

	<b>GESTIÓN DE RECURSOS Y SERVICIOS BIBLIOTECARIOS</b>	<b>Código</b>	FO-SB- 12/v0
	<b>ESQUEMA HOJA DE RESUMEN</b>	<b>Página</b>	1/1

**RESUMEN TRABAJO DE GRADO**

AUTOR(ES):

NOMBRE(S): JHEISON EDUARDO APELLIDOS: PACHECO MONSALVE

NOMBRE(S): ANDREA LIZETH APELLIDOS: TOLOSA MOLINARES

FACULTAD: INGENIERÍA

PLAN DE ESTUDIOS: INGENIERÍA INDUSTRIAL

DIRECTOR:

NOMBRE(S): RAQUEL IRENE APELLIDOS: LAGUADO RAMIREZ

CODIRECTOR:

NOMBRE(S): \_\_\_\_\_ APELLIDOS: \_\_\_\_\_

TÍTULO DEL TRABAJO (TESIS): ANÁLISIS DEL IMPACTO SOCIOECONÓMICO DE LOS GRADUADOS DEL PROGRAMA DE INGENIERÍA INDUSTRIAL DE LA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER EN LA SECCIONAL CÚCUTA, NORTE DE SANTANDER

**RESUMEN**

Este proyecto realizó un análisis sobre el impacto socioeconómico de los graduados del programa de ingeniería industrial de la universidad francisco de Paula Santander en la seccional Cúcuta – norte de Santander. Para ello, se realizó una investigación de tipo descriptiva debido a que se desarrolló una recolección de datos sobre la situación actual de los graduados, Además, se trabaja sobre realidades de hecho y se interactúa con el personal mediante las realizadas encuestas. Para la recolección de datos se implementó una encuesta descriptiva, también se utilizaron proyectos de grado ya definidos en los antecedentes. Como población se abordó a los graduados del programa de Ingeniería Industrial de la Universidad Francisco de Paula Santander de Cúcuta, que obtuvieron su título en el periodo 2010-2017, el cual corresponde a 725 profesionales. Se analizó, el impacto socio económico de los graduados del programa de Ingeniería Industrial de la Universidad Francisco de Paula Santander. Se hizo la caracterización del perfil social, cultural, económico y necesidades de formación complementaria del graduado. Posteriormente, se identificaron los niveles de empleabilidad y contribución socio económica de los graduados del plan de estudios de Ingeniería Industrial. Finalmente, caracterizó el tipo de emprendimiento que han realizado los graduados del programa de Ingeniería Industrial de la Universidad Francisco de Paula Santander.

**PALABRAS CLAVE:** impacto socioeconómico, caracterización, perfil social.

**CARACTERÍSTICAS:**

**PÁGINAS:** 134 **PLANOS:** \_\_\_\_\_ **ILUSTRACIONES:** \_\_\_\_\_ **CD ROOM:** 1

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

COPIA NO CONTROLADA

ANÁLISIS DEL IMPACTO SOCIOECONÓMICO DE LOS GRADUADOS DEL PROGRAMA  
DE INGENIERÍA INDUSTRIAL DE LA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA  
SANTANDER EN LA SECCIONAL CÚCUTA, NORTE DE SANTANDER

JHEISON EDUARDO PACHECO MONSALVE

ANDREA LIZETH TOLOSA MOLINARES

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

FACULTAD DE INGENIERÍA

PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERÍA INDUSTRIAL

SAN JOSÉ DE CÚCUTA

2019

ANÁLISIS DEL IMPACTO SOCIOECONÓMICO DE LOS GRADUADOS DEL PROGRAMA  
DE INGENIERÍA INDUSTRIAL DE LA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA  
SANTANDER EN LA SECCIONAL CÚCUTA, NORTE DE SANTANDER

JHEISON EDUARDO PACHECO MONSALVE

ANDREA LIZETH TOLOSA MOLINARES

Trabajo de grado presentado como requisito para optar al título de

Ingeniero Industrial

Directora

RAQUEL IRENE LAGUADO RAMIREZ

Ingeniera Industrial

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

FACULTAD DE INGENIERÍA

PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERÍA INDUSTRIAL

SAN JOSÉ DE CÚCUTA

2019

## **ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TRABAJO DE GRADO**

FECHA: mayo 20 de 2019  
HORA: 10:00 a.m  
LUGAR: Sala 3 el cread, tercer piso

PLAN DE ESTUDIOS: INGENIERIA INDUSTRIAL

TÍTULO DE LA TESIS: "ANÁLISIS DEL IMPACTO SOCIECONÓMICO DE LOS GRADUADOS DEL PROGRAMA DE INGENIERIA INDUSTRIAL DE LA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER EN LA SECCIONAL CÚCUTA-NORTE DE SANTANDER"

JURADOS: PEDRO ANTONIO GARZON AGUDELO  
JESSICA JOHANNA MORA  
ANA MILENA GÓMEZ SOTO

DIRECTOR: RAQUEL IRENE LAGUADO RAMIREZ

NOMBRE DEL ESTUDIANTE NÚMERO	CÓDIGO	CALIFICACIÓN
	LETRA	
JHEISON EDUARDO PACHECO MONSALVE	1191676	cuatro, tres 4,3
ANDREA LIZETH TOLOSA MOLINARES	1191753	cuatro, tres 4,3

**APROBADA**

  
PEDRO ANTONIO GARZÓN AGUDELO

  
JESSICA JOHANNA MORA

  
ANA MILENA GÓMEZ SOTO

  
Vo.Bo GAUDY CAROLINA PRADA BOTÍA

Directora Plan de Estudios  
Ingeniería Industrial

Magda M.

## **Agradecimientos**

Agradecemos a Dios por ser el guía y acompañante en el transcurso de nuestras vidas y vida universitaria, por ser fortaleza en momentos de debilidad, brindándonos paciencia y sabiduría para culminar con éxito las metas propuestas.

Agradecemos a los Ingenieros y docentes que nos brindaron asesoría y recomendaciones para culminar con éxito el proyecto.

A nuestras familias por las palabras de aliento y apoyo recibido.

A la Universidad Francisco de Paula Santander por ser la sede de todo el conocimiento adquirido en estos años.

## Contenido

	<b>pág.</b>
Introducción	15
1. Problema	16
1.1 Título	16
1.2 Planteamiento del Problema	16
1.3 Formulación del Problema	18
1.4 Justificación	18
1.4.1 A nivel del programa académico.	18
1.4.2 A nivel del estudiante.	18
1.5 Objetivos	19
1.5.1 Objetivo general.	19
1.5.2 Objetivos específicos.	19
1.6 Alcances y Limitaciones	19
1.6.1 Alcances.	19
1.6.2 Limitaciones.	19
2. Marco Referencial	20
2.1 Antecedentes	20
2.2 Marco Contextual	24
2.2.1 Generalidades del plan de estudio.	24
2.2.2 Reseña histórica del plan de estudios.	25
2.2.3 Direccionamiento estratégico.	26

2.2.3.1 Misión	26
2.2.3.2 Visión	26
2.2.4 Objetivos.	26
2.2.4.1 Objetivo de estudio	26
2.2.4.2 Objetivo del programa.	27
2.2.5 Perfil ocupacional	28
2.2.6 Perfil profesional	28
2.3 Marco Teórico	29
2.3.1 Diagnóstico	29
2.3.2 Tendencias de Ingeniería Industrial.	30
2.3.3 Indicador	32
2.3.4 Impacto social	33
2.3.5 Impacto económico	33
2.3.6 Impacto socio-económico	35
2.3.7 Evaluación del impacto	35
2.3.8 Estudios de seguimiento a egresados	36
2.4 Marco Conceptual	36
2.5 Marco Legal	39
3. Diseño Metodológico	43
3.1 Tipo de Investigación	43
3.2 Población y Muestra	43
3.2.1 Población	43

3.2.2 Muestra	43
3.2.2.1 Muestra de graduados.	44
3.3 Instrumentos para la Recolección de Información	45
3.3.1 Fuentes primarias.	45
3.3.2 Fuentes secundarias.	45
3.4 Análisis de la Información	45
4. Resultados y Análisis	45
4.1 Perfil social, Cultural, Económico y Necesidades de Formación Complementaria	45
4.1.1 Perfil social	46
4.1.2 Perfil cultural.	50
4.1.3 Perfil económico.	52
4.1.4 Necesidades de educación y formación complementaria.	53
4.2 Niveles de empleabilidad y contribución socio económica	59
4.2.1 Niveles de empleabilidad.	59
4.2.2 Contribución socioeconómica.	64
4.3 Emprendimiento de los graduados de Ingeniería Industrial de la Universidad Francisco de Paula Santander	73
5. Conclusiones	81
6. Recomendaciones	83
Regencias Bibliográficas	84
Anexos	90