



RESUMEN TRABAJO DE GRADO

AUTOR(ES):

NOMBRE(S): HAROLD . **APELLIDOS:** GIRALDO ZULUAGA .

FACULTAD: INGENIERIAS

PLAN DE ESTUDIOS: INGENIERÍA ELECTRÓNICA

DIRECTOR:

NOMBRE(S) LUIS FERNANDO **APELLIDOS:** BUSTOS MÁRQUEZ

TÍTULO DEL TRABAJO (TESIS): DESERCIÓN ESTUDIANTIL EN EL PROGRAMA DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA DE LA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

RESUMEN

Este proyecto de investigación tiene como objeto de estudio analizar los factores que conllevan a la deserción estudiantil en el Programa de Ingeniería Electrónica de la Universidad Francisco de Paula Santander, con el propósito de apoyar el proceso de autoevaluación con fines de acreditación de alta calidad en el que se encuentra el programa académico, tomando en consideración el propósito institucional de la acreditación de alta calidad de la universidad, en virtud de que el Ministerio de Educación Nacional – MEN y el Consejo Nacional de Acreditación - CNA establecen como elementos fundamentales el impacto en el acceso, permanencia y calidad del sistema educativo.

PALABRAS CLAVE: Deserción estudiantil, permanencia estudiantil, acreditación institucional, alta calidad.

CARACTERÍSTICAS:

PÁGINAS: 117 **PLANOS:** **ILUSTRACIONES:** **CD ROOM:** X

Elaboró		Revisó		Aprobó	
Equipo Operativo del Proceso		Comité de Calidad		Comité de Calidad	
Fecha	24/10/2014	Fecha	05/12/2014	Fecha	05/12/2014

DESERCIÓN ESTUDIANTIL EN EL PROGRAMA DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA DE
LA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

HAROLD GIRALDO ZULUAGA

Código 1160135

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

FACULTAD DE INGENIERÍA

PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA

SAN JOSÉ DE CÚCUTA

2018

DESERCIÓN ESTUDIANTIL EN EL PROGRAMA DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA DE
LA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

Proyecto de grado para optar al título de Ingeniero Electrónico

HAROLD GIRALDO ZULUAGA

Cód. 1160135

Director:

Ing. Luis Fernando Bustos Márquez

Codirector:

MSc. Sergio Basilio Sepúlveda Mora

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

FACULTAD DE INGENIERÍA

PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA

SAN JOSÉ DE CÚCUTA

2018

ACTA DE SUSTENTACIÓN DE UN TRABAJO DE GRADO

Fecha: CÚCUTA, 15 DE FEBRERO DE 2018

Hora: 18:00

Lugar: AULAS GENERALES, AG103

Plan de Estudios: INGENIERÍA ELECTRÓNICA

Título de la Tesis: "DESERCIÓN ESTUDIANTIL EN EL PROGRAMA DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA DE LA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER"

Jurados: IE PhD. DINAEL GUEVARA IBARRA
Lic. NYDIA MARÍA RINCÓN VILLAMIZAR

Director: IE. LUIS FERNANDO BUSTOS MÁRQUEZ
Codirector: IE MSc SERGIO BASILIO SEPÚLVEDA MORA

Nombre del Estudiante	Código	Calificación
HAROLD GIRALDO ZULUAGA	1160135	CUATRO, CUATRO (4,4)

APROBADA


NYDIA MARÍA RINCÓN VILLAMIZAR


DINAEL GUEVARA IBARRA



Vo.Bo. BYRON MEDINA DELGADO, IE MSc
Coordinador Comité Curricular
Ingeniería Electrónica

Tabla de Contenido

Introducción	14
1. Problema	16
1.1 Planteamiento del problema	16
1.2 Formulación del problema	20
1.3 Sistematización del problema	20
1.4 Objetivos	21
1.5 Justificación	21
1.5.1 Beneficios.	23
1.6 Alcances	24
1.7 Limitaciones y delimitaciones	25
1.7.1 Limitaciones	25
1.7.2 Delimitaciones.	25
2. Marco Referencial	26
2.1 Antecedentes	26
2.1.1 A nivel internacional	26
2.1.2 A nivel nacional	27
2.1.3 A nivel local	31
2.2 Marco teórico	32
2.2.1 El Sistema Nacional de Información de la Educación Superior SNIES	32
2.2.2 Consejo Nacional de Educación Superior (CESU).	34

2.2.3 Registro Calificado.	34
2.2.4 Sistema Nacional de Acreditación.	35
2.2.5 Modelo de autoevaluación UFPS.	35
2.2.6 Alta Calidad: Acreditación.	35
2.2.7 Deserción estudiantil.	36
2.2.8 Deserción con respecto al tiempo.	36
2.2.9 Causas de deserción.	38
2.3 Marco conceptual	38
2.4 Marco legal	39
3. Metodología	42
3.1 Tipo de Investigación	42
3.2 Método de investigación	42
3.3 Fuentes y técnicas para recolección de la información	43
3.4 Población y Muestra	44
3.5 Tratamiento de la información	45
4. Análisis e interpretación de la información	47
4.1 Información académica del programa	47
4.1.1 Número de estudiantes matriculados	48
4.1.2 Número de estudiantes matriculados activos	49
4.1.3 Número de estudiantes desertores del programa	50
4.1.4 Número de estudiantes desertores del sistema	51

4.1.5	Número de estudiantes activos sin clasificar en riesgo de deserción	52
4.1.6	Número de estudiantes activos en clasificación de riesgo bajo	53
4.1.7	Número de estudiantes activos en clasificación de riesgo medio bajo	54
4.1.8	Número de estudiantes activos en clasificación de riesgo medio	55
4.1.9	Número de estudiantes activos en clasificación de riesgo medio alto	56
4.1.10	Número de estudiantes activos en clasificación de riesgo alto	57
4.2	Tasa de deserción estudiantil en el programa de Ingeniería Electrónica	58
4.2.1	Deserción por período	58
4.2.2	Porcentaje de deserción por cohorte.	59
4.2.3	Conteo de deserción por cohorte.	60
4.2.4	Conteo de deserción por cohorte no acumulado.	59
4.3	Estudiantes potencialmente desertores del programa académico, de la institución y el sistema educativo, del programa de ingeniería electrónica.	62
4.4	Factores asociados a la deserción estudiantil	62
4.4.1	Factores asociados a la deserción educativa.	76
4.4.2	Factores personales.	75
4.4.3	Factores académicos.	75
4.4.4	Factores socioeconómicos.	76
4.4.5	Factores institucionales.	76
4.5	Tasa de deserción del programa de ingeniería electrónica de la UFPS frente a otros de la región	79

4.5.2 Universidad de Pamplona.	82
4.5.3 Universidad Pontificia Javeriana.	84
4.5.4 Universidad Industrial de Santander – UIS.	86
4.5.5 Universidad de Antioquia.	88
4.5.6 Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia -UPTC.	90
4.6 Prueba t de student	93
4.7 Socialización del proyecto	100
Conclusiones	101
Recomendaciones	103
Referencias bibliográficas	105
Anexos	110