

	GESTIÓN DE RECURSOS Y SERVICIOS BIBLIOTECARIOS	Código	FO-SB-12/v0
	ESQUEMA HOJA DE RESUMEN		Página

RESUMEN TRABAJO DE GRADO

AUTOR:

NOMBRES: DIANA CAROLINA

APELLIDOS: VEGA RUEDAS

NOMBRES: MARIA DANIELA

APELLIDOS: SEMPRUN COTRERAS

FACULTAD: DE INGENIERIA

PLAN DE ESTUDIOS: TECNOLOGÍA EN OBRAS CIVILES

DIRECTOR:

NOMBRES: BELISARIO

APELLIDOS: CONTRERAS BARRETO

TÍTULO DEL TRABAJO: ACTUALIZACION DE DATOS DE LOS EGRESADOS DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL DE LA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA Y SU IMPACTO SOBRE EL MEDIO.

RESUMEN:

En el siguiente trabajo dirigido se realizó la investigación de los datos personales y la ubicación de los graduados de ingeniería civil en el periodo 2012-2017, ya que no se encuentra completa y detallada. Por lo tanto, el programa de ingeniería civil realizó la actualización de esta información a partir de los años 2012-2017.

PALABRAS CLAVE: Egresados, área de conocimiento, formulario, encuesta.

CARACTERISTICAS:

PÁGINAS: 123

PLANOS: ___

ILUSTRACIONES: ___

CD ROOM: 1

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



ACTA DE SUSTENTACION DE TRABAJO DE GRADO
TECNOLOGIA EN OBRAS CIVILES

HORA: 09:00 A.M.
FECHA: 16/08/2018
LUGAR: FUNDADORES 304


JURADOS: ING. CARMEN TERESA MEDRANO LINDARTE
ING. CIRO ALFONSO MELO PABON

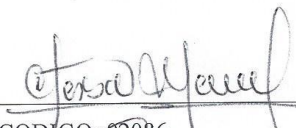
TITULO DEL PROYECTO: "ACTUALIZACION DE DATOS DE LOS EGRESADOS DE LA FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL DE LA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER DE SAN JOSE DE CUCUTA Y SU IMPACTO SOBRE EL MEDIO"

DIRECTOR: ING. BELISARIO CONTRERAS BARRETO

NOMBRE DEL ESTUDIANTE	CÓDIGO	NOTA
MARIA DANIELA SEMPRUN CONTRERAS	1920951	4.2
DIANA CAROLINA VEGA RUEDAS	1920981	4.2

FIRMA DE LOS JURADOS


CODIGO: 03330


CODIGO: 02086


VoBo. ING. FRANCISCO GRANADOS RODRIGUEZ
COORDINADOR COMITÉ CURRICULAR

**ACTUALIZACION DE DATOS DE LOS EGRESADOS DE LA FACULTAD DE
INGENIERÍA CIVIL DE LA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA Y SU IMPACTO SOBRE EL MEDIO**

DIANA CAROLINA VEGA RUEDAS

MARIA DANIELA SEMPRUN CONTRERAS

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

2018

**ACTUALIZACIÓN DE DATOS DE LOS EGRESADOS DE LA FACULTAD DE
INGENIERÍA CIVIL DE LA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA Y SU IMPACTO SOBRE EL MEDIO**

DIANA CAROLINA VEGA RUEDAS

MARIA DANIELA SEMPRUN CONTRERAS

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

Director

BELISARIO CONTRERAS BARRETO

Ingeniero Civil

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

2018

Contenido

	pág.
Introducción	13
1. Problema	14
1.1 Título	14
1.2 Planteamiento del Problema	14
1.3 Formulación del Problema	14
1.4 Objetivo	14
1.4.1 Objetivo general	14
1.4.2 Objetivos específicos	15
1.5 Justificación	15
1.6 Alcance y Limitaciones	15
1.6.1 Alcances	15
1.6.2 Limitaciones	16
1.7 Delimitaciones	16
1.7.1 Delimitación espacial	16
1.7.2 Delimitación temporal	16
1.7.3 Delimitación conceptual	16
2. Marco Referencial	18
2.1 Antecedentes	18
2.2 Marco Teórico	19
2.3 Marco Conceptual	19
2.4 Marco Contextual	20

2.5 Marco Legal	22
3. Diseño Metodológico	82
3.1 Tipo de Investigación	82
3.2 Población Y Muestra	82
3.2.1 Población	82
3.2.2 Muestra y tipo de muestreo	82
3.3 Instrumentos para la Recolección de Información	83
3.3.1 Fuentes primarias	83
3.3.2 Fuentes secundarias	83
3.4 Técnicas de Análisis y Procesamiento de Datos	83
3.5 Actividades realizadas	84
4. Presentación de Resultados	85
4.1 Información Particular de los Egresados del Programa de Ingeniería Civil para los Años 2012-2017	85
4.1.1 Conteo de la muestra según su año	85
4.1.2 Área de conocimiento en el cual se desempeña	86
4.1.2.1 Área de obras civiles	86
4.1.2.2 Área de vías y transportes	87
4.1.2.3 Acueductos y alcantarillado	88
4.1.2.4 Estructuras	89
4.1.2.5 Geotecnia	90
4.1.2.6 Otra	91
4.1.2.7 Recopilación de las respuestas en las diferentes áreas y actividades	92

4.1.3 Inicio de ejercicio profesional	93
4.1.4 Rango donde posiciona su formación académica	94
4.1.5 Rango según la relación entre lo aprendido y lo ejercido	95
4.1.6 Área de conocimiento que más ha utilizado	96
4.1.7 Calidad de formación recibida en el área de conocimiento	97
4.1.8 Áreas con falencias en la formación recibida por la universidad	98
4.1.9 Conocimiento que tenía de la profesión antes iniciar la carrera	99
4.1.10 Sugerencias para mejorar el currículum de la carrera	100
4.1.11 Beneficios de ser ingeniero civil UFPS	101
4.1.12 Aportes hechos a la sociedad siendo ingeniero civil UFPS	102
4.1.13 Expectativas de la UFPS	103
4.1.14 Que opina de haber elegido esta carrera	104
4.1.15 Promedio al momento de graduarse	105
4.1.16 Área de ejercicio profesional	106
4.1.17 Tipo de empresa	107
4.1.18 Estudios de postgrados	108
5. Conclusiones	110
6. Sugerencias y Recomendaciones Planteadas por Parte de los Graduados	111
7. Sugerencias y Recomendaciones	112
8. Plan de Seguimiento	113
Referencias Bibliográficas	114
Anexos	115