRIGUEZ

Trabajo de grado presentado como requisito para optar el título de Licenciado en  
Matemáticas

Director

JOSÉ GREGORIO FUENTES LEAL

Licenciado en Ciencias de la Educación con Especialidad en Matemáticas y Física

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER  
FACULTAD DE EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES  
PLAN DE ESTUDIOS LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS  
CREAD-ARAUCA

2014



UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER  
ACTA DE SUSTENTACIÓN DE UN TRABAJO DE GRADO  
FACULTAD EDUCACIÓN ARTES Y HUMANIDADES

HORA: 8:00 am

FECHA: Arauca, 10 de agosto de 2013

LUGAR: OFICINA CREAD ARAUCA

JURADOS: Lic. DEIDER JAVIER RIAÑO VARGAS  
Lic. AGUSTIN TOLOZA JIMENEZ  
Lic. LINO ANTONIO QUINTERO ARROYO

TITULO DE LA TESIS: "ORGANIZACIÓN DEL CLUB DE MATEMÁTICAS EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA EL TRÁNSITO DEL MUNICIPIO DE ARAUCA".

DIRECTOR: JOSÉ GREGORIO FUENTES LEAL

NOMBRE DE LOS ESTUDIANTES	CODIGO	NOTA	CALIFICACION
<u>WILMAN WILFREDO OJEDA RODRIGUEZ</u>	<u>0710526</u>	<u>4.3</u>	<u>APROBADO</u>


PLAN DE ESTUDIOS: LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS

OBSERVACIONES: \_\_\_\_\_

FIRMA DE LOS JURADOS

  
Código: 05845-  
C.C. 80.059.953

  
Código: 05775  
C.C.13.502.088

  
Código: 03942  
C.C. 4.723.000

Vo.Bo.

  
COORDINADOR COMITÉ CURRICULAR

## CONTENIDO

	pág.
INTRODUCCIÓN	11
1. PROBLEMA	12
1.1 TITULO	12
1.2 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	12
1.3 FORMULACIÓN DEL PROBLEMA	12
1.4 OBJETIVOS	12
1.4.1 Objetivo general	12
1.4.2 Objetivos específicos	12
1.5 JUSTIFICACIÓN	13
1.6 ALCANCES Y LIMITACIONES	14
1.6.1 Alcances	14
1.6.2 Limitaciones	14
1.7 DELIMITACIONES	15
1.7.1 Delimitación Espacial	15
1.7.2 Delimitación Temporal	15
2. MARCO REFERENCIAL	16
2.1 ANTECEDENTES	16
2.2 BASES CONCEPTUALES	17
2.3 MARCO CONTEXTUAL	19
2.4 BASES LEGALES	20

3. METODOLOGÍA	22
3.1 TIPO DE INVESTIGACIÓN	22
3.2 POBLACIÓN Y MUESTRA	23
3.2.1 Población	23
3.2.2 Muestra	23
3.3 INSTRUMENTOS PARA LA RECOLECCIÓN DE INFORMACIÓN	23
3.3.1 Fuentes Primarias	23
3.3.2 Fuentes Secundarias	23
3.4 ANÁLISIS Y PROCESAMIENTO DE DATOS	23
4. CONTENIDO DEL PROYECTO	25
4.1 ¿QUÉ ES UN CLUB DE MATEMÁTICAS?	25
4.2 ¿QUIÉNES PUEDEN PARTICIPAR EN EL CLUB DE MATEMÁTICAS?	25
4.3 ¿CÓMO IMPLEMENTAR UN CLUB DE MATEMÁTICAS?	25
4.4 ORGANIZACIÓN DEL CLUB	
4.5 FASE 1. MOTIVACIÓN	26
4.6 FASE 2. CREACIÓN.	26
4.7 FASE 3. ORGANIZACIÓN	27
4.8 FASE 4. PLANEAMIENTO	28
4.9 FASE 5. EJECUCIÓN	36
4.10 METODOLOGÍA	36
5. CONCLUSIONES	37
BIBLIOGRAFIA	38