

# 2012

## En Cifras

Dirección de Planeación  
Universidad de Ibagué



**Universidad  
de Ibagué**

## **AUTORIDADES UNIVERSITARIAS**

### **CONSEJO DE FUNDADORES**

#### **Miembros Fundadores**

Doctor Roberto Mejía Caicedo

Señor José Osorio Bedoya

Señor Jaime Zorroza y Landia

Doctor Enrique García Gómez

Señor Salomón Tobar Díaz

Asociación para el Desarrollo del Tolima –

Representante Legal: Dra. Marcela Meñaca Sabogal

Corporación para el Desarrollo Humano del Tolima –

Representante Legal: Sra. Constanza Meñaca de León

#### **Miembros de Número**

Doctor Leónidas López Herrán

Doctora Gladys Meñaca Sabogal

Doctor Carlos Enrique Vila Mejía

Doctora Lucia Sáenz Botero

Ingeniero Jaime Corredor Arjona

Doctor Enrique Mejía Fortich

Doctora Carmen Inés Cruz Betancourt

Doctora Sandra Amaya de Pujana

Doctor Hernando Hernández Quintero

Doctor José Raúl Osorio Ruiz

Doctor Eduardo Aldana Valdés

Doctora Guiomar Pinto Echeverri

Doctora Ana María Hurtado Pérez

Doctor Luis Enrique Orozco Silva

Doctor Carlos Andrés Uribe Arango

Doctora Marcela Meñaca Sabogal

Doctor Antonio Melo Salazar

#### **Representante de los Profesores al Consejo de Fundadores**

Profesor Gildardo Novoa

#### **Representante de los Estudiantes al Consejo de Fundadores**

Reynel Felipe Gómez Romero

#### **Fundadores**

Luís Fernando Beltrán Céspedes

Carlos Gustavo Cano Sáenz

Néstor Hernando Parra Escobar

Jorge Posada Greiffestein

Jorge García Orjuela

## **CONSEJO SUPERIOR**

### **Miembros Honorarios**

José Osorio Bedoya  
Roberto Mejía Caicedo  
Jaime Zorroza y Landia  
Enrique García Gómez  
Salomón Tovar Díaz  
Luis Enrique Orozco - Presidente  
José Raúl Osorio Ruiz – Presidente Alterno  
Eduardo Aldana Valdés  
Carmen Inés Cruz Betancourt  
Guillermo Londoño Restrepo  
Juan Francisco Miranda  
Sandra Amaya de Pujana  
Lucia Sáenz Botero  
Antonio Melo Salazar  
Carlos Andrés Uribe Arango  
Ángel Hernández Esquivel  
Gildardo Díaz, Representante de los Profesores  
Iván Darío Henao Bernal, Representante de los estudiantes

## **CONSEJO ACADÉMICO**

Alfonso Reyes Alvarado, Rector  
Nidia Chaparro Cuervo, Vicerrectora  
Eleonora Ríos González, Secretaria general  
Ivonne Leintz Mosquera Suarez, Director de Planeación  
Gloria Piedad Barreto Bonilla, Decana facultad de Ingeniería  
Laura Arcila Villa, Decana facultad de Humanidades, Artes y Ciencias  
Jaime Eduardo Reyes Martínez, Decano facultad de Ciencias Económicas y Administrativas  
Olga Lucia Troncoso Estrada, Decano facultad de Derecho y Ciencias Políticas  
David Benítez Mojica, Decano facultad de Ciencias Naturales y Matemáticas  
Diego Fernando Téllez Falla, Represente de los profesores  
Reynel Felipe Gómez Romero, Represente de los estudiantes

## **DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN**

Jorge Enrique González - Director  
Ivonne Leintz Mosquera Suárez- Coordinadora de planeación y prospectiva  
Oscar Eduardo Motta - Coordinador de tecnologías  
Mónica Izasa - Coordinadora de calidad



## TABLA DE CONTENIDO

<b>1. Misión y proyecto institucional .....</b>	<b>144</b>
<b>1.1 Misión .....</b>	<b>144</b>
<b>1.2 Visión .....</b>	<b>144</b>
<b>1.3 Objetivos Estatutarios de la Universidad .....</b>	<b>155</b>
<b>1.4 Valores .....</b>	<b>166</b>
<b>1.5 Estructura Organica.....</b>	<b>177</b>
<b>1.6 Programas.....</b>	<b>17</b>
<b>1.6.1 Pregrado .....</b>	<b>18</b>
<b>1.6.2 Posgrado .....</b>	<b>1820</b>
<b>2. Estudiantes .....</b>	<b>244</b>
<b>2.1 Pregrado .....</b>	<b>244</b>
<b>2.1.1 Profesionales universitarios.....</b>	<b>244</b>
<b>2.1.2 Tecnologías .....</b>	<b>266</b>
<b>2.1.3 Técnicas y educación para el trabajo y el desarrollo humano .....</b>	<b>26</b>
<b>2.1.4 Inscritos, Adminitos y Matriculados, programas profesionales y tecnologicos ....</b>	<b>267</b>
<b>2.1.4.1 Índice de Selectividad .....</b>	<b>29</b>
<b>2.1.4.2 Índice de Absorción.....</b>	<b>30</b>
<b>2.1.4.3 Índice de vinculación.....</b>	<b>32</b>
<b>2.1.4.4 Índice de Retención .....</b>	<b>33</b>
<b>2.1.5 Procedencia geográfica de la población estudiantil .....</b>	<b>34</b>
<b>2.1.6 Puntaje promedio obtenido por los admitidos a primer semestre en las pruebas saber.....</b>	<b>34</b>
<b>2.1.7 Apoyo financiero ( becas / créditos) .....</b>	<b>35</b>
<b>2.2 Posgrado.....</b>	<b>36</b>
<b>3. Profesores.....</b>	<b>40</b>
<b>3.1 Profesores por tipo de vinculación .....</b>	<b>40</b>
<b>3.2 Profesores por escolaridad.....</b>	<b>41</b>
<b>4. Procesos académicos .....</b>	<b>46</b>
<b>4.1 Convenios y actividades de cooperación académica .....</b>	<b>46</b>
<b>4.1.1 Nacionales .....</b>	<b>46</b>
<b>4.1.2 Internacionales .....</b>	<b>48</b>
<b>4.1.3 Movilidad Internacional .....</b>	<b>50</b>

<b>5. Investigaciones.....</b>	<b>55</b>
<b>5.1 Grupos de investigación .....</b>	<b>55</b>
<b>5.2 Publicaciones .....</b>	<b>57</b>
<b>6. Pertinencia e impacto social.....</b>	<b>61</b>
<b>6.1 Proyectos y actividades de extensión a la comunidad.....</b>	<b>61</b>
<b>6.2 Graduados.....</b>	<b>67</b>
<b>7. Bienestar Universitario.....</b>	<b>72</b>
<b>7.1 Área de deportes .....</b>	<b>72</b>
<b>7.2 Área de la salud.....</b>	<b>74</b>
<b>7.3 Área de la cultura .....</b>	<b>75</b>
<b>7.4 Asesoría psicológica .....</b>	<b>75</b>
<b>8. Organización, gestión y administración .....</b>	<b>77</b>
<b>8.1 Personal administrativo.....</b>	<b>77</b>
<b>9. Recursos de apoyo académico y planta física .....</b>	<b>81</b>
<b>9.1 Biblioteca .....</b>	<b>81</b>
<b>9.2 Salas de cómputo .....</b>	<b>85</b>
<b>9.3 Ayudas educativas.....</b>	<b>86</b>
<b>9.4 Mini Portátiles.....</b>	<b>87</b>
<b>9.5 Recursos físicos .....</b>	<b>87</b>
<b>10. Recursos financieros .....</b>	<b>92</b>

## ÍNDICE DE CUADROS

<b>Cuadro 1.</b> Programas de pregrado .....	18
<b>Cuadro 2.</b> Programas acreditados o en proceso de acreditación .....	18
<b>Cuadro 3.</b> Programas de posgrado .....	20
<b>Cuadro 4.</b> Resumen estadístico de la Universidad 2012A .....	21
<b>Cuadro 5.</b> Estudiantes matriculados por primera vez. Semestre A/2008 a A/2012 .....	24
<b>Cuadro 6.</b> Estudiantes matriculados en programas universitarios. Semestre A/2009 a A/2012 .....	24
<b>Cuadro 7.</b> Estudiantes matriculados en programas universitarios con extensión. A 2009 a A/2012 .....	<b>¡Error!</b>
<b>Marcador no definido.</b>	
<b>Cuadro 8.</b> matriculados en programas universitarios con Transferencias. A/2010 a A/2012. ....	25
<b>Cuadro 9.</b> Estudiantes matriculados en programas tecnológicos. Años A/2009 a A/2012 .....	27
<b>Cuadro 10.</b> Estudiantes matriculados en programas técnicos. Años A/2009 a A/2012 .....	27
<b>Cuadro 11.</b> Estudiantes inscritos, admitidos y matriculados en programas universitarios. Semestre A/2009 a A/2012 .....	27
<b>Cuadro 12.</b> Estudiantes inscritos, admitidos y matriculados en programas universitarios. Semestre B/2009 a B/2011 .....	28
<b>Cuadro 13.</b> Estudiantes inscritos, admitidos y matriculados en programas Tecnológicos. Semestre A/2009 a A/2012 .....	29
<b>Cuadro 14.</b> Estudiantes inscritos, admitidos y matriculados en programas Tecnológicos. Semestre B/2009 a B/2011 .....	29
<b>Cuadro 16.</b> Índice de selectividad. Programas tecnológicos A/2009 a A/2012 .....	30
<b>Cuadro 17.</b> Índice de absorción. Programas profesionales A/2009 a A/2012 .....	30
<b>Cuadro 18.</b> Índice de absorción. Programas Tecnológicos A/2009 a A/2012 .....	31
<b>Cuadro 19.</b> Índice de Vinculación. Programas profesionales A/2009 a A/2012 .....	32
<b>Cuadro 20.</b> Índice de Vinculación. Programas tecnológicos A/2009 a A/2012 .....	32
<b>Cuadro 21.</b> Deserción por periodos programas profesionales A/2009 a A/2012. ....	33
<b>Cuadro 22.</b> Deserción por periodos programas tecnológicos A/2009 a A/2012 .....	34
<b>Cuadro 23.</b> Procedencia geográfica de los estudiantes inscritos a primer semestre. A/2009 a A/2012 .....	34
<b>Cuadro 24.</b> Pruebas Saber 11. Evolución de los promedios por área, según período de ingreso .....	34
<b>Cuadro 25.</b> Becas otorgadas B2009 - A2012 .....	35
<b>Cuadro 26.</b> Créditos otorgados B2008 - B2011 .....	35
<b>Cuadro 27.</b> Total estudiantes matriculados en los posgrados propios .....	36
<b>Cuadro 28.</b> Total estudiantes matriculados en los posgrados en convenio .....	36
<b>Cuadro 29.</b> Profesores por tipo de vinculación A/2009 – A/2012 .....	40
<b>Cuadro 30.</b> Relación del número de estudiantes por docentes TCE <sup>1</sup> B/2009 - A/2012 .....	40
<b>Cuadro 31.</b> Docentes por escolaridad A/2008 - A/2012 .....	41
<b>Cuadro 32.</b> Profesores por programa, según escolaridad B/2010 – A/2012 .....	42
<b>Cuadro 33.</b> Convenios de cooperación nacionales .....	46
<b>Cuadro 34.</b> Convenios de cooperación con Universidades Internacionales .....	48
<b>Cuadro 35.</b> Profesores de la universidad en el extranjero .....	50
<b>Cuadro 36.</b> Profesores del extranjero en la universidad .....	50
<b>Cuadro 37.</b> Estudiantes de la universidad en el extranjero .....	51
<b>Cuadro 38.</b> Estudiantes del extranjero en la universidad .....	51
<b>Cuadro 39.</b> Grupos de investigación reconocidos por Colciencias y avalados por la Universidad .....	55
<b>Cuadro 40.</b> Indicadores de gestión I+D año 2012 .....	55
<b>Cuadro 41.</b> Capacidades y resultados de los grupos de investigación, año 2012 .....	56
<b>Cuadro 42.</b> Inversión en Investigación .....	56
<b>Cuadro 43.</b> Proyectos presentados por los grupos de la investigación, registrados en el banco de proyectos de la Universidad 2010 - A2012 .....	56
<b>Cuadro 44.</b> Publicaciones en revistas indexadas .....	57
<b>Cuadro 45.</b> Publicaciones realizadas por la editorial de la Universidad. ....	57

<sup>1</sup> Tiempo completo equivalente= tiempo completo y medio tiempo

<b>Cuadro 46.</b> Total estudiantes matriculados en programas técnicos. A/2009 - A/2012 .....	61
<b>Cuadro 47.</b> Total estudiantes matriculados en el Centro de Idiomas. 2008 - 2012 .....	61
<b>Cuadro 48.</b> Total estudiantes matriculados para cursos ofrecidos por el Centro de de Educación Permanente (Cursos, diplomados, seminarios) 2003 - 2012.....	62
<b>Cuadro 49.</b> Formación ofrecida por el Centro de Educación Permanente. (Cursos, diplomados, seminarios) 2009 - 2012 .....	62
<b>Cuadro 50.</b> Capacitación cerrada contratada por empresas.....	64
<b>Cuadro 51.</b> Total de estudiantes matriculados en el programa Avancemos 1995 – 2012 .....	65
<b>Cuadro 52.</b> Total de estudiantes matriculados en el programa de Liderazgo 2001 -2012 .....	65
<b>Cuadro 53.</b> Beneficiarios directos del proyecto de Pequeños científicos .....	66
<b>Cuadro 54.</b> Beneficiarios directos del Proyecto Ondas.....	66
<b>Cuadro 55.</b> Total estudiantes graduados en programas universitarios 1981 - 2012.....	67
<b>Cuadro 56.</b> Total estudiantes graduados en programas tecnológicos 1981 - 2012 .....	67
<b>Cuadro 57.</b> Total estudiantes graduados en posgrados 1996 - 2012 .....	68
<b>Cuadro 58.</b> Usuarios por programa académico. Área de deportes A/2009 – A/2012.....	72
<b>Cuadro 59.</b> Usuarios por deporte. A/2009 – A/2012 .....	73
<b>Cuadro 60.</b> Usuarios del servicio de enfermería A/2010 – A/2012 .....	74
<b>Cuadro 61.</b> Usuarios del servicio de consultas médicas A/2010 –A/2012 .....	74
<b>Cuadro 62.</b> Usuarios. Área de cultura A/2009 – A/2012.....	75
<b>Cuadro 63.</b> Asistencia al servicio de asesoría psicológica, discriminado por programa académico B/2009 - A/ 2012 .....	76
<b>Cuadro 64.</b> Personal administrativo A/2009 - A/2012.....	77
<b>Cuadro 65.</b> Relación entre el personal administrativo y el número de estudiantes A/2009 -A/2012 .....	77
<b>Cuadro 66.</b> Uso de biblioteca, programas universitarios. B/2010 – A/2012.....	<b>¡Error! Marcador no definido.</b>
<b>Cuadro 67.</b> Uso de biblioteca. programas tecnológicos. B/2010 –A/2012 .....	82
<b>Cuadro 68.</b> Valor de compra de material bibliográfico. A/2008 – A/2012 .....	82
<b>Cuadro 69.</b> Valor de compra libros electronicos. A/2011 – A/2012.....	82
<b>Cuadro 70.</b> Número de material bibliográfico por periodo y programa académico. Semestre A/2009 – A/2012 .....	83
<b>Cuadro 71.</b> Relación entre el número de volúmenes del programa y el número de estudiantes por programa A/2009 - A/2012 .....	83
<b>Cuadro 72.</b> Títulos otras áreas A/2009 - A/2012 .....	84
<b>Cuadro 73.</b> Material bibliográfico en colección .....	84
<b>Cuadro 74.</b> Relación entre el número de estudiantes matriculados en programas universitarios y el número de usuarios del centro de cómputo, por programa. B/2010 –A/2012.....	85
<b>Cuadro 75.</b> Relación entre el número de estudiantes matriculados en programas tecnológicos y el número de usuarios del centro de cómputo, por programa. B/2010 – A/2012.....	86
<b>Cuadro 76.</b> Número de usuarios de ayudas educativas por programa académico A/2010 - A/2012.....	86
<b>Cuadro 77.</b> Equipos mini portátiles otorgados en propiedad a los estudiantes desde el semestre B de 2010 hasta el semestre A de 2012 .....	87
<b>Cuadro 78.</b> Inversiones en terrenos (Pesos).....	87
<b>Cuadro 79.</b> Área de lotes de la Universidad de Ibagué (en metros cuadrados).....	88
<b>Cuadro 80.</b> Origen de los recursos.....	92
<b>Cuadro 81.</b> Inversión en planta física.....	92
<b>Cuadro 82.</b> Inversión en tecnología.....	92



## PRESENTACIÓN

Nos complace presentar a la comunidad universitaria la nueva edición de ENCIFRAS correspondiente al año 2011.

La publicación, elaborada por la Dirección de Planeación, recoge y estructura los aportes en información provenientes de las fuentes primarias, esto es, las diversas dependencias de la Universidad, a quienes agradecemos su valiosa contribución a la gestión universitaria. Su impresión tiene por objeto visibilizar información institucional considerada de especial relevancia en los procesos de autoevaluación de la calidad en el contexto de la acreditación institucional y de programas académicos. En este marco se ha seleccionado información específica de factores que son determinantes de la calidad al momento de efectuar un proceso de autoevaluación con fines de acreditación y se ha buscado que cada uno de los cuadros responda a sus indicadores en un horizonte de al menos tres años, salvo en aquellos casos en que apenas se traza el inicio de su línea de base.

El documento en su conjunto es ocasión para apreciar, a través de sus cifras, el camino trazado por la reciente invitación del Consejo Superior, implícita en su decisión de acreditarnos institucionalmente, a darnos la oportunidad de analizar nuestro propio nivel de calidad, a evaluar la transparencia de nuestros procedimientos y verificar el grado de cumplimiento de metas, de modo que podamos mejorar nuestros métodos de medición y evaluación, para obtener información verificable que pueda ser usada en la planeación de nuestros servicios académicos y en la conquista de esa autonomía responsable tan propia de la Universidad.

**Alfonso Reyes Alvarado**  
**Rector**





**ASPECTOS**

**INSTITUCIONALES**



## **1. Misión y proyecto institucional**

### **1.1 Misión**

La Universidad de Ibagué, tiene como misión, promover la formación integral de líderes y empresarios con sólida formación científica y profesional, con arraigados principios éticos y morales, y comprometidos con el desarrollo social, cultural y económico regional.

Fomentará sin distinciones de raza, nacionalidad o sexo, la formación profesional que procure el desarrollo integral del ser humano y contribuya al aprovechamiento de los recursos naturales de la región y al bienestar general de la comunidad.

La Universidad de Ibagué entiende la educación superior como una estrategia y una oportunidad de perfeccionamiento y realización personales de quienes han de intervenir en la transformación de su medio, en beneficio de la comunidad regional y de la sociedad en general.

La universidad de Ibagué busca la recuperación de los valores esenciales de la persona, el fortalecimiento de la democracia, el respeto a los derechos humanos, la equidad y la justicia y la afirmación de la identidad regional y nacional.

Para la realización de sus programas, consultará el grado de desarrollo actual de la región, sus proyecciones y en forma preferencial, las necesidades de la comunidad regional y de las empresas y entidades de la región teniendo en cuenta los requerimientos del país para su progreso económico, social y cultural.

### **1.2 Visión**

Vislumbramos a la Universidad de Ibagué como una universidad calificada a nivel nacional e internacional y líder en el ámbito regional, en la búsqueda de la excelencia académica para el progreso y desarrollo de la comunidad.

La vislumbramos como una universidad que cimienta la formación de sus estudiantes sobre los valores que dignifican la persona y que en su clima académico interno, los expone permanentemente a los grandes universales en el tiempo y en el espacio: universales de la cultura ética, de la cultura política, de la creciente cultura científica, de la cultura estética y de la cultura empresarial y del trabajo.

Vislumbramos una universidad que despierta en sus estudiantes un espíritu reflexivo orientado al logro de la autonomía personal, en un marco de libertad de pensamiento y de pluralismo ideológico que tenga en cuenta la universalidad de los saberes y la particularidad de las formas culturales existentes en el país.

Vislumbramos también a la Universidad de Ibagué como una Institución que se caracteriza por:

- Ser maestra de las disciplinas científicas y de la disciplina de la vida intelectual: por enseñar a pensar.
- Contar con profesores idóneos, calificados y con vocación académica e investigativa, comprometidos con el desarrollo de la universidad y de la región y con la búsqueda permanente de la excelencia académica: docentes que reflejan en su comportamiento los perfiles deseados en el estudiante.
- Ser un centro permanente de reflexión sobre el desarrollo del medio; una universidad que entiende que la investigación es componente fundamental de la educación superior y del espíritu científico, y reconoce que es función suya generar y transmitir conocimientos y destrezas y difundir y aplicar el conocimiento científico a la solución de problemas de la comunidad.

### **1.3 Objetivos Estatutarios de la Universidad <sup>2</sup>**

- a) Promover el desarrollo educativo integral de la comunidad en general, mediante el ofrecimiento de programas de Educación Superior que respondan con calidad a las necesidades de la región y a los requerimientos del país para su progreso social, económico y cultural.
- b) Ofrecer programas académicos en los cuales se conjuguen el permanente compromiso, el ideal de desarrollo social, la sólida fundamentación científica y humana, y la concreta capacitación práctica.
- c) Promover entre todos sus integrantes el desarrollo de un espíritu humanista, científico e investigativo, para la búsqueda honesta de la verdad y el logro de la autonomía personal, en un marco de libertad de pensamiento.
- d) Fomentar el análisis crítico y creador de nuestra realidad para contribuir como institución al desarrollo armónico del país y para dotar a sus profesionales y egresados de principios y conocimientos que les permitan asumir con plena responsabilidad su compromiso personal con la sociedad.
- e) Realizar programas y actividades en el ámbito cultural como elemento de la formación integral de la comunidad y como parte de su contribución al desarrollo social y a la conservación y fomento del patrimonio cultural del país.
- f) Promover la unidad nacional, la descentralización, la integración regional, y la cooperación interinstitucional con miras a que las diversas zonas del país dispongan de los recursos humanos y de las tecnologías apropiadas que les permitan atender adecuadamente sus necesidades.
- g) Promover la formación y consolidación de comunidades académicas y entablar relaciones científicas, culturales y de cooperación académica y pedagógica, con instituciones nacionales y extranjeras que persigan los mismos fines.
- h) Promover la preservación de un ambiente sano y fomentar la educación y cultura ecológica.

---

<sup>2</sup> Estatutos generales de la Universidad de Ibagué

## 1.4 Valores <sup>3</sup>

Deseamos cumplir la misión general encomendada a la Universidad de formar integralmente al ser humano, en la ciencia, para la sociedad, con base en unos principios éticos que nos identifican y que proclamamos así:

**Ética de los Derechos Humanos:** creemos en el respeto a la persona, a la vida, a la justicia, al derecho propio y ajeno y al derecho a la integridad física y moral.  
Creemos en la necesidad de formar una persona consciente de su deber y de su capacidad para mejorar continuamente, dedicada al cultivo del conocimiento y comprometida con el progreso de la sociedad y de los hombres.

**Ética de lo Social:** creemos, como lo establece la Constitución Política, en la democracia participativa y el Estado Social de Derecho.  
Propendemos por el derecho de la comunidad a participar en el reconocimiento de sus problemas y en la solución de los mismos.  
Propendemos por el derecho de las minorías étnicas a conservar sus valores culturales y por el reconocimiento y respeto a la identidad regional y nacional.  
Creemos en la importancia de ser respetuosos del pasado de modo que nos permita valorar la experiencia y proyectar el futuro.

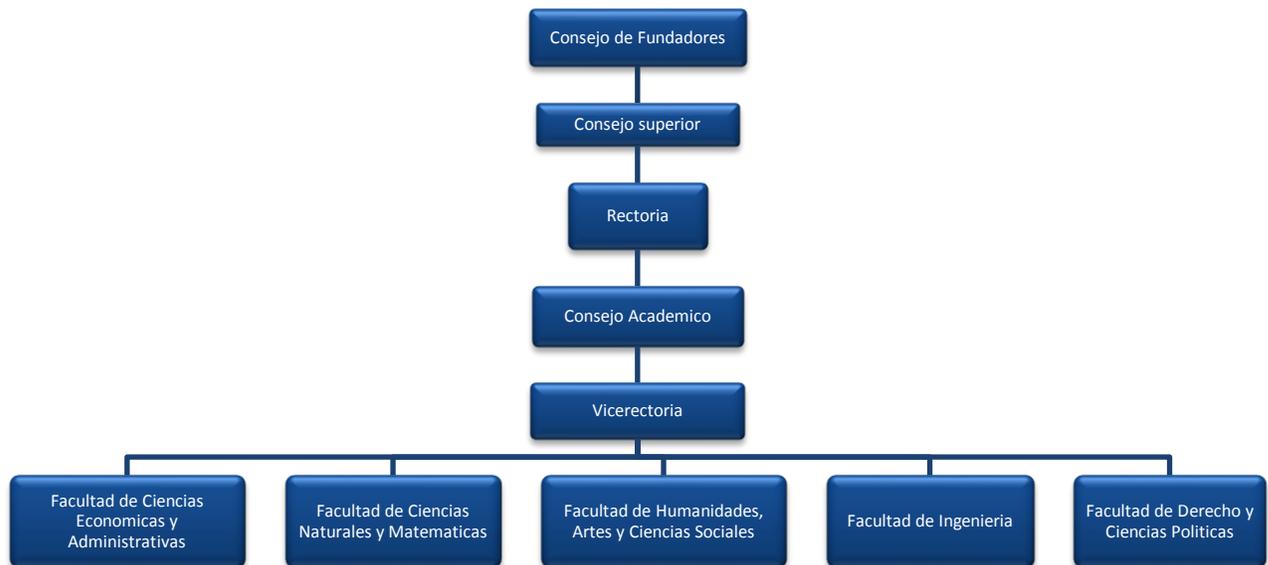
**Ética Ecológica:** Creemos y propendemos por normas y acciones encaminadas a utilizar óptima y adecuadamente los recursos naturales y a conservar la naturaleza que debemos legar a las generaciones futuras.  
Creemos en la necesidad de incorporar la tecnología para el desarrollo social de modo que no atropelle la dignidad de las personas y la conservación y reproducción de los ecosistemas.

**Ética Económica:** Creemos en el trabajo humano como fuente de riqueza y trascendencia personal.  
Creemos necesario el compromiso de los universitarios con la búsqueda de la calidad en todo nuestro quehacer, para el desarrollo del país y la región.

---

<sup>3</sup> Proyecto Educativo Institucional

## 1.5 Estructura orgánica



### **Son unidades que dependen de Rectoría:**

Oficina de bienestar universitario, centro de educación permanente, proyectos especiales, dirección de proyección social, dirección de mercadeo institucional, centro san José, dirección administrativa y financiera, dirección de planeación y secretaria general.

### **Son unidades que dependen de Vicerrectoría:**

Biblioteca central, centro de idiomas, oficina de publicaciones, dirección de gestión de investigaciones y registro académico.

## 1.6 Programas

La Universidad de Ibagué ofrece diecisiete programas académicos Presenciales de Pregrado en cinco facultades, siete tecnologías y dieciséis programas de posgrado así: trece especializaciones y tres maestrías; El medio Universitario contribuye en la formación integral del estudiante de la Universidad de Ibagué en las siguientes áreas: académica, formación y desarrollo humano, deportes y recreación, y participación estudiantil.

### 1.6.1 Pregrado

Cuadro 1. Programas de pregrado

Nivel de Formación	Programa	Código Snies	Cupo	Duración Semestres	¿Esta Acreditado de Alta Calidad?
<b>TÉCNICA PROFESIONAL</b>	Técnico profesional en mecánica con énfasis en mantenimiento	51756	35	4	
	Técnica profesional de sistemas en programación y mantenimiento de computadores	51757	30	4	
	Técnica profesional en electrónica de comunicaciones	20917		4	
	<b>Total</b>	<b>3</b>			
<b>TECNOLÓGICA</b>	Tecnología en contabilidad y costos	20188	40	6	
	Tecnología en electrónica	20182	40	6	
	Tecnología en investigación criminal y judicial	20581	60	6	
	Tecnología en mercadeo y ventas	20197	50	6	
	Tecnología en sistemas	20190	40	6	
	Tecnología industrial	20184	50	6	
	Tecnología en Logística	101730		6	
	Tecnología en redes y comunicaciones	101736		6	
	Tecnología en Seguridad e Higiene industrial	101769		6	
	Tecnología en mantenimiento industrial	101731		6	
	Tecnología mecánica	20189	40	6	
<b>Total</b>	<b>11</b>				
<b>UNIVERSITARIA</b>	Administración de Negocios Internacionales	20191	120	8	Si
	Administración del Medio Ambiente			10	
	Administración Financiera	20170	60	8	Si
	Arquitectura	20162	70	10	
	Ciencia política	52541	15	8	
	Comunicación Social y Periodismo	51778	80	10	
	Contaduría Publica	20200	60	8	Si
	Derecho	20166	120	10	
	Diseño industrial	52571	60	10	

	Economía	20168	40	8		
	Filosofía	20569	17	8		
	Ingeniería Civil	20185	60	10	Si	
	Ingeniería de Sistemas	20171	60	10	Si	
	Ingeniería Electrónica	20181	90	10	Si	
	Ingeniería Industrial	20172	90	10	Si	
	Ingeniería Mecánica	20169	60	10	Si	
	Mercadeo	20198	40	8	Si	
	Psicología	20164	100	10	Si	
	<b>Total</b>	<b>17</b>			<b>10</b>	
<b>UNIVERSITARIA CON EXTENSIÓN</b>	Contaduría Pública (Honda)	54601		8		
	Contaduría Pública (Cali)	54774		8		
	Ingeniería Industrial (Bogotá)	52495		10		
	Ingeniería Industrial (Cali)	54762		10		
	Ingeniería Sistemas (Cali)	90743		10		
	<b>Total</b>	<b>5</b>				

Como resultado de la política de autoevaluación y autorregulación en la Universidad con miras a al mejoramiento de la calidad, la Universidad de Ibagué ,incrementó el número de programas de pregrado con acreditación de alta calidad. Durante el año 2012 se obtuvo la acreditación del Programa de Mercadeo, la re-acreditación de alta calidad al programa de Contaduría por cuatro años más, la acreditación de los programas Ingeniería Civil, Administración Financiera y Psicología, para tener de esta forma un total de 10 programas acreditados de los 12 acreditables para la fecha. Asimismo se culminó el proceso de autoevaluación y evaluación de pares con fines de la renovación del registro calificado del programa de Economía.

**Cuadro 2. Programas acreditados o en proceso de acreditación**

FACULTAD	PROGRAMA	FECHA DE LA RESOLUCIÓN	RESOLUCIÓN	VIGENCIA (AÑOS)	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Ciencias Económicas</b>	Administración financiera	07/19/2012	7929	4											
	Administración de negocios internacionales	07/22/2009	4887	4											
	Economía *														
	Mercadeo	01/19/2012	433	4											
	Contaduría	04/28/2005 01/19/2012	1435 446	6 4											

<b>Ingeniería</b>	Ingeniería electrónica	11/30/2009	9453	4														
	Ingeniería industrial	10/22/2010	9220	6														
	Ingeniería civil	06/01/2012	6025	4														
	Ingeniería de sistemas	23/11/2009	9088	4														
	Ingeniería mecánica	25/08/2009	5614	4														
<b>Humanidades Artes y Ciencias sociales</b>	Psicología	22/08/2012	9919	4														
	Arquitectura *																	
<b>Derecho y ciencias políticas</b>	Derecho *																	

\* En proceso de acreditación

## 1.6.2 Posgrado

Cuadro 3. Programas de posgrado

Nivel Formación	Programa	Código snies	Duración semestres
<b>MAESTRIA</b>	Maestría en gestión industrial	20964	4
	Maestría en ingeniería de control industrial	20192	4
	Maestría en gerencia de la calidad	90464	
	<b>Total</b>	<b>3</b>	
<b>ESPECIALIZACION</b>	Especialización en automatización industrial	20165	3
	Especialización en ciencia política	20177	2
	Especialización en comunicación para la docencia	53182	
	Especialización en derecho civil	20178	2
	Especialización en derecho penal	20161	2
	Especialización en derecho administrativo	20202	2
	Especialización en enseñanza del ingles	53722	
	Especialización en gestión empresarial	20167	2
	Especialización en gestión y control de calidad	20180	2
	Especialización en ingeniería de producción	20158	2
	Especialización en marketing estratégico y negocios internacionales	20201	3
	Especialización en revisoría fiscal y auditoría externa	20174	3
	Especialización en teleinformática	20186	3
<b>Total</b>	<b>13</b>		

**Cuadro 4. Resumen estadístico de la Universidad 2012A**

<b>INDICADOR</b>	<b>VALOR</b>
Número de estudiantes en programas Universitarios	<b>3934</b>
Número de estudiantes en programas Tecnológicos	<b>335</b>
Número de estudiantes en programas con Transferencias	<b>73</b>
Número de estudiantes en programas Universitarios con Extensión	<b>2396</b>
Número de estudiantes en programas Técnicos	<b>695</b>
Número de estudiantes en Posgrados	<b>116</b>
Total estudiantes Inscritos en Programas Universitarios A/2012	<b>1511</b>
Total estudiantes Admitidos en Programas Universitarios A/2012	<b>1438</b>
Total estudiantes Matriculados en Programas Universitarios A/2012	<b>1160</b>
Programas Universitarios Activos	<b>17</b>
Programas Tecnológicos Activos	<b>11</b>
Programas de pregrado acreditados por CNA	<b>10</b>
Programas activos de especialización	<b>13</b>
Programas activos de maestría	<b>3</b>
Número de profesores de planta Tiempo Completo Equivalente	<b>150</b>
Número de profesores de cátedra	<b>228</b>
Índice de Selectividad Programas universitarios	<b>95%</b>
Índice de Absorción Programas Universitarios	<b>81%</b>
Índice de Vinculación Programas Universitarios	<b>74%</b>
Deserción en Programas Universitarios	<b>13.1%</b>
Retención en Programas Universitarios	<b>86.9%</b>
Inversión en Investigación (\$ Millones)	<b>314</b>
Número de estudiantes en el Centro de Educación Permanente	<b>376</b>
Total Graduados programas universitarios al semestre A/2012	<b>8355</b>
Total Graduados programas Tecnológicos al semestre A/2012	<b>368</b>
Total Graduados en Posgrados al semestre A/2012	<b>2289</b>
Total Personal (Directivos, Administrativos, Auxiliares, Servicios)	<b>361</b>



**ESTUDIANTES**



## 2. Estudiantes

En el primer semestre del 2012 un total de 1.212 personas decidieron iniciar sus estudios de pregrado en la Universidad de Ibagué. La carrera con mayor número de matriculados fue Ingeniería Civil con 142 alumnos. Le siguen Administración de Negocios Internacionales, Derecho e Ingeniería de Industrial.

En otros programas se presentaron crecimientos interesantes, como es el caso de Arquitectura, que tuvo un incremento del 32 por ciento en el número de matriculados con relación al semestre A del año 2011.

### 2.1 Pregrado

#### 2.1.1 Profesionales universitarios

Cuadro 5. Estudiantes matriculados por primera vez. Semestre A/2008 a A/2012

	Total Inscritos	Total Admitidos	Total Matriculados
A/2008	2119	1929	1651
B/2008	1370	1261	1043
A/2009	2348	2226	1811
B/2009	1896	1810	1569
A/2010	2588	2494	1990
B/2010	1858	1755	1374
A/2011	2883	2456	1953
B/2011	1571	1412	1175
A/2012	2712	2510	2034

Cuadro 6. Estudiantes matriculados en programas universitarios. Semestre A/2010 a A/2013

PROGRAMAS ACADÉMICOS	A/2010	B/2010	A/2011	B/2011	A/2012	B/2012	A/2013
Administración Financiera	127	124	137	130	128	111	101
Contaduría Pública	193	181	182	170	180	169	179
Economía	57	49	49	48	49	43	50
Mercadeo	120	117	119	115	125	133	133
Administración de Negocios Internacionales	588	555	613	579	620	555	593
Ingeniería Mecánica	160	154	185	177	202	179	250
Ingeniería Sistemas	126	117	109	89	96	73	89
Ingeniería Industrial	409	377	420	401	442	427	486

Ingeniería Electrónica	206	175	187	169	173	160	175
Ingeniería Civil	347	328	378	379	454	441	522
Psicología	356	343	371	363	396	405	452
Filosofía	4	20	21	20	16	10	1
Comunicación Social y periodismo	229	230	226	185	187	162	183
Derecho	442	427	471	425	474	457	492
Arquitectura	302	295	312	319	361	346	388
Ciencia Política			15	22	31	31	41
<b>Total</b>	<b>3666</b>	<b>3492</b>	<b>3795</b>	<b>3591</b>	<b>3934</b>	<b>3702</b>	<b>4135</b>

Cuadro 5. Estudiantes matriculados en programas universitarios con extensión. A/2010 a A/2013

SEMESTRE		A/2010	B/2010	A/2011	B/2011	A/2012	B/2012	A/2013
<b>PROGRAMAS UNIVERSITARIOS</b>		<b>3666</b>	<b>3492</b>	<b>3795</b>	<b>3591</b>	<b>3934</b>	<b>3702</b>	<b>4135</b>
<b>TRANSFERENCIAS</b>		<b>11</b>		<b>42</b>	<b>7</b>	<b>73</b>	<b>88</b>	<b>139</b>
<b>Bogotá</b>	Contaduría Pública	804	711	577	617	596	503	447
	Ingeniería Industrial	804	838	893	1039	947	851	802
<b>Lérida</b>	Contaduría Pública	14	14	15				
<b>Honda</b>	Contaduría Pública	77	89	124	107	124	110	121
<b>Cali</b>	Administración medio ambiente y recursos naturales	29	46	73	90	123	130	158
	Contaduría Pública	42	100	161	200	234	258	294
	Ingeniería Industrial	31	74	129	193	268	331	402
	Ingeniería Sistemas			29	81	104	134	156
<b>Total</b>		<b>5478</b>	<b>5364</b>	<b>5838</b>	<b>5925</b>	<b>6403</b>	<b>6107</b>	<b>6654</b>

Cuadro 8. Estudiantes matriculados en programas universitarios con Transferencias. A/2011 a A/2013

Programa	Universidad (Extensión)	2011A			2011B			2012A			2012B			2013A		
		I	A	M	I	A	M	I	A	M	I	A	M	I	A	M
<b>Ingeniería Mecánica</b>	U. de los Andes	2	2	2				10	8	4				4	4	4
<b>Ingeniería de Sistemas</b>	U. de los Andes													1	1	1
<b>Ingeniería Industrial</b>	U. de los Andes	7	6	5				15	15	12				13	12	8
<b>Ingeniería Civil</b>	U. de los Andes	8	8	8				7	7	5				17	14	10
<b>Ingeniería Ambiental</b>	U. de los Andes	9	9	6				14	14	11				20	18	14
<b>Ingeniería Multimedia</b>	U. Autónoma de Occidente	2	2	2				1	1	1				4	4	3
<b>Ingeniería Ambiental</b>	U. Autónoma de Occidente	8	7	6				19	18	14				22	21	17

<b>Ingeniería Biomédica</b>	U. Autónoma de Occidente	4	4	3				6	6	6				16	16	10
<b>Ingeniería Aeronáutica</b>	U. Pontificia Bolivariana	8	7	5	4	4	3	7	6	5	5	5	3	5	5	3
<b>Ingeniería Agroindustrial</b>	U. Pontificia Bolivariana	2	2	1	1	1	1	3	3	3	2	2	1			
<b>Ingeniería Química</b>	U. Pontificia Bolivariana	7	7	4	2	2	2	11	11	10	7	6	5	9	9	4
<b>Ingeniería Eléctrica</b>	U. Pontificia Bolivariana				1	1	1	1	0	0						
<b>Ingeniería Mecatrónica</b>	U. Autónoma de Occidente							1	1	1				13	13	8
<b>Ingeniería Alimentos</b>	U. Jorge Tadeo													1	1	1
<b>Ingeniería en Telecomunicaciones</b>	U. Pontificia Bolivariana							1	1	1				2	2	2
<b>Total</b>		<b>57</b>	<b>54</b>	<b>42</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>96</b>	<b>91</b>	<b>73</b>	<b>14</b>	<b>13</b>	<b>9</b>	<b>127</b>	<b>120</b>	<b>85</b>

### 2.1.2 Tecnologías

Con el propósito de aumentar la cobertura en sus programas tecnológicos, la universidad de Ibagué para el semestre B amplió su oferta con cuatro nuevos programas: Tecnología en mantenimiento industrial, tecnología en logística, tecnología en redes y comunicaciones y tecnología profesional en electrónica de comunicaciones; con los que espera que la oferta sea más atractiva.

**Cuadro 9. Estudiantes matriculados en programas tecnológicos. Años A/2010 a A/2013**

SEMESTRE	A/2010	B/2010	A/2011	B/2011	A/2012	B/2012	A/2013
<b>Tecnología Electrónica</b>	57	46	43	37	29	25	22
<b>Tecnología Industrial</b>	53	59	57	53	40	36	27
<b>Tecnología Sistemas</b>	92	80	67	61	49	44	34
<b>Tecnología Contabilidad y Costos</b>	33	31	13	9	8	8	3
<b>Tecnología Mecánica</b>	57	50	44	38	30	25	20
<b>Tecnología Mercadeo</b>	131	135	109	99	100	81	72
<b>Tecnología Investigación. Criminal y Judicial</b>	68	75	76	88	79	82	82
<b>Tecnología en Mantenimiento Industrial</b>							20
<b>Tecnología en redes y comunicación</b>							21
<b>Tecnología en Logística</b>							8
<b>Tecnología en Seguridad e Higiene industrial</b>							8
<b>Total</b>	<b>491</b>	<b>476</b>	<b>409</b>	<b>385</b>	<b>335</b>	<b>301</b>	<b>317</b>

### 2.1.3 Técnicas y educación para el trabajo y el desarrollo humano

Cuadro 10 . Estudiantes matriculados en programas técnicos. Años A/2009 a A/2012

SEMESTRE		A/2009	B/2009	A/2010	B/2010	A/2011	B/2011	A/2012
Laborales	Sistemas	266	261	292	304	302	234	211
	Confecciones	67	70	79	67	71	65	73
	Electrónica	55	36	43	40	36	33	19
	Electricidad	61	56	62	58	71	65	69
	Diseño Gráfico	156	176	201	196	184	159	201
	Mecánica Automotriz	44	69	102	108	110	116	122
	Compras y suministros - Lérida			37				
Profesional	Mecánica	12	12	11				
<b>Total</b>		<b>661</b>	<b>680</b>	<b>827</b>	<b>773</b>	<b>774</b>	<b>672</b>	<b>695</b>

### 2.1.4. Inscritos, admitidos y matriculados programas profesionales y Tecnológicos

Cuadro 61. Estudiantes inscritos, admitidos y matriculados en programas universitarios. Semestre A/2010 a A/2012

PROGRAMA ACADÉMICO	A/2010			A/2011			A/2012		
	I	A	M	I	A	M	I	A	M
Administración Financiera	26	26	18	33	33	25	33	33	21
Contaduría Pública	44	44	33	43	42	28	47	41	26
Economía	20	19	16	19	18	10	19	17	12
Mercadeo	32	32	25	31	29	19	34	32	24
Administración de Negocios Internacionales	141	141	122	137	137	108	144	138	118
Ingeniería Mecánica	60	59	46	66	65	46	76	71	56
Ingeniería de Sistemas	36	36	25	31	29	19	32	30	22
Ingeniería Industrial	109	109	90	113	110	90	153	141	110
Ingeniería Electrónica	45	44	38	48	46	37	46	45	35
Ingeniería Civil	144	143	113	142	137	104	194	184	141
Psicología	82	81	65	101	96	73	102	98	74
Filosofía	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Comunicación Social y Periodismo	64	64	42	58	54	37	48	39	29
Derecho	129	129	89	151	147	113	158	151	113
Arquitectura	75	75	56	73	72	53	92	88	70

Ciencia Política				20	20	15	17	16	12
Administración Medio Ambiente y Recursos Naturales - Cali	35	35	30	50	49	33	61	59	42
Contaduría Pública - Bogotá	245	245	219						
Ingeniería Industrial - Bogotá	302	302	254	306	306	250	4	4	4
Contaduría Pública - Honda	31	31	31	44	44	44	38	38	38
Contaduría Pública - Cali	57	57	43	64	64	64	70	70	70
Ingeniería Industrial - Cali	38	38	31	62	62	62	99	99	99
Ingeniería Sistemas - Cali				29	29	29	44	44	44
<b>Total</b>	<b>1.716</b>	<b>1.711</b>	<b>1.386</b>	<b>1.621</b>	<b>1.589</b>	<b>1259</b>	<b>1511</b>	<b>1438</b>	<b>1160</b>

### Inscrito (I) - Admitido (A) - Matriculados (M)

Cuadro 72. Estudiantes inscritos, admitidos y matriculados en programas universitarios. Semestre B/2009 a B/2012

PROGRAMA ACADÉMICO	B/2009			B/2010			B/2011			B/2012		
	I	A	M	I	A	M	I	A	M	I	A	M
Administración Financiera	14	14	10	16	16	13	10	8	7	10	9	9
Contaduría Pública	23	23	20	24	24	13	25	24	15	24	22	16
Economía	9	9	6	6	6	0	0	0	0	1	1	1
Mercadeo	20	20	18	20	20	15	21	21	15	26	25	18
Administración de Negocios Internacionales	43	43	32	53	53	45	61	60	51	84	78	54
Ingeniería Mecánica	27	27	22	29	29	23	30	26	21	23	21	18
Ingeniería de Sistemas	17	16	12	16	16	11	16	16	12	9	8	6
Ingeniería Industrial	42	42	31	53	52	30	66	64	47	72	66	56
Ingeniería Electrónica	14	14	12	11	1	7	16	16	14	18	18	13
Ingeniería Civil	39	39	32	38	38	24	60	55	46	81	78	59
Psicología	43	43	33	50	50	35	68	65	49	71	67	54
Filosofía	3	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunicación Social y Periodismo	22	22	17	17	17	13	31	28	19	32	30	20
Derecho	54	54	36	50	50	37	49	48	28	74	71	48
Arquitectura	26	26	15	51	50	39	68	67	50	51	46	35
Ciencia Política							11	9	8	12	11	8
Administración Medio Ambiente y Recursos Naturales - Cali				37	36	27	32	32	23	36	36	30
Contaduría Pública - Bogotá	168	168	148									
Ingeniería Industrial - Bogotá	169	169	154	213	213	161	241	193	193	4	4	4
Contaduría Pública - Honda	16	16	16	20	20	20	17	17	17	7	7	7
Contaduría Pública - Cali				75	61	62	79	79	79	57	57	57
Ingeniería Industrial - Cali				63	56	56	82	82	82	105	105	105
Ingeniería Sistemas - Cali							62	62	62	41	41	41
<b>Total</b>	<b>749</b>	<b>748</b>	<b>616</b>	<b>842</b>	<b>808</b>	<b>631</b>	<b>1045</b>	<b>972</b>	<b>838</b>	<b>838</b>	<b>801</b>	<b>659</b>

### Inscrito (I) - Admitido (A) - Matriculados (M)

**Cuadro 83. Estudiantes inscritos, admitidos y matriculados en programas Tecnológicos. Semestre A/2009 a A/2012**

PROGRAMA ACADÉMICO	A/2009			A/2010			A/2011			A/2012		
	I	A	M	I	A	M	I	A	M	I	A	M
Tecnología Electrónica	29	27	19	21	20	16	1	1	1			
Tecnología Industrial	25	24	18	25	25	20	23	23	16	22	21	13
Tecnología Sistemas	29	25	18	46	45	29	18	17	11			
Tecnología Contabilidad y Costos	24	22	12	15	15	10						
Tecnología Mecánica	17	17	16	31	30	22						
Tecnología Mercadeo y Ventas	48	42	30	49	49	32	28	28	16	35	35	18
Tecnología Investigación Criminal y Judicial	32	28	23	33	31	19	24	24	14	36	35	21
<b>Total</b>	<b>204</b>	<b>185</b>	<b>136</b>	<b>220</b>	<b>215</b>	<b>148</b>	<b>94</b>	<b>93</b>	<b>58</b>	<b>93</b>	<b>91</b>	<b>52</b>

**Inscrito (I) - Admitido (A) - Matriculados (M)**

**Cuadro 94. Estudiantes inscritos, admitidos y matriculados en programas Tecnológicos. Semestre B/2009 a B/2012**

PROGRAMA ACADÉMICO	B/2009			B/2010			B/2011			B/2012		
	I	A	M	I	A	M	I	A	M	I	A	M
Tecnología Electrónica	14	13	9	4	4	1						
Tecnología Industrial	14	14	11	26	26	21	20	18	10			
Tecnología Sistemas	33	33	24	17	17	13	16	16	13			
Tecnología Contabilidad y Costos	9	2	2									
Tecnología Mecánica	17	17	14	14	14	10						
Tecnología Mercadeo y Ventas	42	42	29	35	35	25	22	22	17	24	24	17
Tecnología Investigación Criminal y Judicial	28	28	16	22	22	16	25	25	18	24	23	18
Tecnología en mantenimiento industrial										26	25	0
Tecnología en redes y comunicación										29	28	0
Tecnología en Logística										13	13	0
<b>Total</b>	<b>157</b>	<b>149</b>	<b>105</b>	<b>118</b>	<b>118</b>	<b>86</b>	<b>83</b>	<b>81</b>	<b>58</b>	<b>116</b>	<b>113</b>	<b>35</b>

**Inscrito (I) - Admitido (A) - Matriculados (M)**

### 2.1.4.1 Índice de selectividad<sup>4</sup>

Cuadro 15. Índice de selectividad. Programas profesionales B/2009 a B/2012

PROGRAMA ACADÉMICO	B/2009	A/2010	B/2010	A/2011	B/2011	A/2012	B/2012
Administración Financiera	100%	100%	100%	100%	80%	100%	90%
Contaduría Pública	100%	100%	100%	98%	96%	87%	92%
Economía	100%	95%	100%	95%	0%	89%	100%
Mercadeo	100%	100%	100%	94%	100%	94%	96%
Administración de Negocios Internacionales	100%	100%	100%	100%	98%	96%	93%
Ingeniería Mecánica	100%	98%	100%	98%	87%	93%	91%
Ingeniería de Sistemas	94%	100%	100%	94%	100%	94%	89%
Ingeniería Industrial	100%	100%	98%	97%	97%	92%	92%
Ingeniería Electrónica	100%	98%	9%	96%	100%	98%	100%
Ingeniería Civil	100%	99%	100%	96%	92%	95%	96%
Psicología	100%	99%	100%	95%	96%	96%	94%
Filosofía	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%
Comunicación Social y Periodismo	100%	100%	100%	93%	90%	81%	94%
Derecho	100%	100%	100%	97%	98%	96%	96%
Arquitectura	100%	100%	98%	99%	99%	96%	90%
Ciencia Política	0%	0%	0%	100%	82%	94%	92%
Administración Medio Ambiente y Recursos Naturales - Cali	0%	100%	97%	98%	100%	97%	100%
Contaduría Pública - Bogotá	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%
Ingeniería Industrial - Bogotá	100%	100%	100%	100%	80%	100%	100%
Contaduría Pública - Honda	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Contaduría Pública - Cali	0%	100%	81%	100%	100%	100%	100%
Ingeniería Industrial - Cali	0%	100%	89%	100%	100%	100%	100%
Ingeniería Sistemas - Cali	0%	0%	0%	100%	100%	100%	100%
<b>Promedio</b>	<b>100%</b>	<b>99%</b>	<b>89%</b>	<b>93%</b>	<b>93%</b>	<b>95%</b>	<b>96</b>

Cuadro 16. Índice de selectividad. Programas tecnológicos A/2009 a A/2012

PROGRAMA	A/2009	B/2009	A/2010	B/2010	A/2011	B/2011	A/2012
Tecnología Electrónica	93%	93%	95%	100%	100%	0%	0%
Tecnología Industrial	96%	100%	100%	100%	100%	90%	95%
Tecnología Sistemas	86%	100%	98%	100%	94%	100%	0%
Tecnología Contabilidad y Costos	92%	22%	100%	0%	0%	0%	0%
Tecnología Mecánica	100%	100%	97%	100%	0%	0%	0%
Tecnología Mercadeo y Ventas	88%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Tecnología Investigación Criminal y Judicial	88%	100%	94%	100%	100%	100%	97%
<b>Total</b>	<b>92%</b>	<b>88%</b>	<b>98%</b>	<b>86%</b>	<b>71%</b>	<b>98%</b>	<b>98%</b>

<sup>4</sup> Índice Selectividad = Número Admitidos /Número Inscritos

## 2.1.4.2 Índice de absorción<sup>5</sup>

Cuadro 107. Índice de absorción. Programas profesionales B/2009 a B/2012

PROGRAMA	B/2009	A/2010	B/2010	A/2011	B/2011	A/2012	A/2012
Administración Financiera	71%	69%	81%	76%	88%	64%	100%
Contaduría Pública	87%	75%	54%	67%	63%	63%	73%
Economía	67%	84%	0%	56%	0%	71%	100%
Mercadeo	90%	78%	75%	66%	71%	75%	72%
Administración de Negocios Internacionales	74%	87%	85%	79%	85%	86%	69%
Ingeniería Mecánica	81%	78%	79%	71%	81%	79%	86%
Ingeniería de Sistemas	75%	69%	69%	66%	75%	73%	75%
Ingeniería Industrial	74%	83%	58%	82%	73%	78%	85%
Ingeniería Electrónica	86%	86%	700%	80%	87,50%	78%	72%
Ingeniería Civil	82%	79%	63%	76%	84%	77%	76%
Psicología	77%	80%	70%	76%	75%	76%	81%
Filosofía	67%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Comunicación Social y Periodismo	77%	66%	76%	69%	68%	74%	67%
Derecho	67%	69%	74%	77%	58%	75%	68%
Arquitectura	58%	75%	78%	74%	75%	80%	76%
Ciencia Política	0%	0%	0%	75%	89%	75%	73%
Administración Medio Ambiente y Recursos Naturales - Cali	0%	86%	75%	67%	72%	71%	83%
Contaduría Pública - Bogotá	88%	89%	0%	0%	0%	0%	0%
Ingeniería Industrial - Bogotá	91%	84%	76%	82%	100%	100%	100%
Contaduría Pública - Honda	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Contaduría Pública - Cali	0%	75%	102%	100%	100%	100%	100%
Ingeniería Industrial - Cali	0%	82%	100%	100%	100%	100%	100%
Ingeniería Sistemas - Cali	0%	0%	0%	100%	100%	100%	100%
<b>Total</b>	<b>78%</b>	<b>76%</b>	<b>101%</b>	<b>74%</b>	<b>86%</b>	<b>81%</b>	

<sup>5</sup> Índice Absorción = Número Matriculados / Número Admitidos

Cuadro 18. Índice de absorción. Programas Tecnológicos A/2009 a A/2012

PROGRAMAS	A/2009	B/2009	A/2010	B/2010	A/2011	B/2011	A/2012
Tecnología Electrónica	70%	62%	75%	25%	100%	0%	0%
Tecnología Industrial	58%	79%	68%	81%	57%	56%	62%
Tecnología Sistemas	72%	67%	60%	76%	59%	81%	0%
Tecnología Contabilidad y Costos	55%	50%	67%	0%	0%	0%	0%
Tecnología Mecánica	76%	82%	70%	71%	0%	0%	0%
Tecnología Mercadeo y Ventas	67%	64%	59%	69%	54%	77%	51%
Tecnología Investigación Criminal y Judicial	79%	57%	58%	73%	50%	72%	60%
<b>Total</b>	<b>68%</b>	<b>66%</b>	<b>65%</b>	<b>56%</b>	<b>46%</b>	<b>72%</b>	<b>57%</b>

### 2.1.4.3 Índice de vinculación<sup>6</sup>

Cuadro 119. Índice de Vinculación. Programas profesionales B/2009 a B/2012

PROGRAMAS	B/2009	A/2010	B/2010	A/2011	B/2011	A/2012	B/2012
Administración Financiera	17%	30%	22%	42%	12%	35%	15%
Contaduría Pública	33%	55%	22%	47%	25%	43%	27%
Economía	15%	40%	0%	25%	0%	30%	3%
Mercadeo	45%	63%	38%	48%	38%	60%	45%
Administración de Negocios Internacionales	27%	102%	38%	90%	43%	98%	45%
Ingeniería Mecánica	37%	77%	38%	77%	35%	93%	30%
Ingeniería de Sistemas	20%	42%	18%	32%	20%	37%	10%
Ingeniería Industrial	34%	100%	33%	100%	52%	122%	62%
Ingeniería Electrónica	13%	42%	8%	41%	16%	39%	14%
Ingeniería Civil	53%	188%	40%	173%	77%	235%	98%
Psicología	33%	65%	35%	73%	49%	74%	54%
Filosofía	12%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Comunicación Social y Periodismo	21%	53%	16%	46%	24%	36%	25%
Derecho	30%	74%	31%	94%	23%	94%	40%
Arquitectura	21%	80%	56%	76%	71%	100%	50%
Ciencia Política				0%		80%	53%
<b>Total</b>	<b>27%</b>	<b>69%</b>	<b>30%</b>	<b>63%</b>	<b>32%</b>	<b>74%</b>	<b>36%</b>

Cuadro 20. Índice de Vinculación. Programas tecnológicos A/2009 a A/2012

<sup>6</sup> Índice Vinculación = Número Matriculados / Número Cupos

PROGRAMAS	A/2009	B/2009	A/2010	B/2010	A/2011	B/2011	A/2012
Tecnología Electrónica	48%	20%	38%	3%	3%		
Tecnología Industrial	28%	22%	34%	42%	26%	20%	26%
Tecnología Sistemas	45%	55%	68%	33%	25%	33%	
Tecnología Contabilidad y Costos	30%	3%	25%				
Tecnología Mecánica	33%	35%	53%	25%			
Tecnología Mercadeo y Ventas	56%	54%	58%	48%	30%	34%	36%
Tecnología Investigación Criminal y Judicial	37%	27%	30%	27%	20%	30%	35%
<b>Total</b>	<b>39%</b>	<b>31%</b>	<b>44%</b>	<b>25%</b>	<b>15%</b>	<b>29%</b>	<b>32%</b>

#### 2.1.4.4 Índice de retención

La deserción estudiantil es una estadística necesaria en la medición de la eficiencia terminal y constituye un insumo fundamental para implementar políticas de retención estudiantil. Con esta consideración se presentan las estadísticas de deserción estudiantil en la Universidad de Ibagué, tomando como fuente el Sistema de Prevención y Análisis de la Deserción en las instituciones de Educación Superior "Spadies".

**Cuadro 21. Deserción por periodos programas profesionales B/2009 a B/2012**

PROGRAMAS ACADÉMICOS	B/2009		A/2010		B/2010		A/2011		B/2011		A/2012		B/2012	
	Deserción	Retención	Deserción	Retención	Deserción	Retención	Deserción	Retención	Deserción	Retención	Deserción	Retención	Deserción	Retención
Administración Financiera	14,2%	85,8%	18,6%	81,4%	8,57%	91%	7,79%	92,2%	11,1%	88,9%	8,96%	91,0%		
Contaduría Pública	14,0%	86,0%	11,3%	88,7%	9,08%	90,9%	10,4%	89,6%	6,19%	93,8%	14,1%	86,0%		
Economía	16,7%	83,3%	8,33%	91,7%	14,3%	85,7%	10,6%	89,4%	15,9%	84,1%	6,38%	93,6%		
Mercadeo	17,7%	82,3%	16,3%	83,7%	10,8%	89,3%	15,3%	84,7%	17,0%	83,0%	12,1%	87,9%		
Administración de Negocios Internacionales	11,1%	88,9%	10,8%	89,2%	9,80%	90,2%	8,98%	91,0%	3,73%	96,3%	10,2%	89,9%		
Ingeniería Mecánica	11,1%	88,9%	23,1%	76,9%	14,5%	85,5%	11,1%	88,9%	10,5%	89,5%	16,6%	83,4%		
Ingeniería Sistemas	22,1%	77,9%	15,2%	84,8%	20,2%	79,8%	15,0%	85,1%	21,0%	79,1%	20,9%	79,1%		
Ingeniería Industrial	12,7%	87,3%	14,5%	85,5%	9,67%	90,3%	15,2%	84,8%	10,5%	89,5%	13,1%	87,0%		
Ingeniería Electrónica	10,1%	89,9%	13,3%	86,7%	6,49%	93,5%	12,6%	87,4%	14,0%	86,0%	13,7%	86,3%		
Ingeniería Civil	12,2%	87,8%	13,4%	86,6%	15,0%	85,0%	9,32%	90,7%	12,2%	87,8%	12,1%	87,9%		
Psicología	6,63%	93,4%	16,1%	83,9%	12,1%	87,9%	10,3%	89,7%	7,35%	92,7%	9,20%	90,8%		
Filosofía	15,0%	85,0%	12,0%	88,0%	8,33%	91,7%			5,26%	94,7%	5,00%	95,0%		
Comunicación Social y periodismo	17,2%	82,8%	15,3%	84,7%	11,9%	88,1%	7,69%	92,3%	11,7%	88,3%	17,4%	82,6%		
Derecho	8,08%	91,9%	11,8%	88,3%	7,80%	92,2%	10,5%	89,6%	11,1%	88,9%	15,8%	84,2%		
Arquitectura	14,3%	85,7%	12,6%	87,4%	8,45%	91,6%	13,6%	86,4%	7,42%	92,6%	8,93%	91,1%		
Ciencia Política											6,7%	93,3%		
<b>Total</b>	<b>12,7</b>	<b>87,3</b>	<b>13,6</b>	<b>86,5</b>	<b>10,2</b>	<b>89,8</b>	<b>11,6</b>	<b>88,4</b>	<b>9,3</b>	<b>90,7</b>	<b>13,1</b>	<b>86,9</b>		

**Cuadro 122. Deserción por periodos programas tecnológicos B/2009 a B/2012**

PROGRAMAS ACADÉMICOS	B/2009		A/2010		B/2010		A/2011		B/2011		A/2012		B/2012	
	Deserción	Retención	Deserción	Retención	Deserción	Retención	Deserción	Retención	Deserción	Retención	Deserción	Retención	Deserción	Retención
Tecnología Electrónica	26,5%	73,5%	26,8%	73,2%	12,5%	87,5%	20,4%	79,6%	2,44%	97,6%	7,14%	92,9%		
Tecnología Industrial	32,0%	68,0%	27,6%	72,4%	25,0%	75,0%	41,5%	58,5%	20,4%	79,6%	17,7%	82,4%		
Tecnología Sistemas	17,1%	82,9%	30,2%	69,8%	35,0%	65,0%	17,7%	82,4%	25,0%	75,0%	19,4%	80,7%		
Tecnología Contabilidad y Costos	16,1%	83,9%	30,0%	70,0%	32,1%	67,9%	14,3%	85,7%	57,1%	42,9%	25,0%	75,0%		
Tecnología Mecánica	33,3%	66,7%	29,7%	70,3%	28,6%	71,4%	32,7%	67,4%	11,4%	88,6%	7,50%	92,5%		
Tecnología Mercadeo y Ventas	12,2%	87,8%	18,5%	81,6%	26,5%	73,5%	22,9%	77,1%	27,1%	72,9%	25,8%	74,2%		
Tecnología Investigación Criminal y Judicial	27,5%	72,5%	11,3%	88,7%	19,4%	80,7%	13,6%	86,4%	12,2%	87,8%	10,5%	89,5%		
<b>Total</b>	<b>21,2</b>	<b>78,8</b>	<b>23,3</b>	<b>76,7</b>	<b>25,7</b>	<b>74,3</b>	<b>22,7</b>	<b>77,3</b>	<b>21,33</b>	<b>78,67</b>	<b>16,6</b>	<b>83,4</b>		

Información tomada de SPADIES (11/07/2012)

### 2.1.5 Procedencia geográfica de la población estudiantil

**Cuadro 23. Procedencia geográfica de los estudiantes inscritos a primer semestre. A/2009 a A/2012**

PROCEDECIA	A/2009		B/2009		A/2010		B/2010		A/2011		B/2011		A/2012	
	No. Estd.	%	No. Estd.	%	No. Estd.	%	No. Estd.	%	No. Estd.	%	No. Estd.	%	No. Estd.	%
Ibagué	884	71%	354	64%	848	68%	359	61%	825	65%	400	61%	411	57%
Otros Municipios del Tolima	134	11%	103	19%	220	18%	96	16%	223	18%	117	18%	129	18%
Otros Departamentos	226	18%	95	17%	186	15%	133	23%	218	17%	140	21%	182	25%
<b>Total</b>	<b>1244</b>	<b>100%</b>	<b>552</b>	<b>100%</b>	<b>1254</b>	<b>100%</b>	<b>588</b>	<b>100%</b>	<b>1266</b>	<b>100%</b>	<b>657</b>	<b>100%</b>	<b>72</b>	<b>100%</b>

### 2.1.6 Puntaje promedio obtenido por los admitidos a primer semestre en las pruebas saber

**Cuadro 134. Pruebas Saber 11. Evolución de los promedios por área, según periodo de ingreso.**

	2009A	2009B	2010A	2010B	2011A	2011B	2012A
Biología	48,6	47,91	47,78	47,19	49,03	47,95	50,9
Química	46,97	45,88	46,93	45,77	48,01	47,26	48,64
Física	45,82	45,58	45,54	45,04	46,44	46,09	48,69
Sociales	48,45	47,44	48,08	47,14	48,79	47,88	49,85

Lenguaje	49,25	48,89	48,97	48,68	49,42	49,55	51,61
Matemática	46,96	47,35	47,22	46,75	49,22	48,1	53,59
Filosofía	43,87	44,57	43,44	43,66	44,02	43,24	45,78
<b>Promedio</b>	<b>47,13</b>	<b>46,8</b>	<b>46,85</b>	<b>46,32</b>	<b>47,85</b>	<b>47,15</b>	<b>49,87</b>

## 2.1.7 Apoyo financiero ( becas / créditos)

Cuadro 14. Becas otorgadas A2010 - A2013

Tipo de Beca	Código Beca	2010 A	2010 B	2011 A	2011 B	2012 A	2012 B	2013 A
		Número de beneficiados						
Beca hijo de catedráticos	BCA	0	0	0	8	10	8	13
Beca desarrollo humano del Tolima	BDH	56	52	54	55	59	55	51
Beca deportes Tolima	BDT	18	16	16	15	17	12	25
Beca Programa de economía	BEC	7	12	13	8	7	11	11
Beca etnia	BEN	7	15	18	18	13	15	20
Beca a funcionarios	BFU	64	65	55	49	39	43	52
Beca hijos de egresados	BGR	0	0	0	28	79	91	170
Beca mejores bachilleres	BMB	4	4	3	4	4	4	8
Beca monitoria	BMO	148	138	151	168	158	192	180
Beca Rafael Caicedo	BRC	11	9	10	8	10	8	5
Beca talento Tolima	BTT	125	117	152	135	168	159	191
Beca CEMEX	BCX	0	0	0	0	0	5	9
Beca de egresados del centro San Jose	BDE	0	0	0	0	0	0	7
Beca fortalecimiento de programas	BFP	0	0	0	0	0	0	46
<b>Total</b>		<b>440</b>	<b>428</b>	<b>472</b>	<b>496</b>	<b>564</b>	<b>603</b>	<b>788</b>

Cuadro 15. Créditos otorgados A2010 - B2013

PERIODO	A/2010	B/2010	A/2011	B/2011	A/2012	B/2012	A/2013
Créditos Programas Pregrado	1.563	1.420	1.472	1.537	1.688	1.716	1.986
N° Matriculados Programas de pregrado	3666	3492	3795	3591	3934	3702	4136
Índice de financiación	<b>43%</b>	<b>41%</b>	<b>39%</b>	<b>43%</b>	<b>43%</b>	<b>46%</b>	<b>48%</b>
Créditos Programas Tecnológicos	289	252	211	206	176	151	158
N° Matriculados Programas Tecnológicos	491	476	409	385	335	301	317
Índice de financiación	<b>59%</b>	<b>53%</b>	<b>52%</b>	<b>54%</b>	<b>53%</b>	<b>50%</b>	<b>50%</b>

## 2.2 Posgrados

Cuadro 16. Total estudiantes matriculados en los posgrados propios.

Año	Titulados	Curso para Grado	Total
2003	155		155
2004	79		79
2005	215		215
2006	251	22	273
2007	263	79	342
2008	520	166	686
2009	174	55	229
A/2010	115		115
B/2010	58		58
A/2011	98		98
B/2011	102		102
A/2012	71		116

Cuadro 17. Total estudiantes matriculados en los posgrados en convenio

Semestre	Posgrados en Convenio	Universidad	Matriculados	Estado
A/2011	Especialización en evaluación y desarrollo de Proyectos Cohorte IV	U. del Rosario	10	Graduados 23 de Julio 2012
A/2012	Especialización en evaluación y desarrollo de Proyectos Cohorte V	U. del Rosario	23	En curso
A/2011	Especialización en Finanzas Cohorte X	U. del Rosario	14	Graduados 23 de Julio 2012
A/2012	Especialización en Finanzas Cohorte XI	U. del Rosario	30	En curso
B/2011	Especialización en Gerencia del Mercadeo Cohorte XIV	U. del Rosario	24	En curso
A/2012	Especialización en Gerencia del Mercadeo Cohorte XV	U. del Rosario	13	En curso





**PROFESORES**



### 3. Profesores

En resumen, la distribución total de profesores de tiempo completo, medio tiempo y hora cátedra puede visualizarse en el cuadro 29:

- Profesor de tiempo completo: 48 horas.
- Profesor de medio tiempo: 24 horas.
- Catedrático: mínimo 12 horas - máximo 16 horas

#### 3.1 Profesores por tipo de vinculación

Cuadro 18. Profesores por tipo de vinculación A/2009 – A/2012

TIPO DE VINCULACIÓN	A/2009	B/2009	A/2010	B/2010	A/2011	B/2011	A/2012
Tiempo completo	129	125	133	131	127	117	118
Tiempo Completo con Encargo	17	18	20	23	28	26	26
Medio tiempo	29	24	22	18	18	15	12
Catedrático	210	215	207	192	205	200	228
<b>Total</b>	<b>385</b>	<b>382</b>	<b>382</b>	<b>364</b>	<b>378</b>	<b>358</b>	<b>384</b>

Cuadro 19. Relación del número de estudiantes por docentes TCE<sup>7</sup> B/2009 - A/2012

SEMESTRE	B/2009			A/2010			B/2010			A/2011			B/2011			A/2012		
	M	TC	REL	M	TC	REL	M	TC	REL	M	TC	REL	M	TC	REL	M	TC	REL
Administración Financiera	119	3	39,7	127	5	25	124	5	25	137	5	27	130	6	22	128	6	21
Contaduría Pública	178	7	25	193	6	32	181	6,5	28	182	6	30	170	6	28	180	6	30
Economía	50	4	13	57	3	19	49	5	10	49	4	12	48	4	12	49	3	16
Mercadeo	108	5	22	120	5	24	117	6	20	119	6	20	115	6	19	125	6	21
Administración de Negocios Internacionales	546	9	61	588	9	65	555	9	62	613	8	77	579	8	72	620	8	78
Ingeniería Mecánica	133	8	17	160	8	20	154	8,5	18	185	8	23	177	7	25	202	7	29
Ingeniería de Sistemas	140	7	20	126	7	18	117	8	15	109	8	14	89	7	13	96	7	14
Ingeniería Industrial	362	9	40	409	9	45	377	9	42	420	7	60	401	7	57	442	7	63
Ingeniería Electrónica	187	8	23	206	8	26	175	8	22	187	7	27	169	7	24	173	6	29
Ingeniería Civil	290	3	97	347	5	69	328	6	55	378	6	63	379	6	63	454	7	65
Psicología	353	13	27	356	13	27	343	13	26	371	11	34	363	9	40	396	8	50
Filosofía	8	3	3	4	3	1	20	3	7	21	3	7	20	2	10	16	3	5
Comunicación Social Periodismo	203	5	41	229	5	46	230	7,5	31	226	9,5	24	185	2	93	187	3	62
Derecho	415	4	104	442	5	88	427	7,5	57	471	9,5	50	425	9	47	474	8	59
Arquitectura	277	7	40	302	7	43	295	8	37	312	9	35	319	9	35	361	9	40
Ciencia política										15	4	4	22	3	7	31	3	10
<b>Total</b>	<b>3369</b>	<b>95</b>	<b>35</b>	<b>3666</b>	<b>98</b>	<b>37</b>	<b>3492</b>	<b>110</b>	<b>32</b>	<b>3795</b>	<b>111</b>	<b>34</b>	<b>3591</b>	<b>98</b>	<b>37</b>	<b>3934</b>	<b>97</b>	<b>41</b>

(M) - Matriculados, (TC) - Tiempo completo, (REL) - relación

*Se excluyen los profesores de Humanidades, centro de idiomas, automatización industrial, ciencias básicas*

<sup>7</sup> Tiempo completo equivalente= tiempo completo y medio tiempo

### 3.2 Profesores por escolaridad

Se finaliza el semestre A/2012 con 384 profesores; el 4.5% de estos posee título de doctorado, el 28.12% título de maestría, el 39.8% título de especialización, el 20.3% título profesional, y el otro 7.3% lo ocupan los docentes técnicos, tecnólogos y licenciados.

**Cuadro 20. Docentes por escolaridad A/2008 - A/2012**

ESCOLARIDAD	A/2008	B/2008	A/2009	B/2009	A/2010	B/2010	A/2011	B/2011	A/2012
Bachiller	7	9	7	8	9	10	8	6	4
Técnico profesional	4	4	5	6	5	5	4	5	6
Tecnólogo	4	4	4	4	3	4	5	4	6
Licenciado	9	7	6	10	7	6	10	9	12
Profesional	106	100	92	88	85	73	73	72	78
Especialista	173	168	170	164	163	155	161	150	153
Magíster	84	85	87	89	93	95	101	97	108
Doctores	11	13	14	13	17	16	16	15	17
<b>Total</b>	<b>398</b>	<b>390</b>	<b>385</b>	<b>382</b>	<b>382</b>	<b>364</b>	<b>378</b>	<b>358</b>	<b>384</b>

**Cuadro 21. Profesores por programa, según escolaridad B/2010 – A/2012**

PROGRAMA	DOCTORADO				ESPECIALISTA				LICENCIADO				MAGÍSTER				PROFESIONAL			
	B/2010	A/2011	B/2011	A/2012	B/2010	A/2011	B/2011	A/2012	B/2010	A/2011	B/2011	A/2012	B/2010	A/2011	B/2011	A/2012	B/2010	A/2011	B/2011	A/2012
Administración Financiera					5	7	7	8					7	10	9	7	1	1	1	2
Contaduría Pública					9	8	8	9					4	4	4	4	3	2	2	1
Economía					2	1	1	1					4	5	5	5	3	2	2	3
Mercadeo		1	1	1	7	7	7	6					3	2	2	3	1	1	1	1
Administración de negocios internacionales	1	1	1	1	8	8	8	5					5	2	2	6	2	2	2	2
Ingeniería Mecánica					3	5	5	7					6	7	7	6	5	4	5	5
Ingeniería de Sistemas					7	6	5	4					2	3	5	6	1			
Ingeniería Industrial	2	1	1	1	3	4	4	5					5	4	5	5	1	1		
Automatización Industrial	1	1	1	1									4	5	3	2	1	1	1	1
Ingeniería Electrónica					1								10	10	10	11	8	7	6	6
Ingeniería Civil					5	4	3	3					3	3	3	4	3	3	5	5
Humanidades	2	2	1	2	5	8	8	8	1	2	2	3	6	6	6	5	2	3	3	3
Psicología	2	1	1	1	5	4	4	4					9	10	6	8	2	2	3	4

<b>Filosofía</b>	1	1	1	2	1	1	1	1					1	1						
<b>Comunicación Social y Periodismo</b>					8	7				1	1		5	4	3	5	7	9	8	7
<b>Ciencias Naturales</b>	3	3	3	4	19	20	20	21		4	3	4	6	10	10	13	6	4	4	6
<b>Derecho</b>	1	1	1		34	37	39	37					2	5	7	7		2		
<b>Arquitectura</b>					9	8	9	10			1	1	4	3	5	5	15	17	13	17
<b>Ciencias Políticas</b>					2	3	3	3					1	1						
<b>Total</b>	<b>13</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>13</b>	<b>133</b>	<b>138</b>	<b>132</b>	<b>132</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>87</b>	<b>95</b>	<b>92</b>	<b>102</b>	<b>61</b>	<b>61</b>	<b>56</b>	<b>63</b>





## PROCESOS ACADÉMICOS



## 4. Procesos académicos

### 4.1 Convenios y actividades de cooperación académica

#### 4.1.1 Nacionales

Cuadro 22. Convenios de cooperación nacionales

Convenios de cooperación
Agencia Regional de Cooperación (Arco)
Agropecuaria La Ceiba Gonella Hnos Ltda
Alcanos de Colombia S.A.
Alianza Francesa
Asociación Nacional de Empresarios de Colombia - ANDI del Futuro
Asociación Semillas del Futuro
Avícola Colombiana S.A. - Avicol
Avícola Triple A. S.A.S.
British Council, Colombia
Caja de Compensación Familiar de Fenalco del Tolima - Comfenalco
Cámara de Comercio de Ibagué
Canal Capital
Canal Regional de Televisión TEVEANDINA Ltda
Caracol Televisión S.A.
CEMEX Colombia S.A.
Centro Agronómico Tropical de Investigaciones y Enseñanza (CATIE)
Centro Provincial de Gestión Agroempresarial
Colegio La Presentación
Colegio Mayor Nuestra Señora del Rosario
Comité Departamental de Cafeteros del Tolima
Compañía Energética del Tolima S.A. E.S.P.
Complejo Carcelario y Penitenciario de Ibagué Picaleña - COIBA
Confederación Colombiana de Consumidores
Consejo profesional de ingenierías eléctrica, mecánica y profesionales a fines, seccional Quindío
Contraloría Departamental del Tolima
Contraloría Municipal de Ibagué
Cooperativa de Caficultores del Tolima
Cooperativa de Trabajo Asociado - COINTEGRAR
Corporación Acción por el Tolima - Actuar Famiempresa
Corporación Autónoma Regional - Cortolima
Corporación Colegio San Bonifacio de Las Lanzas
Corporación de Educación del Norte del Tolima - Coreducación
Corporación Desarrollo y Paz del Tolima - Tolipaz
Corporación Excelencia en la Justicia
Corporación Manigua
Corporación para la Promoción y Desarrollo Rural y Agroindustrial - Prohaciendo
Corporación Universitaria Minuto de Dios - Uniminuto
Corporación Universitaria Tecnológica de Bolívar

Cruz Roja Colombia
Curador Urbano nro. 2 de Ibagué
Diacorsa Sucursal Instituto del Corazón Ibagué
Digitex Internacional Ltda
Dirección Administrativa y Financiera de Ibagué Fiscalía General de la Nación
División de Aviación del Ejército y la Escuela de Aviación del Ejército
Empresa de Transporte Masivo del Valle de Aburra Ltda.
Empresa Ibaguereña de Acueducto y Alcantarillado IBAL S.A. E.S.P oficial
Fundación Construyamos Colombia
Fundación Grupo de Apoyo
Fundación Instituto de Monterrey
Fundación Manuela Mejía
Fundación Musical de Colombia
Fundación Shekinah
Fundación Social
Fundación Tierra Viva de Barichara
Fundación Universitaria Católica Lumen Gentium
Fundación Universitaria de Bogotá Jorge Tadeo Lozano
Fundación Universitaria de El Espinal - FUNDES
Gestora Urbana de Ibagué
Gobernación del Tolima
Hospital Reina Sofía de España E.S.E. de Lérica Tolima
Hospital San Francisco E.S.E.
Hoteles Estelar S.A. Sucursal Ibagué
Industrial Metaplas S.A.S.
Institución Educativa Santiago Vila
Institución Educativa Técnica Nuestra Señora de Fátima
Instituto Colombiano de Bienestar Familiar
Instituto de Financiamiento, Promoción y Desarrollo de Ibagué - INFIBAGUE
Instituto Municipal de Obras Civiles - IMOC
Inversiones Agropecuarias Doima S.A.
ISAGEN S.A. E.S.P.
IVESUR Colombia S. A.
Liga de Esgrima del Tolima
Lilia Galindo de Posada y compañía - Gimnasio Campestre
Manpower de Colombia Ltda.
Municipio de Alpujarra
Municipio de Alvarado
Municipio de Cajamarca
Municipio de Carmen de Apicala
Municipio de Chaparral
Municipio de Coyaima
Municipio de Dolores
Municipio de Fresno
Municipio de Guamo
Municipio de Icononzo
Municipio de Murillo
Municipio de Natagaima
Municipio de Ortega

Municipio de Prado
Municipio de Purificación
Municipio de Purificación
Municipio de Rovira
Municipio de San Sebastián
Municipio de Valle del San Juan
Municipio de Venadillo
Panalpina S.A.
Pastoral Social
Policía Metropolitana de Ibagué
Pontificia Universidad Javeriana
Procuraduría General de la Nación
Red Campo
Risk and Financial System Ltda nro. R&FS
Serviarroz Ltda
Servicio Nacional de Aprendizaje SENA
Servinatra Ltda
Sociedad Colombiana de Arquitectos, Seccional Tolima
Unión de Arroceros S.A.
Universidad Autónoma de Bucaramanga
Universidad Autónoma de Occidente
Universidad de Los Andes
Universidad del Cauca
Universidad del Quindío
Universidad del Tolima
Universidad Distrital Francisco José de Caldas
Universidad ICESI
Universidad Pontificia Bolivariana
Universidad Surcolombiana
Universidad Tecnológica de Bolívar

#### 4.1.2 Internacionales

**Cuadro 23. Convenios de Cooperación con Universidades Internacionales**

Universidad	País
Universidad Argentina de la Empresa	Argentina
Universidad Nacional de Lanús	Argentina
Universidad Nacional de Lujan	Argentina
Universidad Nacional de Quilmes	Argentina
Fachhochschule JOANNEUM	Austria
University Ghent	Bélgica
Karel de Grote Instituut	Bélgica
Universidade Caxias do Sul	Brasil
Universidade de Sorocaba - UNISO	Brasil
Centro universitario Jorge Amado	Brasil
Universidad de Campinas	Brasil

Universidad Santiago de Chile	Chile
Cámara de Comercio e Integración Colombo China	China
Universidad de las Villas	Cuba
Universidad de Cienfuegos	Cuba
Tompkins Cortland Community College	EEUU
Rochester Institute of Technology	EEUU
Fundación Educativa y Cultural Colombia-EE	EEUU
Universidad de Salamanca	España
Universidad de Extremadura	España
Universidad de Granada	España
Universidad Castilla La Mancha	España
Universidad de Las Palmas de Gran Canaria	España
Universidad Politécnica de Valencia	España
Universidad de Cádiz	España
Universidad de Girona	España
Università Politécnica di Milano	Italia
Università Ecampus	Italia
Università di Roma - Sapienza (arquitectura)	Italia
Instituto Técnico de Educación de Monterey	México
Instituto Tecnológico de Durango	México
Karol Adamiecki University of Economics	Polonia
Instituto Politécnico de Coimbra	Portugal
Brno University of Technology	Rep. Checa
Universidad Hispanoamericana	Costa Rica
Escuela Universitaria de Turismo de Asturias	España
Universidad de Oriente	Cuba
<b>Acuerdo Oral</b>	
Universty of Bristol	Reino Unido
<b>Redes</b>	
<b>Red Latinoamericana de Cooperación universitaria</b>	
Universidad de Belgrano	Argentina
Universidad Concepción del Uruguay	Argentina
Universidad Privada Domingo Savio	Bolivia
Universidad Privada Santa Cruz de la Sierra	Bolivia
Universidad Privada Boliviana	Bolivia
Universidad de Aquino-UDABOL	Bolivia
Universidade de Caxias do Sul	Brasil
Universidade de Sorocaba	Brasil
Universidade de Fortaleza	Brasil
Fundacao Armando Alvares Penteado	Brasil
Universidade Vale do Rio Doce	Brasil
Universidad Diego Portales	Chile
Universidad del Pacifico	Chile
Universidad Latina de Costa Ri	Costa Rica
Universidad Internacional de las Américas	Costa Rica
Universidad Internacional del Ecuador	Ecuador
Universidad Tecnológica de El Salvador	El Salvador
Universidad san Pedro Sula	Honduras
Universidad Tecnológica Centroamericana	Honduras

Universidad Tecnológica de Honduras	Honduras
Universidad de las Américas	México
Universidad Americana	Nicaragua
Universidad Latina	Panamá
Universidad Interamericana de Puerto Rico	Puerto Rico
<b>PRIME</b>	
Fachhochschule JOANNEUM	Austria
Haute Ecole Paul-Henri Spaak	Bélgica
Brno University of Technology	Republica Checa
Mikkeli Polytechnic	Finland
Fachhochschule Brandenburg	Alemania
Technological Educational Institution fo Kavala	Grecia
Reikiavik University	Islandia
Banking Institution of Higher Education	Letonia
Karol Adamiecki University of Economics	Polonia
Instituto Politécnico de Coímbra	Portugal
Universitat de Girona	España
Herning Institute of Business Adm. & Technology HIBAT	Dinamarca
Vilnius Gediminas Technical University	Lituania
Mälardalen University	Suecia
Institut Universitaire de Technologie "A" de Lille	Francia
<b>Universidades Alemanas (a través de ASCUN)</b>	
Hoheschule Rectoren Konferenz	Alemania
<b>Universidades de Quebec (a través de ASCUN)</b>	
Conferencia de Rectores y Directores de las Universidades de Quebec CREPUQ	Canadá
Asociación Universitaria Iberoamericana de Posgrados	

#### 4.1.3 Movilidad Internacional

Cuadro 245. Profesores de la Universidad en el extranjero

	2010A	2010B	2011A	2011B	2012A
<b>Curso Corto</b>	15	0	0	16	16
<b>Profesor programa doctorado</b>	3	1	0	4	0
<b>Profesor programa maestría</b>	1	1	1	0	0
<b>Profesor visitante</b>	1	0	1	2	0
<b>Profesor conferencista</b>	2	0	0	4	1
<b>Estancia de Investigación</b>	0	0	1	0	0
<b>Total</b>	<b>22</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>26</b>	<b>17</b>

Cuadro 256. Profesores del extranjero en la Universidad

	2010A	2010B	2011A	2011B	2012A
<b>Profesor visitante / Estancia de investigación</b>	5	1	5	9	17
<b>Total</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>17</b>

**Cuadro 267. Estudiantes de la Universidad en el extranjero**

Semestre	Administración Financiera	Administración de negocios Internacionales	Comunicación Social	Contaduría Pública	Economía	Psicología	Arquitectura	Derecho	Ciencia Política	Ing. En Sistemas	Ing. Electrónica	Ing. Mecánica	Ing. Industrial	Ing. Civil	Filosofía	Mercadeo	Total
2009 A		8			1		2				1	1				1	14
2009 B		6	1									1	1	2			11
2010 A		16	3								1		2				22
2010 B		11	2										1	1			15
2011 A		17	2									1	1				21
2011 B	1	40	1				2	4			1		4				53
2012 A	3	15					1							2			21
2012 B	1	3						1	1					1			7

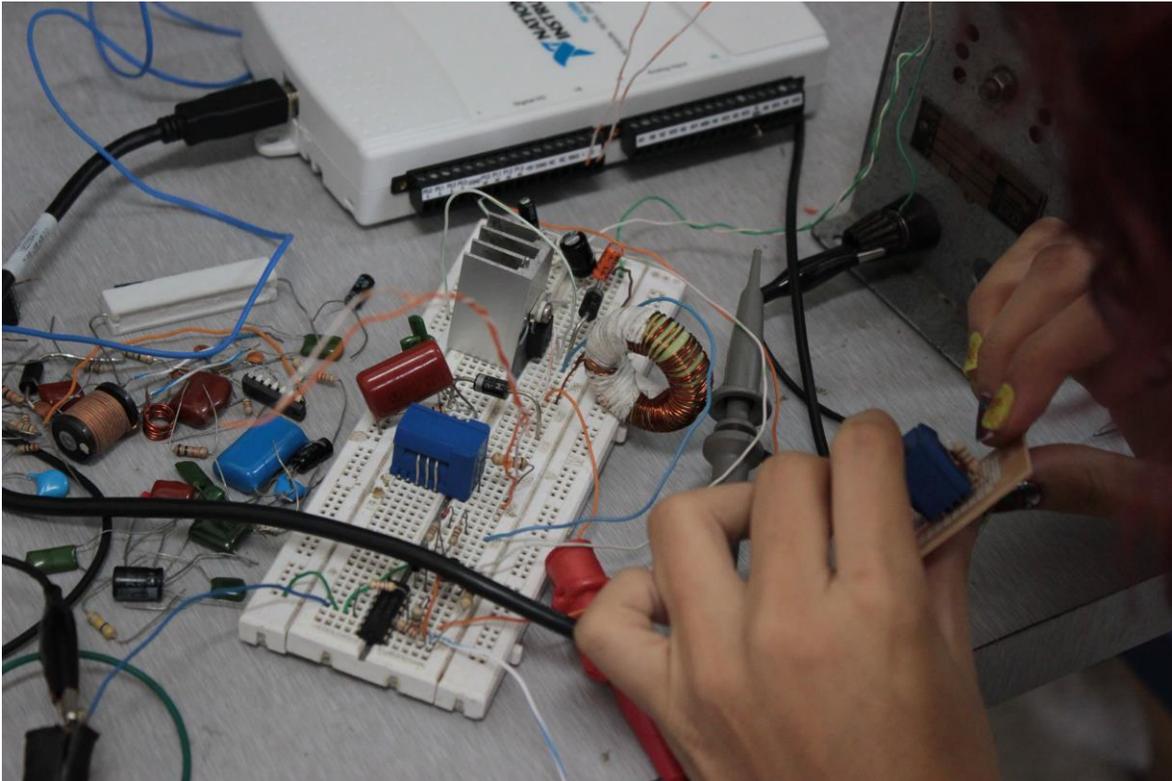
**Cuadro 278. Estudiantes del extranjero en la Universidad**

Semestre	Número de estudiantes
2009 A	3
2009 B	4
2010 A	4
2011A	4
2011 B	3
2012 A	3
2012 B	8

Durante el 2012, un total de 11 estudiantes de distintas nacionalidades están de intercambio en la universidad de Ibagué

Gran Bretaña	2
China	2
Francia	1
Alemania	1
Republica Checa	1
Estados Unidos	1
Australia	1
Austria	1
Bélgica	1





## INVESTIGACIONES



## 5. Investigaciones

La Investigación en la Universidad de Ibagué es prioritariamente aplicada, multidisciplinar, colaborativa y de calidad, que se orienta a partir de sentidos problemas de la región como objeto de estudio.

Dentro de sus líneas de acción se destacan: Integración Investigación – docencia, integración investigación – proyección social, gestión estratégica del área y la generación de resultados de calidad

### 5.1 Grupos de investigación

**Cuadro 289. Grupos de investigación reconocidos por Colciencias y avalados por la Universidad**

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN	2010	2011	2012
Avalados por la universidad	19	12	13
Reconocidos clasificados por Colciencias	14	11	11
Categoría A	1	0	0
Categoría B	1	1	1
Categoría C	5	3	3
Categoría D	7	7	7
Grupos registrados	5	1	2
Semilleros de investigación activos	14	23	30

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN	
Reconocidos clasificados por COLCIENCIAS	<b>85%</b>
Grupos Registrados	<b>15%</b>

**Cuadro 40 Indicadores de gestión I+D año 2012**

Jóvenes investigadores	<b>6</b>
Profesores en formación doctoral	<b>23</b>
Profesores internacionales invitados	<b>17</b>
Desarrollos tecnológicos (proceso patente)	<b>0</b>
Desarrollos informáticos (en registro)	<b>0</b>
Ponencias internacionales	<b>2</b>

Cuadro 41. Capacidades y resultados de los grupos de investigación, año 2012

FACULTAD	GRUPO	CATEGORÍA COLCIENCIAS	INVESTIGADORES ACTIVOS SCIENTI*	PRODUCTOS REGISTRADOS SCIENTI	PROYECTOS APROBADOS AÑO 2011	PROYECTOS APROBADOS AÑO 2012
		(AL 2010)				
Ingeniería	D+TEC	B	11	228	5	1
	GMAE	C	7	150	5	1
	GINNOVA	D	9	339	4	0
Humanidades, artes y ciencias sociales	GESS	D	6	202	2	2
	CEDIP	D	4	72	3	2
	EULOGOS	C	5	177	2	1
	RASTRO URBANO	R	7	14	3	0
Derecho y Ciencia Política	GISPOL	C	4	89	1	0
	GIDER	D	10	103	2	0
C. Naturales y Matemáticas	NATURATU	D	12	89	3	2
C. Económicas y Administrativas	UNIDERE	D	9	45	6	2
Interinstitucionales	ECC**	A		-	-	-
	AULOS***	D	2	-	-	-
<b>TOTAL</b>			<b>86</b>	<b>1508</b>	<b>36</b>	<b>11</b>
* Personal activo en Scienti incluye investigadores en comisión de estudio						
**Grupo interinstitucional - U. de los Andes y otras						
*** Grupo interinstitucional - Conservatorio de Música del Tolima						

Cuadro 42. Inversión en Investigación

Rubros I+D	Monto (\$ millones)			
	2009	2010	2011	2012
Fortalecimiento de Grupos	99,8	51,9	61,6	80
Banco de Proyectos	282	221	176	234
Total Inversión I+D	381,8	272,9	211,6	314

Cuadro 293. Proyectos presentados por los grupos de la investigación, registrados en el banco de proyectos de la Universidad 2010 - A2012

Grupos de Investigación	Número de Proyectos Presentados			
	2010	2011A	2011B	2012A
EDAFCO	6	0	0	0
D+TEC	5	4	1	1
UEPSIS	2	1	0	0
UNIDERE	11	5	3	4
EULOGOS	2	0	2	1
GINNOVA	3	3	1	1
GMAE	6	4	4	1

NATURATU	2	3	2	2
CEDIP	0	3	0	2
GESS	0	1	2	3
GIDER	0	2	1	0
GISPOL	0	0	1	0
RASTROURBANO	0	1	4	0
<b>TOTAL</b>	<b>37</b>	<b>27</b>	<b>21</b>	<b>15</b>

## 5.2 Publicaciones

Cuadro 304. Publicaciones en revistas indexadas

TIPO DE PUBLICACIÓN	2008	2009	2010	2011	2012
Indexada A1	1	3	2	2	2
Indexada A2	0	2	1	1	1
Indexada B	3	4	2	3	0
Indexada C	11	10	9	6	2
<b>Total</b>	<b>15</b>	<b>19</b>	<b>14</b>	<b>12</b>	<b>5</b>

Cuadro 315. Publicaciones realizadas por la editorial de la Universidad.

	2009A	2009B	2010A	2010B	2011A	2011B	2012A
Libros de interés general	1	6	1	2	5	2	6
Libros resultados de investigación				1	1	2	
Libros en coedición		3	1	4	3		
Notas Universitarias impresas (serie) - primera edición	9	8	5	6	2	1	3
Notas Universitarias digitales (serie)				5	5	3	5
Reflexiones Jurídicas y Políticas (serie)					1	2	3
Revistas		1	1			1	1
Memorias de Congresos			1	1	2		
Colecciones							3
Compilaciones							1
La Cuartilla							5
Notas Universitarias impresas (Reimpresas)							23
<b>Total</b>	<b>10</b>	<b>18</b>	<b>9</b>	<b>19</b>	<b>19</b>	<b>11</b>	<b>50</b>





## **PERTINENCIA E IMPACTO SOCIAL**



## 6. Pertinencia e impacto social

### 6.1 Proyectos y actividades de extensión a la comunidad

Cuadro 326. Total estudiantes matriculados en programas técnicos. A/2009 - A/2012

SEMESTRE		A/2009	B/2009	A/2010	B/2010	A/2011	B/2011	A/2012
Laborales	Sistemas	266	261	292	304	302	234	211
	Confecciones	67	70	79	67	71	65	73
	Electrónica	55	36	43	40	36	33	19
	Electricidad	61	56	62	58	71	65	69
	Diseño Gráfico	156	176	201	196	184	159	201
	Mecánica Automotriz	44	69	102	108	110	116	122
	Compras y suministros - Lérica			37				
Profesional	Mecánica	12	12	11				
<b>Total</b>		<b>661</b>	<b>680</b>	<b>827</b>	<b>773</b>	<b>774</b>	<b>672</b>	<b>695</b>

Cuadro 337. Total estudiantes matriculados en el Centro de Idiomas. 2008 - 2012

AÑO	2008	2009	2010	2011	2012
Febrero - Abril	2.876	2.798	2.991	3.172	3057
Abril - Junio	1.616	1.520	1.584	1.764	1771
Julio	176	199	222	249	389
Agosto - Octubre	2.783	2.689	2.990	3.162	
Octubre - Diciembre	1.425	1.428	1.634	1.737	
<b>Total</b>	<b>8.876</b>	<b>8.634</b>	<b>9.421</b>	<b>10.084</b>	<b>5217</b>

Semestre	Total
<b>2012A</b>	3057
<b>2012B</b>	1771
<b>2012C</b>	389
<b>Total general</b>	<b>5217</b>

Información suministrada el día 10 de Septiembre por el Centro de Idiomas

**Cuadro 348. Total estudiantes matriculados para cursos ofrecidos por el Centro de de Educación Permanente (Cursos, diplomados, seminarios) 2003 - 2012**

AÑO	TOTAL	AÑO	TOTAL
2003	276	2008	98
2004	421	2009	244
2005	346	2010	136
2006	1028	2011	451
2007	500	2012	376

### Centro de Educación Permanente

El Centro de Educación Permanente se encarga de coordinar con las distintas facultades de la Universidad tanto la oferta de los programas como los aspectos logísticos, administrativos y de mercadeo; a su vez, las unidades diseñan los cursos y seminarios, y vigilan la calidad académica de los mismos. Esta nueva dinámica permite que la oferta de educación permanente de la Universidad aproveche las fortalezas académicas de los programas y de los grupos de investigación, a fin de aumentar la cobertura en cantidad de la oferta y diversificación de la misma

**Cuadro 359. Formación ofrecida por el Centro de Educación Permanente. (Cursos, diplomados, seminarios) 2009 - 2012**

Nombre de la oferta (año 2009)	N° horas	N° de estudiantes
Diplomado en P.N.L.	120	10
Finanzas para no financieros	32	25
Seminario Orientaciones para el diseño, estructuración y realización de talleres de Desarrollo Personal	8	24
Escritura Funcional	20	9
Liderazgo	60	14
Ortografía, mucho más que una tilde	30	19
Emprendimiento y Creación de Nuevos Negocios	110	16
Liderazgo, dirección y gerencia	24	17
Modelos financieros	50	24
La logística y la cadena de abastecimiento	30	15
Escribiendo y Redactando	30	14
Diplomado HSEQ	120	13
Responsabilidad civil en adolescentes	140	22
Conformación exógena medios magnéticos	0	22
<b>Total</b>		<b>244</b>
Nombre de la oferta (año 2010)	N° horas	N° de estudiantes
Diplomado en P.N.L.	120	10
Protocolo y etiqueta Corporativa: un Valor Agregado	20	16
Diplomado en Desarrollo y Administración de web Dinámicas	120	15
Finanzas para no Financieros (On-Line)	60	9

Diseño Asistido por Computador CAD	30	8
Responsabilidad Civil y Penal en el Trabajo seguro en Alturas	20	22
Diplomado HSEQ	120	9
Competencias Comunicativas el Arte de Hablar en Publico	30	13
Entrenamiento en Cierre de Ventas Exitosas	24	8
Orientación para el Diseño de un Taller de Desarrollo Personal	8	5
Curso herramientas de gestión financiera en Excel	30	8
Curso Robótica y mecatrónica básica para jóvenes	30	13
<b>Total</b>		<b>136</b>
<b>Nombre de la oferta (año 2011)</b>	<b>N° horas</b>	<b>N° de estudiantes</b>
Buenas Prácticas en la Operación Logística	30	43
Seminario Taller actualización tributaria	8	40
Curso Pruebas Psicológicas	30	41
Estrategias ganadoras en Ventas	40	20
Mercadeo Político	24	16
Protocolo y etiqueta empresarial	20	29
Desarrollo de sitios Web Dinámicos	64	26
Pruebas Psicológicas	30	16
Finanzas para no financieros	40	26
Diplomado Coaching Directivo	120	21
Mantenimiento de equipos Industriales	100	18
Gestión de relación de eventos	90	34
Sistema de Gestión en seguridad Industrial y salud Ocupacional NTC OHSAS 18001-RUC	120	10
Diplomado actualización derecho	120	36
Jornada de sistemas riesgos profesionales	8	12
Como negociar con inteligencia emocional	36	17
Competencias comunicativas el arte de hablar en público	30	18
Cursos Sistemas Integrados Gestión - ISO 9001:2008 ISO 14001:2004 OHSAS 18001:2007	30	12
Derecho de familia, infancia y adolescencia	30	16
<b>Total</b>		<b>451</b>
<b>Nombre de la oferta (año 2012)</b>	<b>N° horas</b>	<b>N° de estudiantes</b>
Actualización tributaria 2012	10	60
Pruebas Proyectivas Figura Humana - Machover y Familia	8	30
Un Nuevo Concepto del Mercadeo y su relación con el servicio al cliente.	30	17
Manejo Seguro de Montacargas	8	25
Finanzas para NO Financieros	40	8
Actualización en Gestión Telefónica	2	120
Diplomado en gestión administrativa ejecutiva con énfasis en manejo de herramientas TICS	80	21
Diplomado Implementación de las modificaciones del NSR-10 para edificaciones de concreto reforzado	80	10
Test Wartegg - 16 campos su uso en la evaluación de competencias laborales	22	11

Seminario-taller en periodismo judicial	32	9
Auditoría de gestión y resultados	40	22
Protocolo y etiqueta empresarial	18	18
Gerencia estratégica de crédito, cartera y cobranzas	40	17
Autocad 2012	62	8
<b>Total</b>		<b>376</b>

Cuadro 50 Capacitación cerrada contratada por empresas

2010			
Formación empresarial	N° horas	N° de estudiantes	Empresa
Diplomado Formulación de Proyectos, Políticas Públicas y Gobernabilidad Democrática	120	55	Alcaldía de Ibagué
Diplomado Actualización del Sistema Penal Acusatorio	120	31	Fiscalía General de la Nación
Capacitación alfabetización digital "a que te cojo ratón"	45	1.000	Alcaldía de Ibagué

2011			
Formación empresarial	N° horas	N° de estudiantes	Empresa
Toma de decisiones y orientación al cliente	2	3	Asociación Nacional de Empresarios de Colombia ANDI

A/2012			
Formación empresarial	N° horas	N° de estudiantes	Empresa
Diplomado en Gestión Integral del Riesgo: Seguridad, Salud Ocupacional y Medio Ambiente	120	24	ARP Seguros Bolívar

**Cuadro 51. Total de estudiantes matriculados en el programa Avancemos 1995 – 2012**

AÑO	PRIMARIA		TOTAL PRIMARIA	BACHILLERATO				TOTAL BACHILLERATO	TOTAL
	Alfabetización	Primaria		6º-7º	8º - 9º	10º	11º		
1995	29	61	90						90
1996	50	130	180						180
1997	65	145	210						210
1998	61	135	196						196
1999	115	225	340	90				90	430
2000	88	320	408	22	32			54	462
2001	46	74	120	65	93	53	45	256	376
2002	70	80	150	125	121	100	31	377	527
2003	40	60	100	140	120	120	155	535	635
2004	49	81	130	189	142	133	121	585	715
2005	55	79	134	170	170	150	50	540	674
2006	60	91	151	159	135	80	120	494	645
2007	100	63	163	150	140	180	40	510	673
2008	74	110	184	147	124	178	45	494	678
2009	65	113	178	140	150	175	140	605	783
2010	39	76	115	130	130	161	129	550	665
2011	28	61	89	125	168	196	49	538	627
2012	35	50	85	56	55	99	182	399	484
<b>Total</b>	<b>1069</b>	<b>1954</b>	<b>3023</b>	<b>1708</b>	<b>1580</b>	<b>1625</b>	<b>1107</b>	<b>6027</b>	<b>9050</b>

**Cuadro 52. Total de estudiantes matriculados en el programa de Liderazgo 2001 -2012**

PROGRAMA	JÓVENES DE BACHILLERATO			DOCENTES			UNIVERSARIOS			TOTAL		
	Mas	Fem	Total	Mas	Fem	Total	Mas	Fem	Total	Mas	Fem	Total
2001	20	40	60	12	23	35	11	15	26	43	78	121
2002	23	45	68	16	19	35			0	39	64	103
2003	27	40	67	10	28	38	9	21	30	46	89	135
2004	28	50	78	10	25	35	10	14	24	48	89	137
2005	30	45	75	12	24	36	9	11	20	51	80	131
2006	24	47	71	10	16	26	11	7	18	45	70	115
2007	30	39	69	19	23	42	13	11	24	62	73	135
2008	26	34	60	11	14	25	8	9	17	45	57	102
2009	32	38	70			0	12	8	20	44	46	90
2010	30	35	65			0			0	30	35	65
2011	34	46	80			0			0	34	46	80
2012	23	50	73	4	10	14	83		0	27	60	87
<b>Total</b>	<b>327</b>	<b>509</b>	<b>836</b>	<b>104</b>	<b>182</b>	<b>286</b>	<b>166</b>	<b>96</b>	<b>179</b>	<b>514</b>	<b>787</b>	<b>1301</b>

**Cuadro 363. Beneficiarios directos del proyecto de Pequeños científicos**

Año	Cobertura	Beneficiarios		
		Docentes	Instituciones educativas	Estudiantes
2008	Ibagué	173	17	6.604
	Otras localidades			
2009	Ibagué	248	23	10.185
	Otras localidades	54	6	1.600
2010	Ibagué	300	23	11.300
	Ibagué-Escuela Normal Superior de Ibagué (convenio)	67	1	150
	Otras localidades	80	10	2.500
2011	Ibagué	350	23	12.500
	Ibagué-Escuela Normal Superior de Ibagué (convenio)	90	1	400
	Otras localidades	130	10	4.200
2012	Ibagué	361	25	12.770
	Ibagué-Escuela Normal Superior de Ibagué (convenio)	100	1	800
	Otras localidades	130	10	4.200

**Cuadro 374. Beneficiarios directos del Proyecto Ondas**

Año	Cobertura	Beneficiarios			Asesores
		Docentes	Instituciones educativas	Estudiantes	
2008 - 2009	Ibagué	217	36	2.234	13
	Otras localidades		35		
2009 - 2010	Ibagué	474	30	9.576	19
	Otras localidades		54		
2010 -2011	Ibagué	1370	28	14.442	25
	Otras localidades		58		
2011 -2012	Ibagué	1485	28	12.300	20
	Otras localidades		40		

### **Estudiantes presentaron resultados de proyectos ONDAS**

Estudiantes de establecimientos educativos de 12 municipios del Tolima, incluido Ibagué, presentaron en el mes de marzo, en la Universidad de Ibagué, los resultados de sus investigaciones y productos de los proyectos ONDAS.

Más de 150 proyectos en las líneas cívica, social, lúdica, ciencias naturales, ambiental y espíritu emprendedor, fueron sustentados por los niños, niñas y adolescentes.

## 6.2 Graduados

Cuadro 385. Total estudiantes graduados en programas universitarios 1981 - 2012

PROGRAMAS	GRADUADOS			
	Total	No Graduados	Graduados	% Graduados
Administración Financiera	1385	47	1338	97%
Contaduría Pública	1793	87	1706	95%
Economía	164	8	156	95%
Mercadeo	306	40	266	87%
Mercadotecnia	656	148	508	77%
Administración de Negocios Internacionales	309	36	273	88%
<b>Subtotal</b>	<b>4613</b>	<b>366</b>	<b>4247</b>	<b>92%</b>
Ingeniería Mecánica	284	39	245	86%
Ingeniería de Sistemas	464	42	422	91%
Ingeniería Industrial	1492	121	1371	92%
Ingeniería Electrónica	266	24	242	91%
Ingeniería Civil	163	27	136	83%
<b>Subtotal</b>	<b>2669</b>	<b>253</b>	<b>2416</b>	<b>91%</b>
Psicología	743	18	725	98%
Arquitectura	333	16	317	95%
Derecho	767	117	650	85%
<b>Subtotal</b>	<b>1843</b>	<b>151</b>	<b>1692</b>	<b>92%</b>
<b>Total</b>	<b>9125</b>	<b>770</b>	<b>8355</b>	<b>92%</b>

Cuadro 396. Total estudiantes graduados en programas tecnológicos 1981 - 2012

PROGRAMAS	EGRESADOS			
	Total	No Graduados	Graduados	% Graduados
Electrónica	89	9	80	90%
Industrial	55	15	40	73%
Sistemas	102	13	89	87%
Contabilidad y costos	54	21	33	61%
Mecánica	54	16	38	70%
Mercadeo y ventas	120	53	67	56%
Investigación Criminal y Judicial	50	29	21	42%
<b>Total</b>	<b>524</b>	<b>156</b>	<b>368</b>	<b>70%</b>

Cuadro 407. Total estudiantes graduados en posgrados 1996 - 2012

ESPECIALIZACIONES	FACULTAD	GRADUADOS
1. Gestión Empresarial	C. E. y A.	119
2. Revisoría Fiscal y Auditoría Externa	C. E. y A.	186
3. Marketing Estratégico y Negocios Internacionales	C. E. y A.	62
4. Automatización Industrial Principal Ibagué	Ingeniería	55
4. Automatización Industrial Extensión Neiva	Ingeniería	31
4. Automatización Industrial Extensión Bucaramanga	Ingeniería	46
5. Mecánica de Materiales	Ingeniería	22
6. Teleinformática	Ingeniería	73
7. Ingeniería de la producción	Ingeniería	97
8. Admón. de Operaciones y Tecnología	Ingeniería	29
9. Gestión y Control de Calidad	Ingeniería	98
10. Docencia Universitaria	C. Humanas	264
11. Docencia en Educación Básica	C. Humanas	104
12. Gestión Educativa	C. Humanas	58
13. Comunicación para la Docencia	C. Humanas	11
14. Procesos Estadísticos Aplicados	C. N. y M.	26
15. Enseñanza de las Matemáticas	C. N. y M.	35
16. Matemática Avanzada	C. N. y M.	5
17. Derecho Penal	C. Jurídicas	188
18. Derecho Comercial	C. Jurídicas	25
19. Derecho Civil	C. Jurídicas	97
20. Ciencia Política	C. Jurídicas	98
21. Derecho Procesal Penal	C. Jurídicas	128
22. Derecho Laboral	C. Jurídicas	54
23. Derecho Administrativo	C. Jurídicas	203
24. Gestión y Desarrollo de Entidades Territoriales	Arquitectura	39
25. Enseñanza del Inglés	C. Humanas	25
26. Enseñanza de la Literatura	C. Humanas	68
<b>Subtotal</b>		<b>2246</b>
27. Maestría en Ingeniería de Control Industrial	Ingeniería	40
28. Maestría en Gestión Industrial	Ingeniería	3
<b>Total</b>		<b>2289</b>

### Seminario para graduados de la Universidad

La Universidad de Ibagué desarrollo, durante dos fines de semana del mes de abril, el seminario *Presentaciones empresariales contundentes y textos de alto impacto*. La jornada académica estuvo dirigida a los graduados de la Institución y estuvo orientada por el doctor Roberto Palacio F., filósofo de la Universidad de los Andes y Magíster en Filosofía y lenguaje de la misma universidad.

La jornada académica fue gratuita para los graduados de la Universidad. El único requisito fue presentar el carnet al ingreso del auditorio.





## **BIENESTAR UNIVERSITARIO**



## 7. Bienestar Universitario

La Universidad de Ibagué en 2012 a través de logros y actividades, mostraron una vez más, que la calidad de vida es una consigna institucional.

Logros deportivos, actividades que promovieron hábitos de vida saludables, grupos de proyección artística, iniciativas de apoyo a empleados, orientación profesional a estudiantes y empleados, entre otros, fueron algunas de las buenas noticias que generó el departamento de Bienestar Universitario durante este año.

Todas estas actividades estuvieron orientadas a proveer los medios para el desarrollo integral del ser humano, como un apoyo a la labor académica propia de la Institución.

### 7.1. Área de deportes

Cuadro 418. Usuarios por programa académico. Área de deportes A/2009 – A/2012

NOMBRE PROGRAMA	A/2009	B/2009	A/2010	B/2010	A/2011	B/2011	A/2012
Administración de Negocios Internacionales	176	80	199	141	180	99	99
Administración Financiera	29	12	88	118	144	96	96
Arquitectura	71	30	27	64	119	53	53
Ciencia Política	0	0	0	8	13	0	8
Comunicación Social - Periodismo	56	28	21	173	225	24	24
Contaduría Pública	27	21	57	96	136	56	56
Derecho	129	70	54	103	198	62	62
Economía	15	9	171	39	75	49	50
Filosofía	12	5	21	5	11	16	16
Ingeniería Civil	215	59	52	96	150	72	72
Ingeniería de Sistemas	70	32	41	70	96	84	84
Ingeniería Electrónica	90	46	169	136	184	103	128
Ingeniería Industrial	151	46	43	86	127	87	87
Ingeniería Mecánica	128	34	45	76	121	101	101
Mercadeo	8	9	25	33	72	58	58
Psicología	122	67	120	139	171	60	60
Ingeniería Industrial Ext. Bogotá	0	0	0	8	8	0	0
Administración del Medio Ambiente Ext. Cali	0	0	0	41	41	5	5
Ingeniería de Sistemas Ext. Cali	0	0	0	32	32	0	0
Ingeniería Industrial Ext. Cali	0	0	0	0	0	8	8
Tecnología Electrónica	25	8	31	32	62	37	37
Tecnología en Contabilidad y Costos	14	1	15	56	90	31	31
Tecnología en Industrial	22	5	20	25	46	27	27
Tecnología en Investigación Judicial y Criminal	9	18	29	43	59	8	8
Tecnología en Mecánica	16	2	35	39	57	47	47
Tecnología en Mercadeo y Ventas	12	11	15	41	41	6	9
Tecnología en Sistemas	19	9	27	43	58	28	28
<b>Total</b>	<b>1416</b>	<b>602</b>	<b>1305</b>	<b>1743</b>	<b>2516</b>	<b>1217</b>	<b>1254</b>

Este año entre las actividades deportivas más importantes cabe resaltar:

### Encuentro Skate

Como respuesta al compromiso de apoyar el libre y sano esparcimiento, la Universidad de Ibagué realizó en el primer semestre, la primera Integración de Skate. El evento contó con la participación de deportistas de las universidades del Tolima, Cooperativa, CUN e Ibagué.

### Zonal de ajedrez

Del 17 al 21 de mayo la Universidad de Ibagué fue sede del Zonal de ajedrez para administrativos y docentes ASCUN Deportes zona centro. El certamen conto con la participación de ajedrecistas de las universidades de Cundinamarca, de Pereira, del Tolima, Sur Colombiana, del Quindío, Nacional de Manizales, y de Ibagué.

### III Olimpiadas Deportivas 2012

En el mes de junio se dio inicio a las olimpiadas deportivas 2012 en su tercera edición, certamen que culmino el mes de julio y que conto con la participación de la comunidad universitaria, y fue un espacio para disfrutar como verdaderos compañeros demostrando que por medio del deporte se aprende, se comparte, se respeta y lo mas importante en la vida, se sonrío.

Cuadro 429. Usuarios por deporte. A/2009 – A/2012

PERIODO	A/2009	B/2009	A/2010	B/2010	A/2011	B/2011	A/2012
Baloncesto	14	12	19	34	87	20	0
Atletismo	0	2	4	5	8	3	4
Acondicionamiento físico	700	450	428	635	801	402	404
Aeróbicos	0	0	0	0	0	0	0
Ajedrez	14	3	2	13	27	19	19
Capoeira	0	33	27	23	12	3	3
Edad Dorada	0	90	72	82	82	0	0
Voleibol Piso	49	22	23	39	91	44	44
Fútbol	39	52	38	53	137	80	83
Porrismo	0	0	0	0	45	14	14
Fútbol de Salón	180	35	61	85	198	120	141
Natación	362	83	72	135	339	293	293
Taekwondo	0	0	0	4	7	2	3
Tenis de mesa	90	6	9	34	96	10	10
Esgrima	0	0	0	0	0	12	12
Skate	0	0	0	0	0	1	1
Tenis de campo	43	14	9	51	106	45	123
Montañismo	99	7	11	27	47	44	46
Ultimate	45	39	41	17	25	13	23
Water Polo	0	4	0	14	15	0	0
<b>Total</b>	<b>1635</b>	<b>852</b>	<b>816</b>	<b>1251</b>	<b>2123</b>	<b>1125</b>	<b>1223</b>

## 7.2 Área de la salud

Consultas de medicina general, odontológicas y especialistas; talleres de sexualidad responsable, Jornada de Salud Examen de seno, jornadas de nutrición, Jornada de Salud Cáncer de piel, Citologías, jornadas de donación Cruz Roja, jornadas de vacunación y programas de prevención son algunos de los servicios que durante el semestre A/2012 ofreció el Servicio de enfermería de la Universidad de Ibagué.

De estas y otras iniciativas se beneficiaron (800) participantes, entre ellos estudiantes, empleados docentes y administrativos.

**Cuadro 60. Usuarios del servicio de enfermería A/2010 – A/2012**

AÑO	A2010	B2010	A2011	B2011	A2012
Estudiantes	626	657	941	930	699
Graduados	16	18	17	22	28
Administrativos	384	431	605	430	232
Docentes	89	91	16	18	0
Avancemos	157	159	65	169	73
<b>Total</b>	<b>1272</b>	<b>1356</b>	<b>1644</b>	<b>1569</b>	<b>1032</b>

**Cuadro 61. Usuarios del servicio de consultas médicas 2010 –2011**

AÑO	A2010	B2010	A2011	B2011	A2012
Estudiantes	15	15	64	67	45
Administrativos	161	175	243	233	148
Docentes	32	30	30	22	90
<b>Total</b>	<b>208</b>	<b>220</b>	<b>337</b>	<b>322</b>	<b>283</b>

Nota: la columna de administrativos representa a todo el personal de planta (servicios generales, temporales, etc.)

### 7.3 Área de la cultura

#### Exposición en el MAT de la Colección Alfonso Viña Calderón

Durante los meses de marzo y abril, la Universidad de Ibagué, el museo de Arte del Tolima y la Fundación Canta tierra, presentaron en el marco del Festival Nacional de la Música Colombiana, la colección Alfonso Viña Calderón & Mundo Sonoro como un tributo a los orígenes de las tradiciones musicales del mundo evocados desde sus instrumentos y cultura.

También durante este primer semestre se realizaron actividades y muestras culturales entre presentaciones de cuentería, música, danzas y teatro.

Cuadro 6243. Usuarios. Área de cultura A/2009 – A/2012

ACTIVIDADES CULTURALES	A/2009	B/2009	A/2010	B/2010	A/2011	B/2011	A/2012
Artes Musicales	190	132	117	117	151	136	187
Baile Moderno y Ritmos latinos	132	109	88	103	124	1363	1363
Danza Folclórica y Ritmos Tropicales	94	29	17	29	34	40	40
Narración Oral y Cuentaría	24	37	30	36	77	0	0
Teatro	26	19	19	16	39	35	35
Yoga	25	26	25	0	0	0	0
Cine Club	600	490	420	450	500	500	500
Oralidad	60	150	0	12	0	0	0
<b>Total</b>	<b>1.151</b>	<b>992</b>	<b>716</b>	<b>763</b>	<b>925</b>	<b>2074</b>	<b>2125</b>

### 7.4 Asesoría psicológica

#### Consultorio jurídico virtual

Pensando en el cumplimiento de su función social, el Consultorio Jurídico de la Universidad de Ibagué ahora también ofrece asesoría gratuita relacionadas con inquietudes de orden jurídico, a través de su portal web.

En <http://www.consultoriojuridicotolima.org> las personas pueden hacer sus consultas en línea. Es de precisar que dicho asesoramiento está sujeto a los lineamientos legales e institucionales derivados de las competencias que para este tema la ley le impone a los consultorios jurídicos de las facultades de derecho.

Cuadro 63. Asistencia al servicio de asesoría psicológica, discriminado por programa académico B/2009 - A/2012

<b>PROGRAMA ACADÉMICO - OTROS</b>	<b>B/2009</b>	<b>A/2010</b>	<b>B/2010</b>	<b>A/2011</b>	<b>B/2011</b>	<b>A/2012</b>
Ingeniería de Sistemas	2	0	4	4	2	5
Ingeniería Electrónica	2	3	6	2	4	6
Ingeniería Mecánica	3	1	3	1	4	4
Ingeniería Industrial	4	9	7	12	6	17
Ingeniería Civil	3	8	6	7	9	15
Administración de Negocios	24	26	10	9	11	20
Administración Financiera	0	1	6	2	1	0
Contaduría Pública	1	2	0	6	2	5
Economía	2	2	0	2	4	0
Mercadeo	4	3	2	2	3	3
Comunicación Social y Periodismo	3	3	4	4	4	1
Psicología	22	15	14	33	6	17
Filosofía	2	0	0	0	13	0
Arquitectura	4	1	5	7	0	9
Derecho	8	4	5	6	1	13
Personal Administrativo	5	6	7	2	10	3
Apoyos especiales	2	0	2	1	8	0
Tecnologías	0	0	0	1	6	6
Programas de Transferencia	0	0	0	4	4	6
<b>Total</b>	<b>91</b>	<b>84</b>	<b>81</b>	<b>105</b>	<b>98</b>	<b>130</b>

## 8. Organización, gestión y administración

### 8.1 Personal administrativo

La Universidad de Ibagué tiene claro que para orientar los esfuerzos y dar prioridad al desarrollo de la excelencia académica, requiere contar con un personal administrativo eficiente y comprometido que guíe de forma correcta el funcionamiento de la Institución, de manera que los procesos académicos puedan fluir con certeza.

Esta claridad se hace concreta con el personal administrativo que ha diario afronta distintos retos buscando siempre el crecimiento de la Universidad. Hablamos de un equipo que, junto con los docentes, son el soporte y un apoyo fundamental para el logro de las metas institucionales año a año.

En 2012 la planta administrativa de la Institución Termina conformada por 361 personas, distribuidas así: 51 directivos, 95 Auxiliares, 98 profesionales, y 117 empleados de servicios generales.

**Cuadro 444. Personal administrativo A/2009 - A/2012**

	A/2009	B/2009	A/2010	B/2010	A/2011	B/2011	A/2012
<b>Directivo</b>	40	46	48	51	48	49	51
<b>Profesional</b>	57	71	79	86	75	99	98
<b>Servicios</b>	85	96	84	95	96	109	117
<b>Auxiliares</b>	99	104	106	103	103	90	95
<b>Total</b>	<b>281</b>	<b>317</b>	<b>317</b>	<b>335</b>	<b>322</b>	<b>347</b>	<b>361</b>

**Cuadro 455. Relación entre el personal administrativo y el número de estudiantes A/2009 - A/2012**

PERSONAL	A/2009	B/2009	A/2010	B/2010	A/2011	B/2011	A/2012
<b>Administrativos TC</b>	264	270	290	301	289	313	319
<b>Administrativos MT</b>	8	7	9	10	9	9	17
<b>Administrativos TCE</b>	268	273,5	294,5	306	293,5	317,5	327,5
<b>Estudiantes Pregrado</b>	4138	3865	4157	3968	4204	3976	4269
<b>Relación Estudiantes /Administrativos</b>	<b>15,44</b>	<b>14,13</b>	<b>14,12</b>	<b>12,97</b>	<b>14,32</b>	<b>12,52</b>	<b>13,04</b>





## **RECURSOS DE APOYO ACADÉMICO Y PLANTA FISICA**



## 9. Recursos de apoyo académico y planta física

### 9.1 Biblioteca

la Universidad de Ibagué cuenta con tres bibliotecas: la biblioteca Central, la biblioteca del centro San José, y la biblioteca del centro de Idiomas.

Durante el segundo semestre se avanzó en el nuevo sistema de biblioteca denominado Alejandría por la Universidad de Ibagué, el cual se proyecta como una plataforma ágil y confiable para la búsqueda, reserva y renovación de libros en papel como formato electrónico. Soportado por el estándar internacional para catalogación MARC21, convirtiendo a la Institución en una universidad de vanguardia, con la capacidad de compartir e importar registros bibliográficos de las bibliotecas más importantes del mundo, gubernamentales o universitarias. Con este nuevo sistema se pretende mejorar la atención a estudiantes, profesores y administrativos facilitando el acceso a todos los recursos bibliográficos y bases de datos desde la comodidad del aula, oficina o incluso desde la casa.

**Cuadro 466. Uso de biblioteca, programas universitarios. B/2010 – A/2012**

	B/2010			A/2011			B/2011			A/2012		
	No estudiantes matriculados	No. consultas en la Biblioteca	No. Consultas (promedio) x estudiante	No estudiantes matriculados	No. consultas en la Biblioteca	No. Consultas (promedio) x estudiante	No estudiantes matriculados	No. consultas en la Biblioteca	No. Consultas (promedio) x estudiante	No estudiantes matriculados	No. consultas en la Biblioteca	No. Consultas (promedio) x estudiante
<b>Administración de Negocios Internacionales</b>	555	2699	4,9	613	2557	4,2	579	2567	4,4	620	2734	4,4
<b>Administración Financiera</b>	124	1550	12,5	137	1123	8,2	130	1400	10,8	128	1364	10,7
<b>Arquitectura</b>	295	2358	8,0	312	1969	6,3	319	2344	7,3	361	2962	8,2
<b>Comunicación social y periodismo</b>	230	1091	4,7	226	806	3,6	185	1216	6,6	187	1219	6,5
<b>Contaduría pública</b>	181	1520	8,4	182	1068	5,9	170	1537	9,0	180	1533	8,5
<b>Derecho</b>	427	9641	22,6	471	7710	16,4	425	7820	18,4	474	8708	18,4
<b>Economía</b>	49	874	17,8	49	809	16,5	48	895	18,6	49	1196	24,4
<b>Filosofía</b>	20	269	13,5	21	342	16,3	20	317	15,9	16	218	13,6
<b>Ingeniería Civil</b>	328	2236	6,8	378	2276	6,0	379	3647	9,6	454	3498	7,7
<b>Ingeniería de Sistemas</b>	117	1164	9,9	109	1257	11,5	89	1819	20,4	96	1192	12,4
<b>Ingeniería Electrónica</b>	175	1644	9,4	187	2088	11,2	169	1880	11,1	173	1841	10,6
<b>Ingeniería Industrial</b>	377	3696	9,8	420	3030	7,2	401	3850	9,6	442	3426	7,8
<b>Ingeniería Mecánica</b>	154	2234	14,5	185	1535	8,3	177	2633	14,9	202	2025	10,0
<b>Mercadeo</b>	117	1394	11,9	119	1148	9,6	115	1706	14,8	125	1071	8,6
<b>Psicología</b>	343	4819	14,0	371	2729	7,4	363	4255	11,7	396	5045	12,7
<b>Total</b>	<b>3492</b>	<b>37189</b>	<b>10,6</b>	<b>3780</b>	<b>30447</b>	<b>8,1</b>	<b>3569</b>	<b>37886</b>	<b>10,6</b>	<b>3903</b>	<b>38032</b>	<b>9,8</b>

**Cuadro 477. Uso de biblioteca. programas tecnológicos. B/2010 – A/2012**

	B/2010			A/2011			B/2011			A/2012		
	No. estudiantes matriculados	No. consultas en la Biblioteca	No. Consultas (promedio) x estudiante	No. estudiantes matriculados	No. consultas en la Biblioteca	No. Consultas (promedio) x estudiante	No. estudiantes matriculados	No. consultas en la Biblioteca	No. Consultas (promedio) x estudiante	No. estudiantes matriculados	No. consultas en la Biblioteca	No. Consultas (promedio) x estudiante
<b>Tecnología Electrónica</b>	46	229	5,0	43	47	1,1	37	86	2,3	29	63	2,2
<b>Tecnología en Industrial</b>	59	206	3,5	57	181	3,2	53	85	1,6	40	26	0,7
<b>Tecnología en Sistemas</b>	80	189	2,4	67	193	2,9	61	91	1,5	49	87	1,8
<b>Tecnología en Mecánica</b>	50	197	3,9	44	77	1,8	38	57	1,5	8	58	7,3
<b>Tecnología en Contabilidad y Costos</b>	31	243	7,8	13	66	5,1	9	46	5,1	30	41	1,4
<b>Tecnología en Mercadeo y Ventas</b>	135	418	3,1	109	306	2,8	100	214	2,1	100	132	1,3
<b>Tecnología en Investigación Criminal y Judicial</b>	75	178	2,4	76	179	2,4	79	219	2,8	79	213	2,7
<b>Total</b>	<b>476</b>	<b>1660</b>	<b>3,5</b>	<b>409</b>	<b>1049</b>	<b>2,6</b>	<b>377</b>	<b>798</b>	<b>2,1</b>	<b>335</b>	<b>620</b>	<b>1,9</b>

La Biblioteca Central implementa desde el semestre A/2012 el servicio de préstamo de portátiles a los estudiantes, poniendo a disposición 4 computadores los cuales se prestan encendidos con su respectivo cargador durante un periodo máximo de 4 horas en las cuales el estudiante no puede sacar el portátil de la Biblioteca y se hace responsable de lo que le pase a el equipo. Servicio que se presta con la finalidad de que estudiantes que no poseen computador y necesitan hacer los trabajos puedan acceder a ellos de manera gratuita y realizar dichos trabajos.

**Cuadro 68. Valor de compra de material bibliográfico. A/2008 – A/2012**

PERIODO	TOTAL
<b>A/2008</b>	\$ 34.064.256
<b>B/2008</b>	\$ 47.354.081
<b>A/2009</b>	\$ 64.478.276
<b>B/2009</b>	\$ 52.488.341
<b>A/2010</b>	\$ 48.480.825
<b>B/2010</b>	\$ 66.911.758
<b>A/2011</b>	\$ 50.730.902
<b>B/2011</b>	\$ 60.202.195
<b>A/2012</b>	\$ 52.902.165

Cuadro 69. Valor de compra libros electrónicos. A/2011 – A/2012

<b>A/2011</b>	\$ 32.000.900
<b>B/2011</b>	\$ 15.152.300
<b>A/2012</b>	\$ 42.646.577

Cuadro 7048. Número de material bibliográfico por periodo y programa académico. Semestre A/2009 – A/2012

PROGRAMA	A/2009	B/2009	A/2010	B/2010	A/2011	B/2011	A/2012
Administración Financiera	6	14	14	8	30	9	8
Arquitectura	26	98	30	29	52	60	8
Ciencias Básicas	9	13	24	32	9	11	10
Ciencias Políticas	2	13	4	11	6	68	13
Comunicación Social	16	28	8	37	0	2	5
Contaduría Pública	12	7	3	22	14	13	5
Derecho	163	81	52	130	104	91	113
Economía	8	7	5	7	10	7	28
Filosofía	46	12	7	6	0	5	3
Humanidades	44	92	37	40	1	15	14
Idiomas			26	10	0	0	33
Ingeniería Civil	12	74	43	71	44	24	18
Ingeniería de Sistemas	52	5	23	28	4	40	15
Ingeniería Electrónica	25	28	10	6	5	3	2
Ingeniería Industrial	28	30	23	15	13	15	5
Ingeniería Mecánica	34	8	8	14	3	10	3
Mercadeo	16	25	7	26	7	17	6
Administración en Negocios Internacionales	2	17	2	7	6	5	1
Psicología	35	25	29	50	39	16	67
Tecnología en Investigación Criminal y Judicial	3	2	13	7	1	1	18
Técnicas San José	3	3	100	9			
<b>Total</b>	<b>542</b>	<b>582</b>	<b>468</b>	<b>565</b>	<b>348</b>	<b>412</b>	<b>375</b>

Cuadro 71. Relación entre el número de volúmenes del programa y el número de estudiantes por programa A/2009 - A/2012

PROGRAMA	A/2009	B/2009	A/2010	B/2010	A/2011	B/2011	A/2012
Administración de Negocios Internacionales	0,4	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,5
Administración Financiera	22,3	26,3	25,1	26,2	24,3	23,3	26,9
Arquitectura	3,4	4,2	3,9	4,2	4,2	3,2	3,9
Comunicación Social	1,2	1,2	1,1	1,2	1,3	1,1	1,6

<b>Periodismo</b>							
<b>Contaduría Pública</b>	9,8	9,9	9,2	9,9	10,1	10,1	10,4
<b>Derecho</b>	10,8	12,3	11,9	12,8	12,3	11,0	13,2
<b>Economía</b>	58,7	65,2	57,4	67,2	68,1	66,9	69,9
<b>Filosofía</b>	9,2	33,0	69,0	15,1	14,6	9,3	20,8
<b>Ingeniería Civil</b>	0,9	1,1	1,1	1,4	1,4	0,7	1,3
<b>Ingeniería de Sistemas</b>	9,7	10,6	12,1	13,4	14,5	15,6	17,4
<b>Ingeniería Electrónica</b>	5,5	6,3	5,8	6,9	6,5	6,5	7,1
<b>Ingeniería Industrial</b>	5,0	5,7	5,1	5,7	5,2	4,9	5,0
<b>Ingeniería Mecánica</b>	5,8	6,6	5,6	5,9	5,1	4,7	4,8
<b>Mercadeo</b>	13,4	13,8	12,6	13,2	13,1	12,7	12,8
<b>Psicología</b>	4,7	5,1	5,2	5,6	5,3	4,7	5,2
<b>Total</b>	<b>6,5</b>	<b>7,2</b>	<b>6,8</b>	<b>7,3</b>	<b>7,0</b>	<b>6,4</b>	<b>7,0</b>

Cuadro 72. Títulos otras áreas A/2009 - A/2012

ÁREAS AFINES	A/2009	B/2009	A/2010	B/2010	A/2011	B/2011	A/2012
<b>San José</b>	187	133	285	312	312	312	326
<b>Ciencias Básicas</b>	2930	2971	3032	3094	3134	3172	3203
<b>Ciencias Sociales</b>	2006	2067	2097	2223	2276	2347	2429
<b>Educación</b>	1471	1540	1552	1585	1630	1676	1765
<b>Humanidades</b>	1318	1374	1394	1439	1461	1479	1514
<b>Idiomas</b>	580	580	617	179	631	643	685
<b>Ingeniería (General)</b>	593	594	595	600	610	612	612
<b>Investigación</b>	503	503	503	503	503	503	503
<b>Literatura</b>	2493	2604	2664	2761	2814	2898	3001
<b>Deportes</b>	32	33	33	0	33	34	35
<b>Total</b>	<b>12113</b>	<b>12399</b>	<b>12772</b>	<b>12696</b>	<b>13404</b>	<b>13676</b>	<b>14073</b>

Cuadro 493. Material bibliográfico en colección

COLECCIONES	A/2009	B/2009	A/2010	B/2010	A/2011	B/2011	A/2012
<b>Folletos</b>	301	321	321	327	328	333	364
<b>CD</b>	430	435	437	437	459	463	485
<b>Videos</b>	71	71	71	71	71	71	94
<b>Tesis</b>	1452	1452	1452	1504	1506	1590	1590
<b>Referencia</b>	1058	1086	1122	1152	1167	1185	1195
<b>Libros sala 4</b>	1069	1374	1374	1374	1374	1590	1374
<b>Libros ADT</b>	91	91	91	91	91	91	91
<b>DVD</b>	241	241	245	250	250	250	250
<b>NTC</b>	8				8	18	18
<b>Total</b>	<b>4721</b>	<b>5071</b>	<b>5113</b>	<b>5206</b>	<b>5254</b>	<b>5591</b>	<b>5461</b>

## Semana del Idioma

La Universidad de Ibagué, mediante Eventos organizados por la Biblioteca en conjunto con docentes del área de Humanidades y el Bienestar Estudiantil, conmemora el pasado mes de abril la *Semana del Idioma*, en homenaje al poeta y escritor colombiano *Rafael Pombo*, por sus cien años de fallecimiento.

A lo largo de una semana se realizaron actividades permanentes como la Marcha del libro, esta fue una jornada de donación de cuentos y juguetes para el hogar de paso de la Fundación Chanita; de igual forma, hubieron audiciones de cuentos y fábulas del escritor y la Galería Pombo, que fue una exposición de dibujos inspirados en la obra de escritor, a cargo de estudiantes de primer semestre.

Entre las actividades permanentes también se resalta un concurso de preguntas sobre la vida del escritor, el cual se desarrolló con las personas que ingresaron a la Biblioteca de la Universidad; la exposición de un mural en el bloque cinco y Travesía Pombo, esta última actividad consistió en un puente realizado por estudiantes de Ingeniería Civil, en el cual las personas pudieron escuchar los cuentos y fábulas de Rafael Pombo en versión musical interpretada por artistas colombianos.

## 9.2. Salas de cómputo

**Cuadro 504. Relación entre el número de estudiantes matriculados en programas universitarios y el número de usuarios del centro de cómputo, por programa. B/2010 –A/2012**

	B/2010			A/2011			B/2011			A/2012		
	No. Estudiantes utilizan Centro de cómputo	No. Estudiantes Matriculados	% Estudiantes utilizaron C C X programa	No. Estudiantes utilizan Centro de cómputo	No. Estudiantes Matriculados	% Estudiantes utilizaron C C X programa	No. Estudiantes utilizan Centro de cómputo	No. Estudiantes Matriculados	% Estudiantes utilizaron C C X programa	No. Estudiantes utilizan Centro de cómputo	No. Estudiantes Matriculados	% Estudiantes utilizaron C C X programa
Administración de Negocios Internacionales	251	555	45%	176	613	29%	233	579	40%	126	620	20%
Administración Financiera	19	124	15%	25	137	18%	30	130	23%	8	128	6%
Arquitectura	33	295	11%	36	312	12%	25	319	8%	14	361	4%
Comunicación social y periodismo	109	230	47%	2	226	1%	53	185	29%	33	187	18%
Contaduría pública	14	181	8%	23	182	13%	43	170	25%	15	180	8%
Derecho	74	427	17%	40	471	8%	26	425	6%	10	474	2%
Economía	49	49	100%	25	49	51%	68	48	142%	22	49	45%
Filosofía	0	20	0%	1	21	5%	20	20	100%	0	16	0%
Ingeniería Civil	157	328	48%	92	378	24%	118	379	31%	34	454	7%
Ingeniería de Sistemas	75	117	64%	27	109	25%	13	89	15%	13	96	14%
Ingeniería Electrónica	93	175	53%	61	187	33%	41	169	24%	35	173	20%
Ingeniería Industrial	194	377	51%	108	420	26%	134	401	33%	51	442	12%
Ingeniería Mecánica	64	154	42%	48	185	26%	62	177	35%	36	202	18%
Mercadeo	8	117	7%	10	119	8%	30	115	26%	23	125	18%
Psicología	213	343	62%	143	371	39%	238	363	66%	98	396	25%
<b>Total</b>	<b>1353</b>	<b>3492</b>	<b>39%</b>	<b>817</b>	<b>3780</b>	<b>22%</b>	<b>1134</b>	<b>3569</b>	<b>32%</b>	<b>518</b>	<b>3903</b>	<b>13%</b>

**Cuadro 515. Relación entre el número de estudiantes matriculados en programas Tecnológicos y el número de usuarios del centro de cómputo, por programa. B/2010 –A/2012**

	B/2010			A/2011			B/2011			A/2012		
	No. Estudiantes utilizan Centro de cómputo	No. Estudiantes Matriculados	% Estudiantes utilizaron Centro de Cómputo X programa	No. Estudiantes utilizan Centro de cómputo	No. Estudiantes Matriculados	% Estudiantes utilizaron Centro de Cómputo X programa	No. Estudiantes utilizan Centro de cómputo	No. Estudiantes Matriculados	% Estudiantes utilizaron Centro de Cómputo X programa	No. Estudiantes utilizan Centro de cómputo	No. Estudiantes Matriculados	% Estudiantes utilizaron Centro de Cómputo X programa
Tecnología Electrónica	15	46	33%	5	43	12%	6	37	16%	1	29	3%
Tecnología en Industrial	25	59	42%	7	57	12%	7	53	13%	4	40	10%
Tecnología en Sistemas	38	80	48%	19	67	28%	17	61	28%	4	49	8%
Tecnología Contabilidad y Costos	2	31	6%	6	13	46%	0	9	0%	0	8	0%
Tecnología Mecánica	18	50	36%	5	44	11%	0	38	0%	2	30	7%
Tecnología en Mercadeo y Ventas	20	135	15%	11	109	10%	16	99	16%	3	100	3%
Tecnología en Investigación Criminal y Judicial	8	75	11%	44	76	58%	85	88	97%	28	79	35%
	<b>126</b>	<b>476</b>	<b>26%</b>	<b>97</b>	<b>409</b>	<b>24%</b>	<b>131</b>	<b>385</b>	<b>34%</b>	<b>42</b>	<b>335</b>	<b>13%</b>

### 9.3 Ayudas educativas

**Cuadro 76. Número de usuarios de ayudas educativas<sup>8</sup> por programa académico A/2010 - A/2012**

PROGRAMA ACADÉMICO	A/2010	B/2010	A/2011	B/2011	A/2012
Administración Financiera	239	228	330	258	308
Administración Medio Ambiente	1	13	15	15	24
Administración de Negocios Internacionales	512	570	492	485	515
Arquitectura	347	483	402	125	243
Comunicación Social y Periodismo	122	90	121	117	223
Contaduría Pública	194	199	188	156	215
Derecho	178	227	148	125	107
Economía	77	54	82	116	62
Filosofía	8	0	22	35	88
Ingeniería Civil	155	132	92	246	303
Ingeniería de Sistemas	56	37	96	274	140
Ingeniería Electrónica	215	266	213	121	219
Ingeniería Industrial	311	361	252	247	207
Ingeniería Mecánica	271	351	181	112	235
Mercadeo	159	175	139	174	159

<sup>8</sup> Retro proyector, video beam, proyector de diapositivas, proyector de opacos, reproductor de DVD, videograbadora, VHS, televisor, papelógrafos, pantalla de proyección, grabadora, módulos icopor, tablero acrílico, videos

Psicología	375	334	352	314	275
Tecnología en Inv. Criminal y Judicial	64	90	108	37	17
Tecnología en Contabilidad y Costos	24	20	1	5	3
Tecnología en Mercadeo y Ventas	50	90	87	118	48
Tecnología en Electrónica	23	29	20	29	17
Tecnología en Sistemas	36	33	51	46	699
Tecnología Industrial	62	39	75	2	8
Tecnología Mecánica	22	31	32	22	23
<b>Total</b>	<b>3501</b>	<b>3852</b>	<b>3499</b>	<b>3179</b>	<b>4138</b>

#### 9.4. Mini Portátiles

Durante el semestre A/2012 se continuo con la entrega de mini-portátiles a estudiantes matriculados en primer semestre en cualquiera de los programas de pregrado; sistema que desde su implementación en el año 2010 suma hasta la fecha 2.710 beneficiados

**Cuadro 527. Equipos mini portátiles otorgados en propiedad a los estudiantes desde el semestre B de 2010 hasta el semestre A de 2012**

ESTUDIANTES	2010 B	2011 A	2011 B	2012 A	TOTALES
Nuevos	255	686	293	776	2.010
Antiguos	0	0	700		700
<b>Total</b>	<b>255</b>	<b>686</b>	<b>993</b>	<b>776</b>	<b>2.710</b>

#### 9.5 Recursos físicos

la infraestructura física y el equipamiento son elementos fundamentales para garantizar la calidad del servicio educativo. por esta razón, la Universidad continuó con la realización de acciones importantes en esta materia como la Adecuación del Estudio de Radio para el programa de Comunicación Social, realizada en el primer semestre.

**Cuadro 538. Inversiones en terrenos (Pesos)**

ADQUISICIONES	2008	2009	2010	2011	2012 A
Terrenos		602.500.000	467.585.881	8.030.257.740	
Construcciones y edificaciones	1.043.272.820	342.024.971	209.927.677	121.523.062	
Construcciones en curso				249.607.453	
Adecuaciones					21.899.590
<b>Total</b>	<b>1.043.272.820</b>	<b>944.524.971</b>	<b>677.513.558</b>	<b>8.151.780.802</b>	<b>21.899.590</b>

Cuadro 549. Área de lotes de la Universidad de Ibagué (en metros cuadrados)

EDIFICIO	Piso Base M <sup>2</sup>	2° Piso M <sup>2</sup>	3° Piso M <sup>2</sup>	4° Piso M <sup>2</sup>	Total M <sup>2</sup>
Rectoría y Vicerrectoría	287	58			345
Bloque 1-6 Aulas	3.030				3.030
Programa de Arquitectura y Cafetería Central	996				996
Facultad de Ingeniería	526	527	527		1.580
Bloque 7 Aulas	483				483
Bloque 8 Aulas	254	254			507
Laboratorios de Ingeniería	1.230	1.018			2.248
Oficina de Mantenimiento	304				304
Biblioteca y Auditorio Central	1.248	427			1.675
Bienestar Universitario y Campo Deportivo	1.018	253			1.270
Consultorio Jurídico	287				287
Consultorio Psicológico	215				215
Centro de Educación Permanente	1.141	1.025	531		96
Oratorio	150				150
Edificio Administrativo	390				390
Facultad de Ciencias Económicas	445				445
Promoción y Comunicación Institucional	103	103			205
Facultad de Humanidades	553	204			757
Portal	37				37
Centro de Idiomas	590	466	399		1.455
Facultad de Derecho	408	349	349	370	1.475
Centro de Productividad del Tolima	126				126
Paz y Región	277				277
Sede Deportiva Santa Ana	26.684				26.684
<b>Total</b>					<b>47.638</b>

LOTE	Área M <sup>2</sup>				Total M <sup>2</sup>
Lote Sánchez	239				239
Lote Espejo	267				267
Lote Banco Popular	8.682				8.682
Lote Reserva Santa Ana	2.923				2.923
<b>Total</b>					<b>12.111</b>





## **RECURSOS FINANCIEROS**



## 10. Recursos financieros

Cuadro 80. Origen de los ingresos

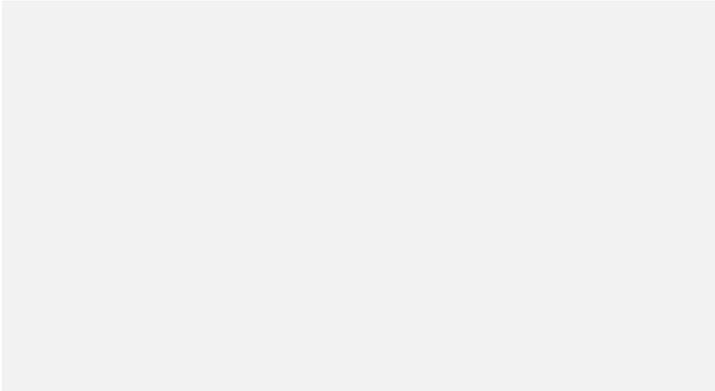
Año	2012		2011		2010		2009	
	Semestre A	Semestre A	Semestre B	Semestre A	Semestre B	Semestre A	Semestre B	
Matrículas	77,20%	72,30%	70,60%	71,20%	71,90%	74,30%	70,80%	
Posgrados	3,50%	6,20%	3,90%	2,70%	3,60%	5,00%	5,90%	
Extensión (CEP, Ceres, Avancemos)	3,20%	3,50%	3,30%	3,00%	2,50%	1,40%	3,00%	
Centro de Idiomas	4,90%	5,40%	5,80%	4,40%	5,40%	5,50%	4,70%	
Otros Ingresos Académicos	3,90%	3,90%	3,40%	4,50%	4,00%	5,20%	4,40%	
Convenios, Asesorías Empresas	2,80%	3,90%	3,20%	4,70%	3,40%	0,40%	3,10%	
Financieros	2,30%	4,10%	4,10%	4,40%	3,70%	5,50%	5,70%	
otros	1,20%	0,90%	0,70%	2,00%	5,40%	1,90%	2,40%	

Cuadro 81. Inversión en planta física

Cuenta	2009	2010	2011	A Sept. 2012
Terrenos	602.500.000	467.585.881	8,055,577,740	0
Construcciones y edificaciones	342.024.971	209.927.677	134,128,126	54.059.590
Construcciones en curso			478,943,873	298.201.379
<b>Total</b>	<b>944.524.971</b>	<b>677.513.558</b>	<b>8,668,649,739</b>	<b>352.260.969</b>

Cuadro 82. Inversión en tecnología

Cuenta	2009	2010	2011	A Sept. 2012
Equipo de computo y comunicación	272,970,254	213,996,025	395,725,829	173.851.967
Software	165,759,577	139,755,892	188,509,043	44,448,839
Procesamiento electrónico de datos	190,820,192	237,616,799	235,283,731	207,549,653
Portátiles		152,097,876	786,312,168	604,479,100
<b>Total</b>	<b>629,550,023</b>	<b>743,466,592</b>	<b>1,605,830,771</b>	<b>1.030.329.559</b>



**Dirección de planeación**

Coordinación de planeación y prospectiva