



UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
BIBLIOTECA EDUARDO COTE LAMUS



RESUMEN TESIS DE GRADO

AUTOR (ES):

NOMBRE (S): ÁLVARO ANDRÉS

APELLIDOS: PEÑALOSA RINCÓN

NOMBRE (S): _____

APELLIDOS: _____

FACULTAD: INGENIERÍA

PLAN DE ESTUDIOS: INGENIERÍA DE MINAS

DIRECTOR:

NOMBRE (S): ÁLVARO ORLANDO

APELLIDOS: PEDROZA ROJAS

TITULO DE LA TESIS: QUEHACER DE LA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER EN RELACIÓN CON SUS EGRESADOS DE INGENIERÍA DE MINAS

RESUMEN:

Se logró diseñar y desarrollar una evaluación diagnóstica del quehacer de la Universidad Francisco de Paula Santander en relación con sus egresados de Ingeniería de Minas, que sea base para la formulación de una propuesta de mejoramiento continuo de los procesos de seguimiento y acompañamiento de la Institución con sus egresados. Recopilando la base normativa y los documentos evidenciales oficiales de la UFPS en relación con sus egresados, además, se estableció los indicadores que describan los nexos de la UFPS con sus egresados de Ingeniería de Minas y la forma como estos se benefician de los programas institucionales, evaluando la forma como la base normativa UFPS en términos de sus nexos con sus egresados cobija a los Ingenieros de Minas. Y por último, se realizó un plan de mejoramiento orientado a mejorar las condiciones de calidad de los vínculos del Programa de Ingeniería de Minas con sus egresados como respuesta a las falencias que puedan encontrarse en el proceso de autoevaluación.

Palabras Claves: Diagnostico, Quehacer, UFPS, Egresados, Ingeniería de minas, Seguimiento, acompañamiento, Plan de mejoramiento, Beneficios.

CARACTERÍSTICAS:

PAGINAS: 202

PLANOS:

ILUSTRACIONES:

CD-ROM: 1

QUEHACER DE LA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER EN
RELACIÓN CON SUS EGRESADOS DE INGENIERÍA DE MINAS

ÁLVARO ANDRÉS PEÑALOSA RINCÓN

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE INGENIERÍA
PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERÍA DE MINAS
SAN JOSÉ DE CÚCUTA
2013

QUEHACER DE LA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER EN
RELACIÓN CON SUS EGRESADOS DE INGENIERÍA DE MINAS

ÁLVARO ANDRÉS PEÑALOSA RINCÓN

Proyecto de grado presentado como requisito para optar al título de:
Ingeniero de Minas

Director:
ALVARO ORLANDO PEDROZA ROJAS
Ingeniero Civil

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE INGENIERÍA
PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERÍA DE MINAS
SAN JOSÉ DE CÚCUTA
2013



UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE INGENIERIAS
PLAN DE ESTUDIOS INGENIERIA DE MINAS

ACTA DE SUSTENTACION DE UN TRABAJO DE GRADO

FECHA. Cúcuta, 12 de noviembre de 2013 HORA: 5:00 p.m.
LUGAR: EDIFICIO AULAS GENERALES, SALON 101
PLAN DE ESTUDIOS: INGENIERIA DE MINAS

TITULO DE LA TESIS: "QUEHACER DE LA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER EN RELACION CON SUS EGRESADOS DE INGENIERIA DE MINAS".

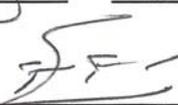
JURADOS: Abog. EDUARDO CARVAJAL ENTIDAD: U. F. P. S.
Ing. CLAUDIA MARCELA CONTRERAS. ENTIDAD: U. F. P. S.
Lic. MARTHA MONSALVE ENTIDAD: U. F. P. S.

DIRECTOR: Ing. ALVARO ORLANDO PEDROZA ROJAS

NOMBRE DE LOS ESTUDIANTE	CODIGO	CALIFICACIÓN		
		NUMERO	LETRA	(A) (M) (L)
ALVARO ANDRES PEÑALOSA R.	0181000	4,5	CUATRO, CINCO	MERITORIA

OBSERVACIONES:

FIRMA DE LOS JURADOS:

Vº. Bº. 
COORDINADOR COMITÉ CURRICULAR

Agradecimientos

El autor expresa sus agradecimientos a:

A Dios, por darme la oportunidad de culminar otra etapa de mi vida.

A la Universidad Francisco de Paula Santander a quien le debo mi formación profesional.

Al ingeniero Álvaro Orlando Pedroza Rojas, Director del Proyecto, por su constante apoyo y dedicación.

A mis padres Álvaro Peñalosa y Piedad Rincón, y familiares.

Y a todas aquellas personas que de una u otra forma hicieron posible la realización del presente proyecto.

CONTENIDO

	Pág.
INTRODUCCIÓN	17
1. PROBLEMA	19
1.1 TÍTULO	19
1.2 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	19
1.3 FORMULACIÓN DEL PROBLEMA	20
1.4 OBJETIVOS DE LA INVESTIGACIÓN	21
1.4.1 Objetivo General	21
1.4.2 Objetivos Específicos	21
1.5 JUSTIFICACIÓN	22
1.6 ALCANCES Y LIMITACIONES	22
1.6.1 Alcances	22
1.6.2 Limitaciones	23
1.7 DELIMITACIONES	23
1.7.1 Delimitación Espacial	23
1.7.2 Delimitación Temporal	24
2. MARCO REFERENCIAL	25
2.1 ANTECEDENTES	25
2.1.1 Antecedentes Empíricos	25

2.1.2 Antecedentes Bibliográficos	25
2.2 MARCO TEÓRICO	28
2.3 MARCO CONCEPTUAL	32
2.4 MARCO CONTEXTUAL	34
2.5 MARCO LEGAL	35
3. DISEÑO METODOLÓGICO	40
3.1 TIPO DE INVESTIGACIÓN	40
3.2 NÚCLEOS TEMÁTICOS	40
3.3 POBLACIÓN Y MUESTRA	40
3.3.1 Población	40
3.3.2 Muestra	41
3.4 INSTRUMENTOS PARA LA RECOLECCIÓN DE INFORMACIÓN	41
3.4.1 Fuentes Primarias	41
3.4.2 Fuentes Secundarias	41
3.5 TÉCNICAS DE ANÁLISIS Y PROCESAMIENTO DE DATOS	41
4. PROGRAMA DE INGENIERÍA DE MINAS UFPS - INFORMACIÓN BÁSICA	43
5. CARACTERIZACIÓN DEL EGRESADO DE INGENIERÍA DE MINAS UFPS	45
5.1 NÚMERO DE EGRESADOS	45
5.2 DISTRIBUCIÓN DE EGRESADOS DEL PIMI SEGÚN GÉNERO	47
5.3 TIEMPO PROMEDIO EMPLEADO PARA CULMINAR EXITOSAMENTE EL PROGRAMA DE INGENIERÍA DE MINAS	48

5.4 EDAD PROMEDIO DEL EGRESADO DE INGENIERÍA DE MINAS	49
5.5 FORMACIÓN EN EL NIVEL POSTGRADO CURSADO POR LOS EGRESADOS	50
6. BASE NORMATIVA DE LA UNIVERSIDAD - REGULACIÓN DE LAS RELACIONES DE LA INSTITUCIÓN CON SUS EGRESADOS	52
6.1 ESTRUCTURA ORGÁNICA DE LA UFPS (ACUERDO 126 DE 1994)	61
6.2 REGLAMENTO PARA LA UTILIZACIÓN DE LOS SERVICIOS DE LA BIBLIOTECA (RESOLUCIÓN 010 DE 2006)	64
6.3 ACUERDO 047 DE 2008. SE AUTORIZA DESCUENTO EN MATRÍCULAS DE POSTGRADO PARA EGRESADOS	65
6.4 ACUERDO 016 DE 2008. SERVICIOS OFRECIDOS POR LA VICERRECTORÍA DE BIENESTAR UNIVERSITARIO	65
6.5 ACUERDO 048 DE 2007. COMPILACIÓN ESTATUTO GENERAL	67
6.6 ACUERDO 065 DE 1996. ESTATUTO ESTUDIANTIL	69
6.7 PROYECTO EDUCATIVO INSTITUCIONAL (PEI)	71
6.8 ANÁLISIS DEL NIVEL DE CUMPLIMIENTO Y EFECTIVIDAD DE LA BASE NORMATIVA EN CUANTO HACE REFERENCIA A LAS RELACIONES INSTITUCIONALES CON SUS EGRESADOS	74
7. NEXOS DE LA UFPS CON SUS EGRESADOS DE INGENIERÍA DE MINAS	91
7.1 NORMATIVIDAD GENERAL Y ESPECÍFICA	92
7.2 ESPACIOS DE PARTICIPACIÓN DE LOS EGRESADOS EN LOS ÓRGANOS DE DIRECCIÓN UNIVERSITARIA	92
7.3 OFICINA DEL EGRESADO	93
7.4 PORTAFOLIO DE SERVICIOS EXTENDIDOS A LOS EGRESADOS DE LA UFPS	96
7.4.1 Bolsa de Empleo	97

7.4.2 La UFPS como puente entre egresados y empresarios – Convocatorias	97
7.4.3 Carnetización	98
7.4.4 Programación de reuniones institucionalizadas	99
7.4.5 Servicios de biblioteca	99
7.4.6 Participación de los egresados del PIMI en Grupos culturales, deportivos, representativos	100
7.4.7 Comunicación permanente	100
7.4.8 Préstamo de equipos	101
7.5 ACCESO A LA OFERTA DE POSTGRADOS DE LA UFPS	101
7.6 ASOCIACIÓN DE EGRESADOS UFPS	101
7.7 DIRECTORIO DE INGENIEROS DE MINAS EGRESADOS DEL PIMI UFPS	104
7.8 SEGUIMIENTO DE EGRESADOS	105
8. DIFERENTES ASPECTOS DEL PIMI UFPS EVALUADOS POR LOS EGRESADOS	110
9. PROPUESTA DE UN PLAN DE MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE CALIDAD DE LOS VÍNCULOS DEL PROGRAMA DE INGENIERÍA DE MINAS CON SUS EGRESADOS	126
9.1 NUEVOS ESPACIOS PARA CONSTRUIR RELACIONES SÓLIDAS DEL PIMI CON SUS EGRESADOS	127
9.2 PROPUESTA DE PROYECTO DE ACUERDO PARA ESTABLECER UNA POLÍTICA DE EGRESADOS DEL PROGRAMA DE INGENIERÍA DE MINAS DE LA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER	129
9.3 PROPUESTA DE INDICADORES Y ESTADÍSTICAS QUE DEBEN SER LLEVADOS POR EL PIMI	136
10. CONCLUSIONES	138

11. RECOMENDACIONES	140
BIBLIOGRAFÍA	142
ANEXOS	144