



## RESUMEN TESIS DE GRADO

**AUTOR (ES):**

**NOMBRE (ES)** FREDY **APELLIDOS(ES)** CÁRDENAS TRIVIÑO

**NOMBRE (ES)** NANCY PATRICIA **APELLIDOS(ES)** LOMBANA MAHECHA

**FACULTAD:** DE EDUCACION ARTES Y HUMANIDADES

**PLAN DE ESTUDIOS:** DE LICENCIATURA EN MATEMATICAS

**DIRECTOR:**

**NOMBRE (ES)** JUAN JAVIER **APELLIDOS(ES)** MOLANO SANABRIA

**TITULO DE LA TESIS:** LA ESTADISTICA DE GRADO SÉPTIMO COMO HERRAMIENTA EN LA AGRICULTURA

**RESUMEN**

En el siguiente trabajo se diseñó y aplicó una herramienta pedagógica de trabajo basada en la Estadística, para el desarrollo de nuevos conceptos. Se motivó a los estudiantes mediante actividades lúdicas para la aplicación de la estadística en la agricultura. Se analizaron e interpretaron los diferentes fenómenos observados durante la ejecución de actividades.

**Palabras clave:** estadística, herramienta, agricultura

**CARACTERÍSTICAS**

**PAGINAS:** 62 **PLANOS** \_\_\_\_\_ **ILUSTRACIONES** \_\_\_\_\_ **CD ROOM** 1

**LA ESTADISTICA DE GRADO SÉPTIMO COMO HERRAMIENTA EN LA  
AGRICULTURA**

**FREDY CÁRDENAS TRIVIÑO  
NANCY PATRICIA LOMBANA MAHECHA**

**UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER  
FACULTAD DE EDUCACIÓN ARTES Y HUMANIDADES  
PLAN DE ESTUDIOS DE LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS  
YACOPI CUNDINAMARCA  
2011**

**LA ESTADISTICA DE GRADO SÉPTIMO COMO HERRAMIENTA EN LA  
AGRICULTURA**

**FREDY CÁRDENAS TRIVIÑO  
NANCY PATRICIA LOMBANA MAHECHA**

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

**Director  
JUAN JAVIER MOLANO SANABRIA  
Magister en educación**

**UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER  
FACULTAD DE EDUCACIÓN ARTES Y HUMANIDADES  
PLAN DE ESTUDIOS DE LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS  
YACOPI CUNDINAMARCA  
2011**



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

HORA: 4:05 PM  
FECHA: 24 DE SEPTIEMBRE DE 2011  
LUGAR : CENCAD - BOGOTA

**JURADOS:**

MANUEL ALONSO PARADA FORERO

LUCY ALVIRA PEREZ ROZO

DIEGO ANDRES PINZON GONZALEZ

**TITULO DE LA TESIS :**

LA ESTADISTICA DE GRADO SEPTIMO COMO HERRAMIENTA EN LA AGRICULTURA

**DIRECTOR:** JAVIER MOLANO SANABRIA

NOMBRE DE LOS ESTUDIANTES	CODIGO	NOTA	CALIFICACIÓN
<u>FREDY CARDENAS TRIVIÑO</u>	<u>710372</u>	<u>3,4</u>	<u>TRES CUATRO</u>
<u>NANCY PATRICIA LOMBANA MAHECHA</u>	<u>710375</u>	<u>3,4</u>	<u>TRES CUATRO</u>

**PLAN DE ESTUDIOS :** LICENCIATURA EN MATEMATICAS

**OBSERVACIONES :**

**FIRMA DE JURADOS :**

C.C 79,664,105 DE BOGOTA  
Manuel Parada

C.C 52,905,822 DE BOGOTA  
Lucy A. Peret R

C.C 80,112,894 DE BOGOTA  
Diego Pinzon

COORDINADOR COMITE CURRICULAR

## CONTENIDO

	<b>pág.</b>
INTRODUCCIÓN	7
1. ANALISIS DE PRUEBAS DESARROLLADAS	12
1.2 ANALISIS GENERAL.	14
2. DISEÑO Y FORMULACIÓN DE LA PROPUESTA	17
2.1 METODOLOGÍA Y ACTIVIDADES	17
2.2 EVALUACIÓN	24
3. CONCLUSIONES	25
BIBLIOGRAFÍA	27
ANEXOS	28