

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: AAAr113
	PROCESO GESTIÓN APOYO ACADÉMICO	VERSIÓN: 3
	DESCRIPCIÓN, AUTORIZACIÓN Y LICENCIA DEL REPOSITORIO INSTITUCIONAL	VIGENCIA: 2017-11-16
		PAGINA: 1 de 7

16-

FECHA	lunes, 2 de diciembre de 2019
--------------	-------------------------------

Señores
UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA
 BIBLIOTECA
 Facatativá

UNIDAD REGIONAL	Extensión Facatativá
------------------------	----------------------

TIPO DE DOCUMENTO	Trabajo De Grado
--------------------------	------------------

FACULTAD	Ciencias Administrativas Económicas y Contables
-----------------	--

NIVEL ACADÉMICO DE FORMACIÓN O PROCESO	Pregrado
---	----------

PROGRAMA ACADÉMICO	Contaduría Pública
---------------------------	--------------------

El Autor(Es):

APELLIDOS COMPLETOS	NOMBRES COMPLETOS	No. DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN
GONZÁLEZ JIMÉNEZ	WANDY YOLANY	1.073.160.560
GUEVARA BARRANTES	DEISY VIVIANA	1.070.959.007

Calle 14 Avenida 15 Barrio Berlín Facatativá – Cundinamarca
 Teléfono (091) 892 07 07 Línea Gratuita 018000976000
 www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
 NIT: 890.680.062-2

*Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad
 Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional*

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: AAAr113
	PROCESO GESTIÓN APOYO ACADÉMICO	VERSIÓN: 3
	DESCRIPCIÓN, AUTORIZACIÓN Y LICENCIA DEL REPOSITORIO INSTITUCIONAL	VIGENCIA: 2017-11-16
		PAGINA: 2 de 7

Director(Es) y/o Asesor(Es) del documento:

APELLIDOS COMPLETOS	NOMBRES COMPLETOS
CASTANEDA CAMELO	ROCIO

TÍTULO DEL DOCUMENTO
ESTUDIO DE FACTIBILIDAD PARA LA CREACIÓN DE PROGRAMAS DE PREGRADO Y POSGRADO EN LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA EXTENSIÓN FACATATIVÁ.

SUBTÍTULO (Aplica solo para Tesis, Artículos Científicos, Disertaciones, Objetos Virtuales de Aprendizaje)

TRABAJO PARA OPTAR AL TÍTULO DE: Aplica para Tesis/Trabajo de Grado/Pasantía
CONTADOR PUBLICO

AÑO DE EDICIÓN DEL DOCUMENTO	NÚMERO DE PÁGINAS
02/12/2019	138 pág.

DESCRIPTORES O PALABRAS CLAVES EN ESPAÑOL E INGLÉS (Usar 6 descriptores o palabras claves)	
ESPAÑOL	INGLÉS
1. Factibilidad	Feasibility
2. Creación de programas	Program creation
3. Pregrado	Undergraduate
4. Posgrado	Postgraduate
5. Preferencia vocacional	Vocational preference
6. Demanda	Demand

Calle 14 Avenida 15 Barrio Berlín Facatativá – Cundinamarca
Teléfono (091) 892 07 07 Línea Gratuita 018000976000
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
NIT: 890.680.062-2

*Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad
Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional*

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: AAAr113
	PROCESO GESTIÓN APOYO ACADÉMICO	VERSIÓN: 3
	DESCRIPCIÓN, AUTORIZACIÓN Y LICENCIA DEL REPOSITORIO INSTITUCIONAL	VIGENCIA: 2017-11-16 PAGINA: 3 de 7

RESUMEN DEL CONTENIDO EN ESPAÑOL E INGLÉS

(Máximo 250 palabras – 1530 caracteres, aplica para resumen en español):

El presente trabajo permitió determinar el grado de factibilidad y pertinencia para la creación de nuevos programas de pregrado y posgrado en la Universidad de Cundinamarca extensión Facatativá, a través del estudio enfocado a una población educativa específica, (estudiantes de grado once de colegios públicos y privados de los municipios de Facatativá, Madrid y Mosquera y de los estudiantes de últimos semestres de los programas de pregrado ofertados en la actualidad en la Universidad de Cundinamarca extensión Facatativá), donde por medio de la encuesta como instrumento de recolección de información y el análisis de los resultados obtenidos mediante el mismo se pudieron establecer los intereses, motivos de elección, capacidad económica y demás determinantes que justifican la creación del programa de pregrado en Finanzas y Comercio Internacional y las Especializaciones más demandadas por los estudiantes de últimos semestres en la Universidad de Cundinamarca extensión Facatativá..

ABSTRACT

This work allowed us to determine the degree of feasibility and relevance for the creation of new undergraduate and postgraduate programs at the University of Cundinamarca, Facatativá extension, through the study focused on a specific educational population, (eleventh grade students from public and private schools in the municipalities of Facatativá, Madrid and Mosquera, and of the students of last semesters of the undergraduate programs currently offered at the University of Cundinamarca, extension Facatativá), where, through the survey as an instrument for collecting information and analyzing the results obtained through it, interests could be established, reasons of choice, economic capacity and other determinants that justify the creation of the undergraduate program in Finance and International Trade and the Specializations most demanded by the students of last semesters at the University of Cundinamarca extension Facatativá

AUTORIZACIÓN DE PUBLICACIÓN

Por medio del presente escrito autorizamos a la Universidad de Cundinamarca para que, en desarrollo de la presente licencia de uso parcial, pueda ejercer sobre nuestra obra las atribuciones que se indican a continuación, teniendo en cuenta que, en cualquier caso, la finalidad perseguida será facilitar, difundir y promover el aprendizaje, la enseñanza y la investigación.

Calle 14 Avenida 15 Barrio Berlín Facatativá – Cundinamarca
Teléfono (091) 892 07 07 Línea Gratuita 018000976000
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
NIT: 890.680.062-2

*Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad
Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional*



MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: AAAr113
PROCESO GESTIÓN APOYO ACADÉMICO	VERSIÓN: 3
DESCRIPCIÓN, AUTORIZACIÓN Y LICENCIA DEL REPOSITORIO INSTITUCIONAL	VIGENCIA: 2017-11-16
	PAGINA: 4 de 7

En consecuencia, las atribuciones de usos temporales y parciales que por virtud de la presente licencia se autoriza a la Universidad de Cundinamarca, a los usuarios de la Biblioteca de la Universidad; así como a los usuarios de las redes, bases de datos y demás sitios web con los que la Universidad tenga perfeccionado una alianza, son:

Marque con una "X":

AUTORIZO (AUTORIZAMOS)	SI	NO
1. La reproducción por cualquier formato conocido o por conocer.	X	
2. La comunicación pública por cualquier procedimiento o medio físico o electrónico, así como su puesta a disposición en Internet.	X	
3. La inclusión en bases de datos y en sitios web sean éstos onerosos o gratuitos, existiendo con ellos previa alianza perfeccionada con la Universidad de Cundinamarca para efectos de satisfacer los fines previstos. En este evento, tales sitios y sus usuarios tendrán las mismas facultades que las aquí concedidas con las mismas limitaciones y condiciones.	X	
4. La inclusión en el Repositorio Institucional.	X	

De acuerdo con la naturaleza del uso concedido, la presente licencia parcial se otorga a título gratuito por el máximo tiempo legal colombiano, con el propósito de que en dicho lapso nuestra obra sea explotada en las condiciones aquí estipuladas y para los fines indicados, respetando siempre la titularidad de los derechos patrimoniales y morales correspondientes, de acuerdo con los usos honrados, de manera proporcional y justificada a la finalidad perseguida, sin ánimo de lucro ni de comercialización.

Para el caso de las Tesis, Trabajo de Grado o Pasantía, de manera complementaria, garantizamos en nuestra calidad de estudiantes y por ende autores exclusivos, que la Tesis, Trabajo de Grado o Pasantía en cuestión, es producto de nuestra plena autoría, de nuestro esfuerzo personal intelectual, como consecuencia de nuestra creación original particular y, por tanto, somos los únicos titulares de la misma. Además, aseguramos que no contiene citas, ni transcripciones de otras obras protegidas, por fuera de los límites autorizados por la ley, según los usos honrados, y en proporción a los fines previstos; ni tampoco contempla declaraciones difamatorias contra terceros; respetando el derecho a la imagen, intimidad, buen nombre y demás derechos constitucionales. Adicionalmente, manifestamos que no se incluyeron expresiones contrarias al orden público ni a las buenas costumbres. En consecuencia, la responsabilidad directa en la elaboración, presentación, investigación y, en general, contenidos de la Tesis o Trabajo de Grado es de nuestra competencia exclusiva, eximiendo de toda responsabilidad a la Universidad de Cundinamarca por tales aspectos.

Calle 14 Avenida 15 Barrio Berlín Facatativá – Cundinamarca
Teléfono (091) 892 07 07 Línea Gratuita 018000976000
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
NIT: 890.680.062-2

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: AAAR113
	PROCESO GESTIÓN APOYO ACADÉMICO	VERSIÓN: 3
	DESCRIPCIÓN, AUTORIZACIÓN Y LICENCIA DEL REPOSITORIO INSTITUCIONAL	VIGENCIA: 2017-11-16
		PAGINA: 5 de 7

Sin perjuicio de los usos y atribuciones otorgadas en virtud de este documento, continuaremos conservando los correspondientes derechos patrimoniales sin modificación o restricción alguna, puesto que, de acuerdo con la legislación colombiana aplicable, el presente es un acuerdo jurídico que en ningún caso conlleva la enajenación de los derechos patrimoniales derivados del régimen del Derecho de Autor.

De conformidad con lo establecido en el artículo 30 de la Ley 23 de 1982 y el artículo 11 de la Decisión Andina 351 de 1993, “*Los derechos morales sobre el trabajo son propiedad de los autores*”, los cuales son irrenunciables, imprescriptibles, inembargables e inalienables. En consecuencia, la Universidad de Cundinamarca está en la obligación de RESPETARLOS Y HACERLOS RESPETAR, para lo cual tomará las medidas correspondientes para garantizar su observancia.

NOTA: (Para Tesis, Trabajo de Grado o Pasantía):

Información Confidencial:

Este Trabajo de Grado, contiene información privilegiada, estratégica, secreta, confidencial y demás similar, o hace parte de la investigación que se adelanta y cuyos resultados finales no se han publicado. **SI __ NO _X_.**
En caso afirmativo expresamente indicaremos, en carta adjunta tal situación con el fin de que se mantenga la restricción de acceso.

LICENCIA DE PUBLICACIÓN

Como titulares del derecho de autor, conferimos a la Universidad de Cundinamarca una licencia no exclusiva, limitada y gratuita sobre la obra que se integrará en el Repositorio Institucional, que se ajusta a las siguientes características:

- a) Estará vigente a partir de la fecha de inclusión en el repositorio, por un plazo de 5 años, que serán prorrogables indefinidamente por el tiempo que dure el derecho patrimonial del autor. El autor podrá dar por terminada la licencia solicitándolo a la Universidad por escrito. (Para el caso de los Recursos Educativos Digitales, la Licencia de Publicación será permanente).
- b) Autoriza a la Universidad de Cundinamarca a publicar la obra en formato y/o soporte digital, conociendo que, dado que se publica en Internet, por este hecho circula con un alcance mundial.
- c) Los titulares aceptan que la autorización se hace a título gratuito, por lo tanto, renuncian a recibir beneficio alguno por la publicación, distribución, comunicación

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: AAAr113
	PROCESO GESTIÓN APOYO ACADÉMICO	VERSIÓN: 3
	DESCRIPCIÓN, AUTORIZACIÓN Y LICENCIA DEL REPOSITORIO INSTITUCIONAL	VIGENCIA: 2017-11-16
		PAGINA: 6 de 7

pública y cualquier otro uso que se haga en los términos de la presente licencia y de la licencia de uso con que se publica.

d) Los Autores garantizamos que el documento en cuestión, es producto de nuestra plena autoría, de nuestro esfuerzo personal intelectual, como consecuencia de nuestra creación original particular y, por tanto, somos los únicos titulares de la misma. Además, aseguramos que no contiene citas, ni transcripciones de otras obras protegidas, por fuera de los límites autorizados por la ley, según los usos honrados, y en proporción a los fines previstos; ni tampoco contempla declaraciones difamatorias contra terceros; respetando el derecho a la imagen, intimidad, buen nombre y demás derechos constitucionales. Adicionalmente, manifestamos que no se incluyeron expresiones contrarias al orden público ni a las buenas costumbres. En consecuencia, la responsabilidad directa en la elaboración, presentación, investigación y, en general, contenidos es de nuestra competencia exclusiva, eximiendo de toda responsabilidad a la Universidad de Cundinamarca por tales aspectos.

e) En todo caso la Universidad de Cundinamarca se compromete a indicar siempre la autoría incluyendo el nombre del autor y la fecha de publicación.

f) Los titulares autorizan a la Universidad para incluir la obra en los índices y buscadores que estimen necesarios para promover su difusión.

g) Los titulares aceptan que la Universidad de Cundinamarca pueda convertir el documento a cualquier medio o formato para propósitos de preservación digital.

h) Los titulares autorizan que la obra sea puesta a disposición del público en los términos autorizados en los literales anteriores bajo los límites definidos por la universidad en el “Manual del Repositorio Institucional AAAM003”

i) Para el caso de los Recursos Educativos Digitales producidos por la Oficina de Educación Virtual, sus contenidos de publicación se rigen bajo la Licencia Creative Commons: Atribución- No comercial- Compartir Igual.



j) Para el caso de los Artículos Científicos y Revistas, sus contenidos se rigen bajo la Licencia Creative Commons Atribución- No comercial- Sin derivar.





MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: AAAr113
PROCESO GESTIÓN APOYO ACADÉMICO	VERSIÓN: 3
DESCRIPCIÓN, AUTORIZACIÓN Y LICENCIA DEL REPOSITORIO INSTITUCIONAL	VIGENCIA: 2017-11-16
	PÁGINA: 7 de 7

Nota:

Si el documento se basa en un trabajo que ha sido patrocinado o apoyado por una entidad, con excepción de Universidad de Cundinamarca, los autores garantizan que se ha cumplido con los derechos y obligaciones requeridos por el respectivo contrato o acuerdo.

La obra que se integrará en el Repositorio Institucional, está en el siguiente archivo

Nombre completo del Archivo Incluida su Extensión (Ej. PerezJuan2017.pdf)	Tipo de documento (ej. Texto, imagen, vídeo, etc.)
1. ESTUDIO DE FACTIBILIDAD PARA LA CREACIÓN DE PROGRAMAS DE PREGRADO Y POSGRADO EN LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA EXTENSIÓN FACATATIVÁ.pdf	Texto
2.	
3.	
4.	

En constancia de lo anterior, Firmamos el presente documento:

APELLIDOS Y NOMBRES COMPLETOS	FIRMA (autógrafo)
GONZÁLEZ JIMÉNEZ WANDY YOLANY	
GUEVARA BARRANTES DEISY VIVIANA	

12.1-40

**ESTUDIO DE FACTIBILIDAD PARA LA CREACIÓN DE PROGRAMAS DE
PREGRADO Y POSGRADO EN LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA
EXTENSIÓN FACATATIVÁ**

**WANDY YOLANY GONZÁLEZ JIMÉNEZ
DEISY VIVIANA GUEVARA BARRANTES**

Trabajo de monografía

**UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA
FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, ECONÓMICAS Y CONTABLES
PROGRAMA DE CONTADURÍA PÚBLICA
FACATATIVÁ**

2019

**ESTUDIO DE FACTIBILIDAD PARA LA CREACIÓN DE PROGRAMAS DE
PREGRADO Y POSGRADO EN LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA
EXTENSIÓN FACATATIVÁ**

**WANDY YOLANY GONZÁLEZ JIMÉNEZ
DEISY VIVIANA GUEVARA BARRANTES**

Trabajo de monografía

**Directora, Rocío Castañeda Camelo
Contadora Pública**

**UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA
FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, ECONÓMICAS Y CONTABLES
PROGRAMA DE CONTADURÍA PÚBLICA
FACATATIVÁ**

2019

Nota de aceptación

Firma del presidente del jurado

Firma del jurado

Firma del jurado

DEDICATORIA

Este proyecto se lo dedico con todo el amor del mundo a mi hermosa madre, Concepción Barrantes, porque a ella le debo la vida, mi formación personal y cada uno de mis logros, gracias madrecita por tu amor, dedicación y compañía; a mis hermanos, sobrina, mi pareja y mi bebé, quienes han estado presentes y brindando su apoyo en el transcurso de mi formación como profesional, gracias a ustedes por su compañía constante e incondicional, por sus palabras de aliento, su disposición y colaboración.

Deisy Guevara

Como no dedicar este logro a DIOS, a mi hijo, a mi esposo, a mis padres y hermanos, esa familia hermosa que ha sido y sigue siendo mi guía, mi bastón; como no dedicarlo al Ing. Carlos Novoa quien me impulso a iniciar este camino y a Deisy Guevara por su colaboración e invaluable amistad.

Wandy González

AGRADECIMIENTOS

En primer lugar a Dios por permitirnos la realización de este trabajo de investigación con enfoque social, a nuestras familias, por su apoyo durante todo el proceso de formación, a las directivas y estudiantes de los planteles educativos que nos dieron la oportunidad de realizar este estudio, a la Universidad de Cundinamarca, directivos y docentes, en especial al Coordinador Cesar Wilches.

CONTENIDO

	pág.
INTRODUCCIÓN.....	13
1. TÍTULO.....	15
2. PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN	16
2.1 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA.....	16
2.2 FORMULACIÓN DEL PROBLEMA	16
2.3 SISTEMATIZACIÓN DEL PROBLEMA	16
3. JUSTIFICACIÓN.....	18
4. OBJETIVOS DE LA INVESTIGACIÓN.....	19
4.1. OBJETIVO GENERAL.....	19
4.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS	19
5. LIMITACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN	20
6. DISEÑO METODOLÓGICO	21
6.1 TIPO.....	21
6.2 MÉTODO	21
6.3 ESTRATEGIAS DE RECOLECCIÓN DE INFORMACIÓN	21
6.4 INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN	22
7. MARCO LEGAL.....	23
8. MARCO TEÓRICO	28
9. ESTADO DEL ARTE.....	30
10. POBLACIÓN.....	38
10.1 POBLACIÓN PREGRADO	38
10.2 POBLACIÓN POSGRADO	41
11. MUESTRAS.....	42
11.1 MUESTRA DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS.....	42
11.2 MUESTRA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA EXTENSIÓN FACATATIVÁ... 44	
12. INSTRUMENTO DE RECOLECCIÓN DE INFORMACIÓN.....	45
12.1 ENCUESTA PREGRADO	45

12.2 ENCUESTA POSGRADO	46
13. ANÁLISIS DE RESULTADOS.....	47
13.1 RESULTADOS ENCUESTA PREGRADO.....	47
13.1.1 Información General	47
13.1.2 Análisis de respuestas	50
13.1.3 Registro fotográfico del trabajo de campo	75
13.2. ANÁLISIS DE RESULTADOS ENCUESTA POSGRADO.....	76
13.2.1 Información General	76
13.2.2 Análisis de resultados	78
13.2.3. Registro fotográfico del trabajo de campo	93
13.2.4. Experiencias del trabajo de campo	95
CONCLUSIONES	96
REFERENCIAS	99

LISTA DE TABLAS

pág.

Tabla 1. Instituciones públicas y privadas de Madrid	40
Tabla 2. Instituciones públicas y privadas de Mosquera	40
Tabla 3. Instituciones públicas y privadas de Facatativá	41
Tabla 4. Programas de pregrado Universidad de Cundinamarca, extensión Facatativá	41
Tabla 5. Muestra colegios públicos y privados Madrid.....	43
Tabla 6. Muestra colegios públicos y privados Mosquera.....	43
Tabla 7. Muestra colegios públicos y privados Facatativá	43
Tabla 8. Muestra programas de pregrado Universidad.....	44
Tabla 9. Municipios Objeto de Estudio.....	47
Tabla 10. Estratificación.....	48
Tabla 11. Clasificación por género.....	49
Tabla 12. Tipo de Educación media.....	50
Tabla 13. Formación adicional	51
Tabla 14. Programas articulados – Formación adicional	53
Tabla 15. Orientación vocacional.....	55
Tabla 16. Deseo de realizar una carrera profesional	55
Tabla 17. Resultados de opciones propuestas	56
Tabla 18. Preferencias en programas de pregrado (total)	58
Tabla 19. Justificación de elección	60
Tabla 20. Modalidad de formación.....	61
Tabla 21. Conocimiento del valor semestral	61
Tabla 22. Conocimiento de Universidades donde ofrecen el programa de interés.	62
Tabla 23. Preferencia de instituciones de Educación superior	63
Tabla 24. Naturaleza jurídica de las instituciones de educación superior elegidas por los estudiantes	65
Tabla 25. Pregrados con mayor demanda vs Universidad de la Salle.....	66
Tabla 26. Pregrados con mayor demanda vs Universidad Católica.....	67
Tabla 27. Comparación gastos promedio Universidad Nacional vs Universidad de Cundinamarca.....	68
Tabla 28. Comparación gastos promedio por municipio- Universidad Nacional vs Universidad de Cundinamarca.....	69

Tabla 29. Comparación tiempo promedio Universidad Nacional vs Universidad de Cundinamarca.....	70
Tabla 30. Incidencia de los programas articulados en la elección de pregrado	71
Tabla 31. Clasificación de programas por áreas de conocimiento.....	73
Tabla 32. Programas académicos encuestados	76
Tabla 33. Clasificación por género.....	77
Tabla 34. ¿Desea realizar un programa de posgrado, qué nivel?	78
Tabla 35. ¿Qué programa de posgrado le interesa?	79
Tabla 36. ¿Por qué se inclina a ese programa?	81
Tabla 37. ¿Qué valor semestral tendrá capacidad de pagar?	82
Tabla 38. ¿En qué modalidad le gustaría estudiar?.....	82
Tabla 39. ¿Tiene conocimiento del valor semestral del programa de su interés? .	83
Tabla 40. Después de graduarse como profesional, ¿en cuánto tiempo puede iniciar un pos grado?.....	84
Tabla 41. ¿Sabe en qué universidades ofrecen ese programa?.....	85
Tabla 42. Si, en ¿Cuál estudiaría?.....	86
Tabla 43. Tendencia de nivel posgradual por programas	88
Tabla 44. Tendencia nivel académico - programa	90
Tabla 45. Costos especialización en Universidad Distrital.....	92

LISTA DE GRÁFICOS

	pág
Ilustración 1. Ubicación demográfica	38
Ilustración 2. Municipios objeto de estudio	47
Ilustración 3. Estratificación	48
Ilustración 4. Número de viviendas según estrato	49
Ilustración 5. Clasificación por género	50
Ilustración 6. Tipo de Educación media	51
Ilustración 7. Formación adicional.....	52
Ilustración 8. Formación adicional.....	54
Ilustración 9. Orientación vocacional	55
Ilustración 10. Desea de realizar una carrera profesional.....	56
Ilustración 11. Resultados de opciones propuestas.....	57
Ilustración 12. Preferencias en programas de pregrado	59
Ilustración 13. Justificación de elección	60
Ilustración 14. Modalidad de formación	61
Ilustración 15. Conocimiento del valor semestral.....	62
Ilustración 16. Conocimiento de Universidades donde ofrecen el programa de su interés.	62
Ilustración 17. Preferencia de Instituciones de Educación Superior	64
Ilustración 18. Naturaleza jurídica de las instituciones de educación superior elegidas por los estudiantes	65
Ilustración 19. Pregrados con mayor demanda vs Universidad de la Salle	66
Ilustración 20. Pregrados con mayor demanda vs Universidad Católica	67
Ilustración 21. Comparación gastos promedio por municipio- Universidad Nacional vs Universidad de Cundinamarca	69
Ilustración 22. Incidencia de los programas articulados en la elección de pregrado	72
Ilustración 23. Agrupación de estudiantes por áreas de conocimiento	74
Ilustración 24. Colegio Técnico Industrial - Facatativá.....	75
Ilustración 25. Colegio San Nicolás de Bari - Madrid.....	76
Ilustración 26. Programas académicos encuestados.....	77
Ilustración 27. Clasificación por género	77
Ilustración 28. ¿Desea realizar un programa de posgrado, qué nivel?	78
Ilustración 29. ¿Qué programa de posgrado le interesa?	80
Ilustración 30. ¿Por qué se inclina a ese programa?	81
Ilustración 31. ¿Qué valor semestral tendrá capacidad de pagar?	82
Ilustración 32. ¿En qué modalidad le gustaría estudiar?	83

Ilustración 33. ¿Tiene conocimiento del valor semestral del programa de su interés?	84
Ilustración 34. Después de graduarse como profesional, ¿en cuánto tiempo puede iniciar se pos grado?	85
Ilustración 35. ¿Sabe en qué universidades ofrecen ese programa?	85
Ilustración 36. Si, ¿en cuál estudiaría?	87
Ilustración 37. Tendencia de nivel posgradual por programas.....	89
Ilustración 38. Tendencia nivel académico-programa.....	91
Ilustración 39. Universidad de Cundinamarca Extensión Facatativá	93
Ilustración 40. Centro de Estudios Agroambientales, Unidad Agroambiental El Vergel	94
Ilustración 41. Centro de Estudios Agroambientales, Unidad Agroambiental El Vergel	94

LISTA DE ANEXOS

pág

Anexo A. Ficha técnica municipio de Facatativá.....	103
Anexo B. Ficha técnica municipio de Madrid	103
Anexo C. Ficha técnica municipio de Mosquera	104
Anexo D. Ficha técnica Universidad de Cundinamarca	104
Anexo E. Convención tabulación encuestas de pregrado y de posgrado	105
Anexo F. Tabulación encuesta pregrado	106
Anexo G. Tabulación encuesta posgrado	121
Anexo H. Áreas de conocimiento.....	127
Anexo I. Agrupación de estudiantes por áreas de conocimiento	134

INTRODUCCIÓN

La educación es uno de los ejes principales de desarrollo económico y social, de ahí la importancia de que sea de alta calidad y con amplia cobertura. Este estudio de factibilidad es una herramienta que permite conocer uno de los aspectos claves para la posible creación de un nuevo programa académico en la Universidad de Cundinamarca extensión Facatativá, bajo la idea de proporcionar uno de los elementos para temas de acreditación institucional, la pertinencia vista desde el punto en el que la Universidad pueda satisfacer las necesidades del medio y contribuya a la sociedad.

A través del trabajo de campo se identifica la posible demanda poblacional en los municipios de Facatativá, Madrid y Mosquera, quienes a través de encuestas dejan ver sus intereses académicos, las razones de su elección y otros aspectos que permiten justificar la posibilidad de creación de nueva oferta académica.

En el cuerpo del trabajo se dan a conocer al detalle, los instrumentos de recolección de información, los resultados y análisis de los mismos, permitiendo dar concepto sustentado con respecto a las necesidades y demandas del sector.

RESUMEN

Este trabajo permitió determinar la factibilidad para la creación de nuevos programas de pregrado y posgrado en la Universidad de Cundinamarca extensión Facatativá, a través del estudio enfocado a una población educativa específica, (estudiantes de grado once de colegios públicos y privados de los municipios de Facatativá, Madrid y Mosquera y de los estudiantes de últimos semestres de los programas de pregrado ofertados en la actualidad en la Universidad de Cundinamarca extensión Facatativá), mediante la encuesta como instrumento de recolección de información y el análisis de los resultados obtenidos, se pudieron establecer los intereses, motivos de elección, capacidad económica y demás determinantes que justifican o no la creación de nuevos programas académicos en la Universidad de Cundinamarca extensión Facatativá.

1. TÍTULO

ESTUDIO DE FACTIBILIDAD PARA LA CREACIÓN DE PROGRAMAS DE PREGRADO Y POSGRADO EN LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA EXTENSIÓN FACATATIVÁ.

2. PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN

2.1 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

La Universidad de Cundinamarca extensión Facatativá actualmente cuenta con seis programas de pregrado en modalidad presencial, una especialización en modalidad virtual y una presencial, siendo insuficiente la oferta de programas académicos para quienes están interesados en iniciar su formación de pregrado o realizar un posgrado, teniendo en cuenta que la Universidad de Cundinamarca extensión Facatativá, es la única universidad de carácter público de modalidad de formación presencial, ubicada en el municipio.

A sabiendas que el ámbito laboral cada vez es más exigente y competitivo, se hace indispensable estar en constante formación académica, así como enfocarse en un área de estudio a través de la especialización, permitiendo con ello el desarrollo de habilidades y conocimientos que contribuyan no solo de manera personal, sino económica y social a la región.

2.2 FORMULACIÓN DEL PROBLEMA

¿Teniendo en cuenta la demanda de los estudiantes de grado once de los municipios de Facatativá, Madrid y Mosquera, y de último semestre de pregrado de la Universidad de Cundinamarca, extensión Facatativá, es factible la oferta de programas académicos de pregrado y posgrado en la Universidad de Cundinamarca, extensión Facatativá?

2.3 SISTEMATIZACIÓN DEL PROBLEMA

Con el desarrollo de la presente investigación se pretende determinar, si:

¿Los estudiantes de grado once de colegios ubicados en Facatativá, Madrid y Mosquera muestran interés en realizar un programa de pregrado?

¿Las instituciones brindan una formación adicional a la media académica y orientan vocacionalmente a los estudiantes?

¿La formación complementaria incide en el interés al momento de elegir un programa de pregrado?

¿Cuáles son los programas de pregrado que prefieren los estudiantes y por qué lo eligen?

¿El estudiante está informado sobre las universidades que ofrecen el programa de su interés, modalidad y valor semestral?

¿Los estudiantes de último semestre de pregrado de la Universidad de Cundinamarca, extensión Facatativá, muestran interés en realizar un programa de posgrado?

¿Qué nivel de formación y programa posgradual prefieren los estudiantes de pregrado de la Universidad de Cundinamarca extensión Facatativá?

¿Qué aspecto incide en su elección y en cuánto tiempo lo iniciarían?

¿El estudiante udecino está informado sobre las universidades que ofrecen el programa de su interés, modalidad, valor semestral?

¿Cuál sería la capacidad económica promedio del estudiante udecino para asumir el costo del programa de posgrado de su interés?

3. JUSTIFICACIÓN

Es bien sabido que en las últimas décadas el proceso de globalización ha marcado el camino de la economía y la evolución, no solo a través de la internacionalización sino en el ámbito laboral, que cada vez es más competitivo y en el que se evidencia que solo hace la diferencia quien a través de sus capacidades y conocimientos, logra de manera eficiente y eficaz la satisfacción del cliente; proceso que se alcanza mediante una formación académica continua, especializada y de calidad.

Partiendo de la concepción que un programa académico no se crea y se lanza al mercado sin una razón de peso para hacerlo, se deben tener en cuenta la realización de estudios de mercado que permitan comprender qué desean estudiar las personas que integran la comunidad y qué los motiva en su elección.

Son entonces, las instituciones de educación superior, las encargadas de ofertar programas académicos que cumplan con los lineamientos del mundo de hoy y de las necesidades e intereses de la gente, como lo señala el Decreto 1075 de 2015: “las instituciones de educación superior pueden ofrecer programas de especialización técnica profesional, tecnológica o profesional, de acuerdo con su carácter académico. Estos programas tienen como propósito la profundización en los saberes propios de un área de la ocupación, disciplina o profesión de que se trate, el desarrollo de competencias específicas para su perfeccionamiento y una mayor cualificación para el desempeño laboral”¹.

La realización de este tipo de investigación enmarca el compromiso con la institución y la sociedad en general, permite una interacción activa y directa con la comunidad, exaltando y llevando los conocimientos previos a la práctica.

¹COLOMBIA PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA. Decreto 1075 de 2015. Decreto Único Reglamentario del Sector Educación. Artículo 2.5.3.2.7.3. Programas de especialización [En línea]. Bogotá: Presidencia de la República de Colombia-Ministerio de Educación Nacional. 2015, p, 342. Disponible en https://cijuf.org.co/sites/cijuf.org.co/files/normatividad/2015/DECRETO%201075%20DEL%2026%20DE%20MAYO%20DE%202015_0.pdf

4. OBJETIVOS DE LA INVESTIGACIÓN

4.1. OBJETIVO GENERAL

Determinar la factibilidad para una nueva oferta de programas académicos de pregrado y posgrado en la Universidad de Cundinamarca extensión Facatativá.

4.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

1. Identificar los potenciales demandantes de programas a nivel de pregrado y posgrado.
2. Conocer los motivos que influyen al momento de elegir un programa de pregrado o posgrado.
3. Determinar qué programas de pregrado y posgrado presentan mayor demanda.

5. LIMITACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN

Al ser este un trabajo de tipo exploratorio y cualitativo, las limitaciones visualizadas que pueden llegar a afectar el desarrollo de la investigación, están alrededor de temas como:

- Permisos para realizar las encuestas y tiempo de respuesta por parte de las instituciones.
- Disponibilidad de tiempos en las instituciones educativas.
- Disposición de los estudiantes para responder las encuestas.
- Disponibilidad de medios tecnológicos en los colegios.

6. DISEÑO METODOLÓGICO

6.1 TIPO

La investigación inició con un análisis exploratorio y de tipo cuantitativo, basada en información documental del sector educativo con enfoque nacional y departamental; y los datos obtenidos en las encuestas realizadas.

6.2 MÉTODO

Para el estudio de la demanda, se utilizará el método cualitativo, que consiste en asignar una serie de factores para la localización del estudio.

El método exploratorio, con el propósito de llegar a los estudiantes y realizar el trabajo de campo.

El método cuantitativo, que tiene por objeto, organizar y tabular la información obtenida mediante las encuestas.

Por medio de la estadística se determinará la muestra objeto de estudio, con un nivel de confianza del 95% y un error de estimación máximo aceptado del 5% pregrado y del 3% para posgrado lo que nos permitirá obtener información verídica.

6.3 ESTRATEGIAS DE RECOLECCIÓN DE INFORMACIÓN

Los datos correspondientes a los estudiantes de grado once matriculados al 30 de junio de 2019 se obtuvieron a través de la información proporcionada por las Secretarías de Educación de los municipios de Facatativá, Madrid y Mosquera, y para el caso de los estudiantes de último semestre de los programas ofrecidos en la Universidad de Cundinamarca extensión Facatativá, procedieron de la Oficina de Admisiones y Registro de la universidad.

FUENTES PRIMARIAS

Sondeos, encuestas.

FUENTES SECUNDARIAS

Estudios relacionados

Observatorio Laboral

Ministerio de Educación Nacional

Secretaría de Educación de Facatativá

Secretaría de Educación de Madrid

Secretaría de Educación de Mosquera

Universidad de Cundinamarca extensión Facatativá

Instituciones públicas y privadas de los municipios de Facatativá, Madrid y Mosquera.

6.4 INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN

Encuestas y tabulación de las mismas.

Datos de fuentes primarias y secundarias.

7. MARCO LEGAL

La Constitución Política de Colombia de 1991 en su artículo 67 promulga que “la educación es un derecho de la persona y un servicio público que tiene una función social; con ella se busca el acceso al conocimiento, a la ciencia, a la técnica, y a los demás bienes y valores de la cultura”², de este modo la educación es un derecho esencial que goza de pleno reconocimiento y aceptación dentro del territorio colombiano.

A partir de la Ley 30 de 1992 se organiza el servicio público de la Educación Superior precisando en su artículo 1 “la Educación Superior es un proceso permanente que posibilita el desarrollo de las potencialidades del ser humano de una manera integral, se realiza con posterioridad a la educación media o secundaria y tiene por objeto el pleno desarrollo de los alumnos y su formación académica o profesional”³, es decir, se la continuidad a un proceso de formación que está amparado en la constitución y que es reglamentada con el Decreto 1403 de 1993.

Con el fin de regular el Servicio Público de la Educación se expide la Ley 115 de 1994, Ley General de Educación la cual “señala las normas generales para regular el Servicio Público de la Educación que cumple una función social acorde con las necesidades e intereses de las personas, de la familia y de la sociedad. Se fundamenta en los principios de la Constitución Política sobre el derecho a la educación que tiene toda persona, en las libertades de enseñanza, aprendizaje, investigación y cátedra y en su carácter de servicio público”⁴, esta exige el cumplimiento de los entes responsables de la educación en Colombia y resalta la importancia del núcleo familiar durante el proceso.

En cumplimiento a la Ley 30 de 1992 en su artículo 32 “la suprema inspección y vigilancia de la educación, se ejerce a través de un proceso de evaluación, para velar por su calidad, el cumplimiento de sus fines, la mejor formación moral, intelectual y física de los educandos y por la adecuada prestación del servicio.”⁵, se dispuso del Decreto 2566 de 2003, “Por el cual se establecen las condiciones mínimas de calidad y demás requisitos para el ofrecimiento y desarrollo de

² COLOMBIA. CONSTITUCIÓN POLÍTICA. Artículo 67. [En línea]. Bogotá: Rama Judicial.1991, p,36. Disponible en <https://www.ramajudicial.gov.co/documents/10228/1547471/CONSTITUCION-Interiores.pdf>

³ COLOMBIA. CONGRESO DE LA REPÚBLICA. Ley 30. Por la cual se organiza el servicio público de la Educación Superior. . [En línea]. Bogotá: Ministerio de Educación Nacional. 1992, p,1. Disponible en https://www.mineduccion.gov.co/1621/articles-86437_Archivo_pdf.pdf

⁴ COLOMBIA. CONGRESO DE LA REPÚBLICA. Ley 115. Por la cual se expide la ley general de educación. [En línea]. Bogotá: Ministerio de Educación Nacional. 1994, p, 1. Disponible en https://www.mineduccion.gov.co/1621/articles-85906_archivo_pdf.pdf

⁵ COLOMBIA. PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA. Decreto 2566. Por el cual se establecen las condiciones mínimas de calidad y demás requisitos para el ofrecimiento y desarrollo de programas académicos de educación superior y se dictan otras disposiciones. [En línea]. Bogotá: Ministerio de Educación Nacional. 2003, p,1. Disponible en https://www.mineduccion.gov.co/1621/articles-86425_Archivo_pdf.pdf

programas académicos de educación superior y se dictan otras disposiciones”⁶, siendo este un medio para la evaluación de la oferta académica, el cual fue derogado por la Ley 1188 de 2008, “Por la cual se regula el registro calificado de programas de educación superior y se dictan otras disposiciones”⁷, ley que “estableció de forma obligatoria las condiciones de calidad para obtener el registro calificado de un programa académico, para lo cual las Instituciones de Educación Superior, además de demostrar el cumplimiento de condiciones de calidad de los programas, deben demostrar ciertas condiciones de calidad de carácter institucional”⁸.

Resolución de 19530 de 1992 expedida por el Ministerio de Educación Nacional la cual hace reconocimiento institucional como Universidad a la Universidad de Cundinamarca.

El Decreto 1075 del 26 de mayo de 2015, “Decreto Único Reglamentario del Sector Educación tiene como objetivo compilar y racionalizar las normas de carácter reglamentario que rigen en el Sector Educación; así como otorgar un instrumento jurídico único, para el sector”⁹, reglamento la Ley 1188 de 2008.

De otro lado es importante mencionar el Decreto 1280 del 25 de julio de 2018 "Por el cual se reglamenta el Sistema de Aseguramiento de la Calidad de la Educación Superior, el registro calificado de que trata la Ley 1188 de 2008 y los artículos 53 y 54 de la Ley 30 de 1992 sobre acreditación, por lo que se subrogan los Capítulos 2 y 7 del Título 3 de la Parte 5 del Libro 2 del Decreto 1075 de 2015-Único Reglamentario del Sector Educación".

Decreto 1330 de julio 25 de 2019 Por el cual se sustituye el Capítulo 2 y se suprime el Capítulo 7 del Título 3 de la Parte 5 del Libro 2 del Decreto 1075 de 2015 -Único Reglamentario del Sector Educación, el cual se desarrolla “en atención a las inquietudes que fueron manifestadas respecto a la implementación del Decreto 1280 de 2018”¹⁰, generando transformación del registro calificado de las instituciones de educación superior; simplifica tramites y reglamenta modalidades de estudio.

⁶ Ibid. p. 1

⁷ COLOMBIA. CONGRESO DE LA REPÚBLICA. Ley 1188. Por la cual se regula el registro calificado de programas de educación superior y se dictan otras disposiciones. [En línea]. Bogotá. Ministerio de Educación Nacional. 2008, p. 1. Disponible en https://www.mineducacion.gov.co/1621/articles-159149_archivo_pdf.pdf

⁸ CORPORACION UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS. Normas generales de la Educación Superior. [En línea] Bogotá. Disponible en http://www.uniminuto.edu/web/pyd/documentos/-/asset_publisher/656xMmRB5Vh7/content/normas-generales-de-la-educacion-superior?inheritRedirect=false

⁹ COLOMBIA. CONGRESO DE LA REPÚBLICA. Decreto 1075. Op. Cit., p.1

¹⁰ COLOMBIA. CONGRESO DE LA REPÚBLICA. Decreto 1330. Por el cual se sustituye el Capítulo 2 y se suprime el Capítulo 7 del Título 3 de la Parte 5 del Libro 2 del Decreto 1075 de 2015 -Único Reglamentario del Sector Educación. [En línea] Bogotá. Ministerio de Educación Nacional. 2019, p. 1. Disponible en https://www.mineducacion.gov.co/1759/articles-387348_archivo_pdf.pdf

Entre los aspectos claves del Decreto 1330 están los siguientes, según artículo del Diario EL TIEMPO, Las claves del nuevo decreto de calidad de la educación superior;

- Permite a las instituciones ofrecer niveles diferentes de investigación
- Se evaluarán los resultados académicos de los estudiantes durante la carrera y después de graduados.
- Contempla la promoción de la oferta de programas en las diferentes modalidades adecuados a las necesidades poblacionales y territoriales, con esto se eliminan los llamados programas de extensión, una metodología que exigía un registro por cada modalidad.
- Son 4 líneas principales las que definen el rumbo de la educación durante los próximos 10 años; diversidad institucional, objetivos de aprendizaje, reducción de tiempos y fortalecimiento de la autonomía.

Los órganos de coordinación responsables o vinculados a la educación superior y sistemas de información son:

- *Consejo Nacional de Educación Superior (Cesu).*

Conformado por representantes del sector educativo (docentes, estudiantes, instituciones, investigadores), sector productivo y Gobierno. Asesorar al Gobierno en la definición y seguimiento de las políticas.

- *Ministerio de Educación Nacional. Viceministerio de Educación Superior.*

Tiene entre otras responsabilidades, las de apoyar la formulación, reglamentación y adopción de políticas, planes, programas y proyectos, relacionados con la educación superior; coordinar las relaciones intersectoriales con todos los estamentos que participan en la planeación, regulación, vigilancia y control de la educación superior; proponer al Ministro las políticas de fomento y desarrollo de la educación superior, particularmente las de aseguramiento y evaluación de la calidad de programas académicos e instituciones, el ejercicio de la inspección y vigilancia, los lineamientos para la ampliación de la cobertura y el mejoramiento de la eficiencia administrativa; apoyar al Ministro en la regulación y reglamentación del servicio público especial de la educación superior, fijar los criterios técnicos para su prestación y las condiciones de calidad de las instituciones y de los programas académicos de educación superior; promover los mecanismos de participación de las instituciones de educación superior, las entidades territoriales y otras instancias del gobierno y del sector productivo en la formulación de la política educativa en este nivel; dirigir y coordinar estudios sectoriales para el mejoramiento de la calidad, cobertura y pertinencia de la educación superior. En la estructura organizacional del Viceministerio de Educación Superior, la Dirección de Calidad y la Subdirección de Aseguramiento de la Calidad de la Educación Superior se encargan de la evaluación de las condiciones mínimas para el funcionamiento de instituciones y programas académicos y de otorgamiento de las autorizaciones respectivas.

- *Comisión Nacional para el Aseguramiento de la Calidad de la Educación Superior (Conaces).*

Evalúa requisitos mínimos para la creación de IES y de programas académicos. Asesora al Gobierno en la definición de políticas de aseguramiento de la calidad.

- *Consejo Nacional de Acreditación (CNA).*

Es integrado por académicos, designados por el Cesu. Tiene la responsabilidad de emitir concepto sobre la Acreditación de Alta Calidad de instituciones y programas, a la que acceden las instituciones por voluntad propia.

- *Instituto Colombiano para el Fomento de la Educación Superior (Icfes).*

Evalúa el sistema educativo colombiano, a través de pruebas a estudiantes antes de su ingreso a la educación superior y al finalizar el programa académico. Evalúa los resultados como apoyo al mejoramiento del sistema de educación superior.

- *Instituto Colombiano para el Desarrollo de la Ciencia y la Tecnología (Colciencias).*

Promueve y orienta políticas que fortalezcan la investigación en ciencia y tecnología como instrumentos para el desarrollo del país.

- *Instituto Colombiano de Crédito Educativo y Estudios Técnicos en el Exterior (Icetex).*

Promueve el ingreso y la permanencia en la educación superior, a través del crédito educativo para financiar las matrículas y el sostenimiento de los estudiantes, en especial de aquellos que carecen de recursos económicos.

- *Sistema Nacional de Información de la Educación Superior (Snies).*

Ofrece datos confiables sobre las instituciones de educación superior de Colombia y los programas que estas ofertan. Facilitan la construcción de estadísticas consolidadas e indicadores.

- *Observatorio Laboral para la Educación (OLE).*

Realiza un seguimiento permanente de los graduados de la educación superior en Colombia. Reúne variedad de datos para interpretar las relaciones entre el mundo de la educación superior y el mundo laboral.

- *Sistema de Información para el Aseguramiento de la Calidad de la Educación Superior (Saces).*

Brinda información para el proceso de Registro Calificado de programas académicos.

- *Sistema de Prevención y Análisis de la Deserción en las Instituciones de Educación Superior (Spadies).*

Permite el seguimiento a cada estudiante para calcular el riesgo de la deserción y prevenirlo.¹¹

¹¹ COLOMBIA. CONSEJO NACIONAL DE ACREDITACIÓN. El sistema de educación superior en Colombia. [En línea]. Bogotá: Consejo Nacional de Acreditación. Disponible en <http://www.cna.gov.co/1741/article-187279.html>

8. MARCO TEÓRICO

La educación desde cualquier punto de vista es el eje de crecimiento no solo del ser humano, sino de la sociedad en general pues a raíz de los procesos de modernización y globalización estamos en un entorno cada vez más exigente y competente, en el que de la calidad educativa depende el poder afrontarlo o no; es por ello que el trabajo articulado de cada nivel de educación es el reto para preparar personas altamente capacitadas, amantes de sus profesiones y con las habilidades y competencias necesarias para contribuir a su comunidad.

LA EDUCACIÓN EN COLOMBIA

Actualmente el diseño y visión de la educación en Colombia la podríamos enmarcar de acuerdo al siguiente texto:

El Ministerio de Educación de Colombia es el encargado de diseñar el sistema educativo colombiano. El sistema educativo colombiano está pensado para desarrollar las habilidades de los alumnos en función de su edad y habilidades. La educación en Colombia comienza en la etapa preescolar y terminaría en la Educación Superior, con el ingreso del alumno en el ámbito universitario. Se busca la realización personal de los estudiantes y su integración dentro del tejido social.

Las etapas del itinerario académico de Colombia:

- La Educación Preescolar
- La Educación Básica
- La Educación Media
- La Educación Superior.¹²

EDUCACIÓN SUPERIOR

Como factor fundamental para el progreso de un país se encuentra la educación, especialmente cuando está orientada a conocimientos específicos, que dinamiza el desarrollo de un país, el progreso de la persona;

La educación superior permite a los individuos expandir sus conocimientos y habilidades, expresar de forma clara sus pensamientos tanto de forma oral como escrita, entender y dominar conceptos y teorías abstractas, e incrementar su comprensión acerca de sus comunidades y del mundo.

¹² UNIVERSIA COLOMBIA. Cómo funciona el sistema educativo colombiano. [En línea]. 2019 Disponible en <https://noticias.universia.net.co/educacion/noticia/2019/01/21/1163352/como-funciona-sistema-educativo-colombiano.html>

También se ha demostrado que la educación superior mejora la calidad de vida de los individuos; los estudios muestran que comparados con graduados de educación media superior (preparatoria), los egresados de universidades tienen una vida útil más prolongada, un mejor acceso a servicios sanitarios, mejores prácticas alimentarias y de salud, más estabilidad y seguridad económica, más empleo estable y satisfacción laboral, menos dependencia en asistencia gubernamental, mayor comprensión acerca del gobierno, mayor servicio y liderazgo comunitario, más autoconfianza, y menor actividad criminal y posibilidad de encarcelamiento. Además, los egresados universitarios poseen un mayor índice de acceso a internet, y más tiempo para dedicar a actividades de ocio, entretenimiento o artísticas, así como mayores índices de votación.¹³

PLAN NACIONAL DE DESARROLLO 2018-2022- “PACTO POR COLOMBIA, PACTO POR LA EQUIDAD”.

“El Plan Nacional de Desarrollo 2018-2022 entre las metas primordiales tiene ofrecer educación de calidad y para ello, este es uno de los sectores a los que le destinará mayores recursos, según lo ratifico la Directora del Departamento Nacional de Planeación (DNP), Gloria Alonso.”¹⁴, así mismo se da a conocer parte del contenido del Plan Nacional de Desarrollo de 2018-2022, línea C- Educación de calidad para un futuro con oportunidades para todos;

En educación superior, se avanzará en brindar más oportunidades de acceso a una educación de calidad, con un énfasis en las poblaciones vulnerables, contribuyendo al logro de la equidad y la movilidad social. En tal sentido, se plantea como prioridad el fortalecimiento de la educación pública, a través de nuevos recursos para inversión y funcionamiento, la implementación de un esquema de gratuidad gradual, y de propuestas para avanzar en la desconcentración de la oferta y llegar a zonas y regiones apartadas, la promoción de la educación virtual, el fortalecimiento del sistema de aseguramiento de la calidad y la formación de capital humano de alto nivel.

Entre 2002 y 2017, la tasa de cobertura bruta aumentó del 23,7% al 52,8%, es decir, que el número de matriculados pasó de 1 millón a 2,3 millones con respecto a la calidad, tan solo el 3.

El Gobierno nacional, comprometido con el fortalecimiento de la educación superior pública, asignará a las IES públicas recursos adicionales al incremento del IPC y recursos adicionales de inversión bajo una senda de sostenibilidad y responsabilidad fiscal.¹⁵

¹³ NACIONES UNIDAS. Educación Superior. [En línea]. Bogotá. Disponible en: <https://academicimpact.un.org/es/content/educaci%C3%B3n-superior>

¹⁴ PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA. Educación, Salud y Protección Social, sectores a los que más recursos destinará el Plan Nacional de Desarrollo 2018-2022. [En línea]. Bogotá. 2019. Disponible en <https://www.dnp.gov.co/DNPN/Paginas/Plan-Nacional-de-Desarrollo.aspx>

¹⁵ COLOMBIA. BASES DEL PLAN NACIONAL DE DESARROLLO 2018-2022. [En línea]. Bogotá. Disponible en <https://colaboracion.dnp.gov.co/CDT/Prensa/PND-2018-2022.pdf>

9. ESTADO DEL ARTE

Palabras clave: Programas académicos, oferta académica, calidad, educación superior, pregrado, especialización, orientación vocacional.

En Colombia la educación se define como un proceso de formación permanente, personal cultural y social que se fundamenta en una concepción integral de la persona humana, de su dignidad, de sus derechos y de sus deberes.

En nuestra Constitución Política se dan las notas fundamentales de la naturaleza del servicio educativo. Allí se indica, por ejemplo, que se trata de un derecho de la persona, de un servicio público que tiene una función social y que corresponde al Estado regular y ejercer la suprema inspección y vigilancia respecto del servicio educativo con el fin de velar por su calidad, por el cumplimiento de sus fines y por la mejor formación moral, intelectual y física de los educandos. También se establece que se debe garantizar el adecuado cubrimiento del servicio y asegurar a los menores las condiciones necesarias para su acceso y permanencia en el sistema educativo.

El sistema educativo colombiano lo conforman: la educación inicial, la educación preescolar, la educación básica (primaria cinco grados y secundaria cuatro grados), la educación media (dos grados y culmina con el título de bachiller), y la educación superior.

La educación superior se imparte en dos niveles: pregrado y posgrado.

El nivel de pregrado tiene, a su vez, tres niveles de formación:

- Nivel Técnico Profesional (relativo a programas Técnicos Profesionales).
- Nivel Tecnológico (relativo a programas tecnológicos).
- Nivel Profesional (relativo a programas profesionales universitarios).

La educación de posgrado comprende los siguientes niveles:

- Especializaciones (relativas a programas de Especialización Técnica Profesional, Especialización Tecnológica y Especializaciones Profesionales).
- Maestrías.
- Doctorados¹⁶

¹⁶COLOMBIA. MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL. ¿Qué es la Educación Superior? Sistema Educativo Colombiano. [En línea]. Bogotá.2009. Disponible en <https://www.mineducacion.gov.co/1621/article-196477.html>

Las Instituciones de Educación Superior (IES) son las entidades que cuentan, con arreglo a las normas legales, con el reconocimiento oficial como prestadoras del servicio público de la educación superior en el territorio colombiano.

Clasificación de las Instituciones de Educación Superior (IES)

Las IES se clasifican en: A, según su carácter académico, y B, según su naturaleza jurídica.

Clasificación A:

El carácter académico constituye el principal rasgo que desde la constitución (creación) de una institución de educación superior define y da identidad respecto de la competencia (campo de acción) que en lo académico le permite ofertar y desarrollar programas de educación superior, en una u otra modalidad académica.

Según su carácter académico, las Instituciones de Educación Superior (IES) se clasifican en:

- Instituciones Técnicas Profesionales
- Instituciones Tecnológicas
- Instituciones Universitarias o Escuelas Tecnológicas
- Universidades

Ese último carácter académico (el de universidad) lo pueden alcanzar por mandato legal (Art. 20 Ley 30) las instituciones que, teniendo el carácter académico de instituciones universitarias o escuelas tecnológicas, cumplan los requisitos indicados en el artículo 20 de la Ley 30 de 1992, los cuales están desarrollados en el Decreto 1212 de 1993.

Las modalidades de formación a nivel de pregrado en educación superior son:

- Modalidad de Formación Técnica Profesional (relativa a programas técnicos profesionales)
- Modalidad de Formación Tecnológica (relativa a programas tecnológicos)
- Modalidad de Formación Profesional (relativa a programas profesionales)

De acuerdo con el carácter académico, y como está previsto en la Ley 30 de 1992, y en el artículo 213 de la Ley 115 de 1994, las Instituciones de Educación Superior (IES) tienen la capacidad legal para desarrollar los programas académicos así:

Instituciones técnicas profesionales:

- a nivel de pregrado: programas técnicos profesionales.
- a nivel de posgrado: especializaciones técnicas profesionales.

Instituciones tecnológicas:

- a nivel de pregrado: programas técnicos profesionales y programas tecnológicos.

- a nivel de posgrado: especializaciones técnicas profesionales y especializaciones tecnológicas.

Instituciones universitarias o escuelas tecnológicas:

- a nivel de pregrado: programas técnicos profesionales, programas tecnológicos y programas profesionales.
- a nivel de posgrado: especializaciones técnicas profesionales, especializaciones tecnológicas y especializaciones profesionales.

Podrán, igualmente, obtener autorización ministerial para ofrecer y desarrollar programas de maestría y doctorado, las instituciones universitarias y escuelas tecnológicas que cumplan los presupuestos mencionados en el párrafo del artículo 21 de la Ley 30 de 1992 indicados en la norma.

Universidades:

- a nivel de pregrado: programas técnicos profesionales, programas tecnológicos y programas profesionales.
- a nivel de posgrado: especializaciones técnicas profesionales, especializaciones tecnológicas, especializaciones profesionales y maestrías y doctorados, siempre que cumplan los requisitos señalados en los artículos 19 y 20 de la Ley 30 de 1992.

Es importante señalar que con fundamento en la Ley 749 de 2002, y lo dispuesto en el Decreto 2216 de 2003, las instituciones técnicas profesionales y las instituciones tecnológicas pueden ofrecer y desarrollar programas académicos por ciclos propedéuticos y hasta el nivel profesional, en las áreas del conocimiento señaladas en la ley, mediante el trámite de Redefinición Institucional, el cual se adelanta ante el Ministerio de Educación Nacional y se realiza con el apoyo de pares académicos e institucionales y con los integrantes de la Comisión Nacional Intersectorial para el Aseguramiento de la Educación Superior (CONACES), y termina con una resolución ministerial que las autoriza para hacerlo.

Clasificación B:

Según la naturaleza jurídica, la cual define las principales características que desde lo jurídico y administrativo distinguen a una y otra persona jurídica y tiene que ver con el origen de su creación. Es así que con base en este último aspecto las instituciones de educación superior son privadas o son públicas.

Las instituciones de educación superior de origen privado deben organizarse como personas jurídicas de utilidad común, sin ánimo de lucro, organizadas como corporaciones, fundaciones o instituciones de economía solidaria. Estas últimas aún no han sido reglamentadas.

Las instituciones de educación superior públicas o estatales se clasifican, a su vez en:

- Establecimientos públicos
- Entes universitarios autónomos

Los primeros tienen el control de tutela general como establecimiento público y los segundos gozan de prerrogativas de orden constitucional y legal que inclusive desde la misma jurisprudencia ha tenido importante desarrollo en cuanto al alcance, a tal punto de señalar que se trata de organismos que no pertenecen a ninguna de las ramas del poder público.

Los entes universitarios autónomos tienen autonomía especial en materia de contratación, régimen especial salarial para sus docentes (Decreto 1279/02), tienen un manejo especial en materia presupuestal y tienen aportes especiales que deben mantenerse por parte del Gobierno Nacional (Art. 87 Ley 30 de 1992).

Todas las universidades públicas conforman el Sistema de Universidades Estatales (SUE).

Creación de Instituciones de Educación Superior (IES) en Colombia

Los requisitos y trámites para constituir una institución del nivel superior están consignados en la Ley 30 de 1992. Las instituciones son fundamentalmente de dos clases u orígenes: públicas o privadas.

Instituciones de origen público o estatal

Para la creación de instituciones que tengan origen y naturaleza pública es necesario:

- Elaborar un estudio de factibilidad socioeconómico que reúna las condiciones indicadas en los artículos 59 y 60 de la Ley 30 de 1992.
- Una vez evaluado el estudio de factibilidad por parte de la Sala Institucional de la Comisión Intersectorial para el Aseguramiento de la Calidad de la Educación Superior (CONACES), y aprobado por parte del(a) señor(a) Ministro(a) de Educación Nacional, debe tramitarse, según el orden al que pertenecerá la institución, un proyecto de ley, ordenanza o un acuerdo.
- Emitida la norma de creación a la luz de las normas nacionales y registradas en el Sistema Nacional de Información de la Educación Superior (SNIES), la institución puede iniciar sus actividades, pero el ofrecimiento de programas está sujeto a la aprobación de los correspondientes registros calificados conforme con la Ley 1188 de 2008.
- El trámite administrativo se adelanta a través de una herramienta tecnológica diseñada por el Ministerio de Educación Nacional, denominada Sistema de Aseguramiento de la Calidad de la Educación Superior (SACES).

Instituciones de origen privado

Para constituir una institución de educación superior, de origen privado, deben cumplirse los requisitos señalados expresamente en el Decreto 1478 de 1994.

El trámite tiene un costo de cuarenta (40) salarios mínimos legales mensuales vigentes, y se adelanta a través de una herramienta tecnológica diseñada por el Ministerio de Educación Nacional, denominada Sistema de Aseguramiento de la Calidad de la Educación Superior (SACES). Como requisito primordial se tiene que hacer la presentación de un estudio de factibilidad socioeconómico que contemple la formulación de la misión institucional, señale el contexto geográfico y la caracterización que tendrá la entidad y el proyecto educativo con los componentes indicados en el numeral 3 del artículo 6 del referido decreto.

Al mencionado estudio debe agregarse toda la información relacionada con los soportes de orden jurídico (acta de constitución, acta recibo de aportes, los proyectos de estatutos y reglamentos respectivos). Al igual que el anterior proceso, la propuesta de reconocimiento de personería jurídica es evaluada por parte de la Sala Institucional de la Comisión Intersectorial para el Aseguramiento de la Calidad de la Educación Superior (CONACES), y posteriormente el (o la) señor(a) Ministro(a) de Educación Nacional emite el acto administrativo de reconocimiento de la personería jurídica, y dispone su registro en el Sistema Nacional de Información de la Educación Superior (SNIES).

La institución debe adelantar el procedimiento de registro calificado, que se encuentra regulado en la Ley 1188 de 2008, de los programas académicos de educación superior que pretenda desarrollar, y cuenta con un término de dos años para iniciar actividades académicas¹⁷.

A pesar de ser, la educación, un derecho consagrado en la Constitución, no todos los colombianos tienen acceso a ella, “según un informe presentado por la organización de la sociedad civil Niñez ya el 62% de los jóvenes que terminaron el bachillerato no lograron acceder a educación superior, y el 40% de los niños y niñas que no asisten al colegio están en zonas de conflicto armado”¹⁸.

Los datos estadísticos del Ministerio de Educación Nacional, en el año 2017 en Colombia, muestran que 1.996.120 personas se inscribieron a niveles académicos de pregrado y 355.093 a posgrado, de los cuales 1.010.211 y 138.738 fueron admitidos respectivamente, es decir que solo el 51% de los aspirantes a programas de pregrado y el 41,4% de posgrado fueron admitidos.

En las instituciones de educación superior con domicilio en Cundinamarca, se inscribieron 27.774 para pregrado y 6.247 para posgrado, de los cuales, fueron admitidos 12.014 y 2.753 respectivamente, lo que hace evidente que en el departamento, solo el 43,5% de los aspirantes a iniciar un programa de educación superior, son admitidos.

¹⁷COLOMBIA. MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL. Sistema de Educación Superior. [En línea]. Bogotá. Disponible en https://www.mineducacion.gov.co/1759/w3-article-231240.html?_noredirect=1

¹⁸ VIVIR, De cada 100 colombianos 56 no completan la educación secundaria. [En línea]. Bogotá: EL ESPECTADOR. 2018, educación. Disponible en : <https://www.elespectador.com/noticias/educacion/rusia-flexibiliza-sus-normas-para-atraer-estudiantes-extranjeros-articulo-740353>

Dentro de los programas académicos que más estudian los colombianos y según análisis realizado por el Observatorio de la Universidad Colombiana demostró que somos un país de administradores y contadores.

El Observatorio midió cuales eran los programas de educación técnica, tecnológica y de pregrado en los que más se matriculan los colombianos y no hay duda alguna-. De los 10 programas más elegidos, siete pertenecen a ramas de administración, contabilidad y finanzas.

Hay un pregrado que sin duda alguna, es el más elegido por los colombianos: él solo representa el 2,23% de todas las matriculas del país. Se trata de la Tecnología en Contabilidad y Finanzas ofrecido por el Servicio Nacional de Aprendizaje, Sena. En 2016, se matricularon 47.469 colombianos a este pregrado. Otros dos programas del Sena ocuparon el segundo y tercer lugar: la Tecnología en Gestión Empresarial, en la que se enlistaron 25.163 colombianos; y la Tecnología en Gestión Administrativa, con 24.355 nuevos alumnos en el año 2016 según datos del Sistema Nacional de Información de Educación Superior.

Las tres opciones de pregrado que no se encuentran en la rama de administración y finanzas fueron el programa el programa de psicología ofrecido por la Uniminuto de manera virtual, con 19.525 matriculados, y las licenciaturas en pedagogía infantil a distancia en la Uniminuto y la de Corporación Universitaria Iberoamericana. Tuvieron 10.738 y 7.528 matriculados respectivamente.

Otro aspecto interesante es la preferencia de los colombianos por estudiar programas a distancia. Seis de los diez más elegidos funcionan bajo esta modalidad.

“Llama la atención que ninguno responde a programas en áreas de salud o ingeniería, que confirma la excesiva matrícula colombiana en ciencias económico administrativas y que tendrán un impacto laboral en sobre oferta de profesionales que terminarán recibiendo bajos salarios”, señaló el Observatorio.

Esta es la lista completa de los pregrados más taquilleros entre los colombianos:

- 1) Tecnología en Contabilidad y Finanzas -presencial-, del SENA: 47.469
- 2) Tecnología en Gestión Empresarial -presencial-, del SENA: 25.163
- 3) Tecnología en Gestión Administrativa -presencial-, del SENA: 24.355
- 4) Administración en Salud Ocupacional -distancia tradicional-, de UNIMINUTO: 22.255
- 5) Psicología -distancia tradicional-, de UNIMINUTO: 19.525
- 6) Tecnología en Gestión del Talento Humano -presencial-, del SENA: 19.426
- 7) Administración de Empresas -distancia tradicional-, de UNIMINUTO: 16.090

8) Contaduría Pública -distancia tradicional-, de UNIMINUTO: 11.037

9) Licenciatura en Pedagogía Infantil -distancia tradicional-, de UNIMINUTO: 10.738

10) Licenciatura en Pedagogía Infantil -distancia tradicional-, de Corporación Universitaria Iberoamericana: 7.528 Posgrados, todavía con pocas matriculas. Lo que demostró este análisis es que buena parte de la fuerza profesional o técnica colombiana no accede a los posgrados. Por ejemplo, la especialización con más matriculados, la Gerencia de Proyectos de la Uniminuto, contó con apenas 1.875 estudiantes.

A las maestrías les va un poco mejor: con 5.064 estudiantes, la maestría en Gestión de la Tecnología Educativa, ofertada por la Universidad de Santander (UDES) se consolidó como la más elegida¹⁹.

En paralelo se evidencia en:

El Informe de tendencias laborales de elemplo.com presentó que durante enero, febrero y marzo de este año se publicaron en total en el portal **144.631 ofertas de trabajo**. De ellas, 24.051 fueron para perfiles con estudios en Administración de empresas.

La cifra es diciente y reafirma, con base en datos estadísticos del portal, una constante en el mercado laboral colombiano: **los administradores son los profesionales que tienen más oportunidades de conseguir trabajo** en nuestro país.

Después de los administradores de empresas aparecieron en el listado los **ingenieros industriales** con 10.731 ofertas y los **ingenieros de sistemas** con 9.412.

Hay que aclarar que en una oferta laboral se pueden ofrecer varias vacantes laborales. Sin embargo, el número de ofertas siempre ha sido el referente de este estudio.

Tres ingenierías más se ubican en el listado de las profesiones con más ofertas de trabajo en el primer trimestre del 2019: Ingeniería de telecomunicaciones; Ingeniería de redes e Ingeniería electrónica. Las otras carreras presentes fueron Administración de negocios; Contaduría; Administración financiera y Economía.

Por otra parte, el Informe de tendencias registró el ingreso de los comunicadores sociales y periodistas en el ranking de los que más están aplicando a ofertas en elemplo.com. Lo hicieron más de 512.000 veces durante los tres primeros meses del año.

¹⁹Redacción educación. Los diez programas académicos que más estudian los colombianos. [En línea]. Bogotá: El Espectador. 2018. Disponible en <https://www.elespectador.com/noticias/educacion/los-diez-programas-academicos-que-mas-estudian-los-colombianos-articulo-744149>

Claro está que en este ítem los administradores llevan una ventaja enorme. Así como para ellos también hay más ofertas, igualmente son los más activos en la aplicación, pues lo hicieron más de cinco millones de veces en el primer trimestre de 2019.

“Es históricamente habitual que la cifra de aplicaciones a ofertas se incremente en los primeros meses del año”, asegura Ximena Morgan, gerente general de empleo.com. En el caso particular de estudio se destacó que las aplicaciones fueron a oportunidades laborales que ofrecían, principalmente, **rangos salariales que iban del mínimo hasta los 3.5 millones de pesos.**

Por otra parte, el documento destacó que **9.431 ofertas de empleo, del total de 144.631 publicadas en el trimestre, exigieron el dominio del idioma inglés** para ser un candidato apto para el trabajo. Después del inglés, aparecieron ofertas con exigencias en portugués (161).

Entre otros datos, en el Informe de tendencias destacó que hubo mayor número de oportunidades de trabajo para perfiles universitarios (35.799) y para perfiles sin nivel educativo (51.255), que podrían obedecer a trabajos no calificados u operativos²⁰.

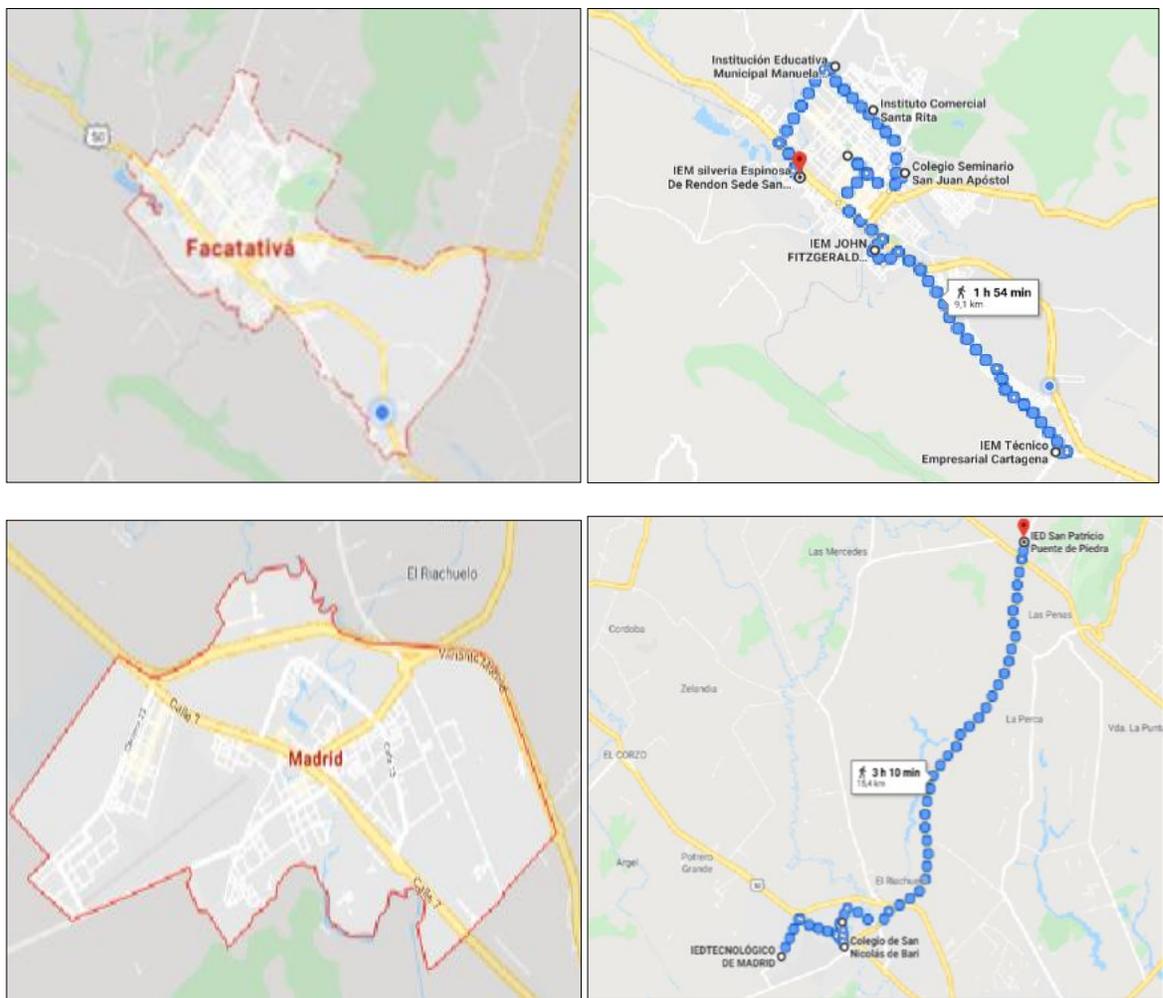
²⁰ EL EMPLEO. Informe de tendencias Laborales. [En línea]. Bogotá. 2019. Disponible en internet: <https://www.empleo.com/co/noticias/investigacion-laboral/para-que-profesionales-hay-mas-empleo-en-2019-5834>.

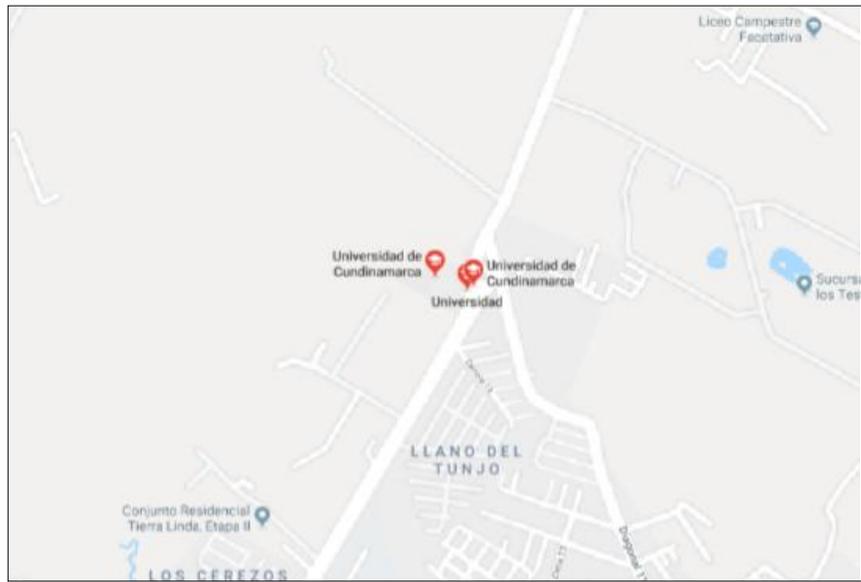
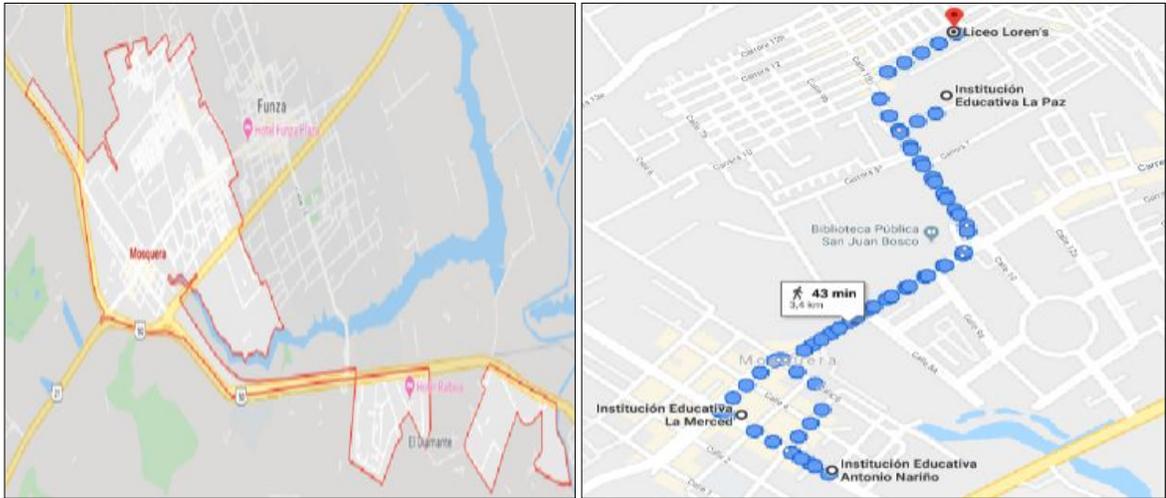
10. POBLACIÓN

10.1 POBLACIÓN PREGRADO

Instituciones Educativas públicas y privadas de educación formal con más de 35 estudiantes de grado once matriculados a 30 de junio de 2019, en los municipios de Facatativá, Madrid y Mosquera.

Ilustración 1. Ubicación demográfica





Fuente. Google maps.

Tabla 1. Instituciones públicas y privadas de Madrid

Instituciones Públicas y Privadas	# De estudiantes
Institucion Educativa Departamental San Patricio Puente De Piedra	44
Institucion Educativa Departamental Serrezuela	199
Institucion Educativa Departamental Tecnologico De Madrid	155
Colegio Gabriel Echavarria	55
Colegio Pedagogico Ingles	65
Colegio San Pedro	84
Colegio Técnico Santo Tomás	59
Gimnasio Catolico San Nicolas De Bari	51
Liceo Moderno Isaac Newton	36
Total general	748

Fuente: Elaboración propia – Información suministrada por Secretaría de Educación de Madrid

Tabla 2. Instituciones públicas y privadas de Mosquera

Instituciones Públicas y Privadas	Once
Institucion Educativa Mayor De Mosquera	54
Institución Educativa La Armonía	75
I.E. Compartir	79
I.E. La Paz	79
Institución Educativa Antonio Nariño	113
Institución Educativa Roberto Velandia	134
Institución Educativa Juan Luis Londoño	152
Institución Educativa La Merced	204
Colegio Sagrados Corazones	48
Colegio Bilingüe Melanie Klein School	51
Liceo Loren'S	51
Instituto Salesiano San Jose	66
Gimnasio Bilingüe Campestre Marie Curie	74
Instituto Diversificado Albert Einstein	164
Total general	1344

Fuente: Elaboración propia – Información suministrada por Secretaría de Educación de Mosquera

Tabla 3. Instituciones públicas y privadas de Facatativá

Instituciones Públicas y Privadas	Once
I.E.M Emilio Cifuentes	147
I.E.M John Fitzgerald Kennedy	70
I.E.M La Arboleda	100
I.E.M Manablanca	76
I.E.M Silveria Espinosa De Rendon	45
I.E.M Técnica Comercial Santa Rita	136
I.E.M Técnico Empresarial Cartagena	125
I.E.M. Juan Xxiii Técnica En Administración Agropecuaria Y Procesos Industriales	54
I.E.M. Técnico Agropecuario Policarpa Salvarrieta	36
Institucion Educativa Municipal Manuela Ayala De Gaitan	129
Instituto Tecnico Industrial	142
Colegio Seminario San Juan Apostol	35
Colegio Mayor De Occidente	42
Total general	1137

Fuente: Elaboración propia – Información suministrada por Secretaría de Educación de Facatativá

10.2 POBLACIÓN POSGRADO

Estudiantes de noveno y décimo semestre inscritos en la Universidad de Cundinamarca extensión Facatativá.

Tabla 4. Programas de pregrado Universidad de Cundinamarca, extensión Facatativá

Programa	Población
Administración de Empresas	107
Contaduría Pública	130
Ingeniería agronómica	60
Ingeniería Ambiental	138
Psicología	114
Ingeniería de Sistemas	29
Total general	578

Fuente: Oficina de Admisiones y Registro de la Universidad de Cundinamarca

11. MUESTRAS

Para el cálculo de la muestra poblacional se tuvo en cuenta la siguiente fórmula

$$n = \frac{N * Z_a^2 * p * q}{e^2 * (N - 1) + Z_a^2 * p * q}$$

Donde:

- n**= Tamaño de la muestra buscado
- N**= Tamaño de la población o universo
- Z**= Parámetro estadístico que depende el N
- e**= Error de estimación máximo aceptado
- p**= Probabilidad de que ocurra el evento estadístico
(1-p) Probabilidad de que no ocurra el evento
- q**= estadístico

Con el propósito de obtener unos resultados que reflejen al máximo posible la realidad del objetivo de la encuesta, se asigna un nivel de confianza del 95% con un error máximo aceptado del 5%.

11.1 MUESTRA DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS

A continuación se detalla la muestra para la población objeto de estudio del municipio de Madrid (748 estudiantes):

Tabla 5. Muestra colegios públicos y privados Madrid

PARÁMETROS	
N	748
Z	1,96
p	0,5
q	0,5
e	0,05

Tamaño de la muestra	
n=	254

Fuente: Elaboración propia

A continuación se detalla la muestra para la población objeto de estudio del municipio de Mosquera (1344 estudiantes):

Tabla 6. Muestra colegios públicos y privados Mosquera

PARÁMETROS	
N	1344
Z	1,96
p	0,5
q	0,5
e	0,05

Tamaño de la muestra	
n=	299

Fuente: Elaboración propia

A continuación se detalla la muestra para la población objeto de estudio del municipio de Facatativá (1137 estudiantes):

Tabla 7. Muestra colegios públicos y privados Facatativá

PARÁMETROS	
N	1137
Z	1,96
p	0,5
q	0,5
e	0,05

Tamaño de la muestra	
n=	287

Fuente: Elaboración propia

11.2 MUESTRA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA EXTENSIÓN FACATATIVÁ

Con el propósito de obtener unos resultados que reflejen al máximo posible la realidad del objetivo de la encuesta, se asigna un nivel de confianza del 90% con un error máximo aceptado del 3%.

A continuación se detalla la muestra para la encuesta para la población objeto de estudio de la Universidad de Cundinamarca, Administración de Empresas 107, Contaduría Pública 130, Ingeniería Agronómica 60, Ingeniería Ambiental 138, Ingeniería de Sistemas 29 y Psicología 114.

Tabla 8. Muestra programas de pregrado Universidad

PARÁMETROS	
N	578
Z	1,65
p	0,5
q	0,5
e	0,03

Tamaño de la muestra	
n=	328

Fuente: Elaboración propia

12. INSTRUMENTO DE RECOLECCIÓN DE INFORMACIÓN

12.1 ENCUESTA PREGRADO

(Ver anexos A,B,C)

ENCUESTA PREGRADO	
	
Esta encuesta tiene como propósito principal conocer la preferencia vocacional de pregrado a nivel profesional de estudiantes de grado 11	
INFORMACIÓN GENERAL	
FECHA: _____	GÉNERO: <input type="checkbox"/> Masculino <input type="checkbox"/> Femenino <input type="checkbox"/> Otro
MUNICIPIO: _____	
ESTRATO: _____	
MARQUE SU RESPUESTA CON UNA X Y JUSTIFIQUE SEGÚN EL CASO	
1. ¿Cuál es el tipo de Educación Media en la Institución?	
<input type="checkbox"/> Académica	
<input type="checkbox"/> Técnica	
<input type="checkbox"/> Otro	
2. ¿En la Institución, recibe algún tipo de formación adicional a la media académica? (Ejemplo: énfasis, SENA, Lúdica)	
<input type="checkbox"/> SI	
<input type="checkbox"/> NO	¿Cuál? _____
3. Si la respuesta anterior fue afirmativa, ¿por qué la eligió?	
<input type="checkbox"/> Me gusta	
<input type="checkbox"/> No había otra opción	
<input type="checkbox"/> Otro	¿Cuál? _____
4. ¿Ha recibido orientación vocacional?	
<input type="checkbox"/> SI	
<input type="checkbox"/> NO	
5. ¿Desea realizar una carrera profesional?	
<input type="checkbox"/> SI	
<input type="checkbox"/> NO	
6. ¿Qué le gustaría estudiar?	
<input type="checkbox"/> Finanzas y comercio internacional	
<input type="checkbox"/> Economía	
<input type="checkbox"/> Ingeniería Industrial	
<input type="checkbox"/> Derecho	
<input type="checkbox"/> Otra	¿Cuál? _____
7. Basado en la respuesta anterior, justifique el por qué de su elección	
<input type="checkbox"/> Le llama la atención.	
<input type="checkbox"/> Es una profesión bien remunerada.	
<input type="checkbox"/> Sus padres lo sugieren.	
<input type="checkbox"/> Ha estudiado y leído sobre el tema, y le apasiona ese campo	
<input type="checkbox"/> Por la formación académica recibida hasta el momento	
<input type="checkbox"/> Otra	¿Cuál? _____
8. ¿En qué modalidad le gustaría estudiar?	
<input type="checkbox"/> Presencial	
<input type="checkbox"/> Virtual	
9. ¿Tiene conocimiento del valor semestral de la profesión que le interesa?	
<input type="checkbox"/> SI	
<input type="checkbox"/> NO	
10. ¿Sabe en qué universidades ofrecen ese programa, en cuál estudiará?	
<input type="checkbox"/> SI	
<input type="checkbox"/> NO	Estudiaría en: _____

12.2 ENCUESTA POSGRADO

(Ver anexo D)

ENCUESTA POS GRADO	
	
Esta encuesta tiene como propósito principal conocer la preferencia vocacional a nivel pos-grado de los estudiantes de la Universidad de Cundinamarca extensión Facatativá	
INFORMACIÓN GENERAL	
FECHA: _____	GÉNERO: <input type="checkbox"/> Masculino <input type="checkbox"/> Otro
PROGRAMA: _____	<input type="checkbox"/> Femenino
MARQUE SU RESPUESTA CON UNA X Y JUSTIFIQUE SEGÚN EL CASO	
1. ¿Desea realizar un programa de posgrado?	
<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
2. ¿Qué nivel de formación le interesa?	
<input type="checkbox"/> ESPECIALIZACIÓN	<input type="checkbox"/> MAESTRÍA
3. De acuerdo a la respuesta anterior, ¿qué programa le interesa?	
<input type="checkbox"/>	Administración financiera
<input type="checkbox"/>	Auditoría Forense
<input type="checkbox"/>	Gerencia y administración tributaria
<input type="checkbox"/>	Revisoría Fiscal
<input type="checkbox"/>	Gerencia de mercadeo
<input type="checkbox"/>	Gerencia de la seguridad y Salud en el trabajo
<input type="checkbox"/>	Psicología Forense
<input type="checkbox"/>	Psicología Clínica
<input type="checkbox"/>	Ciencias sociales y humanas
<input type="checkbox"/>	Psicología del consumidor
<input type="checkbox"/>	Gerencia de empresas agropecuarias
<input type="checkbox"/>	Responsabilidad ambiental y sostenibilidad
<input type="checkbox"/>	Arquitectura empresarial de software
<input type="checkbox"/>	Gestión Tic
<input type="checkbox"/>	Otra
	¿Cuál? _____
4. ¿Por qué se inclina a ese programa?	
<input type="checkbox"/>	Oferta laboral
<input type="checkbox"/>	Gusto
<input type="checkbox"/>	Precio
<input type="checkbox"/>	Otro
	¿Cuál? _____
5. ¿Qué valor semestral tendría capacidad de pagar?	
<input type="checkbox"/>	Entre 3'000.000 y 4'000.000
<input type="checkbox"/>	Entre 4'000.000 y 5'000.000
<input type="checkbox"/>	Entre 6'000.000 y 7'000.000
<input type="checkbox"/>	Más de 7'000.000
6. ¿En qué modalidad le gustaría estudiar?	
<input type="checkbox"/>	Presencial
<input type="checkbox"/>	Virtual
7. ¿Tiene conocimiento del valor semestral del programa de su interés?	
<input type="checkbox"/>	SI
<input type="checkbox"/>	NO
8. Después de graduarse como profesional, ¿en cuánto tiempo puede iniciar su pos grado?	
<input type="checkbox"/>	Inmediatamente
<input type="checkbox"/>	Un año después
<input type="checkbox"/>	Más de un año
<input type="checkbox"/>	No sabe
9. ¿Sabe en qué universidades ofrecen ese programa, en cuál estudiará?	
<input type="checkbox"/>	SI
<input type="checkbox"/>	NO
	Estudiaré en: _____

13. ANÁLISIS DE RESULTADOS

13.1 RESULTADOS ENCUESTA PREGRADO

(Ver anexos E y F)

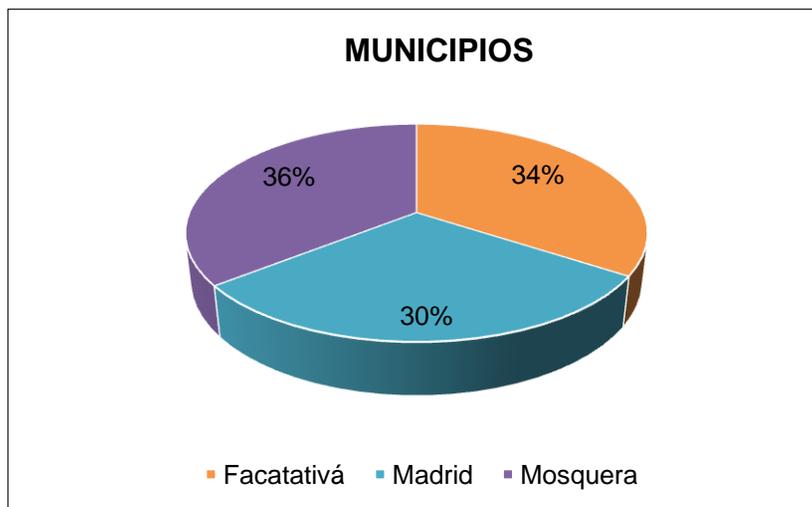
13.1.1 Información General

Tabla 9. Municipios Objeto de Estudio

MUNICIPIOS			
Facatativá	Madrid	Mosquera	TOTAL
34%	30%	36%	100%
287	254	299	840

Fuente: Elaboración propia

Ilustración 2. Municipios objeto de estudio



Fuente: Elaboración propia

Tabla 10. Estratificación

ESTRATOS					
1	2	3	4	Otro	TOTAL
12%	45%	31%	4%	8%	100%
102	376	262	37	63	840

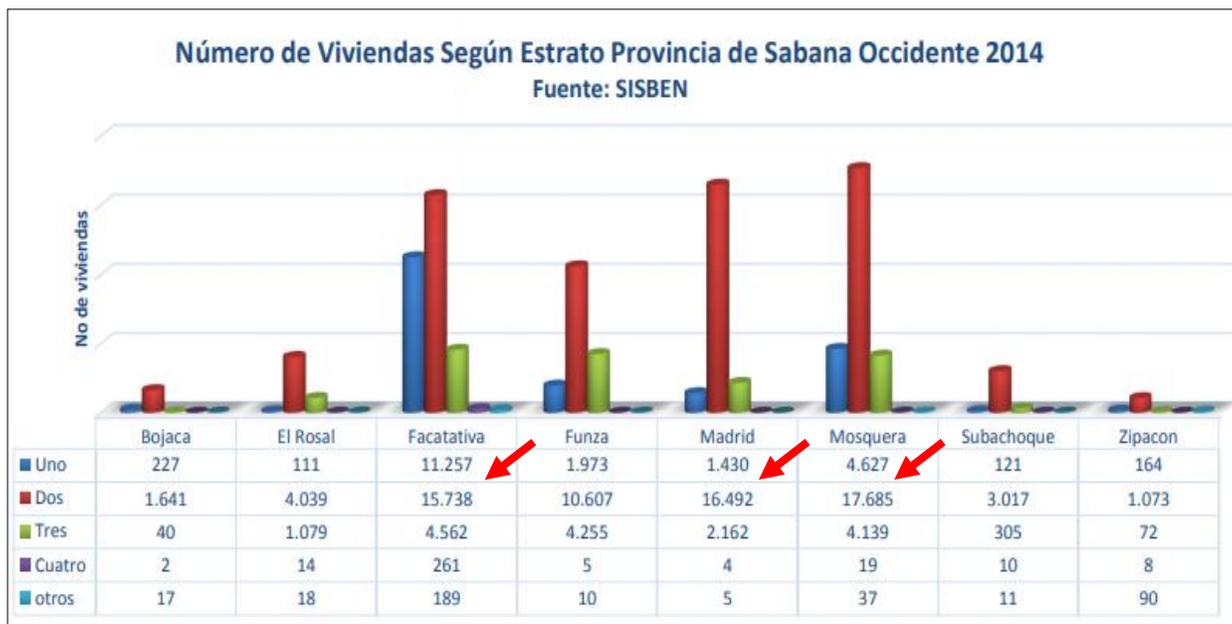
Fuente: Elaboración propia

Ilustración 3. Estratificación



Fuente: Elaboración propia

Ilustración 4. Número de viviendas según estrato



Fuente: Sisben 2014.

Según la encuesta realizada se puede evidenciar que el 45% de la población objeto de estudio pertenece al estrato 2, lo que coincide con presentación publicada por la Gobernación de Cundinamarca en el año 2015²¹, en la cual refleja las Estadísticas Básicas Provincia Sabana de Occidente, donde se muestra que la mayoría de viviendas de los municipios estudiados, pertenecen a este estrato.

Tabla 11. Clasificación por género

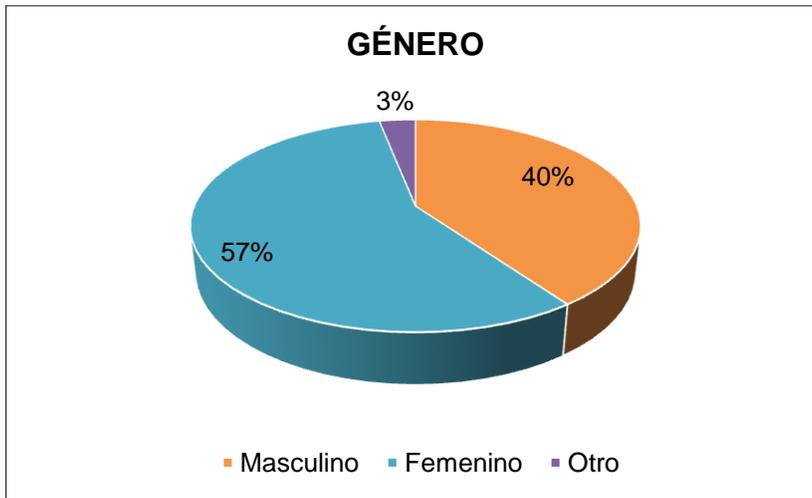
GÉNERO			
Masculino	Femenino	Otro	TOTAL
40%	57%	3%	100%
337	477	26	840

*El género otro permite hacer inclusión de las identidades de género, para los que no se identifican dentro del masculino y femenino.

Fuente: Elaboración propia

²¹ GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA. Disponible en http://www.cundinamarca.gov.co/Home/Gobernacion.gc/asgober_datosabiertos

Ilustración 5. Clasificación por género



Fuente: Elaboración propia

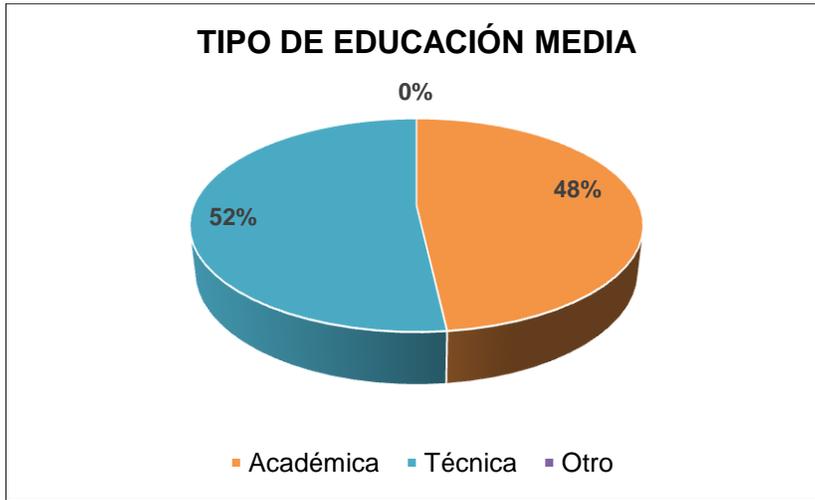
13.1.2 Análisis de respuestas

Tabla 12. Tipo de Educación media

1. ¿Cuál es el tipo de Educación Media en la Institución?			
Académica	Técnica	Otro	TOTAL
48%	52%	0%	100%
405	435	0	840

Fuente: Elaboración propia

Ilustración 6. Tipo de Educación media



Fuente: Elaboración propia

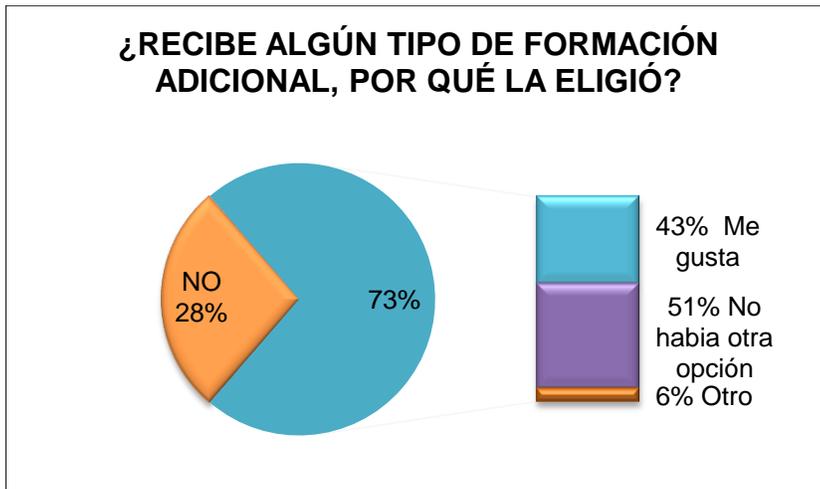
De los tres municipios encuestados, el tipo de educación media presenta una relación proporcional entre la académica y técnica, sin embargo se evidencia que en Madrid, la educación técnica predomina en un 6%.

Tabla 13. Formación adicional

2. ¿En la Institución, recibe algún tipo de formación adicional a la media académica? (Ejemplo: énfasis, SENA, Lúdica)	
SI	73%
NO	27%

Fuente: Elaboración propia

Ilustración 7. Formación adicional



Fuente: Elaboración propia

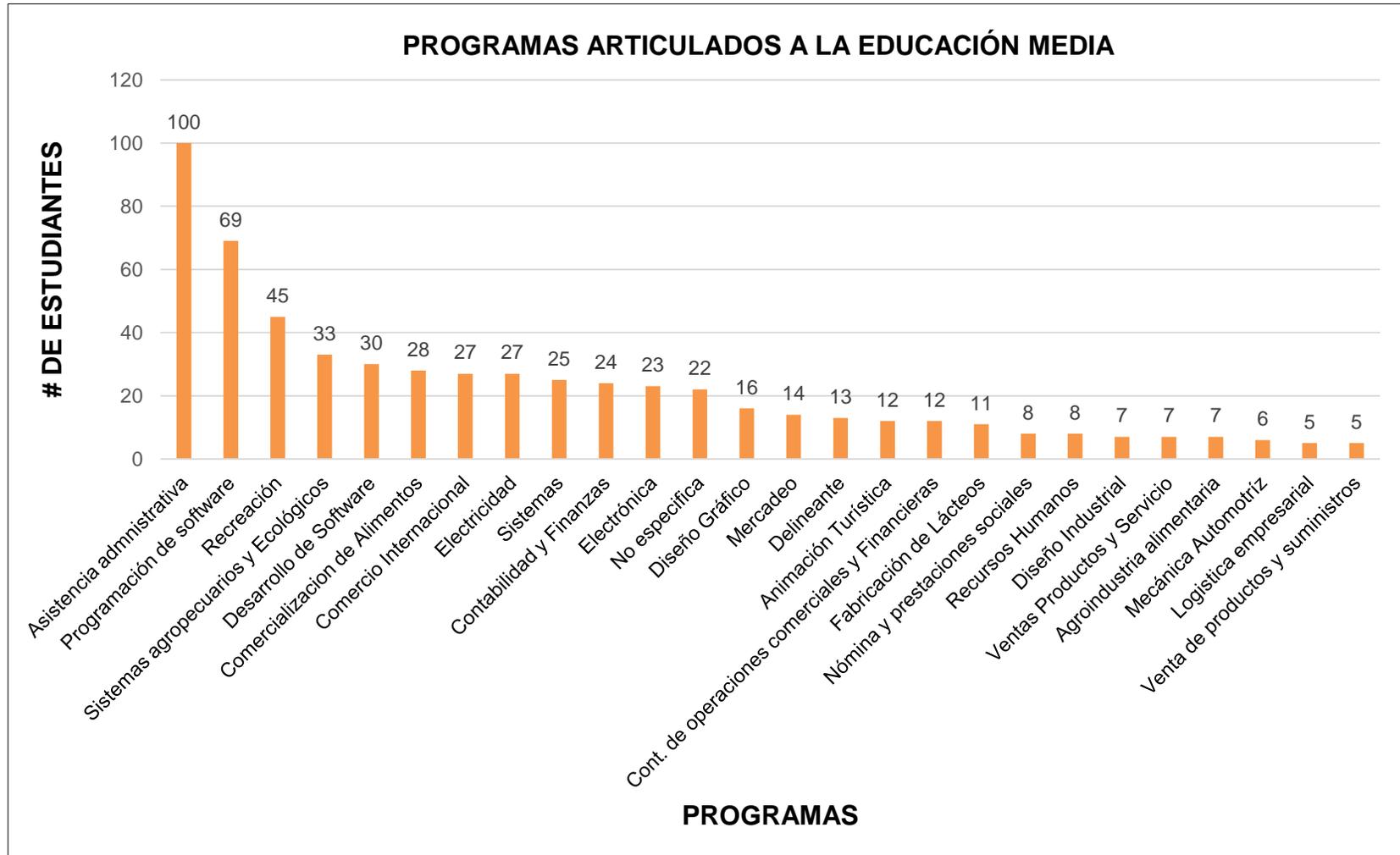
La formación adicional que reciben los estudiantes de grado once, corresponden a los programas de articulación que ofrece el Sena, los cuales tienen por objetivo fortalecer y desarrollar competencias que les faciliten su inserción al mundo laboral y de educación superior, no obstante, según los resultados obtenidos, del 73% de la población que recibe este tipo de formación, un 51% la elige porque no tuvo otra opción.

Tabla 14. Programas articulados – Formación adicional

Número	Programas articulados	# De estudiantes
1	Asistencia administrativa	100
2	Programación de software	69
3	Recreación	45
4	Sistemas agropecuarios y Ecológicos	33
5	Desarrollo de Software	30
6	Comercialización de Alimentos	28
7	Comercio Internacional	27
8	Electricidad	27
9	Sistemas	25
10	Contabilidad y Finanzas	24
11	Electrónica	23
12	No específica	22
13	Diseño Gráfico	16
14	Mercadeo	14
15	Delineante	13
16	Animación Turística	12
17	Cont. de operaciones comerciales y Financieras	12
18	Fabricación de Lácteos	11
19	Nómina y prestaciones sociales	8
20	Recursos Humanos	8
21	Diseño Industrial	7
22	Ventas Productos y Servicio	7
23	Agroindustria alimentaria	7
24	Mecánica Automotriz	6
25	Logística empresarial	5
26	Venta de productos y suministros	5
27	Agricultura de Precisión	4
28	Multimedia	4
29	Metalmecánica	3
30	Inglés	4
31	Dibujo arquitectónico	3
32	Marketing	2
33	Manipulación de alimentos	2
34	Ebanistería	1
35	Valor Cristiano	1
36	Deportes	1
37	Bilingüismo	1
Total general		610

Fuente: Elaboración propia

Ilustración 8. Formación adicional



*La siguiente ilustración muestra aquellos programas que son ofrecidos a 5 o más estudiantes de la población encuestada

Fuente. Elaboración propia

Tabla 15. Orientación vocacional

4. ¿Ha recibido orientación		
SI	NO	TOTAL
76%	24%	100%
641	199	840

Fuente: Elaboración propia

Ilustración 9. Orientación vocacional



Fuente: Elaboración propia

Tabla 16. Deseo de realizar una carrera profesional

5. ¿Desea realizar una carrera		
SI	NO	TOTAL
100%	0%	100%
840	0	840

Fuente: Elaboración propia

Ilustración 10. Desea de realizar una carrera profesional



Fuente: Elaboración propia

Tabla 17. Resultados de opciones propuestas

6. ¿Qué le gustaría estudiar?					
Finanzas y comercio internacional	Economía	Ingeniería Industrial	Derecho	Otra	TOTAL
7%	3%	4%	5%	81%	100%
60	21	36	39	684	840

Fuente: Elaboración propia

** Otra: Hace referencia a los diversos programas de pregrado elegidos por los estudiantes y que no se presentaron dentro de las opciones, es decir es un grupo de distintas profesiones. (Ver tabla 18)

Ilustración 11. Resultados de opciones propuestas



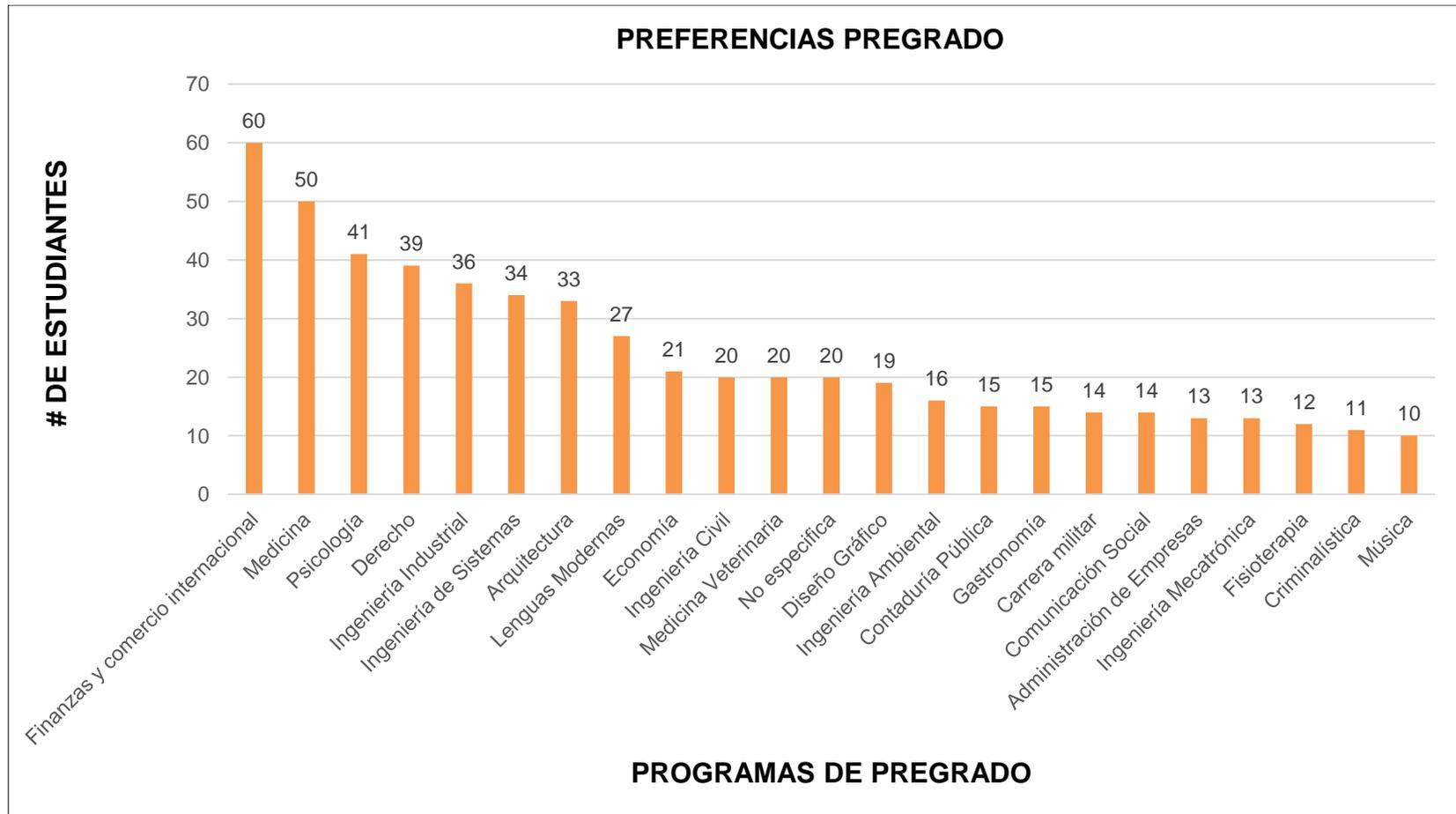
Fuente: Elaboración propia

Tabla 18. Preferencias en programas de pregrado (total)

Número	Programas	# De estudiantes	Número	Programas	# De estudiantes	Número	Programas	# De estudiantes
1	Finanzas y comercio internacional	60	52	Administración Pública	3	103	Auxiliar de Salud Oral	1
2	Medicina	50	53	Licenciatura en Educación Física	3	104	Educación Física	1
3	Psicología	41	54	Odontología	3	105	Deportes	1
4	Derecho	39	55	Estadística	3	106	Electrónica Industrial	1
5	Ingeniería Industrial	36	56	Agronomía	3	107	Desarrollo de Software	1
6	Ingeniería de Sistemas	34	57	Estética integral	3	108	Licenciatura en Artes Visuales	1
7	Arquitectura	33	58	Negocios Internacionales	3	109	Psicología	1
8	Lenguas Modernas	27	59	Filosofía	3	110	Licenciatura en Deportes	1
9	Economía	21	60	Pedagogía Infantil	2	111	Química farmacéutica	1
10	Ingeniería Civil	20	61	Lingüística	2	112	Baile	1
11	Medicina Veterinaria	20	62	Matemáticas	2	113	Salud	1
12	No específica	20	63	Filología	2	114	Entrenamiento Deportivo	1
13	Diseño Gráfico	19	64	Paramedicina	2	115	Ingeniería Multimedia	1
14	Ingeniería Ambiental	16	65	Ingeniería Biomédica	2	116	Licenciatura en Lengua Castellana	1
15	Contaduría Pública	15	66	Producción Audiovisual	2	117	Gobierno y Recursos Humanos	1
16	Gastronomía	15	67	Química	2	118	Licenciatura en Lenguas modernas	1
17	Carrera militar	14	68	Publicidad y Mercadeo	2	119	Ciencias Sociales	1
18	Comunicación Social	14	69	Animación Digital	2	120	Licenciatura en Matemáticas	1
19	Administración de Empresas	13	70	Organización de Eventos	2	121	Artes y diseño	1
20	Ingeniería Mecatrónica	13	71	Medios Audiovisuales	2	122	Licenciatura Infantil	1
21	Fisioterapia	12	72	Diseño Industrial	2	123	Comunicación Social	1
22	Criminalística	11	73	Antropología	2	124	Licenciatura Pre-escolar	1
23	Música	10	74	Marketing	2	125	Arte Danzario	1
24	Enfermería	9	75	Ingeniería Química	2	126	Aeronáutica	1
25	Aviación	8	76	Producción Musical	2	127	Pedagogía en Letras y Español	1
26	Ingeniería Mecánica	8	77	Licenciatura Ciencias Sociales	2	128	Bioingeniería	1
27	Zootecnia	8	78	Psicología Forense	2	129	Ingeniería de Minas	1
28	Auxiliar de vuelo	7	79	Inglés	2	130	Farmacéutica	1
29	Mecatrónica	7	80	Bellas artes	2	131	Deportología	1
30	Hotelería y Turismo	7	81	Licenciatura en Inglés	2	132	Marketing y Negocios Internacionales	1
31	Ingeniería Agronómica	6	82	Ingeniería de alimentos	2	133	Productocción Musical	1
32	Ingeniería Automotriz	6	83	Ingeniería Electrónica	2	134	Matemática	1
33	Cine y televisión	6	84	Actuación	2	135	Diseño	1
34	Artes escénicas	6	85	Seguridad Laboral	1	136	Biología	1
35	Ciencias del Deporte	6	86	Primera Infancia	1	137	Ingeniería Electromecánica	1
36	Física	6	87	Atención a la primera Infancia	1	138	Biología Marina	1
37	Policía	5	88	Ingeniería Petrolera	1	139	Ingeniería Forestal	1
38	Medicina Forense	5	89	Diseño de Modas	1	140	Carrera de las Armas	1
39	Logística	4	90	Ingeniería Petrolera	1	141	Radiología	1
40	Fotografía	4	91	Historia	1	142	Animación Gráfica	1
41	Artes Plásticas	4	92	Bacteriología	1	143	Relaciones Internacionales	1
42	No Sabe	4	93	Pedagogía en Educación Física	1	144	Ciencia Forense	1
43	Recursos Humanos	4	94	Ingeniería Química	1	145	Artes Escénicas	1
44	Mecánica Automotriz	4	95	Programación de Software	1	146	Artes y Danzas	1
45	Salud Ocupacional	4	96	Diseño y Gestión de Modas	1	147	Topografía	1
46	Trabajo Social	3	97	Diseño digital	1	148	Geología	1
47	Pedagogía	3	98	Docencia	1	149	Mesa y Bar	1
48	Nutrición y Dietética	3	99	Multimedia	1	150	Ingeniería Eléctrica	1
49	Instrumentación Quirúrgica	3	100	Jefe de Enfermería	1	151	Ingeniería de Software	1
50	Administración Deportiva	3	101	Ingeniería Aeroespacial	1	152	Total general	840
51	Licenciatura	3	102	Docente en matemáticas	1			

Fuente: Elaboración propia

Ilustración 12. Preferencias en programas de pregrado



*En la ilustración se muestran programas que tuvieron 10 y más estudiantes interesados.

Fuente: Elaboración propia

El 100% de la población encuestada muestra interés en realizar un programa de educación superior, destacándose los programas de pregrado en:

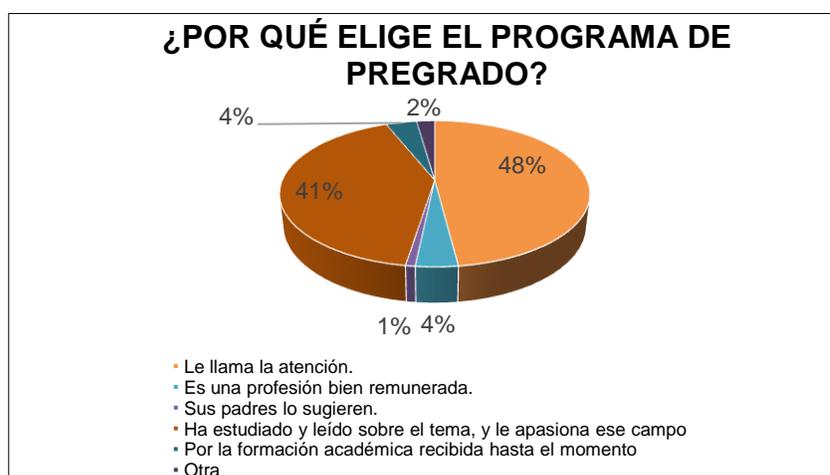
- 7% Finanzas y Comercio Internacional
- 6% Medicina
- 5% Psicología
- 5% Derecho
- 4% Ingeniería Industrial
- 4% Ingeniería de Sistemas
- 4% Arquitectura

Tabla 19. Justificación de elección

7. Basado en la respuesta anterior, justifique el por qué de su elección						
Le llama la atención.	Es una profesión bien remunerada.	Sus padres lo sugieren.	Ha estudiado y leído sobre el tema, y le apasiona ese campo	Por la formación académica recibida hasta el momento	Otra	TOTAL
48%	4%	1%	41%	4%	2%	100%
403	31	7	348	32	19	840

Fuente: Elaboración propia

Ilustración 13. Justificación de elección



Fuente: Elaboración propia

En esta población la elección de un programa de pregrado corresponde a la opción: le llama la atención, con un 48%, seguido de ha estudiado y leído sobre el tema con un 41%.

Sin embargo de los estudiantes que eligieron Finanzas y Comercio Internacional, un 50% lo hizo porque le llama la atención y un 37% porque ha estudiado y leído sobre el tema, con relación a Medicina el 62% lo hace porque ha estudiado y leído sobre el tema y tan solo el 34% lo hace porque le llama la atención.

Tabla 20. Modalidad de formación

8. ¿En qué modalidad le gustaría estudiar?		
Presencial	Virtual	TOTAL
97%	3%	100%
814	26	840

Fuente: Elaboración propia

Ilustración 14. Modalidad de formación



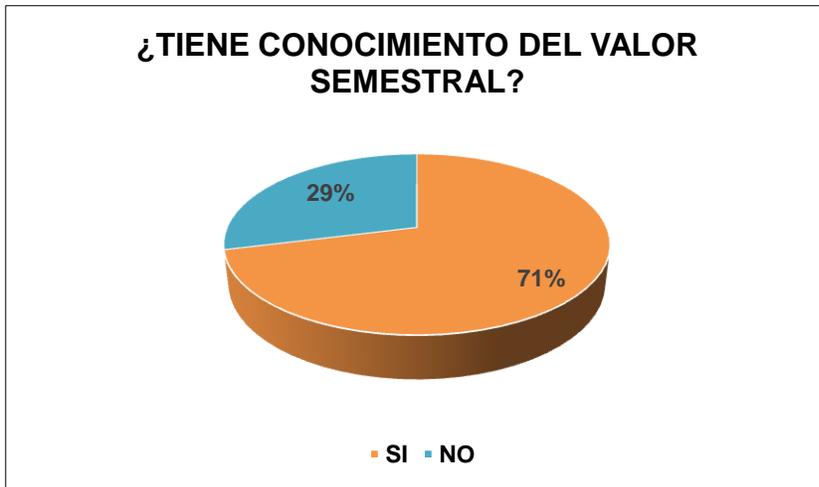
Fuente: Elaboración propia

Tabla 21. Conocimiento del valor semestral

9. ¿Tiene conocimiento del valor semestral de la profesión que le interesa?		
SI	NO	TOTAL
71%	29%	100%
597	243	840

Fuente: Elaboración propia

Ilustración 15. Conocimiento del valor semestral



Fuente: Elaboración propia

Tabla 22. Conocimiento de Universidades donde ofrecen el programa de interés.

10. ¿Sabe en qué universidades ofrecen ese programa, en cuál estudiaría?	
SI	NO
74%	26%
625	215

Fuente: Elaboración propia

Ilustración 16. Conocimiento de Universidades donde ofrecen el programa de su interés.



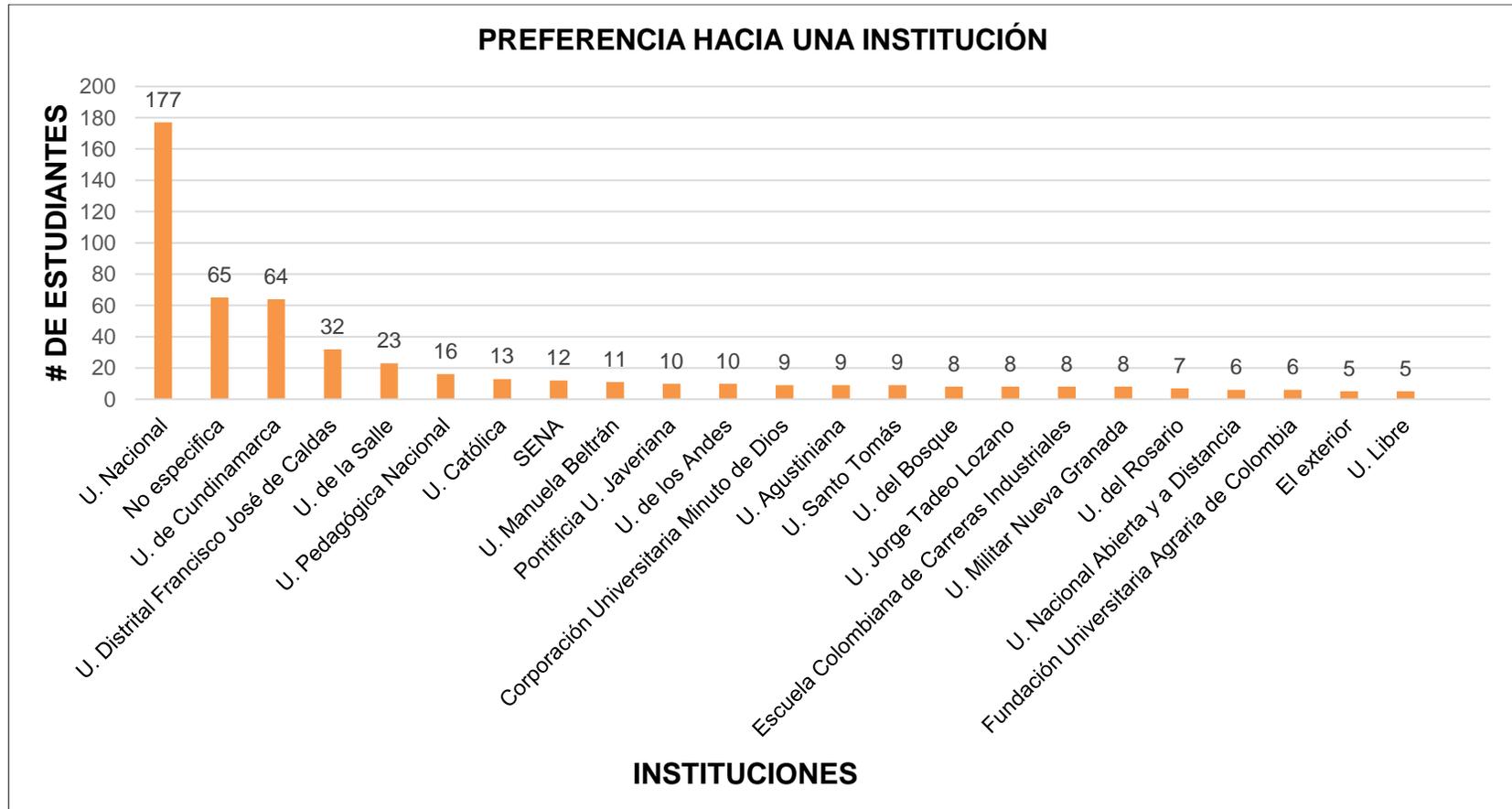
Fuente: Elaboración propia

Tabla 23. Preferencia de instituciones de Educación superior

Número	Estudiaría en	# De estudiantes	Número	Estudiaría en	# De estudiantes
1	U. Nacional	177	45	Fundación Universitaria del área Andina	2
2	No especifica	65	46	Academia de Artes Guerrero	1
3	U. de Cundinamarca	64	47	Escuela Militar José María Córdoba	1
4	U. Distrital Francisco José de Caldas	32	48	Politécnico Nacional	1
5	U. de la Salle	23	49	Batallón de Infantería	1
6	U. Pedagógica Nacional	16	50	Fuerza Aérea Colombiana	1
7	U. Católica	13	51	Unimagdalena	1
8	SENA	12	52	Fundación Universitaria Los Libertadores	1
9	U. Manuela Beltrán	11	53	Corporación Educativa Indoamericana	1
10	Pontificia U. Javeriana	10	54	U. San José	1
11	U. de los Andes	10	55	Fundación Universitaria Korand Lorenz	1
12	Corporación Universitaria Minuto de Dios	9	56	U. San Buenaventura	1
13	U. Agustiniiana	9	57	Academia Charlott	1
14	U. Santo Tomás	9	58	American School Way	1
15	U. del Bosque	8	59	Corporación Universitaria Iberoamericana	1
16	U. Jorge Tadeo Lozano	8	60	U. de la Salle	1
17	Escuela Colombiana de Carreras Industriales	8	61	Fundación Universitaria San Mateo	1
18	U. Militar Nueva Granada	8	62	U. de Boyacá	1
19	U. del Rosario	7	63	Academia de Belleza	1
20	U. Nacional Abierta y a Distancia	6	64	U. de Manizales	1
21	Fundación Universitaria Agraria de Colombia	6	65	Avianca	1
22	El exterior	5	66	Academia Antioqueña de Aviación	1
23	U. Libre	5	67	Indoamericana Escuela de Aviación	1
24	U. Piloto de Colombia	4	68	U. de Ciencias Aplicadas y Ambientales	1
25	U. de Antioquia	4	69	Academia Superior de Artes de Bogotá	1
26	Escuela de Administración de Negocios	4	70	Escuela Nacional de Informática	1
27	U. Externado de Colombia	4	71	U. Iberoamericana	1
28	Incatec	4	72	U. Colegio de Colombia	1
29	U. Agraria de Colombia	4	73	Instituto Canzión	1
30	U. Sergio Arboleda	4	74	Fundación Universitaria de América	1
31	Politécnico Grancolombiano	4	75	Aeroclub	1
32	Fundación Universitaria Minuto de Dios	3	76	Fundación U. los Libertadores	1
33	U. de la Sabana	3	77	Instituto INTEC	1
34	Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud	3	78	U. del Tolima	1
35	Escuela de Suboficiales	2	79	U. de Artes y Letras	1
36	Escuela de Administración Pública	2	80	U. de Medellín	1
37	Fundación Universitaria Juan N. Corpas	2	81	Instituto Mariano Moreno	1
38	Politécnico Internacional	2	82	U. Industrial de Santander	1
39	Escuela de Cadetes, General Santander	2	83	Escuela de Ingenieros	1
40	Escuela General Santander	2	84	Metropolitano de Ciencias Forenses y Criminalística	1
41	Corporación Unificada Nacional	2	85	ADEVIA	1
42	U. la Gran Colombia	2	86	U. de Tunja	1
43	Corporación Universitaria Unitec	2	87	Total general	625
44	DNA Music	2			

Fuente: Elaboración propia

Ilustración 17. Preferencia de Instituciones de Educación Superior



*La ilustración contiene las instituciones que obtuvieron preferencia por parte de 5 o más estudiantes.

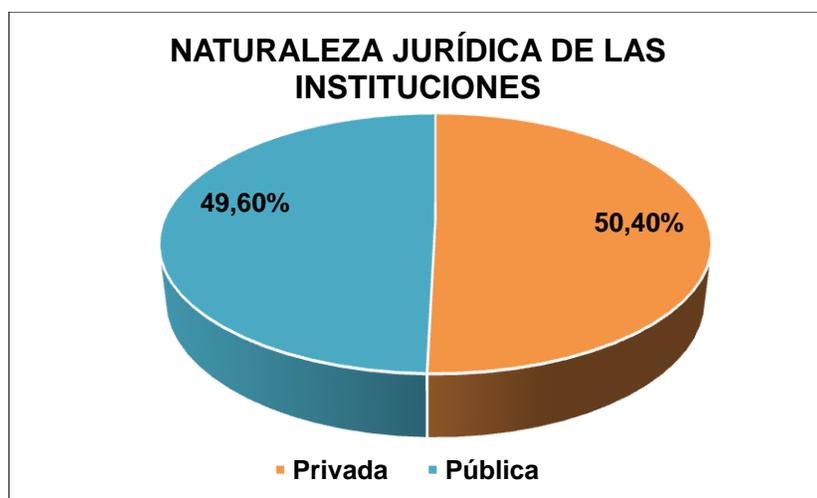
Fuente: Elaboración propia

Tabla 24. Naturaleza jurídica de las instituciones de educación superior elegidas por los estudiantes

Naturaleza	Demanda
Privada	50,40%
Pública	49,60%
Total general	100%

Fuente: Elaboración propia

Ilustración 18. Naturaleza jurídica de las instituciones de educación superior elegidas por los estudiantes



Fuente. Elaboración propia

El 74% de los estudiantes tiene conocimiento de la universidad que ofrece el programa de pregrado de su interés y el 71% conoce el valor del semestre, en lo referente a la naturaleza jurídica existe una relación proporcional.

De los 625 encuestados que saben en qué universidad estudiarían un 28% lo haría en la Universidad Nacional, seguida por la Universidad de Cundinamarca con un 10%, esta tendencia se puede deber al prestigio en cuanto a calidad de educación de la Universidad Nacional y a los costos académicos que brindan las universidades de carácter público.

De acuerdo a la información presentada en la página web de la Universidad Nacional para el II semestre 2019, se inscribieron en la sede de Bogotá 28.834 aspirantes, de los cuales fueron admitidos 2.873, es decir sólo un 10% logró

acceder a un cupo, de acuerdo a estos datos, la probabilidad de que los 177 estudiantes de grado once interesados sean admitidos es de 0,06.

Las Universidades privadas con mayor demanda fueron:

Universidad de la Salle y Universidad Católica, a continuación se relacionan los programas elegidos y el valor promedio semestral de cada uno.

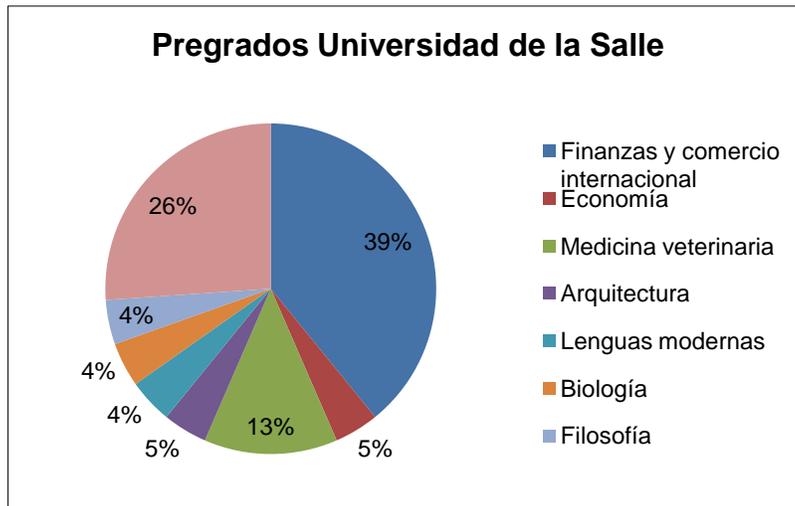
Tabla 25. Pregrados con mayor demanda vs Universidad de la Salle

UNIVERSIDAD DE LA SALLE								
Finanzas y comercio internacional	Economía	Medicina veterinaria	Arquitectura	Lenguas modernas	Biología	Filosofía	Otras	TOTAL
9	1	3	1	1	1	1	6	23
\$ 4.883.000	\$ 4.883.000	\$ 8.497.000	\$ 6.591.000	\$ 4.665.000	\$ 5.740.000	\$ 3.137.000	N/A	\$ 5.485.143

*Otras hace referencia a programas que no se ofertan en ésta universidad pero que fueron elegidos por los estudiantes.

Fuente. Elaboración propia

Ilustración 19. Pregrados con mayor demanda vs Universidad de la Salle



Fuente: Elaboración propia

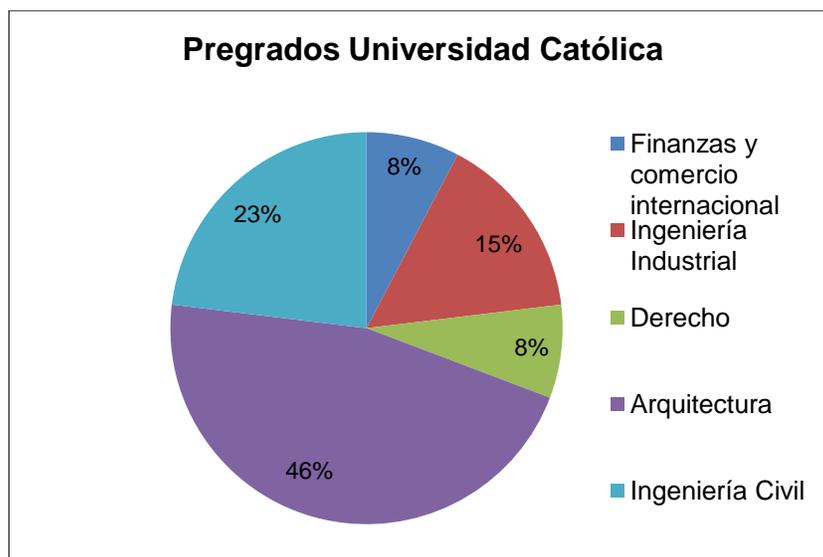
La Universidad de la Salle es la universidad privada con mayor demanda por parte de los encuestados, vemos que el valor semestral del programa es de \$4.883.000, lo que en muchos casos podría ser un impedimento teniendo en cuenta que el 57% de los estudiantes encuestados pertenecen a estratos 1 y 2.

Tabla 26. Pregrados con mayor demanda vs Universidad Católica

Universidad Católica					
Finanzas y comercio internacional	Ingeniería Industrial	Derecho	Arquitectura	Ingeniería Civil	TOTAL
1	2	1	6	3	13
N/A	\$ 5.092.000	\$ 4.446.000	\$ 5.407.000	\$ 4.667.000	\$ 4.903.000

Fuente: Elaboración propia

Ilustración 20. Pregrados con mayor demanda vs Universidad Católica



Fuente: Elaboración propia

En la preferencia hacia la Universidad Católica sobresale el programa de Arquitectura, seguido de Ingeniería Civil.

Se evidencia interés hacia universidades ubicadas principalmente en Bogotá, por lo cual es importante poner a consideración otros aspectos relevantes adicionales al valor semestral y que podría incidir en el momento de tomar la decisión acerca de en qué universidad estudiar, las siguientes tablas muestran una relación entre la inversión en manutención en el caso de estudiar en la Universidad Nacional, ubicada en Bogotá y la Universidad de Cundinamarca extensión Facatativá.

Tabla 27. Comparación inversión promedio Universidad Nacional vs Universidad de Cundinamarca

Universidad Nacional (Bogotá)				
Factor Económico - Manutención - Madrid - Mosquera				
Tiempo	Transporte Intermunicipal	Alimentación	Fotocopias	Total
Diario	\$ 11.550	\$ 5.000	\$ 2.000	\$ 18.550
Semanal	\$ 57.750	\$ 25.000	\$ 10.000	\$ 92.750
Mensual	\$ 231.000	\$ 100.000	\$ 40.000	\$ 111.300
Semestral	\$ 924.000	\$ 400.000	\$ 160.000	\$ 1.484.000

Universidad de Cundinamarca (Facatativá)				
Factor Económico - Manutención Madrid Mosquera				
Tiempo	Transporte Intermunicipal	Alimentación	Fotocopias	Total
Diario	\$ 10.400	\$ 5.000	\$ 2.000	\$ 17.400
Semanal	\$ 52.000	\$ 25.000	\$ 10.000	\$ 87.000
Mensual	\$ 208.000	\$ 100.000	\$ 40.000	\$ 104.400
Semestral	\$ 832.000	\$ 400.000	\$ 160.000	\$ 1.392.000

Universidad Nacional (Bogotá)				
Factor Económico - Manutención - Facatativá				
Tiempo	Transporte Intermunicipal	Alimentación	Fotocopias	Total
Diario	\$ 15.400	\$ 5.000	\$ 2.000	\$ 22.400
Semanal	\$ 77.000	\$ 25.000	\$ 10.000	\$ 112.000
Mensual	\$ 308.000	\$ 100.000	\$ 40.000	\$ 134.400
Semestral	\$ 1.232.000	\$ 400.000	\$ 160.000	\$ 1.792.000

Universidad de Cundinamarca (Facatativá)				
Factor Económico - Manutención Facatativá				
Tiempo	Transporte Intermunicipal	Alimentación	Fotocopias	Total
Diario	\$ 3.000	\$ 5.000	\$ 2.000	\$ 10.000
Semanal	\$ 15.000	\$ 25.000	\$ 10.000	\$ 50.000
Mensual	\$ 60.000	\$ 100.000	\$ 40.000	\$ 60.000
Semestral	\$ 240.000	\$ 400.000	\$ 160.000	\$ 800.000

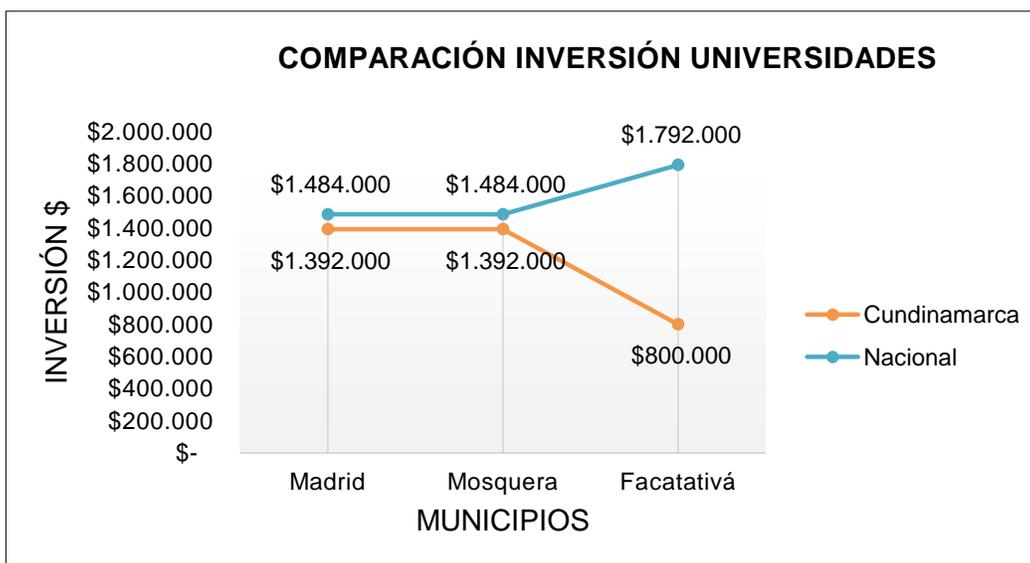
Fuente: Elaboración propia

Tabla 28. Comparación inversión promedio por municipio- Universidad Nacional vs Universidad de Cundinamarca

Municipio	Universidad de Cundinamarca	Universidad Nacional
Madrid	\$ 1.392.000	\$ 1.484.000
Mosquera	\$ 1.392.000	\$ 1.484.000
Facatativá	\$ 800.000	\$ 1.792.000
Total general	\$ 3.584.000	\$ 4.760.000

Fuente: Elaboración propia

Ilustración 21. Comparación inversión promedio por municipio- Universidad Nacional vs Universidad de Cundinamarca



Fuente: Elaboración propia

De este modo se evidencia un ahorro semestral de \$92.000 para los estudiantes habitantes en Madrid y Mosquera, en el caso de optar por la Universidad de Cundinamarca y de \$992.000 para los residentes en Facatativá, cabe resaltar que se desconoce el valor semestral exacto en la Universidad Nacional (Razón por la cual se excluye del análisis), se determina de acuerdo al nivel socioeconómico del núcleo familiar.

Tabla 29. Comparación tiempo promedio Universidad Nacional vs Universidad de Cundinamarca

Universidad Nacional (Bogotá)				
Factor Tiempo - Madrid - Mosquera				
Tiempo	Municipio - Estación Transmilenio	Estación - Universidad	Tiempo de espera	Total en días
Diario	2,51	2	0,2	0,20
Semanal	12,55	2	1	0,65
Mensual	50,2	2	4	2,34
Semestral	200,8	2	16	9,12
Total				9

Universidad de Cundinamarca (Facatativá)			
Factor Tiempo - Madrid Mosquera			
Tiempo	Municipio - UdeC	Tiempo de espera	Total en días
Diario	0,8	0,1	0,04
Semanal	4	0,5	0,19
Mensual	16	2	0,75
Semestral	64	8	3,00
Total			3

Universidad Nacional (Bogotá)				
Factor Tiempo - Facatativá				
Tiempo	Municipio - Estación Transmilenio	Estación - Universidad	Tiempo de espera	Total en días
Diario	4	2	0,2	0,26
Semanal	20	2	1	0,96
Mensual	80	2	4	3,58
Semestral	320	2	16	14,08
Total				14

Universidad Nacional (Bogotá)			
Factor Tiempo - Facatativá			
Tiempo	Vivienda - Udec	Tiempo de espera	Total en días
Diario	0,4	0,1	0,02
Semanal	2	0,5	0,10
Mensual	8	2	0,42
Semestral	32	8	1,67
Total			2

Fuente: Elaboración propia

Los tiempos de desplazamiento de los municipios de Madrid o Mosquera hacia Bogotá, en comparación con el desplazamiento hacia Facatativá, muestra que se evitaría pasar 6 días semestrales en el transporte público. En el caso de los estudiantes residentes en Facatativá que quieran desplazarse hacia Bogotá, les implicaría pasar en promedio 14 días semestrales en el transporte público, a diferencia de si eligieran estudiar en Facatativá, para lo cual solo emplearían 2 días en el semestre.

Tabla 30. Incidencia de los programas articulados en la elección de pregrado

Programas Articulados	# De estudiantes
Asistencia administrativa	16
Electricidad	11
Comercio Internacional	11
Sistemas agropecuarios y Ecológicos	10
Desarrollo de Software	7
Sistemas	6
Programación de software	6
Electrónica	6
Delineante	5
Diseño Gráfico	4
Contabilidad y Finanzas	4
Contabilización de operaciones comerciales y Financiera	4
Fabricación de Lácteos	3
Multimedia	3
Comercialización de Alimentos	3
Dibujo arquitectónico	2
Diseño Industrial	2
Recreación	2
Mercadeo	2
Inglés	2
Logística empresarial	2
Ventas Productos y Servicio	1
Bilingüismo	1
Venta de productos y suministros	1
Mecánica Automotriz	1
Agroindustria alimentaria	1
Marketing	1

Fuente: Elaboración propia

La articulación es un proceso que integra contenidos curriculares, pedagógicos, didácticos y recursos humanos, económicos y de infraestructura de la Educación Media con los de la educación superior, la formación profesional integral y la educación para el trabajo y el desarrollo humano, que permite la movilidad educativa, la permanencia en el sistema, la exploración vocacional y de competencias en los jóvenes, para la construcción de sus proyectos de vida y la inserción al mundo del trabajo. El programa busca que los jóvenes fortalezcan sus competencias básicas y ciudadanas, y desarrollen las competencias específicas necesarias para continuar su formación a lo largo de toda la vida e insertarse competitivamente en el mundo del trabajo; al cursar simultáneamente un programa técnico laboral o iniciar un programa de educación superior y obtener el reconocimiento académico de la formación recibida, adquieren mayores opciones para la movilidad en el sistema educativo ²²

²² SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA. Articulación con la media SENA. Colombia, 2016. En: <http://www.sena.edu.co/es-co/formacion/Paginas/articulacionMedia.aspx>

Ilustración 22. Incidencia de los programas articulados en la elección de pregrado



Fuente: Elaboración propia

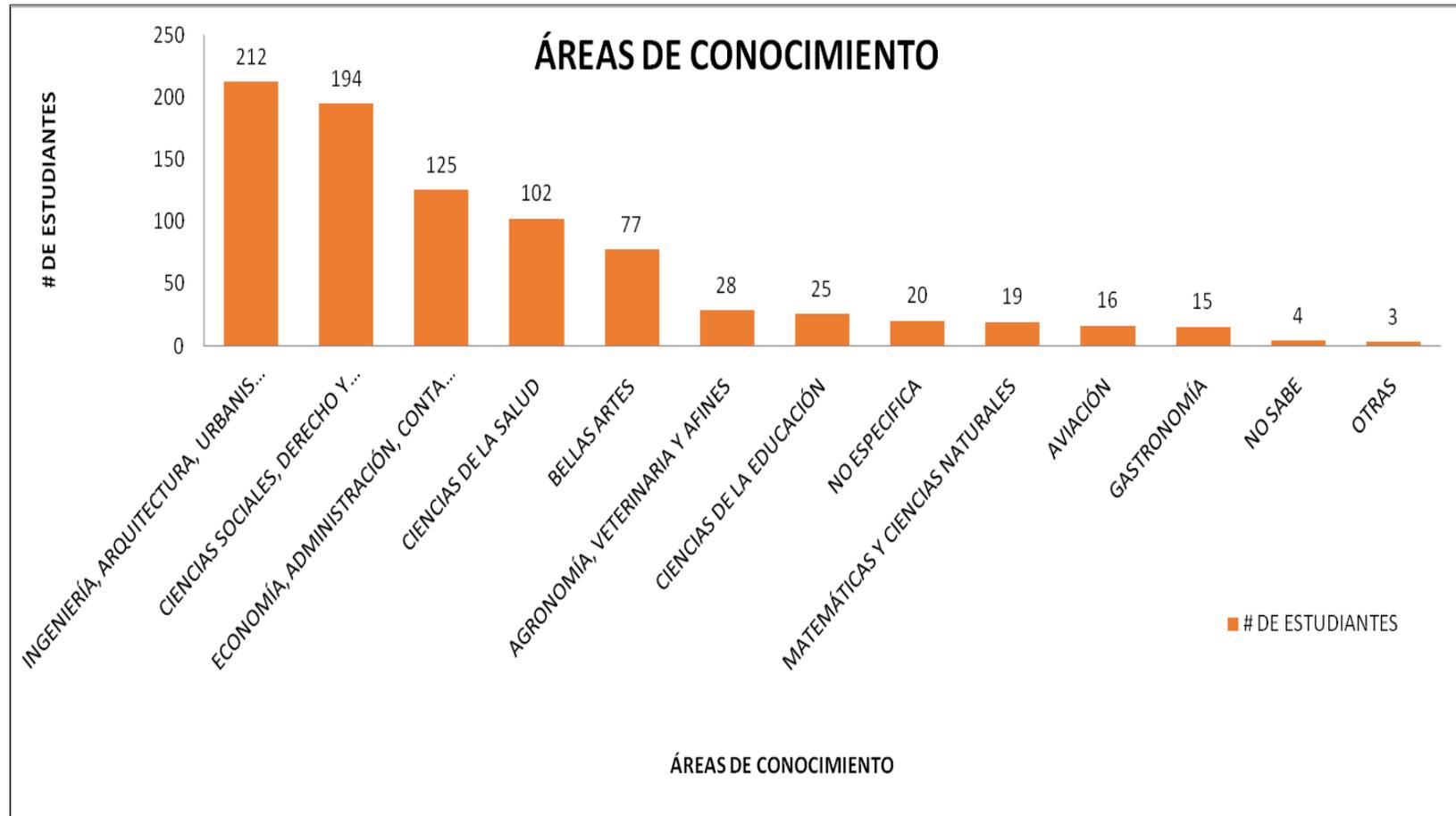
Se realiza un análisis de tipo cualitativo en el que teniendo en cuenta las características de los programas articulados que se brindan en las instituciones encuestadas, solo un 19% de estos tienen relación con el programa de pregrado de su elección.

Tabla 31. Clasificación de programas por áreas de conocimiento

ÁREAS DE CONOCIMIENTO	# DE ESTUDIANTES
INGENIERÍA, ARQUITECTURA, URBANISMO Y AFINES	212
CIENCIAS SOCIALES, DERECHO Y CIENCIAS POLÍTICAS	194
ECONOMÍA, ADMINISTRACIÓN, CONTADURÍA Y AFINES	125
CIENCIAS DE LA SALUD	102
BELLAS ARTES	77
AGRONOMÍA, VETERINARIA Y AFINES	28
CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	25
NO ESPECIFICA	20
MATEMÁTICAS Y CIENCIAS NATURALES	19
AVIACIÓN	16
GASTRONOMÍA	15
NO SABE	4
OTRAS	3
Total general	840

Fuente: Elaboración propia

Ilustración 23. Agrupación de estudiantes por áreas de conocimiento



Fuente: Elaboración propia

A partir de la clasificación por áreas de conocimiento dada por Sistema de Aseguramiento de la Calidad de la Educación Superior, (ver anexo H), se agrupan los estudiantes de acuerdo a las profesiones por las cuales mostraron mayor interés, de acuerdo con los resultados (ver anexo I); el área de conocimiento por la que más se inclinan es: el de Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y afines, con un 25%, seguida de Ciencias sociales, Derecho y Ciencias Políticas, con 23%.

13.1.3 Registro fotográfico del trabajo de campo

Ilustración 24. Colegio Técnico Industrial - Facatativá



Fuente: Fotografía propia.

Ilustración 25. Colegio San Nicolás de Bari - Madrid



Fuente: Fotografía propia

13.2. ANÁLISIS DE RESULTADOS ENCUESTA POSGRADO (Ver anexos E y G)

13.2.1 Información General

Tabla 32. Programas académicos encuestados

PROGRAMA	% ENCUESTADO
Administración de Empresas	18,60%
Contaduría	22,56%
Ingeniería Agronómica	10,37%
Ingeniería Ambiental	23,78%
Ingeniería de Sistemas	4,88%
Psicología	19,82%
Total general	100%

Fuente: Elaboración propia

Ilustración 26. Programas académicos encuestados



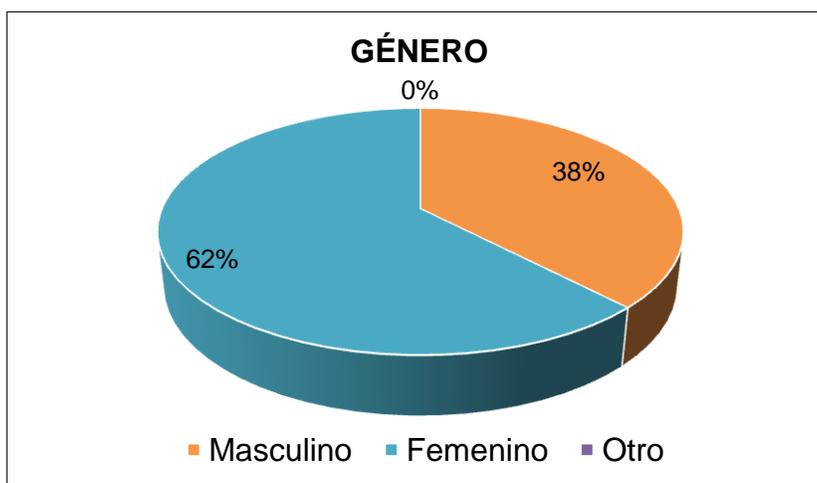
Fuente. Elaboración propia

Tabla 33. Clasificación por género

GENERO			
Masculino	Femenino	Otro	TOTAL
38%	62%	0%	100%
124	204	0	328

Fuente. Elaboración propia

Ilustración 27. Clasificación por género



Fuente. Elaboración propia

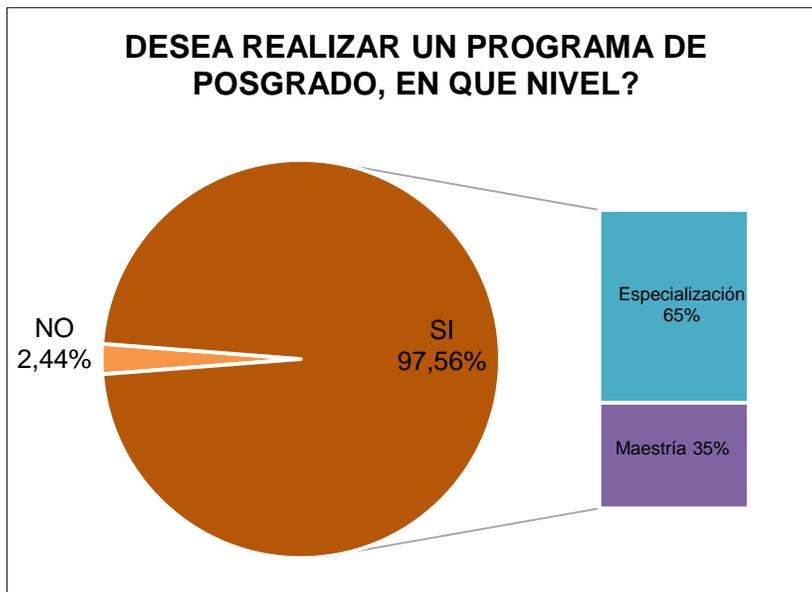
13.2.2 Análisis de resultados

Tabla 34. ¿Desea realizar un programa de posgrado, qué nivel?

1. ¿Desea realizar un programa de posgrado?		
RESPUESTA	CUÁL	TOTAL
NO	-	8
SI	ESPECIALIZACIÓN	207
SI	MAESTRÍA	113

Fuente: Elaboración propia

Ilustración 28. ¿Desea realizar un programa de posgrado, qué nivel?



Fuente. Elaboración propia

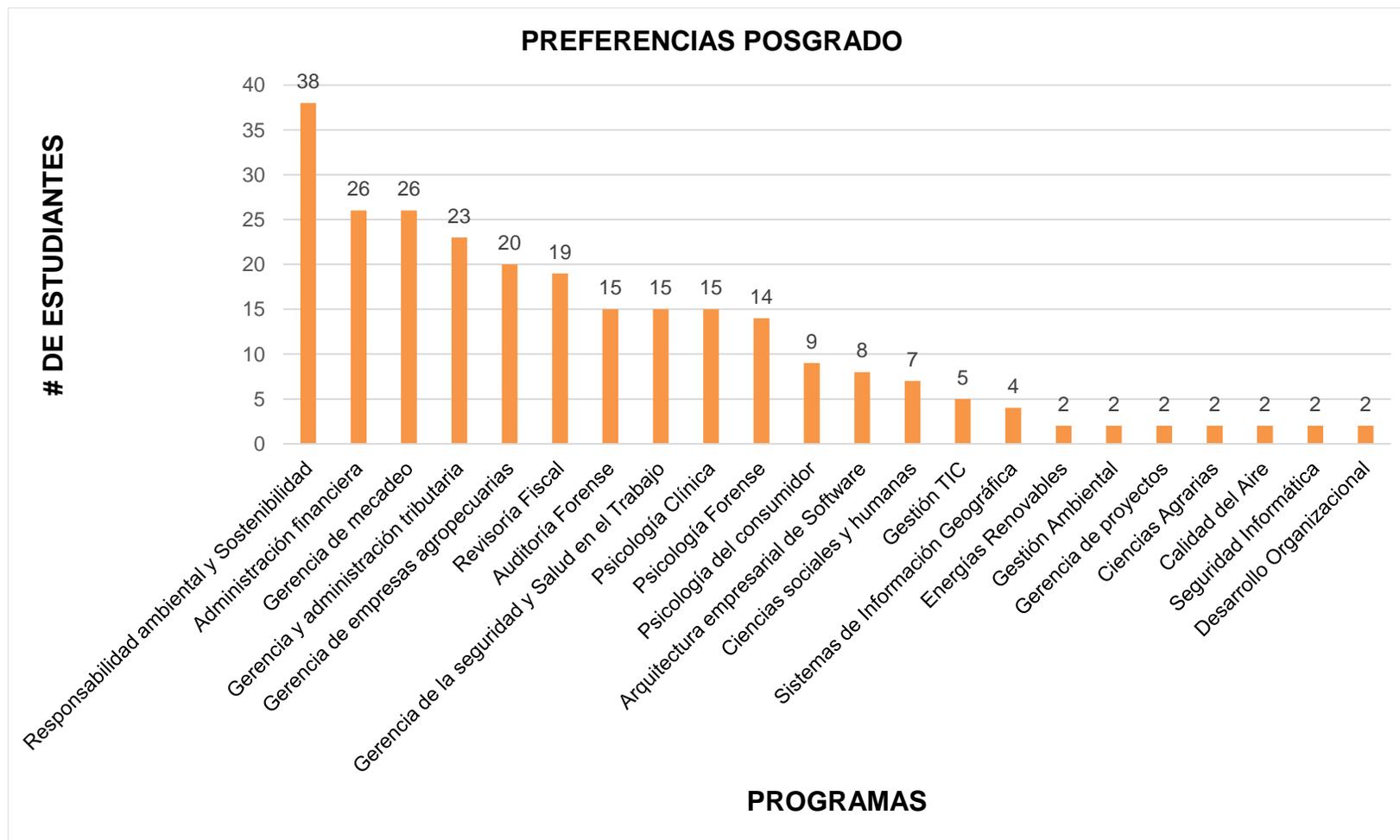
De los estudiantes que respondieron estar interesados en realizar un posgrado, el 65% se inclina por el nivel de especialización y el 35% restante por maestría. Del total de encuestados un 2,44% no desea continuar su formación académica.

Tabla 35. ¿Qué programa de posgrado le interesa?

Número	Programa	# De estudiantes	Número	Programa	# De estudiantes
1	Responsabilidad ambiental y Sostenibilidad	38	43	Educación y gerencia Ambiental	1
2	Administración financiera	26	44	Recursos de Agrosuelo	1
3	Gerencia de mercadeo	26	45	Energía y desarrollo Sostenible	1
4	Gerencia y administración tributaria	23	46	Saneamiento Ambiental	1
5	Gerencia de empresas agropecuarias	20	47	Energías Limpias	1
6	Revisoría Fiscal	19	48	Sistemas de Gestión	1
7	Auditoría Forense	15	49	Biodiversidad de Fauna	1
8	Gerencia de la seguridad y Salud en el Trabajo	15	50	Tecnologías Sostenibles	1
9	Psicología Clínica	15	51	Evaluación de Impacto Ambiental	1
10	Psicología Forense	14	52	Gestión Humana	1
11	Psicología del consumidor	9	53	Fisiología Vegetal	1
12	Arquitectura empresarial de Software	8	54	Gestión Logística	1
13	Ciencias sociales y humanas	7	55	Fitopatología	1
14	Gestión TIC	5	56	Manejo de Cultivos	1
15	Sistemas de Información Geográfica	4	57	Geomática	1
16	Energías Renovables	2	58	MBA	1
17	Gestión Ambiental	2	59	Gerencia	1
18	Gerencia de proyectos	2	60	Neuromarketing	1
19	Ciencias Agrarias	2	61	Gerencia Ambiental	1
20	Calidad del Aire	2	62	No específica	1
21	Seguridad Informática	2	63	Gerencia Ambiental	1
22	Desarrollo Organizacional	2	64	Psicología Deportiva	1
23	Tributaria	2	65	Asistencia Técnica	1
24	Gestión Humana	1	66	Psicología social y comunitaria	1
25	Requerimientos del Software	1	67	Gerencia en Administración de Recursos Humanos	1
26	Neuropsicología	1	68	Recursos Hídricos	1
27	Costos	1	69	Gerencia financiera y de proyectos	1
28	Suelos	1	70	Restauración y conservación de los Suelos	1
29	Costos de producción	1	71	Gerencia Internacional	1
30	Manejo de Residuos	1	72	Saneamiento Básico	1
31	Culturales	1	73	Toxicología	1
32	Psicología Organizacional	1	74	Seguridad y Salud en el Trabajo y Sistema Integrado	1
33	Big Data	1	75	Administración Agropecuaria	1
34	Auditoría de Sostenibilidad Ambiental	1	76	Conservación y uso de biodiversidad	1
35	Economía	1	77	Ciencia Forestal	1
36	Gestión en Recursos Humanos	1	78	Supply Chain Management	1
37	Ecosistemas	1	79	Gestión de Proyectos	1
38	Manejo de agua	1	80	Contaminación Atmosférica	1
39	Educación Ambiental	1	81	Gestión de Riesgo	1
40	Negocios internacionales	1	82	Gerencia para el desarrollo organizacional	1
41	Educación Ambiental para la Comunidad	1	83	Gerencia Talento Humano	1
42	Psicología del Deporte	1			
				Total general	320

Fuente. Elaboración propia

Ilustración 29. ¿Qué programa de posgrado le interesa?



*La ilustración contiene las instituciones que obtuvieron preferencia por parte de 2 o más estudiantes

Fuente. Elaboración propia

Los programas de posgrado con mayor demanda dentro de la población encuestada fueron:

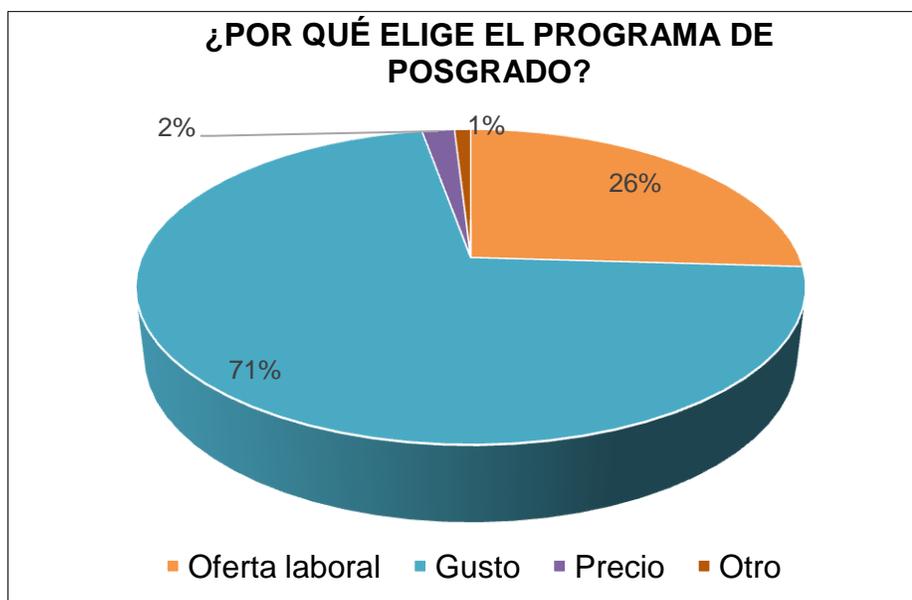
- Responsabilidad social y sostenibilidad
- Administración Financiera
- Gerencia de mercado
- Gerencia y Administración tributaria y
- Gerencia de empresas agropecuarias.

Tabla 36. ¿Por qué se inclina a ese programa?

4. ¿Por qué se inclina a ese programa?				
Oferta laboral	Gusto	Precio	Otro	TOTAL
26%	71%	2%	1%	100%
83	228	6	3	320

Fuente: Elaboración propia

Ilustración 30. ¿Por qué se inclina a ese programa?



Fuente. Elaboración propia

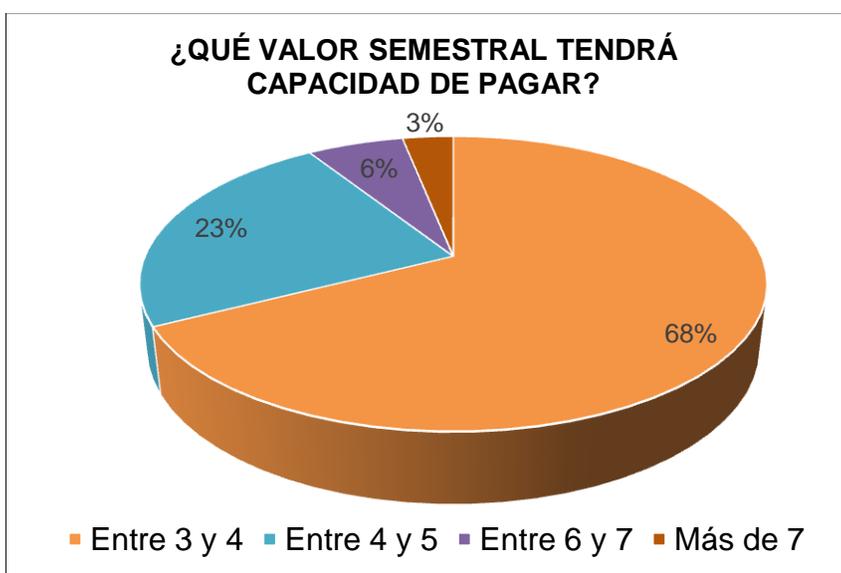
El principal motivo de elección para realizar el programa de posgrado obedece al gusto por el mismo, seguido por la oferta laboral.

Tabla 37. ¿Qué valor semestral tendrá capacidad de pagar?

5. ¿Qué valor semestral tendrá capacidad de pagar?				
Entre 3 y 4	Entre 4 y 5	Entre 6 y 7	Más de 7	TOTAL
68%	23%	6%	3%	100%
216	75	19	10	320

Fuente: Elaboración propia

Ilustración 31. ¿Qué valor semestral tendrá capacidad de pagar?



Fuente. Elaboración propia

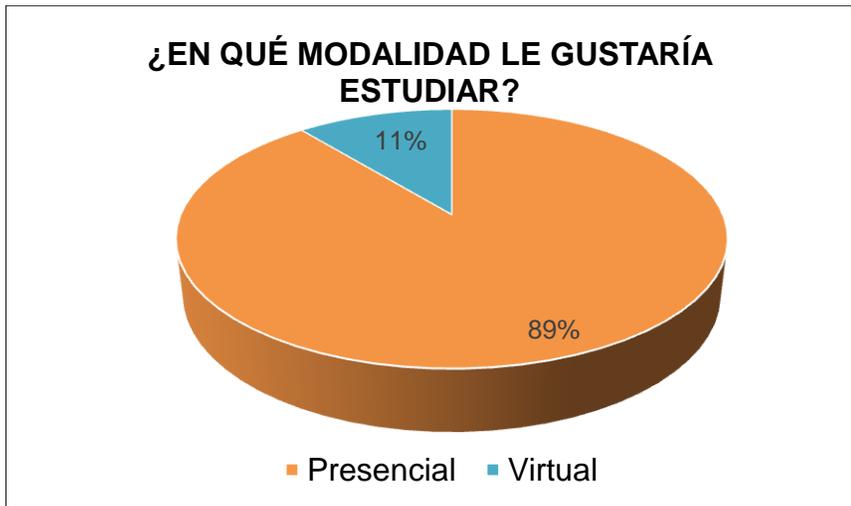
Los estudiantes muestran tener una capacidad de pago semestral con un rango entre \$3.000.000 y \$4.000.000.

Tabla 38. ¿En qué modalidad le gustaría estudiar?

6. ¿En que modalidad le gustaria		
Presencial	Virtual	TOTAL
89%	11%	100%
285	35	320

Fuente. Elaboración propia

Ilustración 32. ¿En qué modalidad le gustaría estudiar?



Fuente. Elaboración propia

Los interesados en continuar su formación en modalidad presencial a nivel de especialización y maestría son de 89% y 91% respectivamente.

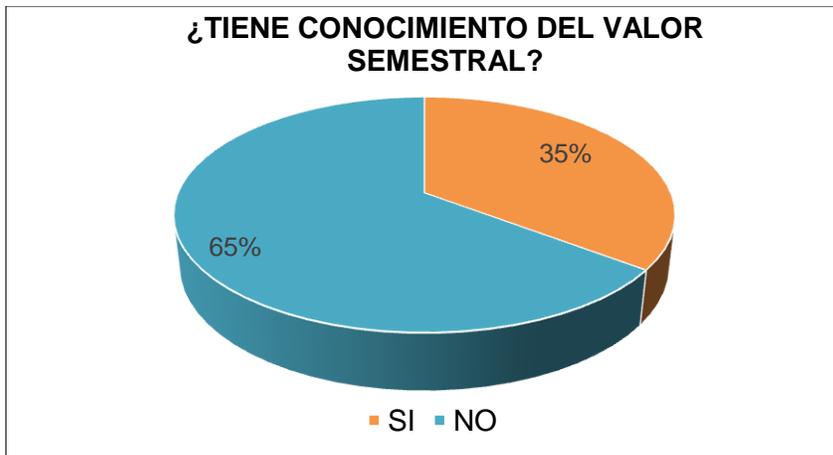
Tabla 39. ¿Tiene conocimiento del valor semestral del programa de su interés?

7. Tiene conocimiento del valor semestral del programa de su interés?		
SI	NO	TOTAL
35%	65%	100%
113	207	320

Fuente. Elaboración propia

El 65% de los estudiantes que desean realizar un programa de posgrado no tienen conocimiento del valor semestral.

Ilustración 33. ¿Tiene conocimiento del valor semestral del programa de su interés?



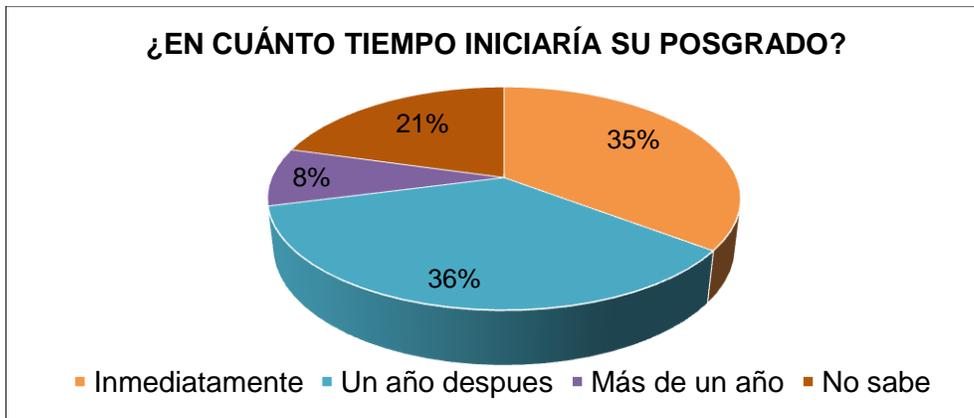
Fuente. Elaboración propia

Tabla 40. Después de graduarse como profesional, ¿en cuánto tiempo puede iniciar un pos grado?

8. Después de graduarse como profesional, ¿en cuánto tiempo puede iniciar un pos grado?				
Inmediatamente	Un año después	Más de un año	No sabe	TOTAL
35%	36%	8%	21%	100%
113	114	27	66	320

Fuente. Elaboración propia

Ilustración 34. Después de graduarse como profesional, ¿en cuánto tiempo puede iniciar un posgrado?



Fuente. Elaboración propia

Tabla 41. ¿Sabe en qué universidades ofrecen ese programa?

9. ¿Sabe en qué universidades ofrecen ese programa, en cuál estudiaría?		
SI	NO	TOTAL
33%	67%	100%
105	215	320

Fuente. Elaboración propia

Ilustración 35. ¿Sabe en qué universidades ofrecen ese programa?



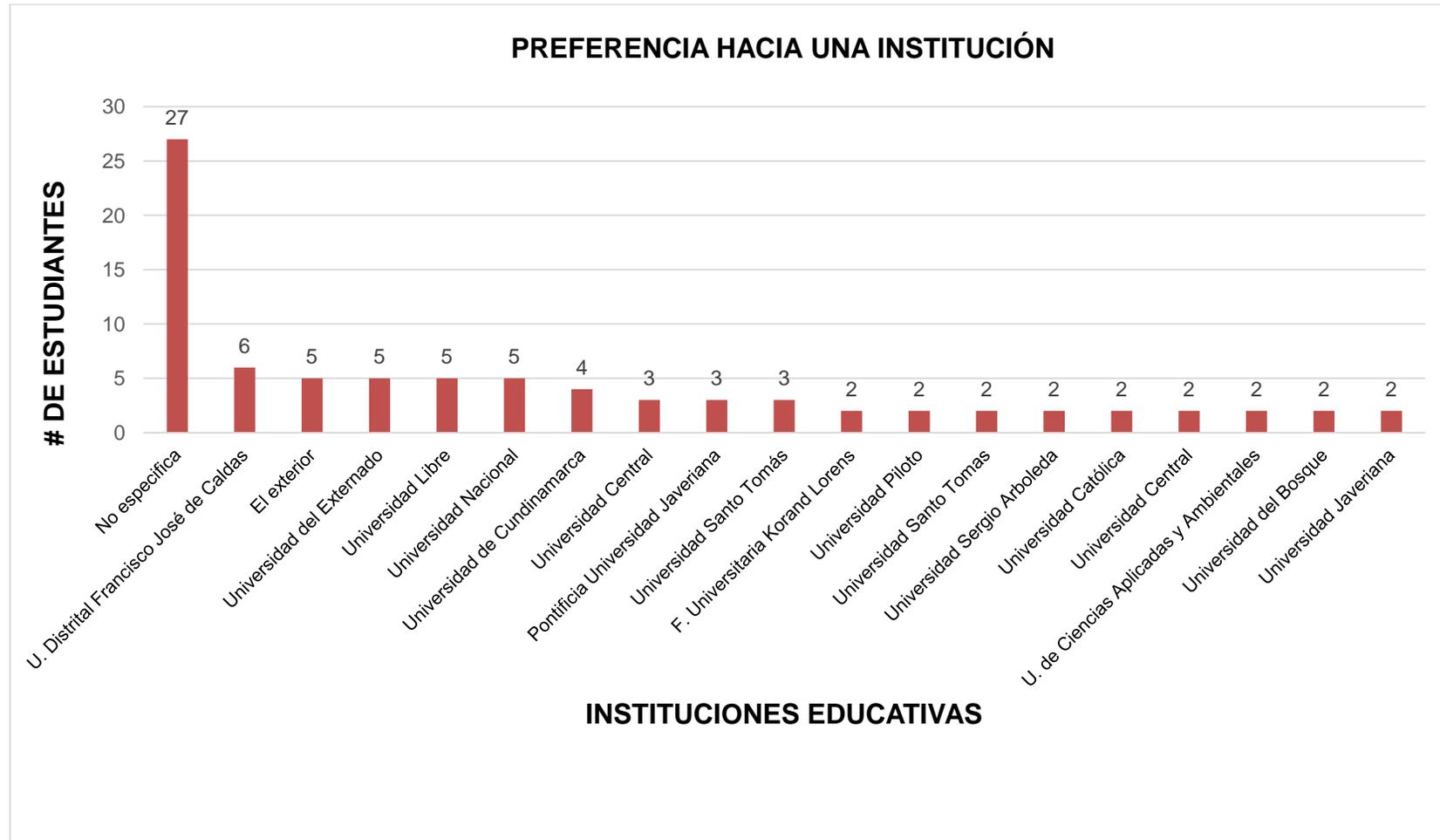
Fuente. Elaboración propia

Tabla 42. Si, en ¿Cuál estudiaría?

Número	Estudiaría en	# De estudiantes
1	No especifica	27
2	U. Distrital Francisco José de Caldas	6
3	El exterior	5
4	Externado	5
5	Universidad Libre	5
6	Universidad Nacional	5
7	Universidad de Cundinamarca	4
8	Central	3
9	Pontificia Universidad Javeriana	3
10	Universidad Santo Tomás	3
11	Korand Lorens	2
12	Piloto	2
13	Santo Tomas	2
14	Sergio Arboleda	2
15	Universidad Católica	2
16	Universidad Central	2
17	U. de Ciencias Aplicadas y Ambientales	2
18	Universidad del Bosque	2
19	Universidad Javeriana	2
20	Andina	1
21	Catolica	1
22	Cundinamarca	1
23	Distrital	1
24	Jorge Tadeo	1
25	Los Andes	1
26	Los libertadores	1
27	Manuela Beltran	1
28	Rosario	1
29	Uniminuto	1
30	Universidad Agraria	1
31	Universidad América	1
32	Universidad Antonio Nariño	1
33	Universidad Catolica	1
34	Universidad de Antioquia	1
35	Universidad del Rosario	1
36	Universidad EAN	1
37	Universidad El Externado	1
38	U.Pedagógica y Tecnológica de Colombia	1
39	Universidad Sergio Arboleda	1
40	Utrecht University	1
Total general (SI)		105

Fuente. Elaboración propia

Ilustración 36. Si, ¿en cuál estudiaría?



*La ilustración contiene las instituciones que obtuvieron preferencia por parte de 2 o más estudiantes

Fuente. Elaboración propia

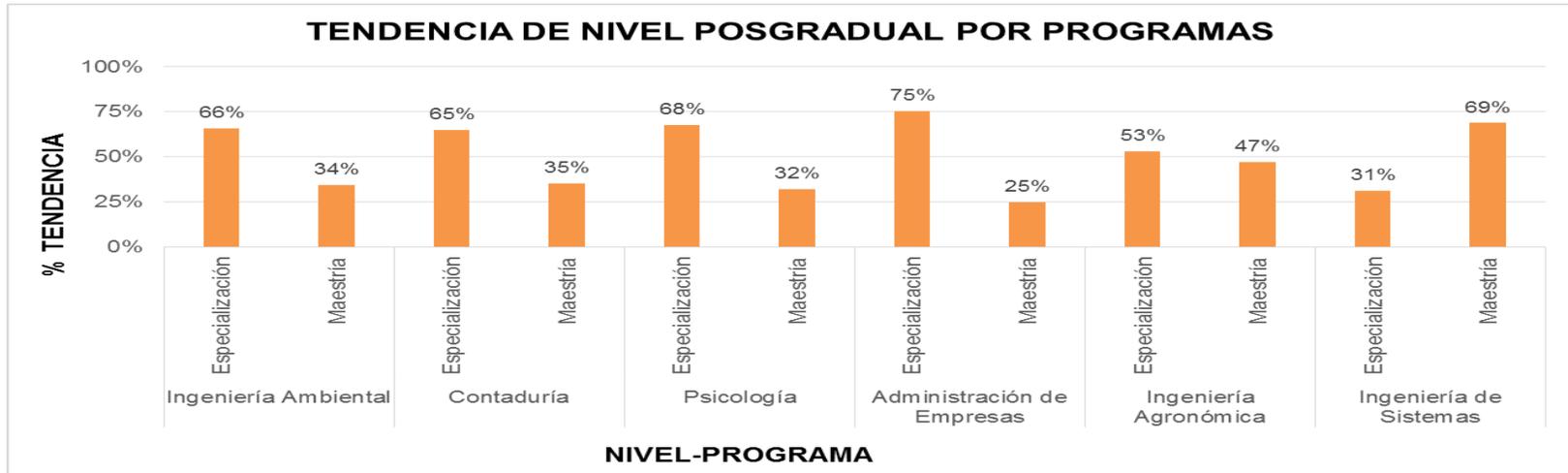
Tabla 43. Tendencia de nivel posgradual por programas

Programa	Nivel programa	% Estudiantes
Ingeniería Ambiental	Especialización	66%
	Maestría	34%
Contaduría	Especialización	65%
	Maestría	35%
Psicología	Especialización	68%
	Maestría	32%
Administración de Empresas	Especialización	75%
	Maestría	25%
Ingeniería Agronómica	Especialización	53%
	Maestría	47%
Ingeniería de Sistemas	Especialización	31%
	Maestría	69%

Fuente: Elaboración propia

La tabla anterior muestra el nivel de posgrado que prefieren cada uno de los programas de pregrado en la Universidad de Cundinamarca extensión Facatativá, en términos generales a la mayoría de estudiantes encuestados les gustaría realizar una especialización a excepción de Ingeniería de Sistemas que se inclina más hacia una maestría.

Ilustración 37. Tendencia de nivel posgradual por programas



Fuente: Elaboración propia

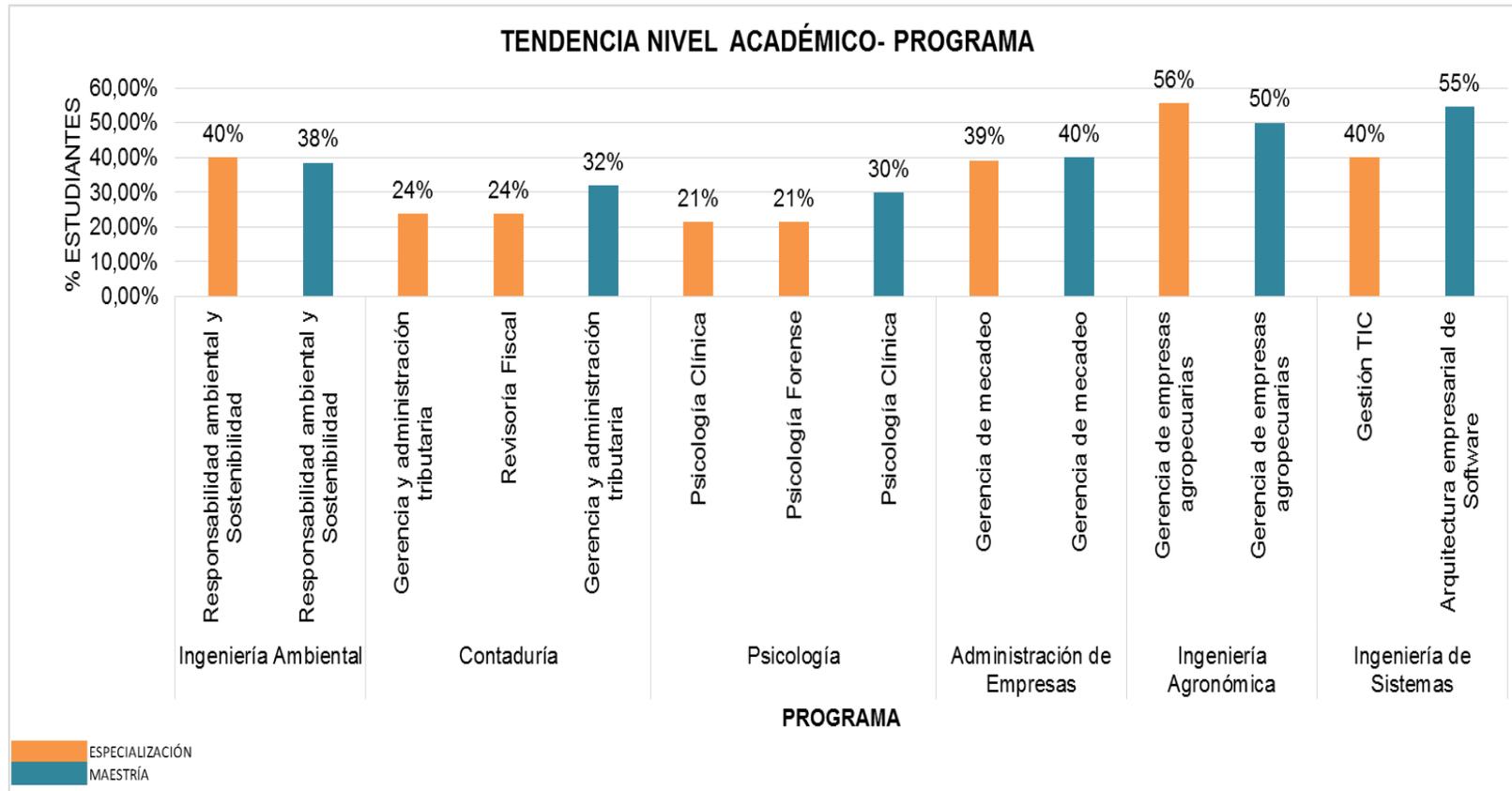
Tabla 44. Tendencia nivel académico - programa

Programa de pregrado	Nivel programa	Programa de posgrado	% Estudiantes
Ingeniería Ambiental	Especialización	Responsabilidad ambiental y Sostenibilidad	40%
	Maestría	Responsabilidad ambiental y Sostenibilidad	38%
Contaduría	Especialización	Gerencia y administración tributaria	24%
	Especialización	Revisoría Fiscal	24%
	Maestría	Gerencia y administración tributaria	32%
Psicología	Especialización	Psicología Clínica	21%
	Especialización	Psicología Forense	21%
	Maestría	Psicología Clínica	30%
Administración de Empresas	Especialización	Gerencia de mecadeo	39%
	Maestría	Gerencia de mecadeo	40%
Ingeniería Agronómica	Especialización	Gerencia de empresas agropecuarias	56%
	Maestría	Gerencia de empresas agropecuarias	50%
Ingeniería de Sistemas	Especialización	Gestión TIC	40%
	Maestría	Arquitectura empresarial de Software	55%

Fuente: Elaboración propia

* La tabla anterior muestra cada uno de los programas de pregrado (Ingeniería Ambiental, Contaduría Pública, Psicología, Administración de Empresas, Ingeniería Agronómica, Ingeniería de Sistemas) y su preferencia con relación a los niveles de posgrado.

Ilustración 38. Tendencia nivel académico-programa



Fuente: Elaboración propia

Con relación a los resultados obtenidos es evidente el interés por una formación en nivel académico de especialización, a excepción del programa de Ingeniería de Sistemas ya que el 69% de los encuestados mostraron interés en realizar una maestría.

Tabla 45. Costos especialización en Universidad Distrital

Semestre	# créditos	Valor por semestre
1	10	\$ 4.140.580
2	11	\$ 4.554.638
3	13	\$ 5.382.754
4	7	\$ 2.898.406
Total	41	\$ 16.976.378

Fuente: Universidad Distrital recuperado de <http://www1.udistrital.edu.co:8080/web/maestria-educacion-en-tecnologia/costos>

A pesar de que el 97,56% desea realizar un programa de posgrado, el 67% de los estudiantes no tiene conocimiento de las universidades que lo ofrecen, por tanto no especifican en cuál estudiarían, lo que en gran medida se relaciona con la respuesta que hace referencia a la capacidad económica para un programa de posgrado, donde del 68% de los encuestados está entre \$3.000.000 y \$4.000.000, teniendo en cuenta estos resultados y comparándolos con los costos semestrales de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas, la universidad con mayor demanda para posgrado por parte de los udecinos que saben dónde estudiarían, con un 5,7% y en donde el valor semestral oscila en \$4.244.095, es evidente que no se cuenta con información suficiente en cuanto a costos académicos.

13.2.3. Registro fotográfico del trabajo de campo

Ilustración 39. Universidad de Cundinamarca Extensión Facatativá



Fuente: Fotografía propia

Ilustración 40. Centro de Estudios Agroambientales, Unidad Agroambiental El Vergel



Fuente: Fotografía propia

Ilustración 41. Centro de Estudios Agroambientales, Unidad Agroambiental El Vergel



Fuente: Fotografía propia

13.2.4. Experiencias del trabajo de campo

A continuación queremos hacer mención de algunas experiencias derivadas del trabajo de campo realizado, aunque no son propias del objeto de la investigación, consideramos que tienen relevancia desde el punto social y vivencial:

- Con relación a los colegios que nos brindaron el espacio y teniendo en cuenta los resultados obtenidos sería necesario evaluar el nivel de satisfacción por parte de los estudiantes hacia los programas de articulación con el SENA, además del impacto e importancia que tiene el contar con espacios de orientación vocacional; algunos de los estudiantes de manera esporádica manifestaron haber recibido orientación e inclusive haber realizado evaluaciones pero consideran que no han sido de aporte, quizás la metodología no ha sido muy clara y en otros casos no les fue socializado los resultados obtenidos en las pruebas.
- Hubo buena aceptación hacia el contenido de la encuesta, motivo por el cual algunas de las instituciones nos solicitaron los resultados, ya que la consideran una herramienta útil dentro de los procesos internos que realizan.
- Algunos estudiantes nos pidieron información más detallada sobre el proceso de admisiones y nuestra experiencia como estudiantes udecinas.
- Consideramos que de esta investigación se deriva un aspecto social muy importante, que podría ser atendido por estudiantes de psicología, por ejemplo, el realizar un proceso orientado al reconocimiento de habilidades y destrezas en los estudiantes.

CONCLUSIONES

“La preocupación de la educación superior por los requerimientos actuales y futuros del país supone formar profesionales, en distintas áreas y campos de acción, que enfrenten nuevos retos derivados de los avances científico-técnicos y del reconocimiento y la comprensión de necesidades sociales desatendidas o desconocidas”²³.

Dando cumplimiento a los objetivos planteados se encontró que de acuerdo al Sistema Educativo Colombiano, la educación media la comprenden los estudiantes de grado décimo y once, y son estos los que avanzarían al nivel de Educación Superior, por ello se toma como población objeto de estudio a los alumnos de grado once de los municipios de Facatativá, Madrid y Mosquera para la aplicación de la encuesta dirigida a identificar la preferencia hacia un programa de pregrado.

La población objeto de estudio para identificar la preferencia de programas de posgrado, fueron los estudiantes de último semestre de cada uno de los programas académicos ofertados actualmente en la Universidad de Cundinamarca, extensión Facatativá.

Un 76% de los estudiantes de grado once encuestados recibe orientación vocacional y un 73% cursa un programa articulado, sin embargo la razón por la que eligen uno u otro programa de pregrado se enfoca más en que les llama la atención con un 48% o que por cuenta propia han estudiado y leído sobre el tema con un 41% y no por la formación académica recibida.

El 71% de los estudiantes de último semestre eligen el programa de posgrado por gusto y el 26% por oferta laboral.

Todos los estudiantes de grado once encuestados tienen interés en realizar un programa de pregrado, los resultados reflejan que los programas de pregrado con mayor demanda son:

7% Finanzas y comercio internacional

6% Medicina

²³ SISTEMA NACIONAL DE ACREDITACIÓN. LINEAMIENTOS PARA LA ACREDITACIÓN DE PROGRAMAS DE PREGRADO. [En línea] Bogotá, 2013. Disponible en: https://www.cna.gov.co/1741/articles-186359_pregrado_2013.pdf

5% Psicología

5% Derecho

4% Ingeniería Industrial

4% Ingeniería de Sistemas

4% Arquitectura

No obstante teniendo en cuenta la agrupación por área de conocimiento, de los estudiantes interesados se refleja que el área de Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y afines, tiene gran acogida, pues 212 estudiantes, un 25% de los encuestados dicen estar interesados esta, los programas con mayor aceptación dentro del área son: Ingeniería Industrial, Ingeniería de Sistemas, Arquitectura e Ingeniería Civil, con un número de estudiantes interesados de: 36, 34, 33 y 20 respectivamente.

En segundo lugar se encuentra el área de Ciencias Sociales, Derecho y Ciencias Políticas, con 192 estudiantes interesados, correspondiente al 23% de los encuestados, de los cuales 44 se inclinan por Psicología, 39 por Derecho y 27 por Lenguas modernas.

En tercer lugar se ubica el área de Economía, Administración, Contaduría y afines, con 125 estudiantes, es decir un 15% de los encuestados; dentro de éste grupo se encuentra el programa más demandado, Finanzas y Comercio Internacional con 60 estudiantes, seguido de Economía con 21.

En lo referente a los resultados obtenidos en la encuesta de posgrado, el 97,56% muestra interés por continuar su formación profesional, siendo la especialización, la de mayor preferencia con un 65%.

Con relación a los programas de posgrado, se puede decir que para:

Agronomía: Gerencia de Empresas agropecuarias, en nivel especialización y maestría, es el que presenta mayor demanda, con un 56% y 50% respectivamente,

Administración de empresas: Gerencia de Mercadeo, con un 39% en especialización y un 40% en maestría,

Contaduría pública: Gerencia y Administración Tributaria con un 24% en especialización y un 24% en Revisoría Fiscal, y a nivel maestría un 32% en Gerencia y Administración Tributaria,

Ingeniería Ambiental: Especialización y maestría en Responsabilidad Ambiental y sostenibilidad, con un 40% y 38 % respectivamente,

Psicología: Maestría en Psicología Clínica con un 30% y en especialización con un 21% al igual que la Psicología Forense.

Ingeniería de sistemas: Especialización en Gestión Tic, con un 40% y Maestría en Arquitectura empresarial de Software con un 55%; lo que muestra en términos generales la preferencia en realizar una especialización.

Dado lo anterior determinamos que la población objeto de estudio representan una demanda significativa al momento de crear un nuevo programa de pregrado para la Universidad de Cundinamarca extensión Facatativá y que es factible la creación del programa Finanzas y Comercio Internacional, ya que este beneficiaría el contexto social y económico del mismo.

Los estudiantes de último semestre de la Universidad de Cundinamarca, muestran interés por continuar su formación a nivel posgrado, por ello es factible la creación de cada una de las especializaciones y maestrías con mayor demanda por programa, mencionadas anteriormente.

Se sugiere complementar el presente estudio con uno de viabilidad; de modo que la universidad cuente con criterios como infraestructura, costo, contenido académicos, perfiles y demás componentes necesarios para la toma de decisiones propias a la creación de nuevos programas de pregrado y posgrado en la Universidad de Cundinamarca, extensión de Facatativá.

REFERENCIAS

COLOMBIA. BASES DEL PLAN NACIONAL DE DESARROLLO 2018-2022. [En línea]. Bogotá. Disponible en <https://colaboracion.dnp.gov.co/CDT/Prensa/PND-2018-2022.pdf>

COLOMBIA. CONGRESO DE LA REPÚBLICA. Decreto 1330. Por el cual se sustituye el Capítulo 2 y se suprime el Capítulo 7 del Título 3 de la Parte 5 del Libro 2 del Decreto 1075 de 2015 -Único Reglamentario del Sector Educación. [En línea] Bogotá. Ministerio de Educación Nacional. 2019, p, 1. Disponible en https://www.mineduccion.gov.co/1759/articles-387348_archivo_pdf.pdf

COLOMBIA. CONGRESO DE LA REPÚBLICA. Ley 30. Por la cual se organiza el servicio público de la Educación Superior. . [En línea]. Bogotá: Ministerio de Educación Nacional. 1992, p,1. Disponible en https://www.mineduccion.gov.co/1621/articles-86437_Archivo_pdf.pdf

COLOMBIA. CONGRESO DE LA REPÚBLICA. Ley 115. Por la cual se expide la ley general de educación. [En línea]. Bogotá: Ministerio de Educación Nacional. 1994, p, 1. Disponible en https://www.mineduccion.gov.co/1621/articles-85906_archivo_pdf.pdf

COLOMBIA. CONGRESO DE LA REPÚBLICA. Ley 1188. Por la cual se regula el registro calificado de programas de educación superior y se dictan otras disposiciones. [En línea]. Bogotá. Ministerio de Educación Nacional. 2008, p, 1. Disponible en https://www.mineduccion.gov.co/1621/articles-159149_archivo_pdf.pdf

COLOMBIA. CONSEJO NACIONAL DE ACREDITACIÓN. El sistema de educación superior en Colombia. [En línea]. Bogotá: Consejo Nacional de Acreditación. Disponible en <http://www.cna.gov.co/1741/article-187279.html>

COLOMBIA. CONSTITUCIÓN POLÍTICA. Artículo 67. [En línea]. Bogotá: Rama Judicial.1991, p,36. Disponible en <https://www.ramajudicial.gov.co/documents/10228/1547471/CONSTITUCION-Interiores.pdf>

COLOMBIA PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA. Decreto 1075 de 2015. Decreto Único Reglamentario del Sector Educación. Artículo 2.5.3.2.7.3. Programas de especialización [En línea]. Bogotá: Presidencia de la República de Colombia-Ministerio de Educación Nacional. 2015, p, 342. Disponible en https://cijuf.org.co/sites/cijuf.org.co/files/normatividad/2015/DECRETO%201075%20DEL%2026%20DE%20MAYO%20DE%202015_0.pdf

COLOMBIA. PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA. Decreto 2566. Por el cual se establecen las condiciones mínimas de calidad y demás requisitos para el ofrecimiento y desarrollo de programas académicos de educación superior y se dictan otras disposiciones. [En línea]. Bogotá: Ministerio de Educación Nacional. 2003, p,1. Disponible en https://www.mineduccion.gov.co/1621/articles-86425_Archivo_pdf.pdf

COLOMBIA. MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL. ¿Qué es la Educación Superior? Sistema Educativo Colombiano. [En línea]. Bogotá.2009. Disponible en <https://www.mineduccion.gov.co/1621/article-196477.html>

COLOMBIA. MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL. Sistema de Educación Superior. [En línea]. Bogotá. Disponible en https://www.mineduccion.gov.co/1759/w3-article-231240.html?_noredirect=1

CORPORACION UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS. Normas generales de la Educación Superior. [En línea] Bogotá. Disponible en http://www.uniminuto.edu/web/pyd/documentos/-/asset_publisher/656xMmRB5Vh7/content/normas-generales-de-la-educacion-superior?inheritRedirect=false

EL EMPLEO. Informe de tendencias Laborales. [En línea]. Bogotá. 2019. Disponible en internet: <https://www.eempleo.com/co/noticias/investigacion-laboral/para-que-profesionales-hay-mas-empleo-en-2019-5834>.

NACIONES UNIDAS. Educación Superior. [En línea]. Bogotá. Disponible en: <https://academicimpact.un.org/es/content/educaci%C3%B3n-superior>

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA. Educación, Salud y Protección Social, sectores a los que más recursos destinará el Plan Nacional de Desarrollo 2018-2022. [En línea]. Bogotá. 2019. Disponible en <https://www.dnp.gov.co/DNPN/Paginas/Plan-Nacional-de-Desarrollo.aspx>

REDACCIÓN EDUCACIÓN. Los diez programas académicos que más estudian los colombianos. [En línea]. Bogotá: El Espectador. 2018. Disponible en <https://www.elespectador.com/noticias/educacion/los-diez-programas-academicos-que-mas-estudian-los-colombianos-articulo-744149>

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DE FACTATIVÀ

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DE MADRID

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DE MOSQUERA

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA. Articulación con la media SENA. Colombia, 2016. En: <http://www.sena.edu.co/es-co/formacion/Paginas/articulacionMedia.aspx>

SISTEMA NACIONAL DE ACREDITACIÓN. LINEAMIENTOS PARA LA ACREDITACIÓN DE PROGRAMAS DE PREGRADO. [En línea] Bogotá, 2013. Disponible en: https://www.cna.gov.co/1741/articles-186359_pregrado_2013.pdf

UNIVERSIA COLOMBIA. Cómo funciona el sistema educativo colombiano. [En línea]. 2019 Disponible en <https://noticias.universia.net.co/educacion/noticia/2019/01/21/1163352/como-funciona-sistema-educativo-colombiano.html>

VIVIR, De cada 100 colombianos 56 no completan la educación secundaria. [En línea]. Bogotá: EL ESPECTADOR. 2018, educación. Disponible en : <https://www.elespectador.com/noticias/educacion/rusia-flexibiliza-sus-normas-para-atraer-estudiantes-extranjeros-articulo-740353>

ANEXOS

Anexo A. Ficha técnica municipio de Facatativá

FICHA TÉCNICA	
Título:	Encuesta pregrado
Tipo de estudio:	Exploratorio cuantitativo
Técnica de estudio:	Encuesta presencial
Ámbito geográfico:	Municipio de Facatativá
Universo:	Colegios públicos y privados del municipio de Facatativá con mas de 35 estudiantes de grado once inscritos al 30 de junio de 2019
Tamaño del universo:	1.137 estudiantes
Tamaño de la muestra:	287 estudiantes
Nivel de confianza:	95%
Margen de error:	0,05
Temas a los que se refiere:	Tipo de formación académica, interés por un programa de pregrado.
Fecha de realización:	Agosto- Octubre 2019
Encuestadores:	Deisy Viviana Guevara Barrantes Wandy Yolany González Jiménez

Anexo B. Ficha técnica municipio de Madrid

FICHA TÉCNICA	
Título:	Encuesta pregrado
Tipo de estudio:	Exploratorio cuantitativo
Técnica de estudio:	Encuesta presencial
Ámbito geográfico:	Municipio de Madrid
Universo:	Colegios públicos y privados del municipio de Madrid con mas de 35 estudiantes de grado once inscritos al 30 de junio de 2019
Tamaño del universo:	748 estudiantes
Tamaño de la muestra:	254 estudiantes
Nivel de confianza:	95%
Margen de error:	0,05
Temas a los que se refiere:	Tipo de formación académica, interés por un programa de pregrado.
Fecha de realización:	Agosto- Octubre 2019
Encuestadores:	Deisy Viviana Guevara Barrantes Wandy Yolany González Jiménez

Anexo C. Ficha técnica municipio de Mosquera

FICHA TÉCNICA	
Título:	Encuesta pregrado
Tipo de estudio:	Exploratorio cuantitativo
Técnica de estudio:	Encuesta presencial
Ámbito geográfico:	Municipio de Mosquera
Universo:	Colegios públicos y privados del municipio de Mosquera con mas de 35 estudiantes de grado once inscritos al 30 de junio de 2019
Tamaño del universo:	1.344 estudiantes
Tamaño de la muestra:	299 estudiantes
Nivel de confianza:	95%
Margen de error:	0,05
Temas a los que se refiere:	Tipo de formación académica, interés por un programa de pregrado.
Fecha de realización:	Agosto- Octubre 2019
Encuestadores:	Deisy Viviana Guevara Barrantes Wandy Yolany González Jiménez

Anexo D. Ficha técnica Universidad de Cundinamarca

FICHA TÉCNICA	
Título:	Encuesta posgrado
Tipo de estudio:	Exploratorio-cuantitativo
Técnica de estudio:	Encuesta presencial
Ámbito geográfico:	Universidad de Cundinamarca, extensión Facatativá
Universo:	Estudiantes matriculados de noveno y décimo semestre de los programas de pregrado IPA II-2019
Tamaño del universo:	578 estudiantes
Tamaño de la muestra:	328 estudiantes
Nivel de confianza:	95%
Margen de error:	0,03
Temas a los que se refiere:	Tipo de formación académica, interés por un programa de posgrado
Fecha de realización:	Agosto- Octubre 2019
Encuestadores:	Deisy Viviana Guevara Barrantes Wandy Yolany González Jiménez

Anexo E. Convención tabulación encuestas de pregrado y de posgrado

TABULACIÓN ENCUESTA PREGRADO		
Pregunta	Detalle	Opción respuesta
1	Estrato	
2	Género	
3	Tipo De Educación	
4	Recibe Formación Adicional	
5	Por Qué Eligió El Programa Articulado?	A Me gusta B No había otra opción C Otro
6	Por Qué Elige El Programa De Pregrado?	A Le llama la atención. B Es una profesión bien remunerada. C Sus padres lo sugieren. D Ha estudiado y leído sobre el tema, y le apasiona ese campo E Por la formación académica recibida hasta el momento F Otra
7	Modalidad	
8	Sabe El Valor Semestral?	
9	Sabe En Qué Universidad Lo Ofrecen	

TABULACIÓN ENCUESTA POSGRADO		
Pregunta	Detalle	Opción respuesta
1	¿Desea realizar un programa de posgrado?	
2	¿Qué nivel de formación le interesa?	
3	¿Por qué se inclina a ese programa?	A Oferta laboral B Gusto C Precio D Otro
4	¿Qué valor semestral tendrá capacidad de pagar?	A Entre 3 y 4 B Entre 4 y 5 C Entre 6 y 7 D Más de 7
5	¿En que modalidad le gustaria estudiar?	
6	¿Tiene conocimiento del valor semestral del programa de su interés?	
7	¿Despues de graduarse como profesional, ¿en cuanto tiempo puede iniciar su pos grado?	A Inmediatamente B Un año despues C Más de un año D No sabe
8	¿Sabe en que universidades ofrecen ese programa?	

Anexo F. Tabulación encuesta pregrado

TABULACION ENCUESTA PREGRADO															
Número	Colegio	Tipo	MUNICIPIO	1	2	3	4	CUÁL?	5	QUÉ LE GUSTARÍA ESTUDIAR	6	7	8	9	ESTUDIARÍA EN
1	Seminario San Juan Apostol	PRIV	Facatativá	3	Masculino	Académica	NO			Medicina	D	Presencial	SI	NO	
2	Seminario San Juan Apostol	PRIV	Facatativá	3	Masculino	Académica	NO			Psicología	A	Presencial	SI	SI	No especifica
3	Seminario San Juan Apostol	PRIV	Facatativá	3	Masculino	Académica	NO			Finanzas y comercio internacional	B	Presencial	SI	NO	
4	Seminario San Juan Apostol	PRIV	Facatativá	3	Masculino	Académica	NO			Filosofía	A	Presencial	NO	SI	U. del Rosario
5	Seminario San Juan Apostol	PRIV	Facatativá	4	Masculino	Académica	NO			Ingeniería Industrial	A	Presencial	SI	SI	El exterior
6	Seminario San Juan Apostol	PRIV	Facatativá	3	Masculino	Académica	NO			Ingeniería de Sistemas	D	Presencial	SI	SI	U. de Cundinamarca
7	Seminario San Juan Apostol	PRIV	Facatativá	3	Masculino	Académica	SI	No especifica	B	Finanzas y comercio internacional	B	Presencial	SI	SI	No especifica
8	Seminario San Juan Apostol	PRIV	Facatativá	4	Masculino	Académica	NO			Medicina Veterinaria	A	Presencial	SI	SI	U. Nacional
9	Seminario San Juan Apostol	PRIV	Facatativá	4	Masculino	Académica	NO			No Sabe	F	Presencial	NO	NO	
10	Seminario San Juan Apostol	PRIV	Facatativá	1	Masculino	Académica	NO			No Sabe	F	Presencial	NO	SI	U. de los Andes
11	Seminario San Juan Apostol	PRIV	Facatativá	3	Masculino	Académica	NO			Psicología	A	Presencial	NO	SI	U. de Cundinamarca
12	Seminario San Juan Apostol	PRIV	Facatativá	4	Masculino	Académica	NO			Finanzas y comercio internacional	D	Presencial	SI	SI	U. Nacional
13	Seminario San Juan Apostol	PRIV	Facatativá	3	Masculino	Académica	NO			Finanzas y comercio internacional	A	Presencial	SI	NO	
14	Seminario San Juan Apostol	PRIV	Facatativá	4	Masculino	Académica	NO			Medicina	D	Presencial	SI	SI	U. Nacional
15	Seminario San Juan Apostol	PRIV	Facatativá	3	Masculino	Académica	NO			No Sabe	F	Presencial	NO	NO	
16	Seminario San Juan Apostol	PRIV	Facatativá	3	Masculino	Académica	NO			Ingeniería Civil	D	Presencial	SI	SI	U. Nacional
17	Seminario San Juan Apostol	PRIV	Facatativá	3	Masculino	Académica	SI	Inglés	A	Mecatrónica	A	Presencial	SI	SI	F. Universitaria Agraria de Colombia
18	Seminario San Juan Apostol	PRIV	Facatativá	3	Otro	Académica	SI	Deportes	A	Mecatrónica	A	Presencial	NO	SI	U. Nacional
19	Seminario San Juan Apostol	PRIV	Facatativá	4	Masculino	Académica	SI	Inglés	C	Comunicación Social	D	Presencial	SI	SI	U. de la Sabana
20	Seminario San Juan Apostol	PRIV	Facatativá	4	Femenino	Académica	NO			Arquitectura	D	Presencial	SI	SI	Pontificia U. Javeriana
21	Seminario San Juan Apostol	PRIV	Facatativá	4	Masculino	Académica	SI	Inglés	C	Medicina Veterinaria	A	Presencial	SI	SI	U. Nacional
22	Seminario San Juan Apostol	PRIV	Facatativá	3	Femenino	Académica	NO			Ingeniería Mecánica	A	Presencial	SI	SI	U. Militar Nueva Granada
23	Seminario San Juan Apostol	PRIV	Facatativá	Otro	Masculino	Académica	NO			Finanzas y comercio internacional	D	Presencial	SI	SI	No especifica
24	Seminario San Juan Apostol	PRIV	Facatativá	3	Masculino	Académica	SI	Inglés	A	Finanzas y comercio internacional	D	Presencial	SI	SI	No especifica
25	Seminario San Juan Apostol	PRIV	Facatativá	3	Masculino	Académica	NO			Ingeniería Biomédica	D	Presencial	SI	SI	Escuela Colombiana de Carreras Industriales
26	Seminario San Juan Apostol	PRIV	Facatativá	Otro	Masculino	Académica	NO			Comunicación Social	A	Presencial	SI	SI	U. Sergio Arboleda
27	Seminario San Juan Apostol	PRIV	Facatativá	Otro	Masculino	Académica	NO			Negocios Internacionales	A	Presencial	SI	SI	Escuela de Administración de Negocios
28	Seminario San Juan Apostol	PRIV	Facatativá	4	Femenino	Académica	NO			Lenguas Modernas	A	Presencial	SI	SI	Escuela de Administración de Negocios
29	Seminario San Juan Apostol	PRIV	Facatativá	4	Masculino	Académica	NO			Administración de Empresas	A	Presencial	SI	SI	U. de los Andes
30	Cristiano El Libertador	PRIV	Facatativá	3	Masculino	Académica	NO			Ingeniería de Sistemas	F	Virtual	SI	NO	
31	Cristiano El Libertador	PRIV	Facatativá	4	Masculino	Académica	NO			Aviación	A	Presencial	NO	NO	
32	Cristiano El Libertador	PRIV	Facatativá	2	Masculino	Académica	NO			Derecho	C	Presencial	NO	NO	
33	Cristiano El Libertador	PRIV	Facatativá	2	Masculino	Académica	NO			Diseño Gráfico	D	Presencial	NO	SI	U. Jorge Tadeo Lozano
34	Cristiano El Libertador	PRIV	Facatativá	3	Femenino	Académica	NO			Ingeniería Ambiental	D	Presencial	SI	SI	U. Distrital Francisco José de Caldas
35	Cristiano El Libertador	PRIV	Facatativá	Otro	Femenino	Académica	SI	Valor Cristiano	A	Inglés	C	Presencial	NO	NO	
36	Cristiano El Libertador	PRIV	Facatativá	4	Femenino	Académica	NO			Medicina	A	Presencial	SI	SI	U. de Tunja
37	Cristiano El Libertador	PRIV	Facatativá	3	Femenino	Académica	NO			Arquitectura	A	Presencial	SI	SI	U. Jorge Tadeo Lozano
38	Cristiano El Libertador	PRIV	Facatativá	2	Femenino	Académica	NO			Ingeniería Civil	D	Presencial	SI	SI	F. Universitaria Minuto de Dios
39	Cristiano El Libertador	PRIV	Facatativá	4	Femenino	Académica	NO			Medicina	D	Presencial	SI	SI	U. del Bosque
40	Cristiano El Libertador	PRIV	Facatativá	2	Femenino	Académica	NO			Derecho	A	Presencial	SI	SI	F. Universitaria Agraria de Colombia
41	Cristiano El Libertador	PRIV	Facatativá	2	Masculino	Académica	NO			Ingeniería Industrial	A	Presencial	SI	SI	U. Distrital Francisco José de Caldas
42	Cristiano El Libertador	PRIV	Facatativá	4	Femenino	Académica	NO			Medicina Veterinaria	D	Presencial	SI	SI	U. de la Salle
43	Cristiano El Libertador	PRIV	Facatativá	3	Masculino	Académica	NO			Artes y diseño	D	Presencial	SI	SI	U. de Artes y Letras
44	Cristiano El Libertador	PRIV	Facatativá	3	Femenino	Académica	NO			Química farmacéutica	D	Presencial	SI	SI	U. del Bosque
45	Cristiano El Libertador	PRIV	Facatativá	3	Masculino	Académica	NO			Carrera militar	B	Presencial	SI	SI	No especifica
46	Cristiano El Libertador	PRIV	Facatativá	2	Femenino	Académica	NO			Derecho	D	Presencial	SI	SI	U. Jorge Tadeo Lozano
47	Cristiano El Libertador	PRIV	Facatativá	3	Femenino	Académica	NO			Licenciatura en Lengua Castellana	D	Presencial	SI	SI	U. Distrital Francisco José de Caldas
48	Cristiano El Libertador	PRIV	Facatativá	4	Femenino	Académica	NO			Ingeniería Civil	D	Presencial	SI	SI	El exterior
49	Cristiano El Libertador	PRIV	Facatativá	2	Masculino	Académica	NO			Carrera militar	D	Presencial	NO	NO	
50	Cristiano El Libertador	PRIV	Facatativá	2	Femenino	Académica	NO			Artes escénicas	D	Presencial	SI	SI	Pontificia U. Javeriana
51	Cristiano El Libertador	PRIV	Facatativá	3	Masculino	Académica	NO			Mecatrónica	A	Presencial	NO	NO	
52	Cristiano El Libertador	PRIV	Facatativá	2	Masculino	Académica	NO			Mecatrónica	A	Presencial	NO	NO	
53	Cristiano El Libertador	PRIV	Facatativá	Otro	Masculino	Académica	NO			Psicología	E	Presencial	SI	SI	U. de Cundinamarca
54	Cristiano El Libertador	PRIV	Facatativá	4	Femenino	Académica	NO			Carrera de las Armas	B	Presencial	SI	SI	Escuela Militar José María Córdoba
55	I.E.M. Téc. Comercial Santa Rita	PUB	Facatativá	3	Femenino	Técnica	SI	Mercadeo	A	Cine y televisión	A	Presencial	SI	SI	U. Nacional
56	I.E.M. Téc. Comercial Santa Rita	PUB	Facatativá	3	Femenino	Técnica	SI	No especifica	C	Ingeniería Industrial	B	Presencial	SI	SI	No especifica

Continuación Anexo F

TABULACION ENCUESTA PREGRADO															
Número	Colegio	Tipo	MUNICIPIO	1	2	3	4	CUÁL?	5	QUÉ LE GUSTARÍA ESTUDIAR	6	7	8	9	ESTUDIARÍA EN
57	I.E.M. Téc. Comercial Santa Rita	PUB	Facatativá	1	Otro	Técnica	NO			Economía	D	Presencial	SI	SI	U. Nacional
58	I.E.M. Téc. Comercial Santa Rita	PUB	Facatativá	Otro	Femenino	Técnica	SI	No específica	C	Marketing	A	Presencial	SI	SI	SENA
59	I.E.M. Téc. Comercial Santa Rita	PUB	Facatativá	4	Otro	Técnica	NO			No específica	D	Presencial	SI	SI	No específica
60	I.E.M. Téc. Comercial Santa Rita	PUB	Facatativá	3	Femenino	Técnica	NO			No específica	F	Presencial	SI	SI	U. del Bosque
61	I.E.M. Téc. Comercial Santa Rita	PUB	Facatativá	3	Femenino	Técnica	SI	No específica	C	Licenciatura en Artes Visuales	D	Presencial	SI	SI	U. Pedagógica Nacional
62	I.E.M. Téc. Comercial Santa Rita	PUB	Facatativá	3	Femenino	Técnica	NO			Artes escénicas	D	Presencial	SI	SI	U. Distrital Francisco José de Caldas
63	I.E.M. Téc. Comercial Santa Rita	PUB	Facatativá	2	Femenino	Técnica	NO			No específica	A	Presencial	NO	NO	
64	I.E.M. Téc. Comercial Santa Rita	PUB	Facatativá	3	Otro	Técnica	SI	No específica	A	Derecho	D	Presencial	SI	SI	No específica
65	I.E.M. Téc. Comercial Santa Rita	PUB	Facatativá	2	Femenino	Técnica	NO			Contaduría Pública	A	Presencial	SI	SI	U. de Cundinamarca
66	I.E.M. Téc. Comercial Santa Rita	PUB	Facatativá	3	Femenino	Técnica	NO			Enfermería	A	Presencial	SI	SI	U. Santo Tomás
67	I.E.M. Téc. Comercial Santa Rita	PUB	Facatativá	2	Femenino	Técnica	NO			Arquitectura	A	Presencial	NO	SI	U. Nacional
68	I.E.M. Téc. Comercial Santa Rita	PUB	Facatativá	2	Femenino	Técnica	NO			Derecho	B	Presencial	NO	SI	U. Nacional
69	I.E.M. Téc. Comercial Santa Rita	PUB	Facatativá	3	Femenino	Técnica	NO			Ingeniería Mecatrónica	A	Presencial	SI	SI	U. Nacional
70	I.E.M. Téc. Comercial Santa Rita	PUB	Facatativá	3	Femenino	Técnica	NO			Lenguas Modernas	A	Presencial	SI	SI	U. Libre
71	I.E.M. Téc. Comercial Santa Rita	PUB	Facatativá	2	Femenino	Técnica	NO			Música	D	Presencial	SI	SI	Academia Superior de Artes de Bogotá
72	I.E.M. Téc. Comercial Santa Rita	PUB	Facatativá	2	Otro	Técnica	NO			Trabajo Social	D	Presencial	SI	SI	Politécnico Nacional
73	I.E.M. Téc. Comercial Santa Rita	PUB	Facatativá	2	Femenino	Técnica	NO			Cine y televisión	D	Presencial	SI	SI	U. Nacional
74	I.E.M. Téc. Comercial Santa Rita	PUB	Facatativá	2	Otro	Técnica	SI	No específica	B	Diseño Gráfico	A	Presencial	SI	SI	U. Nacional
75	I.E.M. Téc. Comercial Santa Rita	PUB	Facatativá	1	Femenino	Técnica	SI	Mercadeo	A	Psicología Forense	D	Presencial	SI	SI	F. Universitaria de Ciencias de la Salud
76	I.E.M. Téc. Comercial Santa Rita	PUB	Facatativá	3	Femenino	Técnica	NO			No específica	D	Presencial	SI	SI	U. Nacional
77	I.E.M. Téc. Comercial Santa Rita	PUB	Facatativá	Otro	Femenino	Técnica	NO			Contaduría Pública	D	Presencial	SI	SI	U. de Cundinamarca
78	I.E.M. Téc. Comercial Santa Rita	PUB	Facatativá	2	Femenino	Técnica	SI	Mercadeo	B	Psicología	A	Presencial	SI	SI	U. Nacional
79	I.E.M. Téc. Comercial Santa Rita	PUB	Facatativá	4	Femenino	Técnica	SI	Mercadeo	A	Finanzas y comercio internacional	A	Presencial	SI	SI	U. Sergio Arboleda
80	I.E.M. Téc. Comercial Santa Rita	PUB	Facatativá	Otro	Femenino	Técnica	SI	Mercadeo	B	Ingeniería Ambiental	B	Presencial	SI	SI	U. Distrital Francisco José de Caldas
81	I.E.M. Téc. Comercial Santa Rita	PUB	Facatativá	2	Femenino	Técnica	SI	Mercadeo	A	Derecho	D	Presencial	SI	SI	U. Nacional
82	I.E.M. Téc. Comercial Santa Rita	PUB	Facatativá	1	Femenino	Técnica	SI	Mercadeo	B	Física	D	Presencial	SI	SI	U. Nacional
83	I.E.M. Téc. Comercial Santa Rita	PUB	Facatativá	2	Femenino	Técnica	SI	Mercadeo	A	Fisioterapia	A	Presencial	SI	SI	U. Nacional
84	I.E.M. Téc. Comercial Santa Rita	PUB	Facatativá	Otro	Femenino	Técnica	SI	Mercadeo	A	Licenciatura en Deportes	D	Presencial	NO	SI	U. de Cundinamarca
85	I.E.M. Téc. Comercial Santa Rita	PUB	Facatativá	3	Femenino	Técnica	SI	Mercadeo	D	Odontología	D	Presencial	SI	SI	U. de Manizales
86	I.E.M. Téc. Comercial Santa Rita	PUB	Facatativá	2	Femenino	Técnica	SI	Mercadeo	A	Lenguas Modernas	A	Presencial	SI	SI	No específica
87	I.E.M. Téc. Comercial Santa Rita	PUB	Facatativá	2	Femenino	Técnica	SI	Mercadeo	B	Medicina	D	Presencial	SI	SI	No específica
88	I.E.M. Téc. Comercial Santa Rita	PUB	Facatativá	1	Femenino	Técnica	SI	Mercadeo	A	Administración de Empresas	E	Presencial	NO	SI	No específica
89	I.E.M. Téc. Comercial Santa Rita	PUB	Facatativá	2	Femenino	Técnica	SI	Mercadeo	B	Ingeniería Mecatrónica	A	Presencial	NO	SI	U. Nacional
90	I.E.M. John Fitzgerald Kennedy	PUB	Facatativá	2	Femenino	Académica	SI	Fabricación de Lácteos	A	Estética integral	D	Presencial	SI	SI	No específica
91	I.E.M. John Fitzgerald Kennedy	PUB	Facatativá	2	Femenino	Académica	SI	Fabricación de Lácteos	A	Administración de Empresas	A	Presencial	SI	SI	U. San José
92	I.E.M. John Fitzgerald Kennedy	PUB	Facatativá	2	Masculino	Académica	SI	Fabricación de Lácteos	B	Psicología	A	Presencial	NO	SI	U. del Rosario
93	I.E.M. John Fitzgerald Kennedy	PUB	Facatativá	3	Masculino	Académica	SI	Manipulación de alimentos	A	Economía	D	Presencial	SI	SI	Pontificia U. Javeriana
94	I.E.M. John Fitzgerald Kennedy	PUB	Facatativá	1	Femenino	Académica	SI	Fabricación de Lácteos	A	Fotografía	D	Presencial	SI	SI	Escuela Nacional de Informática
95	I.E.M. John Fitzgerald Kennedy	PUB	Facatativá	1	Femenino	Académica	SI	Fabricación de Lácteos	A	Medicina	D	Presencial	SI	SI	Pontificia U. Javeriana
96	I.E.M. John Fitzgerald Kennedy	PUB	Facatativá	Otro	Masculino	Académica	SI	Marketing	B	Finanzas y comercio internacional	A	Presencial	NO	SI	U. de los Andes
97	I.E.M. John Fitzgerald Kennedy	PUB	Facatativá	Otro	Masculino	Académica	SI	Marketing	B	Ingeniería Electrónica	A	Presencial	SI	SI	U. de los Andes
98	I.E.M. John Fitzgerald Kennedy	PUB	Facatativá	2	Masculino	Académica	SI	Agricultura de Precisión	A	Ingeniería Mecatrónica	D	Presencial	SI	SI	F. Universitaria Agraria de Colombia
99	I.E.M. John Fitzgerald Kennedy	PUB	Facatativá	3	Masculino	Académica	SI	Agricultura de Precisión	A	Medicina	D	Presencial	SI	SI	U. Nacional
100	I.E.M. John Fitzgerald Kennedy	PUB	Facatativá	2	Femenino	Académica	SI	Fabricación de Lácteos	A	Finanzas y comercio internacional	A	Presencial	NO	SI	No específica
101	I.E.M. John Fitzgerald Kennedy	PUB	Facatativá	2	Femenino	Académica	SI	Fabricación de Lácteos	B	Diseño y Gestión de Modas	A	Presencial	SI	SI	U. Jorge Tadeo Lozano
102	I.E.M. John Fitzgerald Kennedy	PUB	Facatativá	2	Femenino	Académica	SI	Fabricación de Lácteos	A	Medicina	D	Presencial	SI	SI	Pontificia U. Javeriana
103	I.E.M. John Fitzgerald Kennedy	PUB	Facatativá	1	Femenino	Académica	SI	Fabricación de Lácteos	A	Economía	A	Presencial	SI	SI	U. Jorge Tadeo Lozano
104	I.E.M. John Fitzgerald Kennedy	PUB	Facatativá	2	Masculino	Académica	SI	Agricultura de Precisión	B	Medicina	E	Presencial	SI	SI	U. Nacional
105	I.E.M. John Fitzgerald Kennedy	PUB	Facatativá	2	Femenino	Académica	SI	Manipulación de alimentos	A	Psicología	D	Presencial	SI	SI	U. de Cundinamarca
106	I.E.M. John Fitzgerald Kennedy	PUB	Facatativá	2	Femenino	Académica	SI	Fabricación de Lácteos	A	Comunicación Social	A	Presencial	SI	SI	U. de Antioquia
107	I.E.M. John Fitzgerald Kennedy	PUB	Facatativá	2	Femenino	Académica	SI	Fabricación de Lácteos	A	Finanzas y comercio internacional	A	Presencial	NO	SI	U. de Cundinamarca
108	I.E.M. John Fitzgerald Kennedy	PUB	Facatativá	3	Femenino	Académica	SI	Agricultura de Precisión	A	Pedagogía Infantil	D	Presencial	SI	SI	No específica
109	I.E.M. Téc. Empresarial Cartagena	PUB	Facatativá	2	Femenino	Técnica	SI	Sistemas	D	Criminalística	D	Virtual	SI	NO	
110	I.E.M. Téc. Empresarial Cartagena	PUB	Facatativá	1	Femenino	Técnica	SI	Contabilización de operaciones comerciales y Financieras	B	Contaduría Pública	D	Presencial	SI	SI	No específica
111	I.E.M. Téc. Empresarial Cartagena	PUB	Facatativá	2	Femenino	Técnica	SI	Sistemas	A	Ingeniería Ambiental	A	Presencial	SI	SI	U. Nacional
112	I.E.M. Téc. Empresarial Cartagena	PUB	Facatativá	3	Masculino	Técnica	SI	Sistemas	A	Ingeniería de Sistemas	D	Presencial	SI	SI	U. de Cundinamarca

Continuación Anexo F

TABULACION ENCUESTA PREGRADO															
Número	Colegio	Tipo	MUNICIPIO	1	2	3	4	CUÁL?	5	QUÉ LE GUSTARÍA ESTUDIAR	6	7	8	9	ESTUDIARÍA EN
113	I.E.M. Téc. Empresarial Cartagena	PUB	Facatativá	1	Femenino	Técnica	SI	Sistemas	A	Medicina	D	Presencial	SI	SI	U. Nacional
114	I.E.M. Téc. Empresarial Cartagena	PUB	Facatativá	1	Femenino	Técnica	SI	Sistemas	A	Ingeniería Automotriz	A	Presencial	SI	SI	U. Nacional
115	I.E.M. Téc. Empresarial Cartagena	PUB	Facatativá	2	Masculino	Técnica	SI	Nómina y prestaciones sociales	A	Ingeniería Industrial	B	Presencial	NO	NO	
116	I.E.M. Téc. Empresarial Cartagena	PUB	Facatativá	2	Femenino	Técnica	SI	Ventas Productos y Servicio	A	Criminalística	A	Presencial	SI	SI	No específica
117	I.E.M. Téc. Empresarial Cartagena	PUB	Facatativá	1	Masculino	Técnica	SI	Sistemas	A	Ingeniería Mecatrónica	D	Presencial	NO	NO	
118	I.E.M. Téc. Empresarial Cartagena	PUB	Facatativá	1	Femenino	Técnica	SI	Sistemas	A	Ingeniería Ambiental	A	Presencial	NO	NO	
119	I.E.M. Téc. Empresarial Cartagena	PUB	Facatativá	1	Femenino	Técnica	SI	Sistemas	A	Psicología	D	Presencial	NO	SI	U. de Cundinamarca
120	I.E.M. Téc. Empresarial Cartagena	PUB	Facatativá	2	Femenino	Técnica	SI	Sistemas	A	Música	A	Presencial	SI	SI	Instituto Canzión
121	I.E.M. Téc. Empresarial Cartagena	PUB	Facatativá	1	Femenino	Técnica	SI	Nómina y prestaciones sociales	A	Hotelería y Turismo	A	Presencial	NO	NO	
122	I.E.M. Téc. Empresarial Cartagena	PUB	Facatativá	1	Masculino	Técnica	SI	Nómina y prestaciones sociales	B	Medicina Forense	A	Presencial	NO	NO	
123	I.E.M. Téc. Empresarial Cartagena	PUB	Facatativá	2	Femenino	Técnica	SI	Ventas Productos y Servicio	A	Contaduría Pública	A	Presencial	SI	SI	U. de Cundinamarca
124	I.E.M. Téc. Empresarial Cartagena	PUB	Facatativá	1	Femenino	Técnica	SI	Ventas Productos y Servicio	B	Economía	D	Presencial	SI	SI	U. de Cundinamarca
125	I.E.M. Téc. Empresarial Cartagena	PUB	Facatativá	2	Masculino	Técnica	SI	Sistemas	A	Ingeniería Industrial	A	Presencial	NO	SI	U. Nacional
126	I.E.M. Téc. Empresarial Cartagena	PUB	Facatativá	2	Femenino	Técnica	SI	Ventas Productos y Servicio	B	Psicología	A	Presencial	NO	SI	U. de Cundinamarca
127	I.E.M. Téc. Empresarial Cartagena	PUB	Facatativá	2	Masculino	Técnica	SI	Nómina y prestaciones sociales	C	Ingeniería Industrial	A	Presencial	SI	SI	U. de Cundinamarca
128	I.E.M. Téc. Empresarial Cartagena	PUB	Facatativá	1	Femenino	Técnica	SI	Sistemas	B	Ingeniería Ambiental	A	Presencial	NO	NO	
129	I.E.M. Téc. Empresarial Cartagena	PUB	Facatativá	2	Masculino	Técnica	SI	Sistemas	B	Diseño Gráfico	D	Virtual	SI	NO	
130	I.E.M. Téc. Empresarial Cartagena	PUB	Facatativá	Otro	Femenino	Técnica	SI	Nómina y prestaciones sociales	C	Medicina Veterinaria	D	Presencial	SI	NO	
131	I.E.M. Téc. Empresarial Cartagena	PUB	Facatativá	2	Masculino	Técnica	SI	Sistemas	B	Diseño Gráfico	D	Presencial	SI	NO	
132	I.E.M. Téc. Empresarial Cartagena	PUB	Facatativá	1	Masculino	Técnica	SI	Sistemas	B	Diseño Gráfico	D	Presencial	SI	SI	F. Universitaria San Mateo
133	I.E.M. Téc. Empresarial Cartagena	PUB	Facatativá	Otro	Femenino	Técnica	SI	Ventas Productos y Servicio	B	Psicología	A	Presencial	SI	SI	U. de Cundinamarca
134	I.E.M. Téc. Empresarial Cartagena	PUB	Facatativá	Otro	Femenino	Técnica	SI	Nómina y prestaciones sociales	B	Primera Infancia	A	Presencial	NO	NO	
135	I.E.M. Téc. Empresarial Cartagena	PUB	Facatativá	Otro	Femenino	Técnica	SI	Nómina y prestaciones sociales	B	Actuación	A	Presencial	NO	NO	
136	I.E.M. Téc. Empresarial Cartagena	PUB	Facatativá	2	Femenino	Técnica	SI	Ventas Productos y Servicio	A	Psicología	D	Presencial	SI	SI	U. de Cundinamarca
137	I.E.M. Téc. Empresarial Cartagena	PUB	Facatativá	2	Femenino	Técnica	SI	Ventas Productos y Servicio	A	Finanzas y comercio internacional	A	Presencial	NO	SI	No específica
138	I.E.M. Téc. Empresarial Cartagena	PUB	Facatativá	1	Femenino	Técnica	SI	Sistemas	B	Ingeniería Automotriz	A	Presencial	NO	NO	
139	I.E.M. Téc. Empresarial Cartagena	PUB	Facatativá	2	Masculino	Técnica	SI	Nómina y prestaciones sociales	A	Música	A	Presencial	NO	NO	
140	I.E.M. Téc. Empresarial Cartagena	PUB	Facatativá	2	Femenino	Técnica	SI	Contabilización de operaciones comerciales y Financieras	A	Finanzas y comercio internacional	E	Presencial	SI	SI	U. de Cundinamarca
141	I.E. La Paz	PUB	Mosquera	2	Masculino	Académica	SI	Recreación	B	Ingeniería Automotriz	A	Presencial	NO	NO	
142	I.E. La Paz	PUB	Mosquera	3	Femenino	Académica	NO		B	Psicología	D	Presencial	SI	SI	U. de Cundinamarca
143	I.E. La Paz	PUB	Mosquera	3	Femenino	Académica	SI	Animación Turística	B	Medicina	D	Presencial	SI	SI	U. Nacional
144	I.E. La Paz	PUB	Mosquera	3	Femenino	Académica	SI	Animación Turística	B	Ingeniería Ambiental	D	Presencial	NO	SI	U. de Cundinamarca
145	I.E. La Paz	PUB	Mosquera	3	Femenino	Académica	SI	Animación Turística	B	Arquitectura	D	Presencial	SI	SI	U. Nacional
146	I.E. La Paz	PUB	Mosquera	3	Masculino	Académica	SI	Recreación	B	Economía	A	Presencial	NO	SI	U. Nacional
147	I.E. La Paz	PUB	Mosquera	3	Masculino	Académica	SI	Animación Turística	B	Filosofía	A	Presencial	SI	SI	U. de la Salle
148	I.E. La Paz	PUB	Mosquera	2	Femenino	Académica	NO		A	Estética integral	A	Presencial	SI	NO	
149	I.E. La Paz	PUB	Mosquera	3	Femenino	Académica	SI	No específica	B	Instrumentación Quirúrgica	D	Presencial	SI	SI	F. Universitaria de Ciencias de la Salud
150	I.E. La Paz	PUB	Mosquera	3	Masculino	Académica	SI	Animación Turística	B	Psicología	D	Presencial	SI	SI	U. Nacional
151	I.E. La Paz	PUB	Mosquera	3	Masculino	Académica	NO		B	Lenguas Modernas	D	Presencial	NO	SI	U. del Bosque
152	I.E. La Paz	PUB	Mosquera	2	Masculino	Académica	SI	Recreación	B	Ingeniería Industrial	A	Presencial	NO	NO	
153	I.E. La Paz	PUB	Mosquera	3	Masculino	Académica	SI	Recreación	A	Ingeniería Industrial	A	Presencial	SI	SI	No específica
154	I.E. La Paz	PUB	Mosquera	3	Masculino	Académica	SI	Recreación	C	Medicina Veterinaria	D	Presencial	SI	SI	U. Nacional
155	I.E. La Paz	PUB	Mosquera	3	Masculino	Académica	SI	Animación Turística	C	Ingeniería Mecánica	A	Presencial	SI	SI	U. Nacional
156	I.E. La Paz	PUB	Mosquera	3	Femenino	Académica	SI	Recreación	B	Contaduría Pública	D	Presencial	SI	SI	U. de Cundinamarca
157	I.E. La Paz	PUB	Mosquera	1	Femenino	Académica	SI	Recreación	B	Administración de Empresas	A	Presencial	NO	NO	
158	I.E. La Paz	PUB	Mosquera	2	Femenino	Académica	SI	Recreación	B	Derecho	D	Presencial	SI	SI	U. Externado de Colombia
159	I.E. La Paz	PUB	Mosquera	3	Femenino	Académica	SI	Animación Turística	B	Medicina Veterinaria	A	Presencial	SI	SI	U. de Ciencias Aplicadas y Ambientales
160	I.E. La Paz	PUB	Mosquera	Otro	Masculino	Académica	SI	Animación Turística	B	Administración Pública	D	Presencial	NO	SI	U. del Rosario
161	I.E. La Paz	PUB	Mosquera	3	Masculino	Académica	SI	Recreación	B	Economía	A	Presencial	NO	NO	
162	I.E. La Paz	PUB	Mosquera	3	Masculino	Académica	SI	Animación Turística	B	Ciencias Sociales	A	Presencial	SI	SI	U. Pedagógica Nacional
163	I.E. La Paz	PUB	Mosquera	3	Femenino	Académica	SI	Animación Turística	B	Derecho	A	Presencial	SI	NO	
164	I.E. La Paz	PUB	Mosquera	2	Femenino	Académica	NO		D	Ingeniería Mecánica	D	Presencial	SI	NO	
165	I.E. La Paz	PUB	Mosquera	2	Femenino	Académica	SI	No específica	B	Ingeniería de Sistemas	A	Presencial	NO	SI	U. de Cundinamarca
166	I.E. La Paz	PUB	Mosquera	2	Masculino	Académica	SI	Recreación	B	Ingeniería Mecatrónica	D	Presencial	SI	SI	U. Distrital Francisco José de Caldas
167	I.E. La Paz	PUB	Mosquera	2	Femenino	Académica	SI	Recreación	B	Lenguas Modernas	A	Presencial	NO	SI	Escuela Colombiana de Carreras Industriales
168	I.E. La Paz	PUB	Mosquera	3	Masculino	Académica	SI	Recreación	B	Ingeniería Aeroespacial	D	Presencial	NO	SI	U. San Buenaventura

Continuación Anexo F

TABULACION ENCUESTA PREGRADO															
Número	Colegio	Tipo	MUNICIPIO	1	2	3	4	CUÁL?	5	QUÉ LE GUSTARÍA ESTUDIAR	6	7	8	9	ESTUDIARÍA EN
169	I.E. La Paz	PUB	Mosquera	3	Masculino	Académica	SI	Recreación	B	Ingeniería Automotriz	A	Presencial	NO	NO	
170	I.E. La Paz	PUB	Mosquera	3	Masculino	Académica	SI	No específica	B	No específica	D	Presencial	SI	SI	Escuela Colombiana de Carreras Industriales
171	I.E. La Paz	PUB	Mosquera	2	Femenino	Académica	SI	Animación Turística	B	Psicología	D	Presencial	SI	NO	
172	I.E. La Paz	PUB	Mosquera	3	Femenino	Académica	SI	Animación Turística	C	Administración Pública	A	Presencial	NO	SI	Escuela de Administración Pública
173	I.E. La Paz	PUB	Mosquera	2	Femenino	Académica	NO			Derecho	A	Presencial	SI	SI	U. Nacional
174	I.E. La Paz	PUB	Mosquera	4	Femenino	Académica	SI	Recreación	A	Artes escénicas	D	Presencial	SI	SI	U. del Bosque
175	Gim. Católico San Nicolas de Barí	PRIV	Madrid	3	Femenino	Académica	NO			Medicina	A	Presencial	SI	SI	U. Nacional
176	Gim. Católico San Nicolas de Barí	PRIV	Madrid	3	Femenino	Académica	NO			Salud	D	Presencial	SI	NO	
177	Gim. Católico San Nicolas de Barí	PRIV	Madrid	3	Femenino	Académica	NO			Medios Audiovisuales	D	Presencial	SI	SI	Politécnico Grancolombiano
178	Gim. Católico San Nicolas de Barí	PRIV	Madrid	3	Masculino	Académica	NO			Gastronomía	D	Presencial	SI	SI	U. de la Sabana
179	Gim. Católico San Nicolas de Barí	PRIV	Madrid	3	Masculino	Académica	NO			Ingeniería Mecatrónica	D	Presencial	SI	SI	U. Nacional
180	Gim. Católico San Nicolas de Barí	PRIV	Madrid	3	Masculino	Académica	NO			Arquitectura	A	Presencial	SI	NO	
181	Gim. Católico San Nicolas de Barí	PRIV	Madrid	3	Femenino	Académica	NO			Finanzas y comercio intemacional	D	Presencial	SI	SI	U. del Rosario
182	Gim. Católico San Nicolas de Barí	PRIV	Madrid	2	Masculino	Académica	NO			Producción Musical	A	Presencial	SI	SI	DNA Music
183	Gim. Católico San Nicolas de Barí	PRIV	Madrid	2	Femenino	Académica	NO			No específica	D	Presencial	SI	SI	U. Manuela Beltrán
184	Gim. Católico San Nicolas de Barí	PRIV	Madrid	3	Femenino	Académica	NO			Derecho	D	Presencial	NO	SI	U. Nacional
185	Gim. Católico San Nicolas de Barí	PRIV	Madrid	3	Femenino	Académica	NO			Biología Marina	A	Presencial	SI	SI	U. Jorge Tadeo Lozano
186	Gim. Católico San Nicolas de Barí	PRIV	Madrid	2	Femenino	Académica	NO			Licenciatura	E	Presencial	SI	SI	U. Pedagógica Nacional
187	Gim. Católico San Nicolas de Barí	PRIV	Madrid	3	Masculino	Académica	NO			Finanzas y comercio intemacional	A	Presencial	NO	SI	U. Piloto de Colombia
188	Gim. Católico San Nicolas de Barí	PRIV	Madrid	2	Femenino	Académica	NO			Ingeniería Industrial	D	Presencial	SI	SI	U. Distrital Francisco José de Caldas
189	Gim. Católico San Nicolas de Barí	PRIV	Madrid	Otro	Femenino	Académica	NO			Lenguas Modernas	A	Presencial	NO	SI	U. Pedagógica Nacional
190	Gim. Católico San Nicolas de Barí	PRIV	Madrid	3	Femenino	Académica	NO			Zootecnia	D	Presencial	SI	SI	F. Universitaria Agraria de Colombia
191	Gim. Católico San Nicolas de Barí	PRIV	Madrid	4	Masculino	Académica	NO			Ingeniería de Sistemas	D	Presencial	SI	SI	Fuerza Aérea Colombiana
192	Gim. Católico San Nicolas de Barí	PRIV	Madrid	3	Femenino	Académica	NO			Medicina Veterinaria	D	Presencial	SI	SI	U. de la Salle
193	Gim. Católico San Nicolas de Barí	PRIV	Madrid	2	Femenino	Académica	NO			Relaciones Internacionales	D	Presencial	SI	SI	U. Militar Nueva Granada
194	Gim. Católico San Nicolas de Barí	PRIV	Madrid	2	Masculino	Académica	NO			Cine y televisión	A	Presencial	SI	SI	U. Jorge Tadeo Lozano
195	Gim. Católico San Nicolas de Barí	PRIV	Madrid	3	Otro	Académica	NO			Odontología	A	Presencial	SI	SI	U. Colegio de Colombia
196	Gim. Católico San Nicolas de Barí	PRIV	Madrid	3	Masculino	Académica	NO			Administración de Empresas	A	Presencial	SI	SI	No específica
197	Gim. Católico San Nicolas de Barí	PRIV	Madrid	2	Masculino	Académica	NO			Fisioterapia	D	Presencial	SI	SI	U. del Rosario
198	Gim. Católico San Nicolas de Barí	PRIV	Madrid	3	Masculino	Académica	NO			Música	D	Presencial	SI	SI	U. Distrital Francisco José de Caldas
199	Gim. Católico San Nicolas de Barí	PRIV	Madrid	3	Masculino	Académica	NO			Filosofía	D	Presencial	SI	SI	U. Nacional
200	Gim. Católico San Nicolas de Barí	PRIV	Madrid	3	Femenino	Académica	NO			Finanzas y comercio intemacional	E	Presencial	SI	SI	U. de la Salle
201	Gim. Católico San Nicolas de Barí	PRIV	Madrid	2	Femenino	Académica	NO			Medicina	D	Presencial	SI	SI	U. Nacional
202	Gim. Católico San Nicolas de Barí	PRIV	Madrid	2	Femenino	Académica	NO			Artes Plásticas	D	Presencial	SI	SI	U. Distrital Francisco José de Caldas
203	Gim. Católico San Nicolas de Barí	PRIV	Madrid	3	Femenino	Académica	NO			Finanzas y comercio intemacional	A	Presencial	SI	SI	U. Agustiniiana
204	Gim. Católico San Nicolas de Barí	PRIV	Madrid	3	Masculino	Académica	NO			Policía	A	Presencial	SI	SI	Escuela General Santander
205	Gim. Católico San Nicolas de Barí	PRIV	Madrid	3	Masculino	Académica	NO			Carrera militar	D	Presencial	SI	SI	Escuela de Suboficiales
206	Gim. Católico San Nicolas de Barí	PRIV	Madrid	4	Masculino	Académica	NO			Economía	A	Presencial	SI	SI	U. Militar Nueva Granada
207	I.E.M. Manablanca	PUB	Facatativá	2	Masculino	Académica	SI	Programación de software	B	Finanzas y comercio intemacional	D	Presencial	SI	SI	Politécnico Grancolombiano
208	I.E.M. Manablanca	PUB	Facatativá	1	Masculino	Académica	NO			Ingeniería Industrial	A	Presencial	SI	SI	U. Católica
209	I.E.M. Manablanca	PUB	Facatativá	1	Masculino	Académica	NO			No específica	B	Presencial	NO	NO	
210	I.E.M. Manablanca	PUB	Facatativá	1	Femenino	Académica	SI	Programación de software	B	Licenciatura Pre-escolar	A	Presencial	NO	NO	
211	I.E.M. Manablanca	PUB	Facatativá	1	Femenino	Académica	SI	Programación de software	B	Comunicación Social	A	Virtual	SI	SI	U. Nacional Abierta y a Distancia
212	I.E.M. Manablanca	PUB	Facatativá	1	Femenino	Académica	SI	Programación de software	B	Psicología	D	Presencial	SI	SI	U. de Cundinamarca
213	I.E.M. Manablanca	PUB	Facatativá	1	Masculino	Académica	SI	Programación de software	B	Ingeniería Mecánica	A	Presencial	SI	SI	U. Nacional
214	I.E.M. Manablanca	PUB	Facatativá	2	Masculino	Académica	SI	Programación de software	A	Ingeniería de Sistemas	A	Presencial	NO	NO	
215	I.E.M. Manablanca	PUB	Facatativá	Otro	Masculino	Académica	SI	Programación de software	B	Ingeniería de Sistemas	A	Presencial	NO	NO	
216	I.E.M. Manablanca	PUB	Facatativá	1	Femenino	Académica	SI	Programación de software	B	Arquitectura	A	Presencial	SI	SI	U. Santo Tomás
217	I.E.M. Manablanca	PUB	Facatativá	2	Masculino	Académica	SI	Programación de software	B	Carrera militar	A	Presencial	SI	SI	Batallón de Infantería
218	I.E.M. Manablanca	PUB	Facatativá	1	Femenino	Académica	SI	Programación de software	B	Gastronomía	A	Presencial	SI	SI	SENA
219	I.E.M. Manablanca	PUB	Facatativá	1	Femenino	Académica	SI	Programación de software	B	Diseño Gráfico	A	Presencial	SI	SI	SENA
220	I.E.M. Manablanca	PUB	Facatativá	1	Masculino	Académica	SI	Programación de software	B	Arquitectura	D	Presencial	SI	SI	U. Santo Tomás
221	I.E.M. Manablanca	PUB	Facatativá	1	Femenino	Académica	SI	Programación de software	B	Gastronomía	A	Presencial	SI	SI	SENA
222	I.E.M. Manablanca	PUB	Facatativá	3	Masculino	Académica	NO			Ingeniería de Sistemas	D	Presencial	SI	SI	U. de Cundinamarca
223	I.E.M. Manablanca	PUB	Facatativá	2	Femenino	Académica	NO			Estética integral	F	Presencial	SI	SI	Academia de Belleza
224	I.E.M. Manablanca	PUB	Facatativá	Otro	Masculino	Académica	NO			Psicología	D	Presencial	NO	SI	U. Nacional Abierta y a Distancia

Continuación Anexo F

TABULACION ENCUESTA PREGRADO															
Número	Colegio	Tipo	MUNICIPIO	1	2	3	4	CUÁL?	5	QUÉ LE GUSTARÍA ESTUDIAR	6	7	8	9	ESTUDIARÍA EN
225	I.E.M. Manablanca	PUB	Facatativá	Otro	Otro	Académica	SI	Programación de software	B	Electrónica Industrial	A	Presencial	NO	NO	
226	I.E.M. Manablanca	PUB	Facatativá	3	Otro	Académica	SI	No específica	B	Ingeniería Industrial	B	Virtual	SI	NO	
227	Colegio Téc. Santo Tomas	PRIV	Madrid	4	Femenino	Técnica	SI	Asistencia administrativa	A	Lenguas Modernas	A	Presencial	SI	SI	U. Nacional
228	Colegio Téc. Santo Tomas	PRIV	Madrid	2	Femenino	Técnica	SI	Asistencia administrativa	B	Fotografía	D	Presencial	SI	SI	U. Nacional
229	Colegio Téc. Santo Tomas	PRIV	Madrid	3	Femenino	Técnica	SI	Asistencia administrativa	A	Fisioterapia	A	Presencial	SI	SI	U. Nacional
230	Colegio Téc. Santo Tomas	PRIV	Madrid	2	Masculino	Técnica	SI	Asistencia administrativa	B	Ingeniería de Sistemas	A	Presencial	NO	NO	
231	Colegio Téc. Santo Tomas	PRIV	Madrid	1	Masculino	Técnica	SI	Contabilidad y Finanzas	B	Mecánica Automotriz	C	Presencial	NO	NO	
232	Colegio Téc. Santo Tomas	PRIV	Madrid	2	Femenino	Técnica	SI	Asistencia administrativa	D	Producción Audiovisual	D	Presencial	SI	SI	U. del Bosque
233	Colegio Téc. Santo Tomas	PRIV	Madrid	2	Femenino	Técnica	SI	Asistencia administrativa	A	Mecánica Automotriz	A	Presencial	NO	NO	
234	Colegio Téc. Santo Tomas	PRIV	Madrid	4	Femenino	Técnica	SI	Asistencia administrativa	A	Química	D	Presencial	SI	SI	U. Nacional
235	Colegio Téc. Santo Tomas	PRIV	Madrid	3	Masculino	Técnica	SI	Asistencia administrativa	A	Finanzas y comercio internacional	A	Presencial	SI	SI	U. Piloto de Colombia
236	Colegio Téc. Santo Tomas	PRIV	Madrid	2	Masculino	Técnica	SI	Contabilidad y Finanzas	A	Aviación	A	Presencial	SI	SI	Aeroclub
237	Colegio Téc. Santo Tomas	PRIV	Madrid	3	Masculino	Técnica	SI	Contabilidad y Finanzas	B	Artes escénicas	D	Presencial	SI	SI	Academia Charlott
238	Colegio Téc. Santo Tomas	PRIV	Madrid	2	Femenino	Técnica	SI	Asistencia administrativa	A	Ingeniería Civil	D	Presencial	SI	SI	U. Distrital Francisco José de Caldas
239	Colegio Téc. Santo Tomas	PRIV	Madrid	2	Femenino	Técnica	SI	Asistencia administrativa	A	Ingeniería Ambiental	D	Presencial	SI	SI	U. de Cundinamarca
240	Colegio Téc. Santo Tomas	PRIV	Madrid	3	Femenino	Técnica	SI	Contabilidad y Finanzas	A	Psicología	D	Presencial	SI	SI	F. Universitaria Minuto de Dios
241	Colegio Téc. Santo Tomas	PRIV	Madrid	2	Masculino	Técnica	SI	Contabilidad y Finanzas	A	Aviación	A	Presencial	SI	NO	
242	Colegio Téc. Santo Tomas	PRIV	Madrid	3	Masculino	Técnica	SI	Asistencia administrativa	B	Música	A	Presencial	SI	SI	U. Nacional
243	Colegio Téc. Santo Tomas	PRIV	Madrid	2	Femenino	Técnica	SI	Contabilidad y Finanzas	A	Radiología	A	Presencial	NO	NO	
244	Colegio Téc. Santo Tomas	PRIV	Madrid	2	Femenino	Técnica	SI	Contabilidad y Finanzas	A	Lenguas Modernas	A	Presencial	SI	SI	U. de Cundinamarca
245	Colegio Téc. Santo Tomas	PRIV	Madrid	2	Femenino	Técnica	SI	Asistencia administrativa	B	Música	D	Presencial	SI	SI	Academia de Artes Guerrero
246	Colegio Téc. Santo Tomas	PRIV	Madrid	2	Masculino	Técnica	SI	Contabilidad y Finanzas	A	Seguridad Laboral	A	Presencial	NO	NO	
247	Colegio Téc. Santo Tomas	PRIV	Madrid	3	Femenino	Técnica	SI	Asistencia administrativa	B	Carrera militar	A	Presencial	SI	NO	
248	Colegio Téc. Santo Tomas	PRIV	Madrid	2	Masculino	Técnica	SI	Contabilidad y Finanzas	B	Ingeniería Civil	D	Presencial	SI	SI	U. Nacional
249	Colegio Téc. Santo Tomas	PRIV	Madrid	2	Masculino	Técnica	SI	Asistencia administrativa	B	Arquitectura	A	Presencial	SI	SI	U. de los Andes
250	Colegio Téc. Santo Tomas	PRIV	Madrid	2	Masculino	Técnica	SI	Asistencia administrativa	B	Ingeniería Industrial	D	Presencial	SI	SI	U. Nacional
251	Colegio Téc. Santo Tomas	PRIV	Madrid	3	Masculino	Técnica	SI	Contabilidad y Finanzas	B	Matemáticas	D	Presencial	SI	SI	U. Nacional Abierta y a Distancia
252	Colegio Téc. Santo Tomas	PRIV	Madrid	2	Masculino	Técnica	SI	Contabilidad y Finanzas	B	Mesa y Bar	D	Presencial	SI	SI	SENA
253	Colegio Téc. Santo Tomas	PRIV	Madrid	2	Masculino	Técnica	SI	Contabilidad y Finanzas	B	Física	D	Presencial	SI	SI	U. Nacional
254	Colegio Téc. Santo Tomas	PRIV	Madrid	2	Femenino	Técnica	SI	Asistencia administrativa	A	Hotelería y Turismo	D	Presencial	SI	SI	F. U. los Libertadores
255	Colegio Téc. Santo Tomas	PRIV	Madrid	1	Femenino	Técnica	SI	Contabilidad y Finanzas	A	Finanzas y comercio internacional	A	Presencial	SI	SI	U. de Cundinamarca
256	Colegio Téc. Santo Tomas	PRIV	Madrid	2	Masculino	Técnica	SI	Asistencia administrativa	A	Animación Digital	D	Presencial	SI	SI	U. Jorge Tadeo Lozano
257	Colegio Téc. Santo Tomas	PRIV	Madrid	2	Femenino	Técnica	SI	Contabilidad y Finanzas	A	No específica	F	Presencial	SI	SI	U. Nacional
258	Colegio Téc. Santo Tomas	PRIV	Madrid	3	Femenino	Técnica	SI	Asistencia administrativa	A	Finanzas y comercio internacional	A	Presencial	SI	SI	No específica
259	Colegio Téc. Santo Tomas	PRIV	Madrid	2	Masculino	Técnica	SI	Contabilidad y Finanzas	B	Diseño Gráfico	D	Presencial	SI	SI	No específica
260	Colegio Téc. Santo Tomas	PRIV	Madrid	2	Femenino	Técnica	SI	Contabilidad y Finanzas	B	Economía	D	Presencial	SI	SI	U. Manuela Beltrán
261	Colegio Téc. Santo Tomas	PRIV	Madrid	3	Femenino	Técnica	SI	Contabilidad y Finanzas	A	Contaduría Pública	A	Presencial	SI	SI	Escuela de Administración de Negocios
262	Colegio Téc. Santo Tomas	PRIV	Madrid	2	Femenino	Técnica	SI	Contabilidad y Finanzas	B	Lenguas Modernas	A	Presencial	SI	SI	Escuela de Administración de Negocios
263	Colegio Téc. Santo Tomas	PRIV	Madrid	2	Femenino	Técnica	SI	Contabilidad y Finanzas	A	Ingeniería Petrolera	A	Presencial	SI	SI	F. Universitaria de América
264	Colegio Téc. Santo Tomas	PRIV	Madrid	1	Masculino	Técnica	SI	Contabilidad y Finanzas	B	Gastronomía	A	Presencial	SI	SI	Politécnico Internacional
265	Colegio Téc. Santo Tomas	PRIV	Madrid	4	Femenino	Técnica	SI	Contabilidad y Finanzas	A	Finanzas y comercio internacional	D	Presencial	SI	SI	U. de la Salle
266	Colegio Téc. Santo Tomas	PRIV	Madrid	3	Otro	Técnica	SI	Asistencia administrativa	A	Ingeniería Eléctrica	A	Presencial	SI	SI	U. Distrital Francisco José de Caldas
267	Colegio Téc. Santo Tomas	PRIV	Madrid	2	Femenino	Técnica	SI	Asistencia administrativa	B	Finanzas y comercio internacional	A	Presencial	SI	SI	U. Sergio Arboleda
268	Colegio Téc. Santo Tomas	PRIV	Madrid	Otro	Femenino	Técnica	SI	Contabilidad y Finanzas	B	Medicina	D	Presencial	SI	SI	U. Nacional
269	Colegio Téc. Santo Tomas	PRIV	Madrid	3	Masculino	Técnica	SI	Contabilidad y Finanzas	B	No específica	A	Presencial	SI	SI	U. Nacional
270	Colegio Téc. Santo Tomas	PRIV	Madrid	3	Masculino	Técnica	SI	Asistencia administrativa	A	Ingeniería Industrial	A	Presencial	SI	SI	No específica
271	Colegio Téc. Santo Tomas	PRIV	Madrid	2	Femenino	Técnica	SI	Contabilidad y Finanzas	A	No específica	A	Presencial	SI	SI	U. Piloto de Colombia
272	I.E.M. Juan XXII	PUB	Facatativá	Otro	Femenino	Técnica	SI	Agroindustria alimentaria	A	Medicina Veterinaria	A	Presencial	NO	NO	
273	I.E.M. Juan XXII	PUB	Facatativá	Otro	Masculino	Técnica	SI	Agroindustria alimentaria	A	Ingeniería de alimentos	E	Presencial	SI	NO	
274	I.E.M. Juan XXII	PUB	Facatativá	1	Femenino	Técnica	SI	Sistemas agropecuarios y Ecológicos	A	Odontología	A	Presencial	SI	SI	Incatec
275	I.E.M. Juan XXII	PUB	Facatativá	3	Femenino	Técnica	SI	Sistemas agropecuarios y Ecológicos	B	Medicina	E	Presencial	NO	SI	Unimagdalena
276	I.E.M. Juan XXII	PUB	Facatativá	2	Femenino	Técnica	SI	Sistemas agropecuarios y Ecológicos	A	Zootecnia	A	Presencial	SI	SI	U. de Cundinamarca
277	I.E.M. Juan XXII	PUB	Facatativá	1	Femenino	Técnica	SI	Agroindustria alimentaria	A	Medicina	D	Presencial	SI	SI	U. Nacional
278	I.E.M. Juan XXII	PUB	Facatativá	2	Masculino	Técnica	SI	Agroindustria alimentaria	D	Medicina Veterinaria	D	Presencial	SI	SI	U. Nacional
279	I.E.M. Juan XXII	PUB	Facatativá	2	Masculino	Técnica	SI	Agroindustria alimentaria	A	Psicología	D	Presencial	SI	SI	U. de Cundinamarca
280	I.E.M. Juan XXII	PUB	Facatativá	2	Masculino	Técnica	SI	Sistemas agropecuarios y Ecológicos	A	Zootecnia	A	Presencial	SI	SI	F. Universitaria Agraria de Colombia

Continuación Anexo F

TABULACION ENCUESTA PREGRADO															
Número	Colegio	Tipo	MUNICIPIO	1	2	3	4	CUÁL?	5	QUÉ LE GUSTARÍA ESTUDIAR	6	7	8	9	ESTUDIARÍA EN
281	I.E.M. Juan XXIII	PUB	Facatativá	2	Masculino	Técnica	SI	Sistemas agropecuarios y Ecológicos	B	Economía	D	Presencial	SI	SI	U. Nacional
282	I.E.M. Juan XXIII	PUB	Facatativá	2	Masculino	Técnica	SI	Agroindustria alimentaria	B	Finanzas y comercio internacional	D	Presencial	SI	SI	U. de Cundinamarca
283	I.E.M. Juan XXIII	PUB	Facatativá	2	Femenino	Técnica	SI	Agroindustria alimentaria	A	Medicina Veterinaria	A	Presencial	SI	SI	U. Pedagógica Nacional
284	I.E.M. Juan XXIII	PUB	Facatativá	Otro	Femenino	Técnica	SI	Sistemas agropecuarios y Ecológicos	A	Ingeniería Ambiental	A	Presencial	SI	SI	No específica
285	I.E.M. Juan XXIII	PUB	Facatativá	1	Femenino	Técnica	SI	Sistemas agropecuarios y Ecológicos	A	Medicina Forense	A	Presencial	SI	SI	U. Agustiniána
286	I.E.M. Téc. Agro. Policarpa Salvarrieta	PUB	Facatativá	1	Femenino	Técnica	SI	Sistemas agropecuarios y Ecológicos	A	Gastronomía	A	Presencial	SI	NO	
287	I.E.M. Téc. Agro. Policarpa Salvarrieta	PUB	Facatativá	1	Masculino	Técnica	SI	Sistemas agropecuarios y Ecológicos	B	Ingeniería Industrial	A	Presencial	NO	NO	
288	I.E.M. Téc. Agro. Policarpa Salvarrieta	PUB	Facatativá	1	Masculino	Técnica	SI	Sistemas agropecuarios y Ecológicos	A	Educación Física	D	Presencial	SI	SI	U. de Cundinamarca
289	I.E.M. Téc. Agro. Policarpa Salvarrieta	PUB	Facatativá	2	Masculino	Técnica	SI	Sistemas agropecuarios y Ecológicos	A	Comunicación Social	A	Presencial	SI	SI	U. de los Andes
290	I.E.M. Téc. Agro. Policarpa Salvarrieta	PUB	Facatativá	3	Masculino	Técnica	SI	Sistemas agropecuarios y Ecológicos	B	Finanzas y comercio internacional	A	Presencial	NO	SI	U. Nacional
291	I.E.M. Téc. Agro. Policarpa Salvarrieta	PUB	Facatativá	1	Femenino	Técnica	SI	Sistemas agropecuarios y Ecológicos	A	Medicina Forense	A	Presencial	SI	NO	
292	I.E.M. Téc. Agro. Policarpa Salvarrieta	PUB	Facatativá	2	Masculino	Técnica	SI	Sistemas agropecuarios y Ecológicos	A	Ingeniería Mecánica	A	Presencial	SI	SI	U. Nacional
293	I.E.M. Téc. Agro. Policarpa Salvarrieta	PUB	Facatativá	2	Femenino	Técnica	SI	Sistemas agropecuarios y Ecológicos	A	Medicina Veterinaria	A	Presencial	NO	SI	F. Universitaria Agraria de Colombia
294	I.E.M. Téc. Agro. Policarpa Salvarrieta	PUB	Facatativá	2	Masculino	Técnica	SI	Sistemas agropecuarios y Ecológicos	A	Nutrición y Dietética	A	Presencial	SI	SI	U. Nacional
295	I.E.M. Téc. Agro. Policarpa Salvarrieta	PUB	Facatativá	1	Femenino	Técnica	SI	Sistemas agropecuarios y Ecológicos	A	Administración de Empresas	A	Presencial	SI	SI	U. de Cundinamarca
296	I.E.M. Téc. Agro. Policarpa Salvarrieta	PUB	Facatativá	2	Femenino	Técnica	SI	Sistemas agropecuarios y Ecológicos	A	Zootecnia	A	Presencial	SI	SI	U. Nacional
297	I.E.M. Téc. Agro. Policarpa Salvarrieta	PUB	Facatativá	2	Masculino	Técnica	SI	Sistemas agropecuarios y Ecológicos	D	Medicina	D	Presencial	SI	SI	U. Nacional
298	I.E.M. Téc. Agro. Policarpa Salvarrieta	PUB	Facatativá	3	Femenino	Técnica	SI	Sistemas agropecuarios y Ecológicos	A	Psicología	A	Presencial	NO	SI	U. Manuela Beltrán
299	I.E.M. Téc. Agro. Policarpa Salvarrieta	PUB	Facatativá	1	Masculino	Técnica	SI	Sistemas agropecuarios y Ecológicos	D	Zootecnia	D	Presencial	SI	NO	
300	I.E.M. Téc. Agro. Policarpa Salvarrieta	PUB	Facatativá	1	Masculino	Técnica	SI	Sistemas agropecuarios y Ecológicos	B	Comunicación Social	E	Presencial	NO	SI	U. Nacional
301	I.E.M. Téc. Agro. Policarpa Salvarrieta	PUB	Facatativá	1	Masculino	Técnica	SI	Sistemas agropecuarios y Ecológicos	A	Ingeniería de Software	A	Presencial	NO	NO	
302	I.E.M. Téc. Agro. Policarpa Salvarrieta	PUB	Facatativá	2	Masculino	Técnica	SI	Sistemas agropecuarios y Ecológicos	A	Licenciatura	A	Virtual	NO	SI	U. Santo Tomás
303	I.E.M. Téc. Agro. Policarpa Salvarrieta	PUB	Facatativá	2	Femenino	Técnica	SI	Sistemas agropecuarios y Ecológicos	A	Finanzas y comercio internacional	A	Presencial	SI	SI	U. de Cundinamarca
304	I.E.M. Téc. Agro. Policarpa Salvarrieta	PUB	Facatativá	1	Femenino	Técnica	SI	Sistemas agropecuarios y Ecológicos	A	Psicología	A	Presencial	SI	SI	F. Universitaria Juan N. Corpas
305	I.E.M. Téc. Agro. Policarpa Salvarrieta	PUB	Facatativá	2	Femenino	Técnica	SI	Sistemas agropecuarios y Ecológicos	D	Agronomía	D	Presencial	SI	SI	U. del Tolima
306	I.E.M. Téc. Agro. Policarpa Salvarrieta	PUB	Facatativá	1	Femenino	Técnica	SI	Sistemas agropecuarios y Ecológicos	A	Zootecnia	A	Presencial	SI	SI	U. de Cundinamarca
307	I.E.M. Téc. Agro. Policarpa Salvarrieta	PUB	Facatativá	2	Femenino	Técnica	SI	Sistemas agropecuarios y Ecológicos	B	Lenguas Modernas	A	Presencial	SI	SI	El exterior
308	I.E.M. Téc. Agro. Policarpa Salvarrieta	PUB	Facatativá	3	Masculino	Técnica	SI	Sistemas agropecuarios y Ecológicos	A	Ingeniería Mecatrónica	A	Presencial	SI	SI	U. Nacional
309	I.E.M. Téc. Agro. Policarpa Salvarrieta	PUB	Facatativá	Otro	Masculino	Técnica	SI	Sistemas agropecuarios y Ecológicos	B	Ingeniería Ambiental	A	Presencial	SI	NO	
310	I.E.M. Téc. Agro. Policarpa Salvarrieta	PUB	Facatativá	2	Femenino	Técnica	SI	Sistemas agropecuarios y Ecológicos	A	Actuación	A	Presencial	NO	SI	U. de Antioquia
311	I.E.M. Téc. Agro. Policarpa Salvarrieta	PUB	Facatativá	3	Masculino	Técnica	SI	Sistemas agropecuarios y Ecológicos	A	Ingeniería Civil	A	Presencial	NO	SI	U. Nacional
312	I.E.M. Silveria Espinosa de Rendon	PUB	Facatativá	3	Femenino	Académica	SI	Comercio Internacional	B	Psicología	A	Presencial	SI	SI	U. de Cundinamarca
313	I.E.M. Silveria Espinosa de Rendon	PUB	Facatativá	2	Femenino	Académica	SI	Comercio Internacional	B	Comunicación Social	E	Presencial	SI	SI	U. del Rosario
314	I.E.M. Silveria Espinosa de Rendon	PUB	Facatativá	2	Femenino	Académica	SI	Comercio Internacional	B	Comunicación Social	D	Presencial	SI	SI	F. Universitaria Minuto de Dios
315	I.E.M. Silveria Espinosa de Rendon	PUB	Facatativá	2	Femenino	Académica	SI	Comercio Internacional	A	Ingeniería de Sistemas	A	Presencial	SI	SI	U. de Cundinamarca
316	I.E.M. Silveria Espinosa de Rendon	PUB	Facatativá	1	Femenino	Académica	SI	Comercio Internacional	B	Derecho	D	Presencial	SI	SI	U. la Gran Colombia
317	I.E.M. Silveria Espinosa de Rendon	PUB	Facatativá	2	Femenino	Académica	SI	Comercio Internacional	B	Economía	D	Presencial	SI	SI	U. Nacional
318	I.E.M. Silveria Espinosa de Rendon	PUB	Facatativá	2	Femenino	Académica	SI	Comercio Internacional	B	Ingeniería Química	D	Presencial	SI	SI	U. Nacional
319	I.E.M. Silveria Espinosa de Rendon	PUB	Facatativá	3	Femenino	Académica	SI	Comercio Internacional	A	Antropología	D	Presencial	SI	SI	U. Nacional
320	I.E.M. Silveria Espinosa de Rendon	PUB	Facatativá	1	Femenino	Académica	SI	Comercio Internacional	A	Contaduría Pública	D	Presencial	SI	SI	U. de Cundinamarca
321	I.E.M. Silveria Espinosa de Rendon	PUB	Facatativá	2	Femenino	Académica	SI	Comercio Internacional	A	Medicina Forense	A	Presencial	SI	SI	U. Manuela Beltrán
322	I.E.M. Silveria Espinosa de Rendon	PUB	Facatativá	2	Femenino	Académica	SI	Comercio Internacional	A	Medicina Veterinaria	A	Presencial	NO	SI	U. de la Salle
323	I.E.M. Silveria Espinosa de Rendon	PUB	Facatativá	2	Femenino	Académica	SI	Comercio Internacional	A	Administración de Empresas	D	Presencial	SI	SI	U. de Cundinamarca
324	Liceo Loren's	PRIV	Mosquera	3	Femenino	Académica	NO			Derecho	D	Presencial	SI	SI	U. Libre
325	Liceo Loren's	PRIV	Mosquera	2	Masculino	Académica	NO			Ingeniería Mecánica	D	Presencial	SI	SI	U. Nacional
326	Liceo Loren's	PRIV	Mosquera	2	Femenino	Académica	NO			Fisioterapia	D	Presencial	NO	SI	U. Nacional
327	Liceo Loren's	PRIV	Mosquera	3	Masculino	Académica	NO			Derecho	A	Presencial	SI	SI	U. Católica
328	Liceo Loren's	PRIV	Mosquera	2	Masculino	Académica	NO			Lenguas Modernas	A	Presencial	SI	SI	U. Nacional
329	Liceo Loren's	PRIV	Mosquera	3	Masculino	Académica	NO			Diseño digital	D	Presencial	SI	SI	U. Sergio Arboleda
330	Liceo Loren's	PRIV	Mosquera	2	Femenino	Académica	NO			Criminalística	D	Presencial	SI	SI	U. de Medellín
331	Liceo Loren's	PRIV	Mosquera	3	Femenino	Académica	NO			Medicina	D	Presencial	SI	SI	U. Nacional
332	Liceo Loren's	PRIV	Mosquera	3	Masculino	Académica	NO			Ingeniería Industrial	D	Presencial	SI	SI	U. Nacional
333	Liceo Loren's	PRIV	Mosquera	3	Femenino	Académica	NO			Licenciatura Ciencias Sociales	D	Presencial	SI	SI	U. del Rosario
334	Liceo Loren's	PRIV	Mosquera	2	Femenino	Académica	NO			Lingüística	D	Presencial	NO	SI	U. Pedagógica Nacional
335	Liceo Loren's	PRIV	Mosquera	2	Femenino	Académica	NO			Diseño Industrial	D	Presencial	SI	SI	U. Nacional
336	Liceo Loren's	PRIV	Mosquera	2	Femenino	Académica	NO			Aeronáutica	A	Presencial	SI	SI	U. Militar Nueva Granada

Continuación Anexo F

TABULACION ENCUESTA PREGRADO															
Número	Colegio	Tipo	MUNICIPIO	1	2	3	4	CUÁL?	5	QUÉ LE GUSTARÍA ESTUDIAR	6	7	8	9	ESTUDIARÍA EN
337	Liceo Loren's	PRIV	Mosquera	3	Masculino	Académica	NO			Instrumentación Quirúrgica	A	Presencial	SI	SI	U. Militar Nueva Granada
338	Liceo Loren's	PRIV	Mosquera	3	Femenino	Académica	NO			Trabajo Social	A	Presencial	SI	SI	U. Nacional
339	Liceo Loren's	PRIV	Mosquera	Otro	Femenino	Académica	NO			Fisioterapia	D	Presencial	SI	NO	
340	Liceo Loren's	PRIV	Mosquera	Otro	Femenino	Académica	NO			Artes escénicas	D	Presencial	NO	SI	U. Distrital Francisco José de Caldas
341	Liceo Loren's	PRIV	Mosquera	3	Masculino	Académica	NO			Aviación	D	Presencial	SI	SI	ADEVIA
342	I.E. Dep. Tecnológico de Madrid	PUB	Madrid	2	Masculino	Técnica	SI	Electricidad		Ingeniería Ambiental	D	Presencial	SI	SI	U. de Antioquia
343	I.E. Dep. Tecnológico de Madrid	PUB	Madrid	2	Femenino	Técnica	SI	Electricidad		A Psicología	D	Presencial	SI	SI	U. Nacional
344	I.E. Dep. Tecnológico de Madrid	PUB	Madrid	2	Masculino	Técnica	SI	Electrónica		B Arquitectura	D	Presencial	SI	SI	No específica
345	I.E. Dep. Tecnológico de Madrid	PUB	Madrid	2	Masculino	Técnica	SI	Delineante		A Arquitectura	E	Presencial	NO	SI	U. Nacional
346	I.E. Dep. Tecnológico de Madrid	PUB	Madrid	2	Masculino	Técnica	SI	Diseño Gráfico		A Carrera militar	A	Presencial	SI	SI	Escuela de Suboficiales
347	I.E. Dep. Tecnológico de Madrid	PUB	Madrid	2	Masculino	Técnica	SI	Diseño Gráfico		B Ingeniería de Sistemas	A	Presencial	NO	SI	U. de Cundinamarca
348	I.E. Dep. Tecnológico de Madrid	PUB	Madrid	2	Otro	Técnica	SI	Electricidad		B Hotelería y Turismo	A	Presencial	SI	SI	U. Agustiniiana
349	I.E. Dep. Tecnológico de Madrid	PUB	Madrid	2	Masculino	Técnica	SI	Diseño Gráfico		A Arquitectura	A	Presencial	SI	SI	U. Católica
350	I.E. Dep. Tecnológico de Madrid	PUB	Madrid	2	Masculino	Técnica	SI	Electrónica		B Ingeniería Industrial	A	Virtual	NO	NO	
351	I.E. Dep. Tecnológico de Madrid	PUB	Madrid	2	Masculino	Técnica	SI	Electricidad		B Arquitectura	E	Presencial	SI	SI	Corporación Unificada Nacional
352	I.E. Dep. Tecnológico de Madrid	PUB	Madrid	2	Masculino	Técnica	SI	Electricidad		A Ingeniería Civil	D	Presencial	SI	SI	U. Católica
353	I.E. Dep. Tecnológico de Madrid	PUB	Madrid	2	Masculino	Técnica	SI	Electricidad		A Arquitectura	E	Presencial	SI	SI	U. Nacional
354	I.E. Dep. Tecnológico de Madrid	PUB	Madrid	1	Femenino	Técnica	SI	Diseño Gráfico		B Arquitectura	E	Presencial	SI	SI	U. de la Salle
355	I.E. Dep. Tecnológico de Madrid	PUB	Madrid	2	Femenino	Técnica	SI	Delineante		A Arquitectura	A	Presencial	NO	SI	U. Nacional
356	I.E. Dep. Tecnológico de Madrid	PUB	Madrid	2	Masculino	Técnica	SI	Delineante		A Ingeniería Civil	A	Presencial	NO	SI	U. Nacional
357	I.E. Dep. Tecnológico de Madrid	PUB	Madrid	2	Masculino	Técnica	SI	Electricidad		B Ingeniería Agronómica	A	Presencial	SI	SI	U. de Cundinamarca
358	I.E. Dep. Tecnológico de Madrid	PUB	Madrid	2	Masculino	Técnica	SI	Delineante		A Ingeniería Civil	A	Presencial	SI	SI	U. Católica
359	I.E. Dep. Tecnológico de Madrid	PUB	Madrid	1	Femenino	Técnica	SI	Electricidad		B No específica	A	Presencial	SI	NO	
360	I.E. Dep. Tecnológico de Madrid	PUB	Madrid	2	Masculino	Técnica	SI	Diseño Gráfico		B Finanzas y comercio intemacional	A	Presencial	NO	NO	
361	I.E. Dep. Tecnológico de Madrid	PUB	Madrid	1	Femenino	Técnica	SI	Electricidad		D Nutrición y Dietética	D	Presencial	SI	SI	Pontificia U. Javeriana
362	I.E. Dep. Tecnológico de Madrid	PUB	Madrid	2	Femenino	Técnica	SI	Electrónica		C Finanzas y comercio intemacional	B	Presencial	NO	NO	
363	I.E. Dep. Tecnológico de Madrid	PUB	Madrid	2	Masculino	Técnica	SI	Electrónica		B Ingeniería Civil	D	Presencial	SI	SI	U. Católica
364	I.E. Dep. Tecnológico de Madrid	PUB	Madrid	2	Femenino	Técnica	SI	Diseño Gráfico		B Arquitectura	D	Presencial	SI	SI	U. Nacional
365	I.E. Dep. Tecnológico de Madrid	PUB	Madrid	2	Masculino	Técnica	SI	Diseño Gráfico		B Gastronomía	A	Presencial	SI	SI	U. Agustiniiana
366	I.E. Dep. Tecnológico de Madrid	PUB	Madrid	3	Femenino	Técnica	SI	Delineante		B Arquitectura	A	Presencial	SI	NO	
367	I.E. Dep. Tecnológico de Madrid	PUB	Madrid	2	Femenino	Técnica	SI	Diseño Gráfico		B Arquitectura	A	Presencial	SI	SI	U. Nacional
368	I.E. Dep. Tecnológico de Madrid	PUB	Madrid	2	Femenino	Técnica	SI	Electrónica		B Arquitectura	A	Presencial	SI	SI	U. Católica
369	I.E. Dep. Tecnológico de Madrid	PUB	Madrid	2	Femenino	Técnica	SI	Electrónica		B Arquitectura	D	Presencial	SI	SI	U. Católica
370	I.E. Dep. Tecnológico de Madrid	PUB	Madrid	2	Masculino	Técnica	SI	Electricidad		B Arquitectura	D	Presencial	SI	SI	U. Nacional
371	I.E. Dep. Tecnológico de Madrid	PUB	Madrid	1	Femenino	Técnica	SI	Electricidad		B Arquitectura	D	Presencial	SI	SI	U. Católica
372	I.E. Dep. Tecnológico de Madrid	PUB	Madrid	2	Femenino	Técnica	SI	Electrónica		B Topografía	E	Presencial	SI	SI	U. Nacional
373	I.E. Dep. Tecnológico de Madrid	PUB	Madrid	3	Masculino	Técnica	SI	Electricidad		A Arquitectura	D	Presencial	SI	SI	U. Nacional
374	I.E. Dep. Tecnológico de Madrid	PUB	Madrid	2	Masculino	Técnica	SI	Electricidad		A Ingeniería Electromecánica	A	Presencial	NO	NO	
375	I.E. Dep. Tecnológico de Madrid	PUB	Madrid	2	Masculino	Técnica	SI	Delineante		B Ingeniería Ambiental	A	Presencial	NO	NO	
376	I.E. Dep. Tecnológico de Madrid	PUB	Madrid	3	Masculino	Técnica	SI	Electrónica		B Ingeniería de Sistemas	A	Presencial	NO	NO	
377	I.E. Dep. Tecnológico de Madrid	PUB	Madrid	2	Masculino	Técnica	SI	Electrónica		C Arquitectura	D	Presencial	SI	SI	U. Católica
378	I.E. Dep. Tecnológico de Madrid	PUB	Madrid	2	Masculino	Técnica	SI	Electrónica		B Ingeniería Agronómica	D	Presencial	SI	SI	U. de Cundinamarca
379	I.E. Dep. Tecnológico de Madrid	PUB	Madrid	2	Femenino	Técnica	SI	Electrónica		B Administración de Empresas	A	Presencial	NO	NO	
380	I.E. Dep. Tecnológico de Madrid	PUB	Madrid	4	Masculino	Técnica	SI	Diseño Gráfico		C Ingeniería Industrial	A	Presencial	SI	SI	U. Nacional
381	I.E. Dep. Tecnológico de Madrid	PUB	Madrid	2	Masculino	Técnica	SI	Delineante		B Ingeniería de Sistemas	A	Presencial	NO	NO	
382	I.E. Dep. Tecnológico de Madrid	PUB	Madrid	2	Masculino	Técnica	SI	Electricidad		C No específica	F	Presencial	NO	NO	
383	I.E. Dep. Tecnológico de Madrid	PUB	Madrid	2	Otro	Técnica	SI	Electrónica		B Ingeniería Industrial	B	Presencial	SI	SI	U. Católica
384	I.E. Dep. Tecnológico de Madrid	PUB	Madrid	2	Femenino	Técnica	SI	Diseño Gráfico		B Finanzas y comercio intemacional	B	Presencial	NO	SI	U. Católica
385	I.E. Dep. Tecnológico de Madrid	PUB	Madrid	2	Femenino	Técnica	SI	Delineante		B Salud Ocupacional	B	Presencial	SI	NO	
386	I.E. Dep. Tecnológico de Madrid	PUB	Madrid	2	Femenino	Técnica	SI	Electricidad		A Ingeniería Mecatrónica	E	Presencial	SI	SI	U. Agustiniiana
387	I.E. Dep. Tecnológico de Madrid	PUB	Madrid	2	Masculino	Técnica	SI	Electrónica		A Ingeniería de Sistemas	D	Presencial	SI	SI	U. Distrital Francisco José de Caldas
388	I.E. Dep. Tecnológico de Madrid	PUB	Madrid	2	Femenino	Técnica	SI	Electrónica		B Instrumentación Quirúrgica	D	Presencial	SI	SI	U. de Boyacá
389	I.E. Dep. Tecnológico de Madrid	PUB	Madrid	1	Masculino	Técnica	SI	Delineante		B Carrera militar	D	Presencial	SI	NO	
390	I.E. Dep. Tecnológico de Madrid	PUB	Madrid	2	Masculino	Técnica	SI	Electricidad		B Ingeniería Agronómica	B	Presencial	SI	SI	U. Nacional
391	I.E. Dep. Tecnológico de Madrid	PUB	Madrid	2	Femenino	Técnica	SI	Electricidad		B Lenguas Modemas	D	Presencial	SI	SI	Corporación Educativa Indoamericana
392	I.E. Dep. Tecnológico de Madrid	PUB	Madrid	2	Femenino	Técnica	SI	Diseño Gráfico		A Comunicación Social	D	Presencial	SI	SI	No específica

Continuación Anexo F

TABULACION ENCUESTA PREGRADO															
Número	Colegio	Tipo	MUNICIPIO	1	2	3	4	CUÁL?	5	QUÉ LE GUSTARÍA ESTUDIAR	6	7	8	9	ESTUDIARÍA EN
393	I.E. Dep. Tecnológico de Madrid	PUB	Madrid	2	Femenino	Técnica	SI	Diseño Gráfico	B	Criminalística	A	Presencial	SI	SI	Instituto INTEC
394	I.E. Dep. Tecnológico de Madrid	PUB	Madrid	2	Masculino	Técnica	SI	Diseño Gráfico	B	Comunicación Social	D	Presencial	SI	SI	F. Universitaria Minuto de Dios
395	I.E. Dep. Tecnológico de Madrid	PUB	Madrid	2	Masculino	Técnica	SI	Electrónica	B	Finanzas y comercio internacional	D	Virtual	SI	SI	No específica
396	I.E. Dep. Tecnológico de Madrid	PUB	Madrid	2	Femenino	Técnica	SI	Delineante	B	Ingeniería de Sistemas	A	Presencial	NO	NO	
397	I.E. Dep. Tecnológico de Madrid	PUB	Madrid	2	Femenino	Técnica	SI	Delineante	B	Antropología	A	Presencial	SI	SI	U. Nacional
398	I.E. Dep. Tecnológico de Madrid	PUB	Madrid	2	Femenino	Técnica	SI	Delineante	D	Economía	D	Presencial	SI	SI	F. Universitaria Minuto de Dios
399	I.E. Dep. Tecnológico de Madrid	PUB	Madrid	3	Femenino	Técnica	SI	Electrónica	B	Ingeniería Civil	B	Presencial	SI	SI	No específica
400	I.E. Dep. Tecnológico de Madrid	PUB	Madrid	2	Masculino	Técnica	SI	Electrónica	D	Finanzas y comercio internacional	D	Presencial	SI	SI	F. Universitaria Korand Lorenz
401	I.E. Dep. Tecnológico de Madrid	PUB	Madrid	2	Masculino	Técnica	SI	Diseño Gráfico	A	Ingeniería Electrónica	D	Presencial	SI	SI	U. Nacional
402	I.E. Dep. Tecnológico de Madrid	PUB	Madrid	2	Femenino	Técnica	SI	Delineante	B	Administración Deportiva	A	Presencial	SI	SI	F. Universitaria Minuto de Dios
403	I.E. Dep. Tecnológico de Madrid	PUB	Madrid	Otro	Masculino	Técnica	SI	Electricidad	B	Administración Deportiva	A	Presencial	NO	NO	
404	I.E. Dep. Tecnológico de Madrid	PUB	Madrid	2	Masculino	Técnica	SI	Electricidad	B	Licenciatura en Matemáticas	A	Presencial	SI	SI	U. Pedagógica Nacional
405	I.E. Dep. Tecnológico de Madrid	PUB	Madrid	2	Masculino	Técnica	SI	Electrónica	B	Ingeniería Ambiental	A	Presencial	SI	SI	F. Universitaria Minuto de Dios
406	I.E. Dep. Tecnológico de Madrid	PUB	Madrid	2	Masculino	Técnica	SI	Diseño Gráfico	B	Criminalística	A	Presencial	NO	NO	
407	I.E. Dep. Tecnológico de Madrid	PUB	Madrid	2	Masculino	Técnica	SI	Diseño Gráfico	A	Pedagogía	A	Presencial	SI	SI	U. Pedagógica Nacional
408	I.E. Dep. Tecnológico de Madrid	PUB	Madrid	2	Masculino	Técnica	SI	Electricidad	B	Medicina	A	Presencial	SI	SI	U. Nacional
409	Colegio Gabriel Echavarria	PRIV	Madrid	2	Femenino	Académica	NO			Gastronomía	A	Presencial	NO	SI	Escuela Colombiana de Carreras Industriales
410	Colegio Gabriel Echavarria	PRIV	Madrid	2	Masculino	Académica	NO			Ingeniería Civil	D	Presencial	SI	SI	U. Nacional
411	Colegio Gabriel Echavarria	PRIV	Madrid	1	Femenino	Académica	NO			Medicina	D	Presencial	SI	SI	U. Nacional
412	Colegio Gabriel Echavarria	PRIV	Madrid	3	Femenino	Académica	NO			Derecho	E	Virtual	SI	SI	U. Nacional Abierta y a Distancia
413	Colegio Gabriel Echavarria	PRIV	Madrid	2	Masculino	Académica	NO			Matemáticas	A	Presencial	SI	SI	U. Nacional
414	Colegio Gabriel Echavarria	PRIV	Madrid	3	Masculino	Académica	NO			Economía	D	Presencial	SI	SI	U. Nacional
415	Colegio Gabriel Echavarria	PRIV	Madrid	2	Femenino	Académica	NO			Física	D	Presencial	SI	SI	U. Nacional
416	Colegio Gabriel Echavarria	PRIV	Madrid	Otro	Masculino	Académica	NO			Fisioterapia	A	Presencial	SI	SI	U. Manuela Beltrán
417	Colegio Gabriel Echavarria	PRIV	Madrid	2	Femenino	Académica	NO			Derecho	A	Presencial	SI	SI	U. Nacional
418	Colegio Gabriel Echavarria	PRIV	Madrid	3	Femenino	Académica	NO			Artes Plásticas	D	Presencial	SI	SI	U. Nacional
419	Colegio Gabriel Echavarria	PRIV	Madrid	2	Femenino	Académica	NO			Derecho	D	Presencial	SI	SI	U. Nacional
420	Colegio Gabriel Echavarria	PRIV	Madrid	3	Femenino	Académica	NO			Derecho	A	Presencial	SI	SI	U. Nacional
421	Colegio Gabriel Echavarria	PRIV	Madrid	4	Masculino	Académica	NO			Medicina	A	Presencial	NO	SI	No específica
422	Colegio Gabriel Echavarria	PRIV	Madrid	4	Otro	Académica	NO			Geología	D	Presencial	SI	SI	U. Nacional
423	Colegio Gabriel Echavarria	PRIV	Madrid	3	Masculino	Académica	NO			Negocios Internacionales	C	Virtual	NO	NO	
424	Colegio Gabriel Echavarria	PRIV	Madrid	2	Femenino	Académica	NO			Física	A	Virtual	NO	NO	
425	Colegio Gabriel Echavarria	PRIV	Madrid	2	Femenino	Académica	NO			Derecho	A	Presencial	NO	NO	
426	Colegio Gabriel Echavarria	PRIV	Madrid	2	Femenino	Académica	NO			Ingeniería Ambiental	B	Presencial	SI	NO	
427	Colegio Gabriel Echavarria	PRIV	Madrid	2	Masculino	Académica	NO			Ingeniería Industrial	B	Virtual	NO	NO	
428	Colegio Gabriel Echavarria	PRIV	Madrid	4	Femenino	Académica	NO			Química	A	Presencial	SI	SI	U. Nacional
429	Colegio Gabriel Echavarria	PRIV	Madrid	3	Otro	Académica	NO			Zootecnia	C	Virtual	NO	NO	
430	Colegio Gabriel Echavarria	PRIV	Madrid	4	Femenino	Académica	NO			Finanzas y comercio internacional	D	Presencial	SI	NO	
431	Colegio Gabriel Echavarria	PRIV	Madrid	3	Masculino	Académica	NO			Ingeniería Mecatrónica	A	Presencial	SI	SI	U. Nacional
432	Colegio Gabriel Echavarria	PRIV	Madrid	3	Masculino	Académica	NO			Física	D	Presencial	SI	SI	U. Nacional
433	Colegio Gabriel Echavarria	PRIV	Madrid	2	Femenino	Académica	NO			Medicina Veterinaria	A	Presencial	NO	NO	
434	Colegio Gabriel Echavarria	PRIV	Madrid	4	Femenino	Académica	NO			Finanzas y comercio internacional	A	Presencial	SI	SI	U. la Gran Colombia
435	Colegio Gabriel Echavarria	PRIV	Madrid	2	Femenino	Académica	NO			Finanzas y comercio internacional	D	Presencial	NO	SI	U. de la Salle
436	Colegio Gabriel Echavarria	PRIV	Madrid	3	Femenino	Académica	NO			Derecho	D	Presencial	NO	SI	U. Nacional
437	Colegio Gabriel Echavarria	PRIV	Madrid	3	Masculino	Académica	NO			Arquitectura	D	Presencial	SI	SI	U. Católica
438	Colegio Gabriel Echavarria	PRIV	Madrid	2	Femenino	Académica	NO			Arquitectura	D	Presencial	SI	SI	U. Nacional
439	Colegio Gabriel Echavarria	PRIV	Madrid	2	Femenino	Académica	NO			Medicina	D	Presencial	SI	SI	U. Nacional
440	Colegio Gabriel Echavarria	PRIV	Madrid	3	Femenino	Académica	NO			Medicina	D	Presencial	SI	SI	U. Nacional
441	Colegio Gabriel Echavarria	PRIV	Madrid	3	Masculino	Académica	NO			Gastronomía	D	Presencial	SI	SI	Corporación Universitaria Unitec
442	Colegio Gabriel Echavarria	PRIV	Madrid	3	Femenino	Académica	NO			Medicina	A	Presencial	SI	SI	No específica
443	Colegio Gabriel Echavarria	PRIV	Madrid	3	Masculino	Académica	NO			Docente en matemáticas	A	Virtual	NO	SI	U. de los Andes
444	Colegio Gabriel Echavarria	PRIV	Madrid	3	Femenino	Académica	NO			Hotelería y Turismo	A	Presencial	SI	SI	U. Agustiana
445	Colegio Gabriel Echavarria	PRIV	Madrid	2	Masculino	Académica	NO			Derecho	D	Presencial	SI	SI	No específica
446	Colegio Gabriel Echavarria	PRIV	Madrid	3	Femenino	Académica	NO			Ingeniería Industrial	A	Presencial	NO	SI	U. de Cundinamarca
447	Colegio Gabriel Echavarria	PRIV	Madrid	Otro	Femenino	Académica	NO			Ingeniería Química	D	Presencial	SI	SI	U. Nacional
448	Colegio Gabriel Echavarria	PRIV	Madrid	Otro	Femenino	Académica	NO			Derecho	A	Presencial	SI	SI	U. Nacional

Continuación Anexo F

TABULACION ENCUESTA PREGRADO															
Número	Colegio	Tipo	MUNICIPIO	1	2	3	4	CUÁL?	5	QUÉ LE GUSTARÍA ESTUDIAR	6	7	8	9	ESTUDIARÍA EN
449	Colegio Gabriel Echavarría	PRIV	Madrid	2	Femenino	Académica	NO			Medicina	D	Presencial	SI	SI	U. Nacional
450	Colegio Gabriel Echavarría	PRIV	Madrid	3	Femenino	Académica	NO			Publicidad y Mercadeo	A	Presencial	SI	SI	F. Universitaria Los Libertadores
451	Colegio Gabriel Echavarría	PRIV	Madrid	3	Femenino	Académica	NO			Zootecnia	A	Presencial	SI	SI	U. Nacional
452	Colegio Gabriel Echavarría	PRIV	Madrid	3	Masculino	Académica	NO			Ingeniería Química	A	Presencial	NO	SI	U. Nacional
453	I.E. Compartir	PUB	Mosquera	2	Femenino	Académica	SI	Comercialización de Alimentos	B	Matemática	D	Presencial	SI	SI	U. Pedagógica Nacional
454	I.E. Compartir	PUB	Mosquera	3	Masculino	Académica	SI	Comercialización de Alimentos	B	Cine y televisión	A	Presencial	SI	SI	U. Nacional
455	I.E. Compartir	PUB	Mosquera	2	Femenino	Académica	SI	Comercialización de Alimentos	B	Derecho	A	Presencial	SI	NO	
456	I.E. Compartir	PUB	Mosquera	2	Masculino	Académica	SI	Comercialización de Alimentos	B	Ingeniería de alimentos	A	Presencial	SI	SI	U. Nacional
457	I.E. Compartir	PUB	Mosquera	3	Masculino	Académica	SI	Comercialización de Alimentos	B	Ingeniería Multimedia	D	Presencial	SI	SI	U. Militar Nueva Granada
458	I.E. Compartir	PUB	Mosquera	Otro	Femenino	Académica	SI	Comercialización de Alimentos	B	Derecho	D	Presencial	SI	SI	U. Libre
459	I.E. Compartir	PUB	Mosquera	3	Masculino	Académica	SI	Comercialización de Alimentos	B	Animación Digital	F	Virtual	SI	SI	Corporación Universitaria Unitec
460	I.E. Compartir	PUB	Mosquera	3	Femenino	Académica	SI	Comercialización de Alimentos	B	Salud Ocupacional	B	Presencial	SI	SI	No especifica
461	I.E. Compartir	PUB	Mosquera	2	Femenino	Académica	SI	Comercialización de Alimentos	B	Finanzas y comercio internacional	D	Presencial	NO	NO	
462	I.E. Compartir	PUB	Mosquera	4	Masculino	Académica	SI	Comercialización de Alimentos	B	Ingeniería Mecatrónica	D	Presencial	NO	SI	U. Agustiniana
463	I.E. Compartir	PUB	Mosquera	3	Femenino	Académica	SI	Comercialización de Alimentos	B	Comunicación Social	F	Presencial	SI	SI	Escuela de Administración Minuto de Dios
464	I.E. Compartir	PUB	Mosquera	3	Femenino	Académica	SI	Comercialización de Alimentos	B	Finanzas y comercio internacional	D	Presencial	SI	SI	U. de Cundinamarca
465	I.E. Compartir	PUB	Mosquera	3	Femenino	Académica	SI	Comercialización de Alimentos	B	Medicina	D	Presencial	SI	SI	U. de Antioquia
466	I.E. Compartir	PUB	Mosquera	3	Masculino	Académica	SI	Comercialización de Alimentos	B	Administración Pública	B	Presencial	SI	SI	Escuela de Administración Pública
467	I.E. Compartir	PUB	Mosquera	3	Masculino	Académica	SI	Comercialización de Alimentos	B	No especifica	A	Presencial	NO	NO	
468	I.E. Compartir	PUB	Mosquera	2	Masculino	Académica	SI	Comercialización de Alimentos	B	Bioingeniería	D	Presencial	SI	SI	U. del Bosque
469	I.E. Compartir	PUB	Mosquera	1	Masculino	Académica	SI	Comercialización de Alimentos	A	Psicología Forense	D	Presencial	SI	NO	
470	I.E. Compartir	PUB	Mosquera	2	Femenino	Académica	SI	Comercialización de Alimentos	B	No especifica	F	Presencial	NO	NO	
471	I.E. Compartir	PUB	Mosquera	3	Femenino	Académica	SI	Comercialización de Alimentos	B	Criminalística	A	Presencial	SI	SI	U. Libre
472	I.E. Compartir	PUB	Mosquera	2	Femenino	Académica	SI	Comercialización de Alimentos	B	Economía	E	Presencial	NO	NO	
473	I.E. Compartir	PUB	Mosquera	3	Femenino	Académica	SI	Comercialización de Alimentos	B	Trabajo Social	A	Virtual	SI	SI	F. Universitaria Minuto de Dios
474	I.E. Compartir	PUB	Mosquera	3	Femenino	Académica	SI	Comercialización de Alimentos	B	Gastronomía	A	Presencial	SI	NO	
475	I.E. Compartir	PUB	Mosquera	3	Masculino	Académica	SI	Comercialización de Alimentos	B	Criminalística	D	Presencial	SI	NO	
476	I.E. Compartir	PUB	Mosquera	3	Femenino	Académica	SI	Comercialización de Alimentos	B	Jefe de Enfermería	E	Presencial	NO	NO	
477	I.E. Compartir	PUB	Mosquera	3	Masculino	Académica	SI	Comercialización de Alimentos	B	Ingeniería Mecánica	D	Presencial	SI	NO	
478	I.E. Compartir	PUB	Mosquera	1	Masculino	Académica	SI	Comercialización de Alimentos	B	Licenciatura Ciencias Sociales	D	Presencial	SI	SI	U. Pedagógica Nacional
479	I.E. Compartir	PUB	Mosquera	2	Masculino	Académica	SI	Comercialización de Alimentos	B	Lenguas Modernas	D	Presencial	SI	SI	U. de la Salle
480	I.E. Compartir	PUB	Mosquera	1	Femenino	Académica	SI	Comercialización de Alimentos	B	Ingeniería Agronómica	D	Presencial	NO	NO	
481	I.E. La Merced	PUB	Mosquera	2	Femenino	Académica	SI	Asistencia administrativa	A	Psicología	A	Presencial	NO	SI	U. de la Salle
482	I.E. La Merced	PUB	Mosquera	3	Femenino	Académica	SI	Asistencia administrativa	B	Auxiliar de vuelo	A	Presencial	SI	NO	
483	I.E. La Merced	PUB	Mosquera	3	Femenino	Académica	SI	Sistemas	B	Psicología	D	Presencial	SI	SI	Corporación Universitaria Iberoamericana
484	I.E. La Merced	PUB	Mosquera	3	Femenino	Académica	SI	Asistencia administrativa	A	Lenguas Modernas	E	Presencial	SI	NO	
485	I.E. La Merced	PUB	Mosquera	3	Masculino	Académica	SI	Asistencia administrativa	A	Psicología	A	Presencial	SI	SI	U. Nacional
486	I.E. La Merced	PUB	Mosquera	1	Femenino	Académica	SI	Dibujo arquitectónico	C	Diseño Gráfico	A	Virtual	SI	NO	
487	I.E. La Merced	PUB	Mosquera	2	Femenino	Académica	SI	Sistemas	B	Medicina	D	Presencial	SI	SI	U. Nacional
488	I.E. La Merced	PUB	Mosquera	3	Femenino	Académica	SI	Comercio Internacional	A	Economía	D	Presencial	SI	SI	U. Nacional
489	I.E. La Merced	PUB	Mosquera	3	Masculino	Académica	SI	No especifica	C	Finanzas y comercio internacional	A	Presencial	SI	NO	
490	I.E. La Merced	PUB	Mosquera	3	Femenino	Académica	SI	No especifica	A	Artes escénicas	D	Presencial	SI	SI	U. Distrital Francisco José de Caldas
491	I.E. La Merced	PUB	Mosquera	3	Masculino	Académica	SI	Comercio Internacional	A	Derecho	D	Presencial	SI	SI	U. Nacional
492	I.E. La Merced	PUB	Mosquera	3	Femenino	Académica	SI	Comercio Internacional	A	Fisioterapia	D	Presencial	SI	SI	U. Manuela Beltrán
493	I.E. La Merced	PUB	Mosquera	2	Masculino	Académica	SI	Sistemas	A	Ingeniería de Sistemas	D	Presencial	SI	SI	U. Nacional
494	I.E. La Merced	PUB	Mosquera	3	Femenino	Académica	SI	Asistencia administrativa	A	Ingeniería Civil	D	Presencial	SI	SI	U. Santo Tomás
495	I.E. La Merced	PUB	Mosquera	3	Femenino	Académica	SI	Comercio Internacional	B	Bellas artes	D	Presencial	SI	SI	U. Pedagógica Nacional
496	I.E. La Merced	PUB	Mosquera	3	Femenino	Académica	SI	Multimedia	A	Comunicación Social	D	Presencial	NO	SI	U. de los Andes
497	I.E. La Merced	PUB	Mosquera	2	Otro	Académica	SI	Sistemas	A	Finanzas y comercio internacional	D	Presencial	SI	SI	U. de la Salle
498	I.E. La Merced	PUB	Mosquera	2	Masculino	Académica	SI	Logística empresarial	B	Mecánica Automotriz	A	Virtual	NO	NO	
499	I.E. La Merced	PUB	Mosquera	3	Femenino	Académica	SI	Sistemas	B	Ingeniería de Sistemas	A	Presencial	SI	SI	U. de Cundinamarca
500	I.E. La Merced	PUB	Mosquera	3	Femenino	Académica	SI	Sistemas	A	Ingeniería de Sistemas	D	Presencial	SI	SI	U. de Cundinamarca
501	I.E. La Merced	PUB	Mosquera	Otro	Femenino	Académica	SI	No especifica	C	Lingüística	A	Presencial	SI	SI	U. Nacional
502	I.E. La Merced	PUB	Mosquera	3	Femenino	Académica	SI	Multimedia	A	Medios Audiovisuales	D	Presencial	SI	SI	Corporación Unificada Nacional
503	I.E. La Merced	PUB	Mosquera	3	Femenino	Académica	SI	Multimedia	A	Diseño Gráfico	D	Presencial	SI	SI	U. Nacional
504	I.E. La Merced	PUB	Mosquera	3	Femenino	Académica	SI	Comercio Internacional	B	Licenciatura Infantil	D	Presencial	NO	SI	U. Pedagógica Nacional

Continuación Anexo F

TABULACION ENCUESTA PREGRADO															
Número	Colegio	Tipo	MUNICIPIO	1	2	3	4	CUÁL?	5	QUÉ LE GUSTARÍA ESTUDIAR	6	7	8	9	ESTUDIARÍA EN
505	I.E. La Merced	PUB	Mosquera	3	Femenino	Académica	SI	Comercio Internacional	A	Finanzas y comercio internacional	D	Presencial	SI	SI	U. Agustiniana
506	I.E. La Merced	PUB	Mosquera	3	Femenino	Académica	SI	Logística empresarial	B	Psicología	A	Presencial	NO	NO	
507	I.E. La Merced	PUB	Mosquera	2	Masculino	Académica	SI	Logística empresarial	A	Mecatrónica	D	Presencial	SI	SI	Pontificia U. Javeriana
508	I.E. La Merced	PUB	Mosquera	2	Femenino	Académica	SI	Logística empresarial	B	Hotelería y Turismo	A	Presencial	SI	SI	Pontificia U. Javeriana
509	I.E. La Merced	PUB	Mosquera	1	Femenino	Académica	SI	Sistemas	A	Ingeniería de Sistemas	D	Presencial	SI	NO	
510	I.E. La Merced	PUB	Mosquera	3	Otro	Académica	SI	Comercio Internacional	B	Medicina	A	Presencial	SI	SI	U. Nacional
511	I.E. La Merced	PUB	Mosquera	1	Femenino	Académica	SI	Asistencia administrativa	A	Comunicación Social	A	Presencial	SI	SI	U. Nacional
512	I.E. La Merced	PUB	Mosquera	3	Femenino	Académica	SI	Asistencia administrativa	A	Medicina Forense	D	Presencial	SI	SI	U. Manuela Beltrán
513	I.E. La Merced	PUB	Mosquera	3	Femenino	Académica	SI	Comercio Internacional	A	Contaduría Pública	D	Presencial	SI	SI	U. Santo Tomás
514	I.E. La Merced	PUB	Mosquera	2	Masculino	Académica	SI	Asistencia administrativa	B	Mecatrónica	A	Presencial	NO	NO	
515	I.E. La Merced	PUB	Mosquera	1	Femenino	Académica	SI	Asistencia administrativa	A	Enfermería	A	Presencial	NO	SI	U. de la Salle
516	I.E. La Merced	PUB	Mosquera	3	Femenino	Académica	SI	Dibujo arquitectónico	D	Arquitectura	D	Presencial	NO	NO	
517	I.E. La Merced	PUB	Mosquera	2	Femenino	Académica	SI	Multimedia	A	Diseño	D	Presencial	SI	SI	U. Nacional
518	I.E. La Merced	PUB	Mosquera	1	Otro	Académica	SI	Asistencia administrativa	A	Mecatrónica	A	Presencial	SI	SI	U. Militar Nueva Granada
519	I.E. La Merced	PUB	Mosquera	2	Femenino	Académica	SI	Asistencia administrativa	B	Medicina	D	Presencial	SI	SI	U. Manuela Beltrán
520	I.E. La Merced	PUB	Mosquera	Otro	Femenino	Académica	SI	Asistencia administrativa	C	Fisioterapia	D	Presencial	SI	SI	U. Nacional
521	I.E. La Merced	PUB	Mosquera	Otro	Masculino	Académica	SI	Sistemas	A	Licenciatura	A	Presencial	SI	NO	
522	I.E. La Merced	PUB	Mosquera	4	Femenino	Académica	SI	Asistencia administrativa	A	Medicina	D	Presencial	SI	SI	U. Nacional
523	I.E. La Merced	PUB	Mosquera	1	Femenino	Académica	SI	Asistencia administrativa	A	Medicina	A	Presencial	SI	SI	U. Nacional
524	I.E. La Merced	PUB	Mosquera	3	Femenino	Académica	SI	Comercio Internacional	A	Finanzas y comercio internacional	A	Presencial	SI	SI	U. Nacional
525	I.E. La Merced	PUB	Mosquera	2	Femenino	Académica	SI	Asistencia administrativa	A	Medicina	D	Presencial	SI	SI	U. Nacional
526	I.E. La Merced	PUB	Mosquera	3	Masculino	Académica	SI	Sistemas	A	Fisioterapia	A	Presencial	SI	SI	U. Nacional
527	I.E. La Merced	PUB	Mosquera	2	Femenino	Académica	SI	Asistencia administrativa	A	Gastronomía	D	Presencial	SI	SI	Instituto Mariano Moreno
528	I.E. La Merced	PUB	Mosquera	3	Femenino	Académica	SI	Comercio Internacional	A	Finanzas y comercio internacional	D	Presencial	SI	SI	U. de la Salle
529	I.E. La Merced	PUB	Mosquera	3	Femenino	Académica	SI	Sistemas	D	Lenguas Modernas	D	Presencial	SI	NO	
530	I.E. La Merced	PUB	Mosquera	2	Femenino	Académica	NO			Baile	A	Presencial	NO	NO	
531	I.E. La Merced	PUB	Mosquera	2	Femenino	Académica	NO			Artes y Danzas	D	Presencial	NO	SI	U. Nacional
532	I.E. La Merced	PUB	Mosquera	3	Masculino	Académica	NO			Ingeniería Petrolera	A	Presencial	SI	NO	
533	I.E. La Merced	PUB	Mosquera	2	Masculino	Académica	NO			Medicina Veterinaria	A	Presencial	SI	SI	No especifica
534	I.E. La Merced	PUB	Mosquera	3	Femenino	Académica	NO			Lenguas Modernas	D	Presencial	SI	SI	U. Nacional
535	I.E. La Merced	PUB	Mosquera	3	Femenino	Académica	NO			Medicina	D	Presencial	SI	SI	F. Universitaria Juan N. Corpas
536	I.E. La Merced	PUB	Mosquera	3	Masculino	Académica	NO			Historia	D	Presencial	SI	SI	U. Nacional
537	I.E. La Merced	PUB	Mosquera	Otro	Femenino	Académica	SI	Asistencia administrativa	A	Pedagogía	A	Presencial	SI	NO	
538	I.E. La Merced	PUB	Mosquera	2	Femenino	Académica	NO			Diseño Gráfico	A	Presencial	NO	NO	
539	I.E. La Merced	PUB	Mosquera	2	Femenino	Académica	NO			Finanzas y comercio internacional	D	Presencial	SI	SI	U. Nacional
540	I.E. La Merced	PUB	Mosquera	2	Femenino	Académica	NO			Carrera militar	A	Presencial	NO	NO	
541	I.E. La Merced	PUB	Mosquera	4	Masculino	Académica	SI	Logística empresarial	B	Finanzas y comercio internacional	D	Presencial	SI	NO	
542	I.E. La Merced	PUB	Mosquera	3	Femenino	Académica	NO			Farmacéutica	A	Virtual	NO	NO	
543	I.E. La Merced	PUB	Mosquera	3	Otro	Académica	NO			Criminalística	D	Presencial	SI	SI	Metrop.de Ciencias Forenses y Criminalística
544	I.E. La Merced	PUB	Mosquera	1	Femenino	Académica	NO			Salud Ocupacional	A	Presencial	SI	SI	No especifica
545	I.E. La Merced	PUB	Mosquera	2	Femenino	Académica	NO			No especifica	D	Presencial	SI	SI	No especifica
546	I.E. La Merced	PUB	Mosquera	Otro	Femenino	Académica	SI	No especifica	B	Biología	D	Presencial	SI	SI	U. de la Salle
547	I.E. La Merced	PUB	Mosquera	3	Masculino	Académica	NO			Bacteriología	A	Presencial	SI	SI	No especifica
548	I.E. La Merced	PUB	Mosquera	2	Femenino	Académica	SI	Dibujo arquitectónico	A	Inglés	A	Presencial	SI	SI	American School Way
549	I.E. La Merced	PUB	Mosquera	2	Femenino	Académica	NO			Derecho	D	Presencial	SI	SI	U. Santo Tomás
550	I.E. La Merced	PUB	Mosquera	3	Femenino	Académica	SI	Asistencia administrativa	A	Fisioterapia	D	Presencial	SI	SI	U. de la Sabana
551	I.E. Roberto Velandia	PUB	Mosquera	3	Femenino	Técnica	SI	Contabilización de operaciones comerciales y Financieras	C	Lenguas Modernas	D	Presencial	SI	NO	
552	I.E. Roberto Velandia	PUB	Mosquera	2	Femenino	Técnica	SI	Contabilización de operaciones comerciales y Financieras	B	Bellas artes	D	Presencial	SI	NO	
553	I.E. Roberto Velandia	PUB	Mosquera	3	Femenino	Técnica	SI	Contabilización de operaciones comerciales y Financieras	A	Hotelería y Turismo	A	Presencial	NO	NO	
554	I.E. Roberto Velandia	PUB	Mosquera	3	Femenino	Técnica	SI	Asistencia administrativa	B	Medicina	A	Presencial	SI	NO	
555	I.E. Roberto Velandia	PUB	Mosquera	3	Femenino	Técnica	SI	Asistencia administrativa	A	Enfermería	A	Presencial	SI	SI	No especifica
556	I.E. Roberto Velandia	PUB	Mosquera	2	Femenino	Técnica	SI	Asistencia administrativa	B	Diseño Gráfico	A	Presencial	SI	SI	U. Distrital Francisco José de Caldas
557	I.E. Roberto Velandia	PUB	Mosquera	Otro	Masculino	Técnica	SI	Asistencia administrativa	C	Ingeniería de Sistemas	D	Virtual	NO	NO	
558	I.E. Roberto Velandia	PUB	Mosquera	3	Masculino	Técnica	SI	Asistencia administrativa	A	Artes Plásticas	A	Presencial	SI	SI	U. Distrital Francisco José de Caldas
559	I.E. Roberto Velandia	PUB	Mosquera	Otro	Femenino	Técnica	SI	Asistencia administrativa	A	Psicología	A	Presencial	NO	NO	
560	I.E. Roberto Velandia	PUB	Mosquera	2	Femenino	Técnica	SI	Asistencia administrativa	A	Ciencias del Deporte	D	Presencial	SI	SI	U. de Cundinamarca

Continuación Anexo F

TABULACION ENCUESTA PREGRADO															
Número	Colegio	Tipo	MUNICIPIO	1	2	3	4	CUÁL?	5	QUÉ LE GUSTARÍA ESTUDIAR	6	7	8	9	ESTUDIARÍA EN
561	I.E. Roberto Velandia	PUB	Mosquera	3	Femenino	Técnica	SI	Asistencia administrativa	A	Criminalística	A	Presencial	SI	SI	U. Manuela Beltrán
562	I.E. Roberto Velandia	PUB	Mosquera	1	Femenino	Técnica	SI	Asistencia administrativa	B	Ingeniería Ambiental	A	Presencial	NO	SI	U. de Cundinamarca
563	I.E. Roberto Velandia	PUB	Mosquera	2	Femenino	Técnica	SI	Asistencia administrativa	C	Docencia	D	Presencial	NO	NO	
564	I.E. Roberto Velandia	PUB	Mosquera	3	Masculino	Técnica	SI	Asistencia administrativa	A	Publicidad y Mercadeo	D	Virtual	NO	NO	
565	I.E. Roberto Velandia	PUB	Mosquera	2	Masculino	Técnica	SI	Asistencia administrativa	C	Ciencias del Deporte	A	Virtual	NO	NO	
566	I.E. Roberto Velandia	PUB	Mosquera	2	Masculino	Técnica	SI	Asistencia administrativa	A	Medicina	D	Presencial	NO	SI	U. de los Andes
567	I.E. Roberto Velandia	PUB	Mosquera	2	Femenino	Técnica	SI	Asistencia administrativa	A	Ingeniería Industrial	D	Presencial	NO	SI	U. Distrital Francisco José de Caldas
568	I.E. Roberto Velandia	PUB	Mosquera	3	Masculino	Técnica	SI	Asistencia administrativa	B	Ingeniería Industrial	D	Presencial	SI	SI	No especifica
569	I.E. Roberto Velandia	PUB	Mosquera	1	Masculino	Técnica	SI	Asistencia administrativa	C	Física	D	Presencial	SI	SI	U. Nacional
570	I.E. Roberto Velandia	PUB	Mosquera	2	Otro	Técnica	SI	Asistencia administrativa	A	Ciencia Forense	D	Presencial	SI	SI	U. Manuela Beltrán
571	I.E. Roberto Velandia	PUB	Mosquera	2	Femenino	Técnica	SI	Asistencia administrativa	B	Ciencias del Deporte	D	Presencial	SI	SI	U. de Cundinamarca
572	I.E. Roberto Velandia	PUB	Mosquera	2	Femenino	Técnica	SI	Asistencia administrativa	A	Estadística	A	Presencial	SI	SI	U. Nacional
573	I.E. Roberto Velandia	PUB	Mosquera	Otro	Femenino	Técnica	SI	Asistencia administrativa	A	Derecho	A	Presencial	SI	SI	No especifica
574	I.E. Roberto Velandia	PUB	Mosquera	3	Femenino	Técnica	SI	Asistencia administrativa	B	Cine y televisión	A	Presencial	NO	NO	
575	I.E. Roberto Velandia	PUB	Mosquera	1	Femenino	Técnica	SI	Asistencia administrativa	A	Ciencias del Deporte	A	Presencial	SI	SI	U. Pedagógica Nacional
576	I.E. Roberto Velandia	PUB	Mosquera	3	Femenino	Técnica	SI	Asistencia administrativa	A	Pedagogía en Letras y Español	D	Presencial	SI	NO	
577	I.E. Roberto Velandia	PUB	Mosquera	3	Femenino	Técnica	SI	Asistencia administrativa	A	Ingeniería Mecánica	D	Presencial	SI	NO	
578	I.E. Roberto Velandia	PUB	Mosquera	Otro	Masculino	Técnica	SI	Asistencia administrativa	B	Arquitectura	B	Virtual	NO	NO	
579	I.E. Roberto Velandia	PUB	Mosquera	4	Femenino	Técnica	SI	Contabilización de operaciones comerciales y Financieras	B	Psicología	D	Presencial	SI	SI	Pontificia U. Javeriana
580	I.E. Roberto Velandia	PUB	Mosquera	3	Femenino	Técnica	SI	Contabilización de operaciones comerciales y Financieras	A	Ingeniería Automotriz	A	Presencial	SI	NO	
581	I.E. Roberto Velandia	PUB	Mosquera	2	Masculino	Técnica	SI	Contabilización de operaciones comerciales y Financieras	B	Ingeniería Mecatrónica	D	Presencial	SI	SI	U. Nacional
582	I.E. Roberto Velandia	PUB	Mosquera	3	Masculino	Técnica	SI	Contabilización de operaciones comerciales y Financieras	A	Ingeniería Civil	D	Presencial	SI	SI	U. Distrital Francisco José de Caldas
583	I.E. Roberto Velandia	PUB	Mosquera	3	Femenino	Técnica	SI	Contabilización de operaciones comerciales y Financieras	A	Finanzas y comercio internacional	A	Presencial	NO	NO	
584	I.E. Roberto Velandia	PUB	Mosquera	1	Otro	Técnica	SI	Contabilización de operaciones comerciales y Financieras	A	Carrera militar	A	Presencial	SI	SI	No especifica
585	I.E. Roberto Velandia	PUB	Mosquera	3	Femenino	Técnica	SI	Contabilización de operaciones comerciales y Financieras	C	Finanzas y comercio internacional	A	Presencial	NO	NO	
586	I.E. Roberto Velandia	PUB	Mosquera	2	Femenino	Técnica	SI	Venta de productos y suministros	A	Estadística	B	Presencial	SI	SI	U. Nacional
587	I.E. Roberto Velandia	PUB	Mosquera	2	Masculino	Técnica	SI	Venta de productos y suministros	A	Finanzas y comercio internacional	D	Presencial	SI	SI	No especifica
588	I.E. Roberto Velandia	PUB	Mosquera	2	Masculino	Técnica	SI	Venta de productos y suministros	A	Medicina	D	Presencial	SI	SI	U. Nacional
589	I.E. Roberto Velandia	PUB	Mosquera	2	Femenino	Técnica	SI	Venta de productos y suministros	A	Comunicación Social	D	Presencial	NO	NO	
590	I.E. Roberto Velandia	PUB	Mosquera	3	Masculino	Técnica	SI	Venta de productos y suministros	A	Diseño Industrial	A	Presencial	NO	NO	
591	I.E. Roberto Velandia	PUB	Mosquera	2	Otro	Técnica	SI	No especifica	A	Policia	D	Presencial	SI	SI	El exterior
592	I.E. Roberto Velandia	PUB	Mosquera	2	Femenino	Técnica	SI	No especifica	A	No especifica	A	Presencial	SI	SI	No especifica
593	I.E. Roberto Velandia	PUB	Mosquera	3	Masculino	Técnica	SI	No especifica	A	Contaduría Pública	E	Presencial	SI	SI	No especifica
594	I.E. Roberto Velandia	PUB	Mosquera	Otro	Femenino	Técnica	SI	Asistencia administrativa	A	Psicología	D	Presencial	SI	NO	
595	I.E. Roberto Velandia	PUB	Mosquera	3	Masculino	Técnica	SI	Asistencia administrativa	B	Contaduría Pública	A	Presencial	SI	NO	
596	I.E. Roberto Velandia	PUB	Mosquera	3	Masculino	Técnica	SI	No especifica	C	Finanzas y comercio internacional	E	Presencial	SI	SI	No especifica
597	Liceo Moderno Isaac Newton	PRIV	Madrid	3	Femenino	Técnica	SI	Asistencia administrativa	B	Diseño Gráfico	A	Presencial	SI	SI	U. Nacional
598	Liceo Moderno Isaac Newton	PRIV	Madrid	2	Masculino	Técnica	SI	Asistencia administrativa	B	Psicología	A	Presencial	SI	SI	U. de Cundinamarca
599	Liceo Moderno Isaac Newton	PRIV	Madrid	3	Femenino	Técnica	SI	Asistencia administrativa	B	Derecho	B	Presencial	NO	SI	U. Libre
600	Liceo Moderno Isaac Newton	PRIV	Madrid	3	Femenino	Técnica	SI	Asistencia administrativa	B	Contaduría Pública	A	Presencial	SI	SI	U. de Cundinamarca
601	Liceo Moderno Isaac Newton	PRIV	Madrid	2	Femenino	Técnica	SI	Asistencia administrativa	B	Comunicación Social	D	Presencial	SI	SI	U. Agustiniiana
602	Liceo Moderno Isaac Newton	PRIV	Madrid	3	Masculino	Técnica	SI	Asistencia administrativa	B	Música	A	Presencial	NO	SI	U. Nacional
603	Liceo Moderno Isaac Newton	PRIV	Madrid	3	Femenino	Técnica	SI	Asistencia administrativa	B	Derecho	B	Presencial	NO	NO	
604	Liceo Moderno Isaac Newton	PRIV	Madrid	2	Masculino	Técnica	SI	Asistencia administrativa	B	Estadística	B	Presencial	SI	NO	
605	Liceo Moderno Isaac Newton	PRIV	Madrid	3	Femenino	Técnica	SI	Asistencia administrativa	B	Ingeniería Civil	A	Presencial	SI	SI	Escuela de Ingenieros
606	Liceo Moderno Isaac Newton	PRIV	Madrid	2	Masculino	Técnica	SI	Asistencia administrativa	B	Economía	A	Presencial	NO	SI	U. Nacional
607	Liceo Moderno Isaac Newton	PRIV	Madrid	2	Femenino	Técnica	SI	Asistencia administrativa	B	Medicina	D	Presencial	SI	SI	U. Nacional
608	Liceo Moderno Isaac Newton	PRIV	Madrid	3	Masculino	Técnica	SI	Asistencia administrativa	A	Ingeniería de Sistemas	D	Presencial	SI	SI	U. Nacional
609	Liceo Moderno Isaac Newton	PRIV	Madrid	3	Femenino	Técnica	SI	Asistencia administrativa	B	Economía	E	Presencial	SI	SI	U. Externado de Colombia
610	Liceo Moderno Isaac Newton	PRIV	Madrid	3	Femenino	Técnica	SI	Asistencia administrativa	B	Lenguas Modernas	D	Presencial	NO	NO	
611	Liceo Moderno Isaac Newton	PRIV	Madrid	3	Femenino	Técnica	SI	Asistencia administrativa	B	Psicología	E	Presencial	SI	SI	U. Nacional
612	Liceo Moderno Isaac Newton	PRIV	Madrid	2	Femenino	Técnica	SI	Asistencia administrativa	B	Salud Ocupacional	A	Presencial	SI	SI	U. Nacional
613	Liceo Moderno Isaac Newton	PRIV	Madrid	3	Femenino	Técnica	SI	Asistencia administrativa	B	Economía	C	Presencial	SI	SI	U. de la Salle
614	Liceo Moderno Isaac Newton	PRIV	Madrid	3	Masculino	Técnica	SI	Asistencia administrativa	B	Economía	A	Presencial	NO	NO	
615	Liceo Moderno Isaac Newton	PRIV	Madrid	2	Femenino	Técnica	SI	Asistencia administrativa	B	Filología	D	Presencial	SI	SI	U. Nacional
616	Liceo Moderno Isaac Newton	PRIV	Madrid	3	Femenino	Técnica	SI	Asistencia administrativa	B	Lenguas Modernas	A	Presencial	NO	SI	Escuela Colombiana de Carreras Industriales

Continuación Anexo F

TABULACION ENCUESTA PREGRADO															
Número	Colegio	Tipo	MUNICIPIO	1	2	3	4	CUÁL?	5	QUÉ LE GUSTARÍA ESTUDIAR	6	7	8	9	ESTUDIARÍA EN
617	Liceo Moderno Isaac Newton	PRIV	Madrid	2	Femenino	Técnica	SI	Asistencia administrativa	B	Medicina	D	Presencial	SI	SI	F. Universitaria de Ciencias de la Salud
618	Liceo Moderno Isaac Newton	PRIV	Madrid	3	Femenino	Técnica	SI	Asistencia administrativa	B	Derecho	A	Presencial	SI	SI	U. Nacional
619	Liceo Moderno Isaac Newton	PRIV	Madrid	2	Masculino	Técnica	SI	Asistencia administrativa	B	Finanzas y comercio internacional	A	Presencial	NO	SI	U. de la Salle
620	Liceo Moderno Isaac Newton	PRIV	Madrid	2	Femenino	Técnica	SI	Asistencia administrativa	B	Finanzas y comercio internacional	A	Presencial	NO	NO	
621	Liceo Moderno Isaac Newton	PRIV	Madrid	3	Masculino	Técnica	SI	Asistencia administrativa	B	Hotelería y Turismo	A	Presencial	NO	NO	
622	Liceo Moderno Isaac Newton	PRIV	Madrid	3	Femenino	Técnica	SI	Asistencia administrativa	B	Gastronomía	A	Presencial	NO	SI	Escuela Colombiana de Carreras Industriales
623	Liceo Moderno Isaac Newton	PRIV	Madrid	2	Masculino	Técnica	SI	Asistencia administrativa	B	Deportes	A	Presencial	SI	SI	F. Universitaria del área Andina
624	Liceo Moderno Isaac Newton	PRIV	Madrid	3	Masculino	Técnica	SI	Asistencia administrativa	B	Productocción Musical	D	Presencial	NO	NO	
625	Liceo Moderno Isaac Newton	PRIV	Madrid	Otro	Masculino	Técnica	SI	Asistencia administrativa	B	No específica	E	Presencial	NO	NO	
626	Liceo Moderno Isaac Newton	PRIV	Madrid	Otro	Femenino	Técnica	SI	Asistencia administrativa	B	Finanzas y comercio internacional	A	Presencial	SI	SI	No específica
627	Liceo Moderno Isaac Newton	PRIV	Madrid	3	Femenino	Técnica	SI	Asistencia administrativa	B	Marketing y Negocios Internacionales	D	Presencial	SI	SI	U. Externado de Colombia
628	I.E. Antonio Nariño	PUB	Mosquera	1	Femenino	Técnica	SI	Programación de software	B	Psicología	A	Presencial	NO	NO	
629	I.E. Antonio Nariño	PUB	Mosquera	1	Masculino	Técnica	SI	Programación de software	B	Ingeniería Industrial	E	Presencial	NO	NO	
630	I.E. Antonio Nariño	PUB	Mosquera	3	Masculino	Técnica	SI	Programación de software	B	Gastronomía	A	Presencial	NO	NO	
631	I.E. Antonio Nariño	PUB	Mosquera	3	Masculino	Técnica	SI	Programación de software	B	Finanzas y comercio internacional	A	Presencial	SI	NO	
632	I.E. Antonio Nariño	PUB	Mosquera	2	Masculino	Técnica	SI	Programación de software	B	Agronomía	A	Presencial	NO	SI	SENA
633	I.E. Antonio Nariño	PUB	Mosquera	3	Masculino	Técnica	SI	Programación de software	B	Ingeniería Industrial	A	Presencial	SI	SI	No específica
634	I.E. Antonio Nariño	PUB	Mosquera	3	Masculino	Técnica	SI	Programación de software	B	Medicina	A	Presencial	SI	SI	U. Distrital Francisco José de Caldas
635	I.E. Antonio Nariño	PUB	Mosquera	1	Femenino	Técnica	SI	Programación de software	B	Auxiliar de vuelo	A	Presencial	SI	NO	
636	I.E. Antonio Nariño	PUB	Mosquera	1	Femenino	Técnica	SI	Programación de software	B	Psicología	A	Presencial	SI	NO	
637	I.E. Antonio Nariño	PUB	Mosquera	3	Femenino	Técnica	SI	Programación de software	B	Diseño Gráfico	A	Presencial	SI	SI	No específica
638	I.E. Antonio Nariño	PUB	Mosquera	Otro	Masculino	Técnica	SI	Programación de software	B	Diseño Gráfico	D	Presencial	SI	NO	
639	I.E. Antonio Nariño	PUB	Mosquera	3	Femenino	Técnica	SI	Programación de software	B	Ingeniería Industrial	A	Presencial	SI	NO	
640	I.E. Antonio Nariño	PUB	Mosquera	2	Masculino	Técnica	SI	Programación de software	B	Negocios Internacionales	A	Presencial	SI	SI	No específica
641	I.E. Antonio Nariño	PUB	Mosquera	3	Masculino	Técnica	SI	Programación de software	B	Lenguas Modernas	A	Presencial	NO	NO	
642	I.E. Antonio Nariño	PUB	Mosquera	2	Masculino	Técnica	SI	Programación de software	B	Agronomía	A	Presencial	SI	SI	SENA
643	I.E. Antonio Nariño	PUB	Mosquera	2	Masculino	Técnica	SI	Programación de software	B	Paramedicina	D	Presencial	NO	NO	
644	I.E. Antonio Nariño	PUB	Mosquera	2	Femenino	Técnica	SI	Programación de software	B	Aviación	D	Presencial	SI	SI	No específica
645	I.E. Antonio Nariño	PUB	Mosquera	2	Femenino	Técnica	SI	Programación de software	B	Licenciatura en Inglés	A	Presencial	NO	NO	
646	I.E. Antonio Nariño	PUB	Mosquera	1	Femenino	Técnica	SI	Programación de software	B	No específica	A	Presencial	NO	SI	U. de Cundinamarca
647	I.E. Antonio Nariño	PUB	Mosquera	3	Femenino	Técnica	SI	Programación de software	B	Medicina	D	Presencial	SI	SI	U. Nacional
648	I.E. Antonio Nariño	PUB	Mosquera	2	Femenino	Técnica	SI	Programación de software	B	Medicina Veterinaria	A	Presencial	SI	SI	U. Nacional
649	I.E. Antonio Nariño	PUB	Mosquera	2	Femenino	Técnica	SI	Programación de software	B	Lenguas Modernas	A	Presencial	SI	SI	U. Pedagógica Nacional
650	I.E. Antonio Nariño	PUB	Mosquera	2	Masculino	Técnica	SI	Programación de software	B	Ingeniería de Sistemas	A	Presencial	SI	SI	U. de la Salle
651	I.E. Antonio Nariño	PUB	Mosquera	2	Femenino	Técnica	SI	Programación de software	B	Derecho	E	Presencial	NO	NO	
652	I.E. Antonio Nariño	PUB	Mosquera	2	Femenino	Técnica	SI	Programación de software	B	Derecho	B	Presencial	SI	SI	No específica
653	I.E. Antonio Nariño	PUB	Mosquera	2	Femenino	Técnica	SI	Programación de software	B	Ingeniería Automotriz	D	Presencial	SI	SI	U. de la Salle
654	I.E. Antonio Nariño	PUB	Mosquera	2	Masculino	Técnica	SI	Programación de software	B	Multimedia	D	Presencial	NO	NO	
655	I.E. Antonio Nariño	PUB	Mosquera	1	Otro	Técnica	SI	Programación de software	B	Licenciatura en Lenguas modernas	A	Presencial	SI	SI	No específica
656	I.E. Antonio Nariño	PUB	Mosquera	2	Femenino	Técnica	SI	Programación de software	B	Psicología	D	Presencial	SI	SI	U. Pedagógica Nacional
657	I.E. Antonio Nariño	PUB	Mosquera	2	Femenino	Técnica	SI	Programación de software	B	Gastronomía	D	Presencial	NO	NO	
658	I.E. Antonio Nariño	PUB	Mosquera	3	Femenino	Técnica	SI	Programación de software	B	Auxiliar de vuelo	F	Presencial	NO	NO	
659	I.E. Antonio Nariño	PUB	Mosquera	2	Femenino	Técnica	SI	Programación de software	B	Psicología	A	Virtual	SI	SI	U. de Cundinamarca
660	I.E. Antonio Nariño	PUB	Mosquera	2	Femenino	Técnica	SI	Programación de software	B	Ingeniería Agronómica	A	Presencial	NO	NO	
661	I.E. Antonio Nariño	PUB	Mosquera	3	Masculino	Técnica	SI	Programación de software	B	Medicina	A	Presencial	SI	SI	U. Militar Nueva Granada
662	I.E. Antonio Nariño	PUB	Mosquera	2	Femenino	Técnica	SI	Programación de software	B	Auxiliar de vuelo	A	Presencial	SI	SI	Avianca
663	I.E. Antonio Nariño	PUB	Mosquera	3	Femenino	Técnica	SI	Programación de software	A	Auxiliar de vuelo	F	Presencial	SI	SI	Indoamericana Escuela de Aviación
664	I.E. Antonio Nariño	PUB	Mosquera	2	Femenino	Técnica	SI	Programación de software	A	Ingeniería de Sistemas	D	Presencial	NO	SI	U. Nacional
665	I.E. Antonio Nariño	PUB	Mosquera	2	Masculino	Técnica	SI	Programación de software	B	Licenciatura en Educación Física	A	Virtual	SI	SI	U. de Cundinamarca
666	I.E. Antonio Nariño	PUB	Mosquera	3	Femenino	Técnica	SI	Programación de software	B	Auxiliar de vuelo	A	Presencial	SI	SI	No específica
667	I.E. Antonio Nariño	PUB	Mosquera	2	Femenino	Técnica	SI	Programación de software	A	Programación de Software	A	Presencial	NO	NO	
668	I.E. Antonio Nariño	PUB	Mosquera	2	Masculino	Técnica	SI	Programación de software	B	Administración de Empresas	F	Presencial	SI	SI	No específica
669	I.E. Juan Luis Londoño	PUB	Mosquera	2	Femenino	Técnica	SI	Desarrollo de Software	B	Policia	D	Presencial	NO	SI	Escuela de Cadetes, General Santander
670	I.E. Juan Luis Londoño	PUB	Mosquera	3	Femenino	Técnica	SI	Desarrollo de Software	B	Contaduría Pública	A	Presencial	NO	NO	
671	I.E. Juan Luis Londoño	PUB	Mosquera	3	Masculino	Técnica	SI	Desarrollo de Software	A	Psicología	A	Presencial	SI	NO	
672	I.E. Juan Luis Londoño	PUB	Mosquera	2	Femenino	Técnica	SI	Desarrollo de Software	B	Fotografía	D	Presencial	NO	NO	

Continuación Anexo F

TABULACION ENCUESTA PREGRADO															
Número	Colegio	Tipo	MUNICIPIO	1	2	3	4	CUÁL?	5	QUÉ LE GUSTARÍA ESTUDIAR	6	7	8	9	ESTUDIARÍA EN
673	I.E. Juan Luis Londoño	PUB	Mosquera	3	Femenino	Técnica	SI	Desarrollo de Software	A	Ingeniería de Sistemas	E	Presencial	NO	SI	U. de Cundinamarca
674	I.E. Juan Luis Londoño	PUB	Mosquera	2	Femenino	Técnica	SI	Desarrollo de Software	B	Animación Gráfica	D	Presencial	NO	NO	
675	I.E. Juan Luis Londoño	PUB	Mosquera	2	Masculino	Técnica	SI	Desarrollo de Software	A	Pedagogía	A	Presencial	NO	NO	
676	I.E. Juan Luis Londoño	PUB	Mosquera	2	Masculino	Técnica	SI	Desarrollo de Software	A	Ingeniería de Minas	B	Presencial	NO	NO	
677	I.E. Juan Luis Londoño	PUB	Mosquera	2	Femenino	Técnica	SI	Desarrollo de Software	A	Medicina	A	Presencial	NO	SI	U. Nacional
678	I.E. Juan Luis Londoño	PUB	Mosquera	3	Masculino	Técnica	SI	Desarrollo de Software	A	Ingeniería Civil	D	Presencial	NO	NO	
679	I.E. Juan Luis Londoño	PUB	Mosquera	3	Femenino	Técnica	SI	Desarrollo de Software	B	Auxiliar de vuelo	A	Presencial	SI	NO	
680	I.E. Juan Luis Londoño	PUB	Mosquera	2	Otro	Técnica	SI	Desarrollo de Software	C	Producción Audiovisual	A	Presencial	NO	NO	
681	I.E. Juan Luis Londoño	PUB	Mosquera	2	Masculino	Técnica	SI	Desarrollo de Software	B	Ingeniería Industrial	D	Presencial	NO	SI	No específica
682	I.E. Juan Luis Londoño	PUB	Mosquera	2	Femenino	Técnica	SI	Desarrollo de Software	B	Lenguas Modernas	A	Presencial	SI	SI	Escuela Colombiana de Carreras Industriales
683	I.E. Juan Luis Londoño	PUB	Mosquera	2	Femenino	Técnica	SI	Desarrollo de Software	A	Diseño de Modas	A	Presencial	SI	SI	Politécnico Grancolombiano
684	I.E. Juan Luis Londoño	PUB	Mosquera	2	Masculino	Técnica	SI	Desarrollo de Software	A	Desarrollo de Software	A	Presencial	SI	SI	U. de Cundinamarca
685	I.E. Juan Luis Londoño	PUB	Mosquera	2	Femenino	Técnica	SI	Desarrollo de Software	B	Enfermería	D	Presencial	SI	SI	U. Nacional
686	I.E. Juan Luis Londoño	PUB	Mosquera	2	Masculino	Técnica	SI	Recreación	A	Recursos Humanos	A	Presencial	NO	SI	No específica
687	I.E. Juan Luis Londoño	PUB	Mosquera	1	Femenino	Técnica	NO		E	Psicología	E	Presencial	NO	SI	U. Nacional
688	I.E. Juan Luis Londoño	PUB	Mosquera	1	Femenino	Técnica	SI	Recreación	D	Ingeniería Forestal	D	Presencial	SI	SI	U. Nacional
689	I.E. Juan Luis Londoño	PUB	Mosquera	1	Masculino	Técnica	SI	Recreación	B	Carrera militar	A	Presencial	SI	SI	No específica
690	I.E. Juan Luis Londoño	PUB	Mosquera	2	Femenino	Técnica	SI	Desarrollo de Software	A	Ingeniería de Sistemas	A	Presencial	SI	SI	U. de la Salle
691	I.E. Juan Luis Londoño	PUB	Mosquera	2	Femenino	Técnica	SI	Recreación	A	Ciencias del Deporte	D	Presencial	SI	SI	U. de Cundinamarca
692	I.E. Juan Luis Londoño	PUB	Mosquera	3	Femenino	Técnica	SI	Recreación	B	Administración de Empresas	A	Presencial	SI	SI	U. Nacional
693	I.E. Juan Luis Londoño	PUB	Mosquera	2	Femenino	Técnica	SI	Recreación	A	Entrenamiento Deportivo	D	Presencial	SI	SI	U. de la Salle
694	I.E. Juan Luis Londoño	PUB	Mosquera	3	Femenino	Técnica	SI	Recreación	A	Finanzas y comercio internacional	A	Presencial	SI	SI	U. Nacional
695	I.E. Juan Luis Londoño	PUB	Mosquera	1	Masculino	Técnica	SI	Recreación	A	Finanzas y comercio internacional	D	Presencial	SI	SI	U. de la Salle
696	I.E. Juan Luis Londoño	PUB	Mosquera	2	Femenino	Técnica	SI	Recreación	A	Ingeniería Industrial	D	Presencial	NO	NO	
697	I.E. Juan Luis Londoño	PUB	Mosquera	3	Masculino	Técnica	SI	Recreación	B	Finanzas y comercio internacional	D	Presencial	SI	SI	U. del Bosque
698	I.E. Juan Luis Londoño	PUB	Mosquera	3	Femenino	Técnica	SI	Recreación	A	Finanzas y comercio internacional	A	Presencial	SI	SI	U. de la Salle
699	I.E. Juan Luis Londoño	PUB	Mosquera	1	Femenino	Técnica	SI	Recreación	C	Economía	B	Presencial	SI	SI	U. Distrital Francisco José de Caldas
700	I.E. Juan Luis Londoño	PUB	Mosquera	2	Femenino	Técnica	SI	Recreación	C	Ingeniería Ambiental	A	Presencial	SI	SI	U. Distrital Francisco José de Caldas
701	I.E. Juan Luis Londoño	PUB	Mosquera	1	Femenino	Técnica	SI	Recreación	B	Arquitectura	D	Presencial	NO	NO	
702	I.E. Juan Luis Londoño	PUB	Mosquera	2	Masculino	Técnica	SI	Recreación	A	Ingeniería Industrial	A	Presencial	NO	NO	
703	I.E. Juan Luis Londoño	PUB	Mosquera	3	Femenino	Técnica	SI	Recreación	A	Psicología	D	Presencial	SI	SI	U. Nacional
704	I.E. Juan Luis Londoño	PUB	Mosquera	Otro	Femenino	Técnica	SI	Recreación	B	Derecho	A	Presencial	NO	NO	
705	I.E. Juan Luis Londoño	PUB	Mosquera	3	Femenino	Técnica	SI	Recreación	D	Nutrición y Dietética	D	Presencial	SI	SI	U. Nacional
706	I.E. Juan Luis Londoño	PUB	Mosquera	2	Femenino	Técnica	SI	Recreación	B	Medicina Veterinaria	A	Presencial	SI	SI	U. Nacional
707	I.E. Juan Luis Londoño	PUB	Mosquera	3	Masculino	Técnica	SI	Recreación	B	Ingeniería Biomédica	D	Presencial	SI	SI	U. Nacional
708	I.E. Juan Luis Londoño	PUB	Mosquera	2	Femenino	Técnica	SI	Recreación	B	Economía	A	Presencial	NO	SI	U. Nacional
709	I.E. Juan Luis Londoño	PUB	Mosquera	2	Masculino	Técnica	SI	Recreación	A	Administración Deportiva	D	Presencial	NO	SI	U. Distrital Francisco José de Caldas
710	I.E. Juan Luis Londoño	PUB	Mosquera	Otro	Masculino	Técnica	SI	Recreación	A	Administración de Empresas	A	Presencial	SI	SI	No específica
711	I.E. Juan Luis Londoño	PUB	Mosquera	2	Femenino	Técnica	SI	Recreación	D	Policía	D	Presencial	NO	NO	
712	I.E. Juan Luis Londoño	PUB	Mosquera	3	Masculino	Técnica	SI	Recreación	A	Medicina	A	Presencial	SI	SI	No específica
713	I.E. Juan Luis Londoño	PUB	Mosquera	3	Masculino	Técnica	SI	Recreación	A	Aviación	A	Presencial	SI	NO	
714	I.E. Juan Luis Londoño	PUB	Mosquera	2	Masculino	Técnica	SI	Recreación	A	Gastronomía	A	Presencial	SI	SI	Politécnico Internacional
715	I.E. Juan Luis Londoño	PUB	Mosquera	2	Masculino	Técnica	SI	Recreación	A	Ingeniería de Sistemas	E	Presencial	SI	SI	U. Distrital Francisco José de Caldas
716	I.E. Juan Luis Londoño	PUB	Mosquera	2	Femenino	Técnica	SI	Recreación	A	Arte Danzario	D	Presencial	SI	SI	U. Distrital Francisco José de Caldas
717	I.E. Juan Luis Londoño	PUB	Mosquera	3	Femenino	Técnica	SI	Recreación	B	Finanzas y comercio internacional	A	Presencial	SI	SI	U. de la Salle
718	I.E. Juan Luis Londoño	PUB	Mosquera	2	Masculino	Técnica	SI	Recreación	A	Finanzas y comercio internacional	D	Presencial	SI	SI	U. Distrital Francisco José de Caldas
719	I.E. Juan Luis Londoño	PUB	Mosquera	3	Femenino	Técnica	SI	Desarrollo de Software	B	No Sabe	F	Presencial	NO	NO	
720	I.E. Juan Luis Londoño	PUB	Mosquera	2	Femenino	Técnica	SI	Desarrollo de Software	B	Psicología	A	Presencial	NO	NO	
721	I.E. Juan Luis Londoño	PUB	Mosquera	2	Masculino	Técnica	SI	Desarrollo de Software	B	Medicina	A	Presencial	SI	SI	F. Universitaria Minuto de Dios
722	I.E. Juan Luis Londoño	PUB	Mosquera	2	Femenino	Técnica	SI	Desarrollo de Software	B	Recursos Humanos	D	Presencial	NO	NO	
723	I.E. Juan Luis Londoño	PUB	Mosquera	Otro	Femenino	Técnica	SI	Desarrollo de Software	A	Recursos Humanos	F	Presencial	NO	SI	SENA
724	I.E. Juan Luis Londoño	PUB	Mosquera	2	Femenino	Técnica	SI	Desarrollo de Software	B	Fisioterapia	D	Presencial	NO	SI	U. Nacional
725	I.E. Juan Luis Londoño	PUB	Mosquera	2	Masculino	Técnica	SI	Desarrollo de Software	A	Medicina	A	Presencial	NO	SI	No específica
726	I.E. Juan Luis Londoño	PUB	Mosquera	2	Masculino	Técnica	SI	Desarrollo de Software	B	Gobierno y Recursos Humanos	D	Presencial	SI	SI	U. Externado de Colombia
727	I.E. Juan Luis Londoño	PUB	Mosquera	2	Femenino	Técnica	SI	Desarrollo de Software	A	Ingeniería de Sistemas	D	Presencial	SI	SI	Politécnico Grancolombiano
728	I.E. Juan Luis Londoño	PUB	Mosquera	2	Otro	Técnica	SI	Desarrollo de Software	A	Ingeniería de Sistemas	D	Presencial	SI	SI	U. Nacional

Continuación Anexo F

TABULACION ENCUESTA PREGRADO															
Número	Colegio	Tipo	MUNICIPIO	1	2	3	4	CUÁL?	5	QUÉ LE GUSTARÍA ESTUDIAR	6	7	8	9	ESTUDIARÍA EN
729	I.E. Juan Luis Londoño	PUB	Mosquera	2	Masculino	Técnica	SI	Desarrollo de Software	A	Ingeniería de Sistemas	A	Presencial	SI	NO	
730	I.E. Juan Luis Londoño	PUB	Mosquera	2	Masculino	Técnica	SI	Desarrollo de Software	B	Artes Escénicas	D	Presencial	NO	SI	U. Distrital Francisco José de Caldas
731	Instituto Téc. Industrial	PUB	Facatativá	4	Masculino	Técnica	SI	Electricidad	B	Ingeniería de Sistemas	A	Presencial	SI	NO	
732	Instituto Téc. Industrial	PUB	Facatativá	2	Masculino	Técnica	SI	Diseño Industrial	A	Ingeniería Industrial	A	Presencial	SI	SI	U. de Cundinamarca
733	Instituto Téc. Industrial	PUB	Facatativá	2	Masculino	Técnica	SI	Electricidad	A	Ingeniería Industrial	D	Presencial	NO	SI	U. Distrital Francisco José de Caldas
734	Instituto Téc. Industrial	PUB	Facatativá	3	Femenino	Técnica	SI	Mecánica Automotriz	A	Música	A	Presencial	SI	NO	
735	Instituto Téc. Industrial	PUB	Facatativá	2	Femenino	Técnica	SI	Mecánica Automotriz	C	Marketing	D	Presencial	NO	SI	U. Nacional Abierta y a Distancia
736	Instituto Téc. Industrial	PUB	Facatativá	2	Masculino	Técnica	NO			Medicina	D	Presencial	SI	SI	U. Industrial de Santander
737	Instituto Téc. Industrial	PUB	Facatativá	2	Femenino	Técnica	SI	Metalmecánica	C	Auxiliar de Salud Oral	A	Presencial	SI	SI	Incatec
738	Instituto Téc. Industrial	PUB	Facatativá	1	Otro	Técnica	NO			Derecho	A	Presencial	SI	NO	
739	Instituto Téc. Industrial	PUB	Facatativá	1	Femenino	Técnica	SI	Mecánica Automotriz	A	Atención a la primera infancia	A	Presencial	SI	SI	U. Iberoamericana
740	Instituto Téc. Industrial	PUB	Facatativá	1	Masculino	Técnica	NO			Ingeniería Mecatrónica	D	Presencial	SI	SI	Escuela Colombiana de Carreras Industriales
741	Instituto Téc. Industrial	PUB	Facatativá	4	Femenino	Técnica	NO			Filología	D	Presencial	SI	SI	U. Distrital Francisco José de Caldas
742	Instituto Téc. Industrial	PUB	Facatativá	3	Masculino	Técnica	SI	Electrónica	C	Psicología	A	Presencial	SI	SI	El exterior
743	Instituto Téc. Industrial	PUB	Facatativá	3	Masculino	Técnica	SI	Electrónica	A	Ingeniería de Sistemas	D	Presencial	SI	SI	U. de Cundinamarca
744	Instituto Téc. Industrial	PUB	Facatativá	2	Masculino	Técnica	SI	Electrónica	A	Ingeniería de Sistemas	D	Presencial	NO	SI	U. de Cundinamarca
745	Instituto Téc. Industrial	PUB	Facatativá	2	Masculino	Técnica	SI	Electrónica	D	Diseño Gráfico	D	Presencial	SI	SI	U. Nacional
746	Instituto Téc. Industrial	PUB	Facatativá	1	Masculino	Técnica	SI	Diseño Industrial	B	Derecho	B	Presencial	SI	SI	U. Nacional
747	Instituto Téc. Industrial	PUB	Facatativá	1	Masculino	Técnica	SI	Diseño Industrial	A	Ingeniería Industrial	D	Presencial	NO	SI	U. Nacional
748	Instituto Téc. Industrial	PUB	Facatativá	3	Masculino	Técnica	SI	Electricidad	B	Ingeniería Civil	A	Presencial	SI	SI	U. Distrital Francisco José de Caldas
749	Instituto Téc. Industrial	PUB	Facatativá	3	Femenino	Técnica	SI	Mecánica Automotriz	C	Medicina Veterinaria	A	Presencial	SI	NO	
750	Instituto Téc. Industrial	PUB	Facatativá	1	Masculino	Técnica	SI	Metalmecánica	A	Música	D	Presencial	NO	SI	U. Distrital Francisco José de Caldas
751	Instituto Téc. Industrial	PUB	Facatativá	2	Femenino	Técnica	SI	Diseño Industrial	C	Logística	D	Presencial	NO	SI	F. Universitaria Minuto de Dios
752	Instituto Téc. Industrial	PUB	Facatativá	2	Masculino	Técnica	SI	Mecánica Automotriz	A	Ingeniería Industrial	A	Presencial	SI	NO	
753	Instituto Téc. Industrial	PUB	Facatativá	3	Femenino	Técnica	SI	Diseño Industrial	C	Diseño Gráfico	D	Presencial	SI	NO	
754	Instituto Téc. Industrial	PUB	Facatativá	2	Femenino	Técnica	SI	Diseño Industrial	C	Carrera militar	D	Presencial	SI	NO	
755	Instituto Téc. Industrial	PUB	Facatativá	2	Femenino	Técnica	SI	Electrónica	A	Psicología	A	Presencial	NO	SI	U. de Cundinamarca
756	Instituto Téc. Industrial	PUB	Facatativá	2	Masculino	Técnica	NO			Derecho	A	Presencial	NO	NO	
757	Instituto Téc. Industrial	PUB	Facatativá	2	Masculino	Técnica	NO			Ingeniería de Sistemas	D	Presencial	NO	SI	U. de Cundinamarca
758	Instituto Téc. Industrial	PUB	Facatativá	2	Femenino	Técnica	SI	Metalmecánica	A	Derecho	D	Presencial	SI	SI	U. Agraria de Colombia
759	Instituto Téc. Industrial	PUB	Facatativá	2	Masculino	Técnica	SI	Mecánica Automotriz	A	Derecho	A	Presencial	SI	SI	U. Agraria de Colombia
760	Instituto Téc. Industrial	PUB	Facatativá	1	Femenino	Técnica	SI	Ebanistería	A	Criminalística	A	Presencial	SI	NO	
761	Instituto Téc. Industrial	PUB	Facatativá	2	Masculino	Técnica	SI	Electricidad	A	Cine y televisión	D	Presencial	SI	SI	U. Nacional
762	Instituto Téc. Industrial	PUB	Facatativá	2	Femenino	Técnica	SI	No especifica	A	Enfermería	A	Presencial	NO	NO	
763	Instituto Téc. Industrial	PUB	Facatativá	2	Masculino	Técnica	SI	Diseño Industrial	A	Música	A	Presencial	SI	NO	
764	Instituto Téc. Industrial	PUB	Facatativá	2	Masculino	Técnica	SI	Electricidad	A	Ingeniería de Sistemas	A	Presencial	SI	SI	U. Nacional
765	Instituto Téc. Industrial	PUB	Facatativá	3	Masculino	Técnica	SI	Electricidad	A	Ingeniería Ambiental	A	Presencial	SI	SI	U. de Cundinamarca
766	Instituto Téc. Industrial	PUB	Facatativá	2	Masculino	Técnica	SI	Electricidad	A	Ingeniería Civil	B	Presencial	SI	SI	U. Agraria de Colombia
767	I.E.M. Manuela Ayala de Gaitan	PUB	Facatativá	3	Femenino	Académica	NO			Finanzas y comercio internacional	A	Presencial	NO	NO	
768	I.E.M. Manuela Ayala de Gaitan	PUB	Facatativá	3	Femenino	Académica	NO			Policia	A	Presencial	SI	SI	Escuela General Santander
769	I.E.M. Manuela Ayala de Gaitan	PUB	Facatativá	1	Femenino	Académica	SI	Comercio Internacional	A	Arquitectura	A	Presencial	SI	SI	U. Distrital Francisco José de Caldas
770	I.E.M. Manuela Ayala de Gaitan	PUB	Facatativá	1	Masculino	Académica	SI	Recursos Humanos	A	Arquitectura	F	Presencial	SI	SI	U. Nacional
771	I.E.M. Manuela Ayala de Gaitan	PUB	Facatativá	2	Masculino	Académica	SI	Recursos Humanos	A	Aviación	A	Presencial	SI	SI	Academia Antioqueña de Aviación
772	I.E.M. Manuela Ayala de Gaitan	PUB	Facatativá	Otro	Masculino	Académica	SI	Programación de software	B	Finanzas y comercio internacional	A	Presencial	NO	SI	No especifica
773	I.E.M. Manuela Ayala de Gaitan	PUB	Facatativá	2	Masculino	Académica	SI	No especifica	A	Economía	D	Presencial	SI	NO	
774	I.E.M. Manuela Ayala de Gaitan	PUB	Facatativá	1	Femenino	Académica	SI	Recursos Humanos	B	Medicina	A	Presencial	SI	SI	U. Nacional
775	I.E.M. Manuela Ayala de Gaitan	PUB	Facatativá	Otro	Masculino	Académica	NO			Carrera militar	A	Presencial	NO	SI	Escuela de Cadetes, General Santander
776	I.E.M. Manuela Ayala de Gaitan	PUB	Facatativá	2	Masculino	Académica	SI	Recursos Humanos	B	Fisioterapia	A	Presencial	NO	NO	
777	I.E.M. Manuela Ayala de Gaitan	PUB	Facatativá	3	Femenino	Académica	NO			Psicología	D	Presencial	SI	SI	U. de Cundinamarca
778	I.E.M. Manuela Ayala de Gaitan	PUB	Facatativá	3	Femenino	Académica	SI	Asistencia administrativa	A	No especifica	A	Presencial	SI	SI	U. Nacional
779	I.E.M. Manuela Ayala de Gaitan	PUB	Facatativá	2	Masculino	Académica	NO			Ingeniería Industrial	D	Presencial	NO	NO	
780	I.E.M. Manuela Ayala de Gaitan	PUB	Facatativá	2	Masculino	Académica	SI	Comercio Internacional	B	Arquitectura	A	Presencial	SI	SI	U. Nacional Abierta y a Distancia
781	I.E.M. Manuela Ayala de Gaitan	PUB	Facatativá	3	Masculino	Académica	NO			Aviación	E	Presencial	SI	NO	
782	I.E.M. Manuela Ayala de Gaitan	PUB	Facatativá	1	Masculino	Académica	NO			Pedagogía en Educación Física	D	Presencial	SI	SI	U. Pedagógica Nacional
783	I.E.M. Manuela Ayala de Gaitan	PUB	Facatativá	Otro	Femenino	Académica	NO			Medicina	A	Presencial	SI	SI	U. Nacional
784	I.E.M. Manuela Ayala de Gaitan	PUB	Facatativá	3	Femenino	Académica	NO			Ingeniería Industrial	A	Presencial	SI	SI	No especifica

Continuación Anexo F

TABULACION ENCUESTA PREGRADO															
Número	Colegio	Tipo	MUNICIPIO	1	2	3	4	CUÁL?	5	QUÉ LE GUSTARÍA ESTUDIAR	6	7	8	9	ESTUDIARÍA EN
785	I.E.M. Manuela Ayala de Gaitan	PUB	Facatativá	2	Masculino	Académica	NO			Finanzas y comercio internacional	B	Presencial	SI	SI	No especifica
786	I.E.M. Manuela Ayala de Gaitan	PUB	Facatativá	2	Masculino	Académica	NO			Ciencias del Deporte	A	Presencial	SI	SI	U. de Cundinamarca
787	I.E.M. Manuela Ayala de Gaitan	PUB	Facatativá	Otro	Masculino	Académica	NO			Lenguas Modernas	A	Presencial	SI	SI	No especifica
788	I.E.M. Manuela Ayala de Gaitan	PUB	Facatativá	2	Masculino	Académica	SI	Comercio Internacional	A	Finanzas y comercio internacional	A	Presencial	SI	SI	U. de la Salle
789	I.E.M. Manuela Ayala de Gaitan	PUB	Facatativá	1	Femenino	Académica	NO			Paramedicina	A	Presencial	NO	SI	U. Nacional
790	I.E.M. Manuela Ayala de Gaitan	PUB	Facatativá	3	Masculino	Académica	SI	Programación de software	B	Carrera militar	A	Presencial	SI	NO	
791	I.E.M. Manuela Ayala de Gaitan	PUB	Facatativá	2	Femenino	Académica	SI	Asistencia administrativa	A	Psicología	A	Presencial	NO	SI	U. Nacional
792	I.E.M. Manuela Ayala de Gaitan	PUB	Facatativá	2	Femenino	Académica	SI	Programación de software	B	Medicina	D	Presencial	SI	SI	U. Nacional
793	I.E.M. Manuela Ayala de Gaitan	PUB	Facatativá	Otro	Otro	Académica	SI	Asistencia administrativa	A	Enfermería	A	Presencial	NO	SI	U. Nacional
794	I.E.M. Manuela Ayala de Gaitan	PUB	Facatativá	2	Femenino	Académica	SI	Programación de software	B	Gastronomía	A	Presencial	NO	NO	
795	I.E.M. Manuela Ayala de Gaitan	PUB	Facatativá	1	Masculino	Académica	NO			Contaduría Pública	A	Presencial	NO	SI	U. Nacional
796	I.E.M. Manuela Ayala de Gaitan	PUB	Facatativá	2	Femenino	Académica	SI	Recursos Humanos	B	Lenguas Modernas	A	Presencial	NO	NO	
797	I.E.M. Manuela Ayala de Gaitan	PUB	Facatativá	3	Femenino	Académica	NO			Pedagogía Infantil	D	Presencial	SI	SI	F. Universitaria Minuto de Dios
798	I.E.M. Manuela Ayala de Gaitan	PUB	Facatativá	Otro	Femenino	Académica	NO			Medicina Veterinaria	D	Presencial	SI	SI	No especifica
799	I.E.M. Manuela Ayala de Gaitan	PUB	Facatativá	2	Masculino	Académica	NO			Diseño Gráfico	D	Presencial	SI	SI	U. de los Andes
800	I.E.M. Manuela Ayala de Gaitan	PUB	Facatativá	1	Femenino	Académica	SI	Recursos Humanos	B	Lenguas Modernas	A	Presencial	SI	NO	
801	I.E.M. Manuela Ayala de Gaitan	PUB	Facatativá	2	Femenino	Académica	NO			Derecho	D	Presencial	NO	SI	U. Agraria de Colombia
802	I.E.M. Manuela Ayala de Gaitan	PUB	Facatativá	1	Femenino	Académica	SI	Recursos Humanos	B	Enfermería	A	Presencial	SI	SI	F. Universitaria del área Andina
803	I.E.M. Manuela Ayala de Gaitan	PUB	Facatativá	2	Femenino	Académica	SI	Recursos Humanos	A	Medicina Veterinaria	F	Presencial	NO	SI	U. Nacional
804	I.E.M. Manuela Ayala de Gaitan	PUB	Facatativá	Otro	Femenino	Académica	SI	Comercio Internacional	D	Arquitectura	D	Presencial	SI	SI	U. Piloto de Colombia
805	I.E.M. Manuela Ayala de Gaitan	PUB	Facatativá	4	Masculino	Académica	SI	Comercio Internacional	A	Ingeniería Mecatrónica	D	Presencial	NO	NO	
806	I.E. Dep. San Patricio Puente de Piedra	PUB	Madrid	2	Masculino	Académica	SI	Programación de software	B	Licenciatura en Educación Física	A	Presencial	SI	SI	U. Santo Tomás
807	I.E. Dep. San Patricio Puente de Piedra	PUB	Madrid	2	Femenino	Académica	SI	Programación de software	B	Diseño Gráfico	D	Presencial	NO	NO	
808	I.E. Dep. San Patricio Puente de Piedra	PUB	Madrid	2	Masculino	Académica	SI	Programación de software	B	Licenciatura en Educación Física	A	Presencial	SI	SI	U. Santo Tomás
809	I.E. Dep. San Patricio Puente de Piedra	PUB	Madrid	1	Femenino	Académica	NO			Contaduría Pública	A	Presencial	NO	NO	
810	I.E. Dep. San Patricio Puente de Piedra	PUB	Madrid	2	Femenino	Académica	SI	Programación de software	A	Logística	A	Presencial	NO	NO	
811	I.E. Dep. San Patricio Puente de Piedra	PUB	Madrid	2	Masculino	Académica	SI	No especifica	D	Administración de Empresas	D	Presencial	NO	SI	SENA
812	I.E. Dep. San Patricio Puente de Piedra	PUB	Madrid	2	Masculino	Académica	SI	No especifica	B	Contaduría Pública	A	Presencial	SI	SI	U. Nacional
813	I.E. Dep. San Patricio Puente de Piedra	PUB	Madrid	Otro	Femenino	Académica	SI	Bilingüismo	A	Licenciatura en Inglés	D	Presencial	NO	NO	
814	I.E. Dep. San Patricio Puente de Piedra	PUB	Madrid	2	Femenino	Académica	NO			No especifica	E	Presencial	SI	SI	SENA
815	I.E. Dep. San Patricio Puente de Piedra	PUB	Madrid	2	Femenino	Académica	NO			Artes Plásticas	D	Presencial	NO	NO	
816	I.E. Dep. San Patricio Puente de Piedra	PUB	Madrid	1	Femenino	Académica	NO			Enfermería	D	Presencial	SI	SI	Incatec
817	I.E. Dep. San Patricio Puente de Piedra	PUB	Madrid	2	Masculino	Académica	NO			Ingeniería Civil	D	Presencial	SI	SI	No especifica
818	I.E. Dep. San Patricio Puente de Piedra	PUB	Madrid	1	Femenino	Académica	NO			Ingeniería Civil	D	Presencial	SI	SI	Pontificia U. Javeriana
819	I.E. Dep. San Patricio Puente de Piedra	PUB	Madrid	Otro	Femenino	Académica	NO			Recursos Humanos	A	Presencial	SI	SI	SENA
820	I.E. Dep. San Patricio Puente de Piedra	PUB	Madrid	Otro	Femenino	Académica	NO			Logística	A	Presencial	SI	SI	SENA
821	I.E. Dep. San Patricio Puente de Piedra	PUB	Madrid	Otro	Femenino	Académica	NO			Carrera militar	F	Presencial	NO	NO	
822	I.E. Dep. San Patricio Puente de Piedra	PUB	Madrid	Otro	Femenino	Académica	NO			Enfermería	D	Presencial	NO	SI	Incatec
823	I.E. Dep. San Patricio Puente de Piedra	PUB	Madrid	2	Femenino	Académica	SI	Programación de software	B	Deportología	A	Presencial	NO	NO	
824	I.E. Dep. San Patricio Puente de Piedra	PUB	Madrid	Otro	Masculino	Académica	NO			Mecánica Automotriz	A	Presencial	SI	NO	
825	I.E. Dep. San Patricio Puente de Piedra	PUB	Madrid	2	Femenino	Académica	SI	Programación de software	B	Producción Musical	D	Presencial	SI	SI	DNA Music
826	I.E. Dep. San Patricio Puente de Piedra	PUB	Madrid	2	Femenino	Académica	NO			Fotografía	D	Presencial	SI	NO	
827	I.E. Dep. San Patricio Puente de Piedra	PUB	Madrid	2	Femenino	Académica	SI	Programación de software	B	Organización de Eventos	D	Presencial	NO	NO	
828	I.E. Dep. San Patricio Puente de Piedra	PUB	Madrid	2	Femenino	Académica	NO			Diseño Gráfico	D	Presencial	NO	SI	U. Nacional
829	I.E. Dep. San Patricio Puente de Piedra	PUB	Madrid	2	Masculino	Académica	SI	Programación de software	B	Administración de Empresas	A	Presencial	NO	SI	U. Distrital Francisco José de Caldas
830	I.E. Dep. San Patricio Puente de Piedra	PUB	Madrid	2	Femenino	Académica	NO			Organización de Eventos	A	Presencial	NO	NO	
831	I.E. Dep. San Patricio Puente de Piedra	PUB	Madrid	2	Femenino	Académica	NO			Lenguas Modernas	A	Presencial	NO	NO	
832	I.E. Dep. San Patricio Puente de Piedra	PUB	Madrid	2	Femenino	Académica	NO			Medicina Veterinaria	A	Presencial	NO	SI	No especifica
833	I.E. Dep. San Patricio Puente de Piedra	PUB	Madrid	2	Femenino	Académica	SI	Programación de software	B	Logística	A	Presencial	NO	NO	
834	I.E. Dep. San Patricio Puente de Piedra	PUB	Madrid	2	Femenino	Académica	NO			Lenguas Modernas	A	Virtual	SI	NO	
835	I.E. Dep. San Patricio Puente de Piedra	PUB	Madrid	Otro	Femenino	Académica	NO			Medicina	A	Presencial	NO	NO	
836	I.E. Dep. San Patricio Puente de Piedra	PUB	Madrid	2	Masculino	Académica	NO			Ingeniería Agronómica	A	Presencial	NO	SI	U. de Cundinamarca
837	I.E. Dep. San Patricio Puente de Piedra	PUB	Madrid	Otro	Femenino	Académica	NO			Criminalística	A	Presencial	SI	SI	U. Manuela Beltrán
838	I.E. Dep. San Patricio Puente de Piedra	PUB	Madrid	1	Masculino	Académica	SI	Programación de software	A	Ingeniería Industrial	D	Presencial	NO	NO	
839	I.E. Dep. San Patricio Puente de Piedra	PUB	Madrid	2	Masculino	Académica	NO			Derecho	A	Presencial	NO	NO	
840	I.E. Dep. San Patricio Puente de Piedra	PUB	Madrid	1	Masculino	Académica	NO			Ingeniería Industrial	D	Presencial	SI	SI	U. Nacional

Anexo G. Tabulación encuesta posgrado

TABULACIÓN ENCUESTA POSGRADO													
Número	Programa	Fecha	Género	1	2	PROGRAMA	3	4	5	6	7	8	Estudiaría en
1	Administración de Empresas	11-sep	Femenino	SI		Gestión Humana	A	C	Presencial	SI	A	SI	No especifica
2	Administración de Empresas	11-sep	Masculino	SI		Gerencia de mecadeo	A	A	Virtual	NO	A	NO	
3	Administración de Empresas	11-sep	Femenino	SI		Gerencia de la seguridad y Salud en el Trabajo	B	A	Virtual	NO	D	NO	
4	Administración de Empresas	11-sep	Femenino	SI	Maestría	Administración financiera	A	A	Presencial	NO	A	NO	
5	Administración de Empresas	11-sep	Masculino	SI	Maestría	Gerencia Internacional	B	D	Presencial	SI	B	NO	
6	Administración de Empresas	11-sep	Masculino	SI	Maestría	Responsabilidad ambiental y Sostenibilidad	D	B	Presencial	NO	A	NO	
7	Administración de Empresas	11-sep	Femenino	SI	Especialización	Gerencia de mecadeo	B	A	Presencial	NO	A	NO	
8	Administración de Empresas	11-sep	Masculino	SI	Maestría	Gerencia de mecadeo	B	A	Presencial	NO	D	NO	
9	Administración de Empresas	11-sep	Femenino	SI	Especialización	Gerencia de mecadeo	B	A	Presencial	NO	B	NO	
10	Administración de Empresas	11-sep	Masculino	SI	Especialización	Gerencia de mecadeo	B	A	Presencial	SI	A	SI	Sergio Arboleda
11	Administración de Empresas	11-sep	Masculino	SI	Especialización	Revisoria Fiscal	A	B	Presencial	SI	A	NO	
12	Administración de Empresas	11-sep	Masculino	SI	Especialización	Administración financiera	B	B	Presencial	NO	D	NO	
13	Administración de Empresas	11-sep	Masculino	SI	Especialización	Negocios internacionales	B	C	Presencial	SI	B	SI	U. EAN
14	Administración de Empresas	11-sep	Femenino	SI	Especialización	Administración financiera	A	A	Virtual	NO	D	NO	
15	Administración de Empresas	11-sep	Femenino	SI	Especialización	Gestión en Recursos Humanos	B	A	Presencial	NO	A	NO	
16	Administración de Empresas	11-sep	Femenino	SI	Especialización	Gerencia de mecadeo	B	A	Presencial	SI	A	NO	
17	Administración de Empresas	18-sep	Femenino	SI	Maestría	Gerencia de mecadeo	B	A	Presencial	NO	B	NO	
18	Administración de Empresas	18-sep	Femenino	SI	Especialización	Gerencia de la seguridad y Salud en el Trabajo	B	B	Presencial	NO	A	SI	Andina
19	Administración de Empresas	18-sep	Femenino	SI	Especialización	Gerencia de mecadeo	A	A	Presencial	NO	D	SI	No especifica
20	Administración de Empresas	18-sep	Femenino	SI	Especialización	Gerencia de mecadeo	B	A	Presencial	NO	D	NO	
21	Administración de Empresas	18-sep	Femenino	SI	Especialización	Gestión Humana	B	C	Presencial	SI	B	NO	
22	Administración de Empresas	18-sep	Femenino	SI	Maestría	Gerencia de mecadeo	B	A	Presencial	SI	D	SI	El exterior
23	Administración de Empresas	18-sep	Femenino	SI	Especialización	Administración financiera	B	A	Presencial	NO	B	NO	
24	Administración de Empresas	18-sep	Masculino	SI	Especialización	Gerencia de mecadeo	B	D	Presencial	SI	A	SI	No especifica
25	Administración de Empresas	18-sep	Femenino	SI	Especialización	Gerencia de la seguridad y Salud en el Trabajo	A	A	Presencial	NO	A	NO	
26	Administración de Empresas	18-sep	Masculino	SI	Especialización	Administración financiera	B	A	Presencial	NO	B	NO	
27	Administración de Empresas	18-sep	Femenino	SI	Especialización	Gerencia de mecadeo	B	A	Presencial	SI	B	NO	
28	Administración de Empresas	18-sep	Femenino	SI	Especialización	Gerencia de la seguridad y Salud en el Trabajo	B	A	Presencial	NO	B	NO	
29	Administración de Empresas	18-sep	Femenino	SI	Especialización	Ciencias sociales y humanas	B	A	Presencial	NO	B	NO	
30	Administración de Empresas	18-sep	Femenino	SI	Especialización	Gerencia para el desarrollo organizacional	B	B	Presencial	SI	A	SI	No especifica
31	Administración de Empresas	18-sep	Masculino	SI	Maestría	Gerencia de la seguridad y Salud en el Trabajo	B	A	Presencial	NO	B	NO	
32	Administración de Empresas	18-sep	Femenino	SI	Especialización	Gerencia de mecadeo	B	A	Presencial	NO	A	NO	
33	Administración de Empresas	18-sep	Femenino	SI	Especialización	Gerencia y administración tributaria	B	A	Presencial	NO	A	NO	
34	Administración de Empresas	18-sep	Masculino	SI	Especialización	Ciencias sociales y humanas	B	A	Presencial	NO	A	NO	
35	Administración de Empresas	18-sep	Femenino	SI	Maestría	Gerencia y administración tributaria	A	A	Virtual	SI	A	NO	
36	Administración de Empresas	18-sep	Femenino	SI	Especialización	Responsabilidad ambiental y Sostenibilidad	B	A	Presencial	SI	A	SI	U. de Cundinamarca
37	Administración de Empresas	18-sep	Masculino	SI	Maestría	Gerencia de mecadeo	B	C	Presencial	NO	B	NO	
38	Administración de Empresas	18-sep	Femenino	SI	Especialización	Gerencia de mecadeo	B	A	Presencial	NO	D	SI	Piloto
39	Administración de Empresas	18-sep	Femenino	SI	Maestría	Supply Chain Management	B	A	Presencial	SI	A	SI	Sergio Arboleda
40	Administración de Empresas	18-sep	Femenino	SI	Especialización	Administración financiera	A	A	Presencial	NO	B	NO	
41	Administración de Empresas	18-sep	Masculino	SI	Maestría	Gerencia	B	B	Presencial	SI	C	NO	
42	Administración de Empresas	18-sep	Femenino	SI	Especialización	Neuromarketing	B	A	Presencial	NO	B	NO	
43	Administración de Empresas	18-sep	Femenino	SI	Maestría	Gerencia de mecadeo	B	A	Presencial	NO	B	NO	
44	Administración de Empresas	18-sep	Femenino	SI	Especialización	Gerencia de mecadeo	B	A	Virtual	NO	A	SI	Rosario
45	Administración de Empresas	18-sep	Femenino	SI	Especialización	Administración financiera	A	A	Presencial	NO	A	NO	
46	Administración de Empresas	18-sep	Masculino	SI	Maestría	Administración financiera	A	A	Presencial	SI	A	SI	Los Andes
47	Administración de Empresas	18-sep	Masculino	SI	Especialización	Ciencias sociales y humanas	A	B	Presencial	NO	C	NO	
48	Administración de Empresas	18-sep	Femenino	SI	Especialización	Responsabilidad ambiental y Sostenibilidad	B	A	Presencial	NO	A	NO	
49	Administración de Empresas	27-sep	Femenino	SI	Especialización	Gerencia de mecadeo	B	A	Presencial	NO	D	NO	
50	Administración de Empresas	27-sep	Masculino	SI	Especialización	Gerencia de mecadeo	A	A	Presencial	SI	D	NO	
51	Administración de Empresas	27-sep	Masculino	SI	Especialización	Gerencia de mecadeo	B	A	Presencial	NO	A	NO	
52	Administración de Empresas	27-sep	Femenino	SI	Especialización	Administración financiera	B	A	Presencial	NO	B	NO	
53	Administración de Empresas	27-sep	Femenino	SI	Especialización	Gerencia de mecadeo	B	A	Presencial	SI	A	SI	No especifica
54	Administración de Empresas	27-sep	Masculino	SI	Especialización	Gestión Logística	B	A	Presencial	NO	A	SI	U. Santo Tomás
55	Administración de Empresas	27-sep	Femenino	SI	Especialización	Administración financiera	A	A	Presencial	NO	B	NO	
56	Administración de Empresas	27-sep	Masculino	SI	Especialización	Gerencia de mecadeo	B	A	Presencial	SI	A	NO	

Continuación Anexo G

TABULACIÓN ENCUESTA POSGRADO													
Número	Programa	Fecha	Género	1	2	PROGRAMA	3	4	5	6	7	8	Estudiaría en
57	Administración de Empresas	27-sep	Femenino	SI	Especialización	Gerencia de mecadeo	B	A	Presencial	SI	B	NO	
58	Administración de Empresas	01-oct	Femenino	SI	Especialización	Administración financiera	B	A	Presencial	NO	B	NO	
59	Administración de Empresas	30-sep	Masculino	SI	Especialización	Auditoría Forense	B	A	Presencial	SI	C	NO	
60	Administración de Empresas	30-sep	Femenino	SI	Maestría	Gerencia de mecadeo	C	B	Virtual	SI	C	NO	
61	Administración de Empresas	30-sep	Masculino	SI	Maestría	Revisoría Fiscal	A	D	Virtual	NO	D	NO	
62	Contaduría	11-sep	Femenino	SI	Especialización	Revisoría Fiscal	A	B	Presencial	NO	B	SI	Central
63	Contaduría	11-sep	Femenino	SI	Especialización	Administración financiera	B	A	Presencial	NO	A	NO	
64	Contaduría	11-sep	Femenino	SI	Especialización	Administración financiera	B	A	Virtual	NO	D	NO	
65	Contaduría	11-sep	Femenino	SI	Maestría	Administración financiera	B	A	Presencial	NO	B	NO	
66	Contaduría	11-sep	Masculino	SI	Especialización	Gerencia y administración tributaria	B	B	Presencial	SI	A	SI	No especifica
67	Contaduría	11-sep	Femenino	SI	Maestría	Gerencia y administración tributaria	A	B	Presencial	SI	A	SI	U. Libre
68	Contaduría	11-sep	Masculino	SI	Especialización	Revisoría Fiscal	B	A	Presencial	NO	A	NO	
69	Contaduría	11-sep	Masculino	SI	Maestría	Costos de producción	A	C	Presencial	NO	A	NO	
70	Contaduría	11-sep	Masculino	SI	Maestría	Revisoría Fiscal	A	B	Presencial	SI	B	SI	U. Javeriana
71	Contaduría	11-sep	Femenino	SI	Especialización	Revisoría Fiscal	A	B	Presencial	SI	D	NO	
72	Contaduría	11-sep	Femenino	SI	Especialización	Administración financiera	A	A	Virtual	NO	D	NO	
73	Contaduría	11-sep	Femenino	SI	Maestría	Auditoría Forense	A	A	Presencial	SI	B	NO	
74	Contaduría	11-sep	Masculino	SI	Especialización	Gerencia y administración tributaria	A	A	Presencial	NO	B	NO	
75	Contaduría	11-sep	Masculino	SI	Especialización	Tributaria	B	B	Virtual	NO	B	NO	
76	Contaduría	11-sep	Masculino	SI	Especialización	Auditoría Forense	B	A	Presencial	NO	B	NO	
77	Contaduría	11-sep	Masculino	SI	Especialización	Administración financiera	B	B	Presencial	NO	A	NO	
78	Contaduría	11-sep	Femenino	SI	Maestría	Gerencia y administración tributaria	B	A	Presencial	NO	C	NO	
79	Contaduría	11-sep	Femenino	SI	Especialización	Costos	B	A	Presencial	SI	A	NO	
80	Contaduría	11-sep	Femenino	SI	Especialización	Tributaria	B	C	Presencial	SI	B	SI	Central
81	Contaduría	11-sep	Femenino	SI	Maestría	Auditoría Forense	B	A	Presencial	SI	B	SI	Externado
82	Contaduría	11-sep	Masculino	SI	Maestría	Economía	B	B	Presencial	NO	A	SI	Externado
83	Contaduría	11-sep	Femenino	SI	Especialización	Revisoría Fiscal	B	A	Presencial	NO	C	NO	
84	Contaduría	11-sep	Masculino	SI	Especialización	Gerencia y administración tributaria	B	A	Presencial	NO	A	SI	Cundinamarca
85	Contaduría	11-sep	Femenino	SI	Especialización	Gerencia financiera y de proyectos	B	A	Presencial	SI	B	SI	Externado
86	Contaduría	11-sep	Masculino	SI	Especialización	Revisoría Fiscal	A	A	Presencial	NO	B	NO	
87	Contaduría	11-sep	Femenino	SI	Especialización	Gerencia y administración tributaria	A	B	Presencial	NO	A	NO	
88	Contaduría	11-sep	Masculino	SI	Maestría	Gerencia y administración tributaria	B	B	Presencial	SI	B	SI	Central
89	Contaduría	11-sep	Femenino	SI	Especialización	Revisoría Fiscal	B	D	Presencial	SI	B	SI	U. del Rosario
90	Contaduría	11-sep	Femenino	SI	Especialización	Gerencia y administración tributaria	B	A	Presencial	SI	B	SI	Jorge Tadeo
91	Contaduría	11-sep	Femenino	SI	Especialización	Gerencia y administración tributaria	B	A	Presencial	NO	C	NO	
92	Contaduría	11-sep	Femenino	SI	Especialización	Gerencia y administración tributaria	B	A	Presencial	NO	D	NO	
93	Contaduría	11-sep	Femenino	SI	Maestría	Revisoría Fiscal	C	B	Presencial	NO	A	NO	
94	Contaduría	11-sep	Masculino	SI	Especialización	Gerencia y administración tributaria	B	A	Presencial	NO	B	NO	
95	Contaduría	11-sep	Femenino	SI	Especialización	Revisoría Fiscal	B	A	Presencial	NO	A	NO	
96	Contaduría	12-sep	Femenino	SI	Maestría	Auditoría Forense	B	B	Presencial	NO	B	NO	
97	Contaduría	12-sep	Masculino	SI	Maestría	Gerencia y administración tributaria	D	A	Presencial	SI	B	SI	Externado
98	Contaduría	18-sep	Masculino	SI	Maestría	Revisoría Fiscal	A	A	Presencial	SI	A	SI	Piloto
99	Contaduría	18-sep	Masculino	SI	Maestría	Revisoría Fiscal	B	B	Presencial	NO	C	NO	
100	Contaduría	18-sep	Femenino	SI	Especialización	Auditoría Forense	A	A	Virtual	NO	B	NO	
101	Contaduría	21-sep	Masculino	SI	Especialización	Administración financiera	A	A	Presencial	NO	B	NO	
102	Contaduría	21-sep	Femenino	SI	Especialización	Auditoría Forense	B	A	Presencial	NO	D	NO	
103	Contaduría	21-sep	Femenino	SI	Especialización	Revisoría Fiscal	B	B	Presencial	SI	B	SI	U. Central
104	Contaduría	27-sep	Femenino	SI	Especialización	Revisoría Fiscal	B	A	Virtual	NO	A	NO	
105	Contaduría	27-sep	Masculino	SI	Especialización	Administración financiera	B	A	Presencial	SI	A	NO	
106	Contaduría	27-sep	Femenino	SI	Maestría	Gerencia y administración tributaria	B	A	Virtual	NO	B	NO	
107	Contaduría	27-sep	Masculino	NO									
108	Contaduría	27-sep	Masculino	NO									
109	Contaduría	27-sep	Femenino	SI	Especialización	Auditoría Forense	B	A	Presencial	NO	A	NO	
110	Contaduría	27-sep	Femenino	SI	Especialización	Auditoría Forense	B	B	Presencial	NO	D	NO	
111	Contaduría	27-sep	Femenino	SI	Maestría	Auditoría Forense	A	B	Presencial	SI	A	SI	No especifica
112	Contaduría	27-sep	Femenino	SI	Maestría	Revisoría Fiscal	B	D	Presencial	SI	B	NO	

Continuación Anexo G

TABULACIÓN ENCUESTA POSGRADO													
Número	Programa	Fecha	Género	1	2	PROGRAMA	3	4	5	6	7	8	Estudiaría en
113	Contaduría	27-sep	Femenino	SI	Especialización	Administración financiera	A	A	Presencial	NO	A	NO	
114	Contaduría	27-sep	Masculino	SI	Especialización	Administración financiera	C	A	Presencial	NO	A	NO	
115	Contaduría	27-sep	Masculino	SI	Maestría	Administración financiera	B	A	Presencial	SI	D	SI	No especifica
116	Contaduría	27-sep	Masculino	SI	Maestría	Auditoría Forense	A	B	Presencial	SI	B	SI	U. Central
117	Contaduría	27-sep	Femenino	SI	Maestría	Revisoría Fiscal	B	A	Presencial	NO	B	NO	
118	Contaduría	27-sep	Masculino	SI	Especialización	Auditoría Forense	A	C	Presencial	SI	B	SI	Pontificia U. Javeriana
119	Contaduría	27-sep	Femenino	SI	Especialización	Gerencia de la seguridad y Salud en el Trabajo	B	A	Presencial	NO	A	NO	
120	Contaduría	27-sep	Femenino	SI	Especialización	Administración financiera	B	B	Presencial	NO	B	SI	Pontificia U. Javeriana
121	Contaduría	27-sep	Femenino	SI	Maestría	Gerencia y administración tributaria	B	A	Presencial	NO	D	SI	Pontificia U. Javeriana
122	Contaduría	27-sep	Femenino	SI	Especialización	Auditoría Forense	B	A	Presencial	NO	A	NO	
123	Contaduría	27-sep	Masculino	SI	Maestría	Gerencia y administración tributaria	B	A	Presencial	NO	B	NO	
124	Contaduría	27-sep	Femenino	NO									
125	Contaduría	27-sep	Femenino	SI	Especialización	Revisoría Fiscal	B	C	Presencial	SI	A	NO	
126	Contaduría	27-sep	Femenino	SI	Maestría	Gerencia y administración tributaria	B	A	Presencial	NO	D	NO	
127	Contaduría	27-sep	Masculino	SI	Especialización	Auditoría Forense	B	A	Presencial	NO	A	NO	
128	Contaduría	27-sep	Femenino	SI	Especialización	Gerencia y administración tributaria	B	B	Presencial	SI	B	SI	No especifica
129	Contaduría	27-sep	Femenino	SI	Especialización	Revisoría Fiscal	B	A	Virtual	SI	A	SI	No especifica
130	Contaduría	27-sep	Femenino	SI	Especialización	Gerencia y administración tributaria	B	A	Presencial	NO	B	NO	
131	Contaduría	30-sep	Femenino	SI	Especialización	Ciencias sociales y humanas	C	A	Virtual	NO	A	NO	
132	Contaduría	02-oct	Masculino	SI	Maestría	Administración financiera	B	B	Presencial	NO	B	NO	
133	Contaduría	02-oct	Femenino	SI	Especialización	Gerencia y administración tributaria	A	A	Presencial	NO	B	NO	
134	Contaduría	01-oct	Femenino	SI	Especialización	Gerencia de proyectos	D	A	Presencial	NO	D	SI	No especifica
135	Contaduría	30-sep	Femenino	SI	Maestría	Administración financiera	B	A	Presencial	SI	C	SI	Externado
136	Ingeniería Ambiental	27-sep	Masculino	SI	Maestría	Gerencia Ambiental	A	B	Presencial	SI	B	SI	U. Libre
137	Ingeniería Ambiental	27-sep	Masculino	SI	Especialización	Responsabilidad ambiental y Sostenibilidad	B	A	Presencial	SI	A	NO	
138	Ingeniería Ambiental	27-sep	Femenino	SI	Especialización	Responsabilidad ambiental y Sostenibilidad	B	A	Presencial	SI	A	NO	
139	Ingeniería Ambiental	27-sep	Masculino	SI	Maestría	Recursos de Agrosuelo	B	A	Presencial	SI	C	SI	Utrecht University
140	Ingeniería Ambiental	27-sep	Masculino	SI	Especialización	Energías Renovables	B	A	Presencial	NO	C	NO	
141	Ingeniería Ambiental	27-sep	Femenino	SI	Maestría	Manejo de Residuos	A	B	Presencial	NO	B	NO	
142	Ingeniería Ambiental	27-sep	Femenino	SI	Especialización	Arquitectura empresarial de Software	A	A	Virtual	NO	C	NO	
143	Ingeniería Ambiental	27-sep	Femenino	SI	Especialización	Educación y gerencia Ambienta	A	A	Presencial	NO	A	SI	U. América
144	Ingeniería Ambiental	27-sep	Masculino	SI	Especialización	Sistemas de Información Geográfica	B	A	Presencial	NO	A	NO	
145	Ingeniería Ambiental	27-sep	Femenino	SI	Especialización	Gerencia de la seguridad y Salud en el Trabajo	B	B	Presencial	SI	B	NO	
146	Ingeniería Ambiental	27-sep	Femenino	SI	Especialización	Gerencia Ammbiental	B	B	Presencial	SI	B	SI	U. Sergio Arboleda
147	Ingeniería Ambiental	27-sep	Femenino	SI	Especialización	Responsabilidad ambiental y Sostenibilidad	A	A	Presencial	NO	C	NO	
148	Ingeniería Ambiental	27-sep	Femenino	SI	Maestría	Responsabilidad ambiental y Sostenibilidad	B	A	Presencial	NO	B	NO	
149	Ingeniería Ambiental	27-sep	Femenino	SI	Especialización	No especifica	B	A	Presencial	NO	B	NO	
150	Ingeniería Ambiental	27-sep	Femenino	SI	Especialización	Responsabilidad ambiental y Sostenibilidad	B	A	Presencial	SI	B	NO	
151	Ingeniería Ambiental	27-sep	Femenino	NO									
152	Ingeniería Ambiental	27-sep	Femenino	SI	Especialización	Saneamiento Básico	B	A	Presencial	NO	D	NO	
153	Ingeniería Ambiental	27-sep	Femenino	SI	Especialización	Recursos Hídricos	B	A	Presencial	NO	A	NO	
154	Ingeniería Ambiental	27-sep	Femenino	SI	Especialización	Responsabilidad ambiental y Sostenibilidad	B	A	Presencial	NO	B	NO	
155	Ingeniería Ambiental	27-sep	Femenino	SI	Especialización	Responsabilidad ambiental y Sostenibilidad	B	B	Virtual	NO	D	NO	
156	Ingeniería Ambiental	27-sep	Femenino	SI	Especialización	Responsabilidad ambiental y Sostenibilidad	B	A	Presencial	NO	D	NO	
157	Ingeniería Ambiental	27-sep	Femenino	SI	Especialización	Responsabilidad ambiental y Sostenibilidad	A	A	Presencial	NO	C	NO	
158	Ingeniería Ambiental	27-sep	Masculino	SI	Especialización	Restauración y conservación de los Suelos	A	A	Presencial	NO	C	SI	U. Distrital Francisco José de Caldas
159	Ingeniería Ambiental	27-sep	Masculino	SI	Especialización	Gerencia de la seguridad y Salud en el Trabajo	A	A	Presencial	NO	A	NO	
160	Ingeniería Ambiental	27-sep	Femenino	SI	Especialización	Responsabilidad ambiental y Sostenibilidad	B	A	Virtual	SI	B	NO	
161	Ingeniería Ambiental	27-sep	Femenino	SI	Especialización	Tecnologías Sostenibles	B	A	Presencial	SI	A	SI	El Exterior
162	Ingeniería Ambiental	27-sep	Femenino	SI	Especialización	Responsabilidad ambiental y Sostenibilidad	B	B	Presencial	NO	C	NO	
163	Ingeniería Ambiental	27-sep	Femenino	SI	Especialización	Responsabilidad ambiental y Sostenibilidad	A	A	Presencial	NO	B	NO	
164	Ingeniería Ambiental	27-sep	Femenino	SI	Especialización	Educación Ambiental	B	A	Presencial	SI	A	NO	
165	Ingeniería Ambiental	27-sep	Femenino	SI	Especialización	Responsabilidad ambiental y Sostenibilidad	B	A	Presencial	NO	D	NO	
166	Ingeniería Ambiental	27-sep	Masculino	SI	Maestría	MBA	A	B	Presencial	SI	A	SI	U. El Externado
167	Ingeniería Ambiental	27-sep	Femenino	SI	Especialización	Responsabilidad ambiental y Sostenibilidad	B	A	Presencial	NO	D	NO	
168	Ingeniería Ambiental	27-sep	Masculino	SI	Maestría	Gerencia y administración tributaria	A	C	Presencial	SI	A	NO	

Continuación Anexo G

TABULACIÓN ENCUESTA POSGRADO													
Número	Programa	Fecha	Género	1	2	PROGRAMA	3	4	5	6	7	8	Estudiaría en
169	Ingeniería Ambiental	27-sep	Femenino	SI	Especialización	Saneamiento Ambiental	A	B	Presencial	SI	C	SI	U. Antonio Nariño
170	Ingeniería Ambiental	27-sep	Masculino	SI	Especialización	Biodiversidad de Fauna	B	C	Presencial	SI	A	NO	
171	Ingeniería Ambiental	27-sep	Femenino	SI	Especialización	Responsabilidad ambiental y Sostenibilidad	B	A	Presencial	NO	D	NO	
172	Ingeniería Ambiental	27-sep	Femenino	SI	Maestría	Gerencia de empresas agropecuarias	B	C	Presencial	SI	A	SI	No especifica
173	Ingeniería Ambiental	27-sep	Masculino	SI	Especialización	Energía y desarrollo Sostenible	A	B	Virtual	SI	A	NO	
174	Ingeniería Ambiental	27-sep	Masculino	SI	Especialización	Seguridad y Salud en el Trabajo y Sistema Integ	A	C	Presencial	SI	A	SI	U. Distrital Francisco José de Caldas
175	Ingeniería Ambiental	27-sep	Femenino	SI	Especialización	Gestión Ambiental	A	C	Presencial	SI	B	SI	U. Distrital Francisco José de Caldas
176	Ingeniería Ambiental	27-sep	Masculino	SI	Especialización	Responsabilidad ambiental y Sostenibilidad	B	B	Presencial	SI	A	SI	U. de Antioquia
177	Ingeniería Ambiental	30-sep	Femenino	SI	Especialización	Responsabilidad ambiental y Sostenibilidad	B	A	Presencial	NO	A	NO	
178	Ingeniería Ambiental	30-sep	Femenino	SI	Maestría	Responsabilidad ambiental y Sostenibilidad	B	A	Presencial	NO	D	NO	
179	Ingeniería Ambiental	30-sep	Masculino	SI	Maestría	Contaminación Atmosférica	B	A	Presencial	SI	B	SI	El Exterior
180	Ingeniería Ambiental	30-sep	Masculino	SI	Maestría	Ciencias sociales y humanas	B	A	Presencial	NO	D	NO	
181	Ingeniería Ambiental	30-sep	Masculino	SI	Especialización	Sistemas de Información Geográfica	A	B	Presencial	NO	B	SI	U. Distrital Francisco José de Caldas
182	Ingeniería Ambiental	30-sep	Femenino	SI	Maestría	Responsabilidad ambiental y Sostenibilidad	B	B	Virtual	NO	B	NO	
183	Ingeniería Ambiental	30-sep	Femenino	SI	Maestría	Energías Limpias	B	A	Presencial	SI	A	SI	El Exterior
184	Ingeniería Ambiental	30-sep	Femenino	SI	Especialización	Educación Ambiental para la Comunidad	B	B	Presencial	SI	A	SI	U. de Cundinamarca
185	Ingeniería Ambiental	30-sep	Femenino	SI	Especialización	Evaluación de Impacto Ambiental	B	B	Presencial	SI	D	SI	U. Santo Tomás
186	Ingeniería Ambiental	30-sep	Femenino	SI	Maestría	Gestión Ambiental	A	B	Presencial	NO	A	NO	
187	Ingeniería Ambiental	30-sep	Femenino	SI	Especialización	Gestión de Proyectos	B	A	Presencial	NO	B	NO	
188	Ingeniería Ambiental	30-sep	Femenino	SI	Especialización	Sistemas de Información Geográfica	B	A	Presencial	NO	D	SI	U. Distrital Francisco José de Caldas
189	Ingeniería Ambiental	30-sep	Masculino	SI	Especialización	Responsabilidad ambiental y Sostenibilidad	B	B	Presencial	NO	A	NO	
190	Ingeniería Ambiental	30-sep	Masculino	SI	Especialización	Manejo de agua	B	B	Virtual	NO	D	NO	
191	Ingeniería Ambiental	30-sep	Femenino	SI	Maestría	Energías Renovables	C	C	Presencial	NO	D	NO	
192	Ingeniería Ambiental	30-sep	Masculino	SI	Especialización	Responsabilidad ambiental y Sostenibilidad	B	C	Presencial	NO	C	NO	
193	Ingeniería Ambiental	30-sep	Femenino	SI	Maestría	Responsabilidad ambiental y Sostenibilidad	B	A	Presencial	NO	A	NO	
194	Ingeniería Ambiental	30-sep	Femenino	SI	Maestría	Geomática	B	A	Presencial	SI	B	SI	U. Nacional
195	Ingeniería Ambiental	30-sep	Masculino	SI	Maestría	Sistemas de Información Geográfica	A	A	Presencial	NO	B	SI	U. Distrital Francisco José de Caldas
196	Ingeniería Ambiental	30-sep	Masculino	SI	Especialización	Sistemas de Gestión	A	A	Virtual	SI	C	NO	
197	Ingeniería Ambiental	01-oct	Masculino	SI	Especialización	Gerencia de mecadeo	B	A	Presencial	NO	D	NO	
198	Ingeniería Ambiental	01-oct	Masculino	SI	Especialización	Gestión de Riesgo	B	B	Presencial	SI	B	SI	U. Libre
199	Ingeniería Ambiental	01-oct	Masculino	SI	Especialización	Gerencia y administración tributaria	B	B	Presencial	SI	A	NO	
200	Ingeniería Ambiental	01-oct	Femenino	SI	Maestría	Responsabilidad ambiental y Sostenibilidad	B	A	Presencial	SI	B	SI	U. Libre
201	Ingeniería Ambiental	01-oct	Femenino	NO									
202	Ingeniería Ambiental	01-oct	Femenino	SI	Maestría	Responsabilidad ambiental y Sostenibilidad	A	A	Presencial	NO	B	NO	
203	Ingeniería Ambiental	01-oct	Masculino	SI	Maestría	Responsabilidad ambiental y Sostenibilidad	B	B	Presencial	SI	B	NO	
204	Ingeniería Ambiental	01-oct	Femenino	SI	Maestría	Responsabilidad ambiental y Sostenibilidad	B	A	Presencial	NO	D	NO	
205	Ingeniería Ambiental	01-oct	Femenino	SI	Maestría	Calidad del Aire	B	B	Presencial	NO	D	NO	
206	Ingeniería Ambiental	01-oct	Femenino	SI	Maestría	Calidad del Aire	B	B	Presencial	NO	D	NO	
207	Ingeniería Ambiental	01-oct	Masculino	SI	Maestría	Responsabilidad ambiental y Sostenibilidad	B	A	Presencial	NO	A	NO	
208	Ingeniería Ambiental	01-oct	Masculino	SI	Maestría	Responsabilidad ambiental y Sostenibilidad	B	A	Presencial	NO	D	NO	
209	Ingeniería Ambiental	01-oct	Femenino	SI	Maestría	Conservación y uso de biodiversidad	B	D	Presencial	SI	A	SI	No especifica
210	Ingeniería Ambiental	01-oct	Femenino	SI	Especialización	Ecosistemas	B	A	Presencial	NO	D	SI	No especifica
211	Ingeniería Ambiental	01-oct	Femenino	SI	Especialización	Gerencia de la seguridad y Salud en el Trabajo	B	A	Presencial	NO	A	NO	
212	Ingeniería Ambiental	01-oct	Masculino	SI	Especialización	Responsabilidad ambiental y Sostenibilidad	A	A	Presencial	NO	D	NO	
213	Ingeniería Ambiental	02-oct	Femenino	SI	Especialización	Responsabilidad ambiental y Sostenibilidad	B	A	Presencial	NO	C	NO	
214	Psicología	27-sep	Femenino	SI	Especialización	Gerencia en Administración de Recursos Hum	B	A	Virtual	NO	A	NO	
215	Psicología	27-sep	Femenino	SI	Maestría	Gerencia de la seguridad y Salud en el Trabajo	B	A	Virtual	NO	A	NO	
216	Psicología	27-sep	Femenino	SI	Especialización	Psicología Clínica	B	A	Presencial	SI	B	SI	No especifica
217	Psicología	27-sep	Masculino	SI	Especialización	Psicología del Deporte	B	B	Presencial	SI	B	NO	
218	Psicología	27-sep	Femenino	SI	Especialización	Psicología Forense	B	C	Presencial	SI	B	SI	No especifica
219	Psicología	27-sep	Femenino	SI	Especialización	Psicología Forense	B	A	Presencial	NO	D	SI	No especifica
220	Psicología	27-sep	Femenino	SI	Especialización	Psicología Forense	B	A	Presencial	SI	D	SI	U. Católica
221	Psicología	27-sep	Femenino	SI	Especialización	Psicología Clínica	B	A	Presencial	NO	D	NO	
222	Psicología	27-sep	Masculino	SI	Especialización	Psicología Forense	A	A	Presencial	NO	A	NO	
223	Psicología	27-sep	Femenino	SI	Especialización	Neuropsicología	B	A	Presencial	NO	D	SI	U. Católica
224	Psicología	27-sep	Masculino	SI	Maestría	Psicología del consumidor	A	B	Presencial	NO	D	NO	

Continuación Anexo G

TABULACIÓN ENCUESTA POSGRADO													
Número	Programa	Fecha	Género	1	2	PROGRAMA	3	4	5	6	7	8	Estudiaría en
225	Psicología	27-sep	Femenino	SI	Especialización	Psicología Clínica	B	B	Presencial	SI	B	SI	U. Santo Tomás
226	Psicología	27-sep	Femenino	SI	Maestría	Psicología Forense	B	A	Presencial	NO	A	SI	U. Libre
227	Psicología	27-sep	Masculino	SI	Especialización	Psicología Clínica	B	A	Presencial	NO	B	NO	
228	Psicología	27-sep	Masculino	SI	Especialización	Psicología del consumidor	A	A	Presencial	NO	A	NO	
229	Ingeniería Agronómica	30-sep	Masculino	SI	Especialización	Gerencia de empresas agropecuarias	B	B	Virtual	NO	B	SI	U. de Ciencias Aplicadas y Ambientales
230	Ingeniería Agronómica	30-sep	Masculino	SI	Especialización	Responsabilidad ambiental y Sostenibilidad	B	A	Presencial	NO	B	NO	
231	Ingeniería Agronómica	30-sep	Femenino	SI	Maestría	Gerencia de empresas agropecuarias	B	A	Presencial	NO	C	NO	
232	Ingeniería Agronómica	30-sep	Masculino	SI	Maestría	Ciencia Forestal	B	A	Presencial	NO	D	NO	
233	Ingeniería Agronómica	30-sep	Femenino	SI	Especialización	Gerencia de empresas agropecuarias	B	A	Presencial	NO	D	NO	
234	Ingeniería Agronómica	30-sep	Femenino	SI	Maestría	Gerencia de empresas agropecuarias	A	A	Presencial	NO	C	NO	
235	Ingeniería Agronómica	30-sep	Femenino	SI	Especialización	Gerencia de empresas agropecuarias	A	A	Presencial	NO	D	NO	
236	Ingeniería Agronómica	30-sep	Masculino	SI	Especialización	Gerencia de empresas agropecuarias	A	D	Presencial	SI	A	SI	U. Javeriana
237	Ingeniería Agronómica	30-sep	Masculino	SI	Especialización	Gerencia de empresas agropecuarias	A	B	Presencial	NO	A	SI	No especifica
238	Ingeniería Agronómica	30-sep	Femenino	SI	Maestría	Ciencias Agrarias	B	A	Presencial	NO	B	NO	
239	Ingeniería Agronómica	30-sep	Femenino	SI	Maestría	Responsabilidad ambiental y Sostenibilidad	B	A	Presencial	NO	D	NO	
240	Ingeniería Agronómica	30-sep	Masculino	SI	Maestría	Fisiología Vegetal	B	A	Presencial	NO	A	NO	
241	Ingeniería Agronómica	30-sep	Masculino	SI	Maestría	Administración financiera	A	A	Presencial	NO	C	SI	U. Pedagógica y Tecnológica de Colombia
242	Ingeniería Agronómica	30-sep	Femenino	SI	Maestría	Ciencias Agrarias	A	A	Presencial	NO	D	NO	
243	Ingeniería Agronómica	30-sep	Femenino	SI	Especialización	Responsabilidad ambiental y Sostenibilidad	B	B	Presencial	SI	B	SI	U. Nacional
244	Ingeniería Agronómica	30-sep	Femenino	SI	Especialización	Fitopatología	B	B	Presencial	SI	B	SI	U. Nacional
245	Ingeniería Agronómica	30-sep	Masculino	SI	Maestría	Gerencia de empresas agropecuarias	B	D	Presencial	SI	A	NO	
246	Ingeniería Agronómica	30-sep	Femenino	SI	Especialización	Gerencia de empresas agropecuarias	B	A	Presencial	NO	B	SI	No especifica
247	Ingeniería Agronómica	30-sep	Femenino	SI	Especialización	Responsabilidad ambiental y Sostenibilidad	B	A	Presencial	NO	A	NO	
248	Ingeniería Agronómica	30-sep	Femenino	SI	Maestría	Auditoría de Sostenibilidad Ambiental	A	C	Presencial	SI	B	NO	
249	Ingeniería Agronómica	30-sep	Masculino	SI	Maestría	Gerencia de empresas agropecuarias	B	B	Presencial	NO	B	NO	
250	Ingeniería Agronómica	30-sep	Masculino	SI	Especialización	Gerencia de empresas agropecuarias	B	A	Presencial	NO	D	NO	
251	Ingeniería Agronómica	30-sep	Masculino	SI	Especialización	Responsabilidad ambiental y Sostenibilidad	B	A	Presencial	NO	A	NO	
252	Ingeniería Agronómica	30-sep	Masculino	SI	Maestría	Gerencia de empresas agropecuarias	B	B	Presencial	NO	D	SI	U. Nacional
253	Ingeniería Agronómica	30-sep	Femenino	SI	Maestría	Gerencia de empresas agropecuarias	B	A	Presencial	SI	A	SI	No especifica
254	Ingeniería Agronómica	30-sep	Femenino	SI	Especialización	Gerencia de empresas agropecuarias	B	B	Presencial	NO	A	NO	
255	Ingeniería Agronómica	30-sep	Femenino	SI	Maestría	Asistencia Técnica	A	C	Presencial	NO	B	NO	
256	Ingeniería Agronómica	30-sep	Masculino	SI	Maestría	Gerencia de empresas agropecuarias	B	A	Presencial	NO	A	NO	
257	Ingeniería Agronómica	01-oct	Masculino	SI	Especialización	Manejo de Cultivos	B	A	Presencial	NO	A	NO	
258	Ingeniería Agronómica	01-oct	Masculino	SI	Maestría	Gerencia de empresas agropecuarias	B	B	Virtual	NO	D	NO	
259	Ingeniería Agronómica	01-oct	Masculino	SI	Especialización	Suelos	A	B	Presencial	SI	A	SI	U. de Ciencias Aplicadas y Ambientales
260	Ingeniería Agronómica	01-oct	Femenino	SI	Especialización	Administración Agropecuaria	B	B	Virtual	SI	B	NO	
261	Ingeniería Agronómica	01-oct	Masculino	SI	Especialización	Gerencia de empresas agropecuarias	B	A	Presencial	NO	A	NO	
262	Ingeniería Agronómica	01-oct	Masculino	SI	Especialización	Gerencia de empresas agropecuarias	A	A	Virtual	NO	C	NO	
263	Psicología	21-sep	Femenino	NO									
264	Psicología	21-sep	Femenino	SI	Maestría	Psicología Forense	B	A	Presencial	NO	C	SI	Catolica
265	Psicología	21-sep	Femenino	SI	Maestría	Psicología Clínica	B	C	Presencial	SI	B	SI	No especifica
266	Psicología	21-sep	Femenino	SI	Especialización	Psicología Clínica	B	A	Presencial	NO	A	NO	
267	Psicología	21-sep	Femenino	NO									
268	Psicología	21-sep	Femenino	SI	Especialización	Ciencias sociales y humanas	B	A	Presencial	NO	B	SI	No especifica
269	Psicología	21-sep	Femenino	SI	Especialización	Psicología Forense	B	A	Presencial	NO	D	NO	
270	Psicología	21-sep	Femenino	SI	Especialización	Psicología del consumidor	B	A	Virtual	NO	B	NO	
271	Psicología	21-sep	Masculino	SI	Especialización	Gerencia de la seguridad y Salud en el Trabajo	B	B	Presencial	NO	D	NO	
272	Psicología	21-sep	Masculino	SI	Especialización	Gerencia de la seguridad y Salud en el Trabajo	B	B	Presencial	NO	D	NO	
273	Psicología	21-sep	Femenino	SI	Maestría	Psicología Clínica	B	A	Presencial	NO	B	NO	
274	Psicología	21-sep	Femenino	SI	Maestría	Psicología Forense	B	A	Presencial	NO	D	NO	
275	Psicología	21-sep	Femenino	SI	Especialización	Psicología Forense	B	B	Presencial	SI	B	NO	
276	Psicología	21-sep	Masculino	SI	Maestría	Psicología del consumidor	A	B	Presencial	SI	B	SI	Korand Lorens
277	Psicología	21-sep	Femenino	SI	Maestría	Psicología Clínica	B	A	Presencial	SI	D	SI	No especifica
278	Psicología	21-sep	Femenino	SI	Especialización	Psicología Forense	B	A	Presencial	NO	B	SI	Uniminuto
279	Psicología	21-sep	Femenino	SI	Maestría	Psicología Forense	A	A	Presencial	SI	B	NO	
280	Psicología	21-sep	Femenino	SI	Maestría	Psicología del consumidor	B	A	Presencial	NO	D	NO	

Continuación Anexo G

TABULACIÓN ENCUESTA POSGRADO													
Número	Programa	Fecha	Género	1	2	PROGRAMA	3	4	5	6	7	8	Estudiaría en
281	Psicología	21-sep	Femenino	SI	Especialización	Psicología Clínica	A	A	Presencial	NO	A	NO	
282	Psicología	21-sep	Femenino	SI	Especialización	Psicología Clínica	B	A	Presencial	NO	B	SI	No especifica
283	Psicología	21-sep	Masculino	SI	Especialización	Psicología Clínica	B	B	Presencial	SI	A	SI	Santo Tomas
284	Psicología	21-sep	Masculino	SI	Maestría	Psicología del consumidor	B	D	Presencial	NO	B	SI	Korand Lorens
285	Psicología	21-sep	Masculino	SI	Especialización	Toxicología	B	A	Presencial	SI	B	NO	
286	Psicología	21-sep	Masculino	SI	Maestría	Psicología Clínica	B	A	Presencial	NO	B	SI	No especifica
287	Psicología	21-sep	Femenino	NO									
288	Psicología	21-sep	Femenino	SI	Maestría	Culturales	B	A	Presencial	SI	C	SI	Distrital
289	Psicología	21-sep	Femenino	SI	Maestría	Psicología Clínica	A	A	Presencial	NO	D	NO	
290	Psicología	21-sep	Masculino	SI	Maestría	Psicología social y comunitaria	B	B	Presencial	SI	B	SI	El exterior
291	Psicología	21-sep	Femenino	SI	Maestría	Psicología Forense	B	A	Presencial	SI	A	SI	Santo Tomas
292	Psicología	21-sep	Masculino	SI	Maestría	Psicología Clínica	B	A	Presencial	SI	A	NO	
293	Psicología	21-sep	Femenino	SI	Especialización	Psicología del consumidor	B	D	Presencial	NO	B	NO	
294	Psicología	21-sep	Femenino	SI	Especialización	Psicología Clínica	B	A	Presencial	NO	A	NO	
295	Psicología	21-sep	Masculino	SI	Especialización	Administración financiera	A	A	Presencial	SI	B	NO	
296	Psicología	21-sep	Femenino	SI	Especialización	Psicología del consumidor	B	A	Virtual	NO	D	NO	
297	Psicología	21-sep	Femenino	SI	Especialización	Psicología Forense	B	A	Virtual	SI	A	SI	U. Catolica
298	Psicología	21-sep	Femenino	SI	Especialización	Gerencia de la seguridad y Salud en el Trabajo	B	A	Presencial	NO	A	NO	
299	Psicología	21-sep	Femenino	SI	Maestría	Desarrollo Organizacional	A	A	Virtual	SI	A	SI	U. de Cundinamarca
300	Psicología	21-sep	Femenino	SI	Especialización	Psicología Forense	B	A	Presencial	NO	A	NO	
301	Psicología	21-sep	Femenino	SI	Maestría	Auditoría Forense	B	A	Presencial	NO	B	NO	
302	Psicología	21-sep	Femenino	SI	Especialización	Gerencia de proyectos	A	B	Presencial	SI	A	SI	U. de Cundinamarca
303	Psicología	21-sep	Femenino	SI	Especialización	Ciencias sociales y humanas	B	A	Virtual	NO	B	NO	
304	Psicología	21-sep	Masculino	SI	Especialización	Gerencia Talento Humano	B	A	Presencial	NO	B	NO	
305	Psicología	21-sep	Femenino	SI	Especialización	Psicología Deportiva	B	A	Presencial	SI	B	SI	U. del Bosque
306	Psicología	21-sep	Femenino	SI	Especialización	Gerencia de la seguridad y Salud en el Trabajo	B	B	Presencial	SI	B	SI	Los libertadores
307	Psicología	21-sep	Femenino	SI	Especialización	Gerencia de la seguridad y Salud en el Trabajo	A	A	Presencial	NO	D	NO	
308	Psicología	21-sep	Femenino	SI	Especialización	Gerencia de empresas agropecuarias	B	A	Presencial	NO	B	NO	
309	Psicología	21-sep	Femenino	SI	Especialización	Gerencia de mecadeo	B	A	Presencial	SI	A	SI	U. del Bosque
310	Psicología	21-sep	Masculino	SI	Especialización	Psicología del consumidor	B	A	Presencial	NO	B	NO	
311	Psicología	21-sep	Femenino	SI	Especialización	Desarrollo Organizacional	B	A	Presencial	NO	A	NO	
312	Psicología	21-sep	Masculino	SI	Especialización	Psicología Organizaional	B	C	Presencial	NO	D	SI	Manuela Beltran
313	Ingeniería de Sistemas	01-oct	Femenino	SI	Maestría	Big Data	B	A	Virtual	SI	B	NO	
314	Ingeniería de Sistemas	01-oct	Masculino	SI	Especialización	Gestión TIC	A	A	Presencial	SI	A	NO	
315	Ingeniería de Sistemas	01-oct	Masculino	SI	Especialización	Gestión TIC	A	A	Presencial	NO	A	NO	
316	Ingeniería de Sistemas	01-oct	Masculino	SI	Maestría	Arquitectura empresarial de Software	A	B	Presencial	NO	D	NO	
317	Ingeniería de Sistemas	01-oct	Femenino	SI	Maestría	Arquitectura empresarial de Software	A	B	Presencial	NO	B	NO	
318	Ingeniería de Sistemas	01-oct	Masculino	SI	Especialización	Requerimientos del Software	B	A	Presencial	SI	B	SI	No especifica
319	Ingeniería de Sistemas	01-oct	Femenino	SI	Maestría	Arquitectura empresarial de Software	B	A	Presencial	SI	A	SI	No especifica
320	Ingeniería de Sistemas	01-oct	Femenino	SI	Maestría	Arquitectura empresarial de Software	C	A	Virtual	NO	C	NO	
321	Ingeniería de Sistemas	01-oct	Masculino	SI	Especialización	Seguridad Informática	B	A	Presencial	SI	A	SI	U. Agraria
322	Ingeniería de Sistemas	01-oct	Masculino	SI	Maestría	Seguridad Informática	B	A	Presencial	NO	A	SI	U. Nacional
323	Ingeniería de Sistemas	01-oct	Femenino	SI	Maestría	Gestión TIC	A	A	Presencial	NO	B	NO	
324	Ingeniería de Sistemas	01-oct	Masculino	SI	Maestría	Gestión TIC	B	A	Presencial	NO	B	NO	
325	Ingeniería de Sistemas	01-oct	Masculino	SI	Maestría	Arquitectura empresarial de Software	A	A	Presencial	NO	C	NO	
326	Ingeniería de Sistemas	01-oct	Masculino	SI	Especialización	Arquitectura empresarial de Software	B	A	Presencial	NO	A	NO	
327	Ingeniería de Sistemas	01-oct	Masculino	SI	Maestría	Gestión TIC	A	A	Presencial	NO	B	NO	
328	Ingeniería de Sistemas	01-oct	Masculino	SI	Maestría	Arquitectura empresarial de Software	A	A	Presencial	NO	D	NO	

Anexo H. Áreas de conocimiento

Listado de Áreas y Núcleos Básicos de Conocimiento (NBC)
actualmente registrados en SACES
Sala de Ciencias Biológicas
Área del conocimiento:
Agronomía, Veterinaria y Afines
Núcleos Básicos del Conocimiento:
<ul style="list-style-type: none"> • Agronomía • Zootecnia • Medicina Veterinaria
Sala de Humanidades y Ciencias Sociales
Área del conocimiento:
Humanidades y Ciencias Religiosas
Área del Conocimiento
Bellas Artes
Núcleos Básicos del Conocimiento:
<ul style="list-style-type: none"> • Artes Plásticas, Visuales y Afines <ul style="list-style-type: none"> ✓ Artes Plásticas • Artes Representativas • Publicidad y Afines • Diseño <ul style="list-style-type: none"> ✓ Grafico ✓ Modas ✓ Industrial ✓ Joyas ✓ Textil • Música • Otros Programas Asociados A Bellas Artes
Área del conocimiento
Ciencias Sociales, Derecho, Ciencias Políticas
Núcleos Básicos del Conocimiento
<ul style="list-style-type: none"> • Antropología, Artes Liberales <ul style="list-style-type: none"> ✓ Antropología

✓ Artes Liberales
• Bibliotecología, otros de Ciencias Sociales y Humanas
✓ Bibliotecología
✓ Otros de Ciencias Sociales y Humanas
• Ciencia Política, Relaciones Internacionales
• Comunicación Social, Periodismo y Afines
✓ Periodismo
• Deportes, Educación Física y Recreación
• Derecho y Afines
✓ Criminalística
✓ Seguros
• Formación Relacionada Con El Campo Militar O Policial
• Geografía, Historia
✓ Geografía
✓ Historia
• Lenguas Modernas, Literatura, Lingüística y Afines
✓ Lenguas Modernas
✓ Literatura, Lingüística y Afines
• Psicología
• Filosofía, Teología y Afines
✓ Teología y Afines
✓ Filosofía
• Sociología, Trabajo Social y Afines
✓ Trabajo Social
✓ Familia
✓ Gerontología
✓ Sociología
Sala de Educación
Área del conocimiento:
Ciencias de la Educación
Núcleos Básicos del Conocimiento:
• Educación
✓ Ciencias Naturales, Matemáticas, Tecnología e Informática
✓ Educación Artística y Educación Física, Recreación y Deporte
✓ Ciencias Sociales, Humanas, Religiosas y Afines
✓ Educación Básica
✓ Educación Media
✓ Educación Técnica

✓ Educación Básica y Media
✓ Educación Preescolar
✓ Educación Para Otras Modalidades
✓ Formación Para la Educación
Sala de Ciencias de la Salud
Área del conocimiento:
Ciencias de la Salud
Núcleos Básicos del Conocimiento:
• Bacteriología
• Enfermería
• Terapias
✓ Fisioterapia
✓ Fonoaudiología
✓ Terapia Ocupacional
✓ Terapia Respiratoria
• Instrumentación Quirúrgica
• Medicina
✓ Anestesia
✓ Cabeza y Cuello
✓ Cardiología
✓ Cardiorácica
✓ Cardiovascular
✓ Cirugía
✓ Coloproctología
✓ Cornea
✓ Cuidados Intensivos
✓ Dermatología
✓ Dolor
✓ Eco cardiología
✓ Endocrinología
✓ Fisiatría
✓ Fisiología
✓ Gastroenterología
✓ Gastrointestinal
✓ Genética
✓ Geriatría
✓ Ginecobstetricia
✓ Glaucoma

✓ Hematología
✓ Hemodinamia
✓ Imagenología
✓ Intervencionista
✓ Laboratorio Clínico
✓ Laparoscopia
✓ Mama
✓ Mano
✓ Medicina de Urgencias
✓ Medicina del Deporte
✓ Medicina del Trabajo
✓ Medicina Estética
✓ Medicina Familiar
✓ Medicina Interna
✓ Medicina Nuclear
✓ Nefrología
✓ Neonatología
✓ Neumología
✓ Neurocirugía
✓ Neurofisiología
✓ Neurología
✓ Oftalmología
✓ Oncología
✓ Oncología - Hematología
✓ Ortopedia
✓ Otología
✓ Otorrinolaringología
✓ Patología
✓ Pediatría
✓ Plástica
✓ Psiquiatría
✓ Radioterapia
✓ Reproducción Humana
✓ Tórax
✓ Toxicología
✓ Transplantes
✓ Urología
✓ Vascular
✓ Reumatología
✓ Medicina Aeroespacial

✓ Medicina Forense
✓ Columna
✓ Infectología
✓ Psiquiatría de Enlace
✓ Imagen Corporal
✓ Alergología
✓ Rodilla
• Nutrición y Dietética
• Odontología
✓ Cirugía Oral, Maxilofacial
✓ Endodoncia
✓ Estomatología, Patología Oral y Afines
✓ Implantología
✓ Laboratorio Dental
✓ Odontopediatría
✓ Ortodoncia
✓ Periodoncia
✓ Prostodoncia
✓ Rehabilitación Oral
• Optometría, otros Programas de Ciencias de la Salud
✓ Optometría
✓ Otros Programas de Ciencias de la Salud
• Salud Pública
✓ Salud Comunitaria
✓ Epidemiología
✓ Salud Ambiental
✓ Salud Familiar
✓ Salud Mental
✓ Salud Ocupacional
Sala de Ciencias Económicas y Administrativas
Área del conocimiento:
Economía, Administración, Contaduría y Afines
Núcleos Básicos del Conocimiento:
• Administración
✓ Sector Público
✓ Formulación, Evaluación y Gestión de Proyectos
✓ Sector Turismo
✓ Negocios Internacionales
✓ Control Interno

✓ Finanzas
✓ Mercados
✓ Recursos Humanos
• Economía
✓ Formulación, Evaluación y Gestión de Proyectos
✓ Comercio Exterior
• Contaduría Pública
✓ Auditoría de Sistemas
✓ Auditoría en Salud
Sala de Ingenierías, Arquitectura, Matemáticas y Ciencias Físicas
Área del conocimiento:
Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y Afines
Núcleos Básicos del Conocimiento:
• Arquitectura y Afines
• Ingeniería Biomédica y Afines
• Ingeniería Ambiental, Sanitaria y Afines
✓ Administración Ambiental
• Ingeniería Administrativa y Afines
• Ingeniería Agrícola, Forestal y Afines
✓ Ingeniería Forestal
✓ Ingeniería Agrícola
• Ingeniería Agroindustrial, Alimentos y Afines.
✓ Alimentos
• Ingeniería Agronómica, Pecuaria y Afines
✓ Ingeniería Agronómica
✓ Ingeniería Pecuaria
• Ingeniería Civil y Afines
• Ingeniería de Minas, Metalurgia y Afines
• Ingeniería de Sistemas, Telemática y Afines
✓ Administración de Sistemas de Información
• Ingeniería Eléctrica y Afines
• Ingeniería Electrónica, Telecomunicaciones y Afines
✓ Ingeniería en Telecomunicaciones
• Ingeniería Industrial y Afines
✓ Calidad
✓ Higiene y Seguridad Industrial
✓ Logística

• Ingeniería Mecánica y Afines
• Ingeniería Química y Afines
• Otras Ingenierías
✓ Sistemas de Información Geográfica
Área del conocimiento:
Matemáticas y Ciencias Naturales
Núcleos Básicos del Conocimiento:
• Biología, Microbiología y Afines
✓ Biología y Afines
✓ Microbiología y Afines
• Física
• Geología, Otros Programas de Ciencias Naturales
✓ Geología
✓ Otros Programas de Ciencias Naturales
• Matemáticas, Estadística y Afines
✓ Estadística
✓ Matemáticas
• Química y Afines
✓ Farmacia

Fuente: Listado de Áreas y Núcleos Básicos de Conocimiento - Sistema de Aseguramiento de la Calidad de la Educación Superior – SACES.

Anexo I. Agrupación de estudiantes por áreas de conocimiento

ÁREAS DE CONOCIMIENTO	# DE ESTUDIANTES
INGENIERÍA, ARQUITECTURA, URBANISMO Y AFINES	212
Ingeniería Industrial	36
Ingeniería de Sistemas	34
Arquitectura	33
Ingeniería Civil	20
Ingeniería Ambiental	16
Ingeniería Mecatrónica	13
Ingeniería Mecánica	8
Mecatrónica	7
Ingeniería Agronómica	6
Ingeniería Automotriz	6
Logística	4
Mecánica Automotriz	4
Agronomía	3
Ingeniería Biomédica	2
Ingeniería Química	2
Ingeniería de alimentos	2
Ingeniería Electrónica	2
Ingeniería Petrolera	1
Electrónica Industrial	1
Ingeniería Química	1
Ingeniería Forestal	1
Ingeniería Petrolera	1
Ingeniería Aeroespacial	1
Ingeniería de Minas	1
Bioingeniería	1
Ingeniería Electromecánica	1
Desarrollo de Software	1
Ingeniería Multimedia	1
Programación de Software	1
Ingeniería de Software	1
Ingeniería Eléctrica	1
CIENCIAS SOCIALES, DERECHO Y CIENCIAS POLÍTICAS	194

Psicología	44
Derecho	39
Lenguas Modernas	27
Comunicación Social	15
Carrera militar	14
Criminalística	11
Ciencias del Deporte	6
Policía	5
Recursos Humanos	4
Filosofía	3
Licenciatura en Educación Física	3
Trabajo Social	3
Administración Deportiva	3
Antropología	2
Lingüística	2
Inglés	2
Filología	2
Deportes	1
Educación Física	1
Ciencias Sociales	1
Relaciones Internacionales	1
Carrera de las Armas	1
Historia	1
Marketing y Negocios Internacionales	1
Deportología	1
Entrenamiento Deportivo	1
ECONOMÍA, ADMINISTRACIÓN, CONTADURÍA Y AFINES	125
Finanzas y comercio internacional	60
Economía	21
Contaduría Pública	15
Administración de Empresas	13
Hotelería y Turismo	7
Negocios Internacionales	3
Administración Pública	3
Marketing	2
Gobierno y Recursos Humanos	1
CIENCIAS DE LA SALUD	102
Medicina	50

Fisioterapia	12
Enfermería	9
Medicina Forense	5
Salud Ocupacional	4
Odontología	3
Nutrición y Dietética	3
Estética integral	3
Instrumentación Quirúrgica	3
Paramedicina	2
Radiología	1
Farmacéutica	1
Bacteriología	1
Salud	1
Ciencia Forense	1
Seguridad Laboral	1
Auxiliar de Salud Oral	1
Jefe de Enfermería	1
BELLAS ARTES	77
Diseño Gráfico	19
Música	10
Artes escénicas	6
Cine y televisión	6
Artes Plásticas	4
Fotografía	4
Diseño Industrial	2
Producción Audiovisual	2
Medios Audiovisuales	2
Producción Musical	2
Bellas artes	2
Animación Digital	2
Publicidad y Mercadeo	2
Actuación	2
Animación Gráfica	1
Diseño digital	1
Diseño de Modas	1
Artes y Danzas	1
Multimedia	1
Artes y diseño	1

Arte Danzario	1
Diseño y Gestión de Modas	1
Producción Musical	1
Baile	1
Artes Escénicas	1
Diseño	1
AGRONOMÍA, VETERINARIA Y AFINES	28
Medicina Veterinaria	20
Zootecnia	8
CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	25
Pedagogía	3
Licenciatura	3
Pedagogía Infantil	2
Licenciatura Ciencias Sociales	2
Licenciatura en Inglés	2
Licenciatura Pre-escolar	1
Licenciatura en Artes Visuales	1
Pedagogía en Educación Física	1
Licenciatura en Deportes	1
Licenciatura Infantil	1
Docencia	1
Docente en matemáticas	1
Primera Infancia	1
Pedagogía en Letras y Español	1
Licenciatura en Lenguas modernas	1
Licenciatura en Matemáticas	1
Atención a la primera Infancia	1
Licenciatura en Lengua Castellana	1
NO ESPECIFICA	20
No especifica	20
MATEMÁTICAS Y CIENCIAS NATURALES	19
Física	6
Estadística	3
Matemáticas	2
Química	2
Matemática	1
Biología Marina	1
Química farmacéutica	1

Topografía	1
Biología	1
Geología	1
AVIACIÓN	16
Aviación	8
Auxiliar de vuelo	7
Aeronáutica	1
GASTRONOMÍA	15
Gastronomía	15
NO SABE	4
No Sabe	4
OTRAS	3
Organización de Eventos	2
Mesa y Bar	1
Total general	840

Fuente: Elaboración Propia