



# Boletín Estadístico

n.º 4, 2015



UNIVERSIDAD  
CENTRAL

50 AÑOS  
en el año de la paz

# **Boletín Estadístico**

..... n.º 4, 2015





#### CONSEJO SUPERIOR

Jaime Arias Ramírez  
Presidente

Rafael Santos Calderón  
Fernando Sánchez Torres  
Jaime Posada Díaz  
Consejeros

Rubén Darío Llanes Mancilla  
Representante de los docentes

José Sebastián Suárez Rodríguez  
Representante de los estudiantes

Rector  
Rafael Santos Calderón  
Vicerrector académico  
Luis Fernando Chaparro Osorio  
Vicerrector administrativo y financiero  
Nelson Gnecco Iglesias

Una publicación de la Dirección  
de Planeación y Desarrollo

Catalina Manrique Correa  
Directora (e)  
Dirección de Planeación y Desarrollo

Olga Bonny Romero Segura  
Concepto y edición

*Boletín Estadístico, n.º 4, 2015*  
© Ediciones Universidad Central  
Calle 21 n.º 5-84 (4.º piso). Bogotá, D. C., Colombia  
PBX: 323 98 68, ext. 1556.  
[editorial@ucentral.edu.co](mailto:editorial@ucentral.edu.co)

#### PREPARACIÓN EDITORIAL

##### Coordinación Editorial

Dirección:	Héctor Sanabria Rivera
Asistente editorial:	Jorge Enrique Beltrán
Diseño:	Patricia Salinas Garzón
Diagramación:	Mónica Cabiativa Daza
Corrección de textos:	Fernando Gaspar Dueñas

Impreso en Colombia - Printed in Colombia

Todos los derechos reservados. Esta publicación no puede ser reproducida ni en su todo ni en sus partes, ni registrada en o transmitida por sistemas de recuperación de información, en ninguna forma ni por ningún medio, sea mecánico, fotoquímico, electrónico, magnético, electroóptico, por fotocopia o cualquier otro, sin el permiso previo por escrito del editor.

# Contenido

<b>Resumen estadístico .....</b>	<b>6</b>
<b>Indicadores estratégicos .....</b>	<b>7</b>
<b>1. Programas académicos .....</b>	<b>11</b>
<b>2. Estudiantes .....</b>	<b>17</b>
Evolución de la población estudiantil.....	19
Tasa de crecimiento de la población de estudiantes .....	22
Evolución del proceso de admisión.....	25
Estudiantes de reintegro, traslado y transferencia externa .....	37
Resultado de las pruebas de Estado de estudiantes de primer curso.....	44
Graduados .....	52
Tasa de graduación .....	56
Duración promedio de estudios .....	58
Rendimiento académico .....	60
Tasa de aprobación y repitencia de asignaturas .....	61
Tasa de estudiantes que pierden asignaturas (repitentes).....	63
Tasa de aprobación y repitencia de créditos .....	68
Promedio académico .....	72
Ausencia intersemestral.....	76
Deserción estudiantil .....	78
<b>3. Profesores .....</b>	<b>91</b>
<b>4. Investigación .....</b>	<b>113</b>
Grupos de investigación.....	115
<b>5. Extensión .....</b>	<b>121</b>
Programas de extensión desarrollados por facultad y modalidad.....	123
<b>6. Internacionalización .....</b>	<b>125</b>
Movilidad .....	127

Niveles de dominio de una segunda lengua entre los docentes según el Marco Común Europeo de referencia para las lenguas .....	128
Convenios con IES extranjeras.....	133
<b>7. Bienestar Institucional .....</b>	<b>135</b>
Uso de los servicios de Bienestar Institucional .....	137
Apoyos socioeconómicos.....	148
<b>8. Recursos de apoyo académico .....</b>	<b>159</b>
Biblioteca.....	161
Unidad de medios audiovisuales (UMA) .....	165
Audiovisuales.....	174
Recursos tecnológicos.....	175
Conectividad.....	176
Centro de servicios informáticos .....	177
Coordinación editorial .....	180
Recursos de infraestructura física.....	181
Teatros y auditorios .....	182
<b>9. Personal administrativo .....</b>	<b>183</b>
Listado de tablas.....	187
Listado de gráficas .....	191
Fe de erratas .....	193

# Presentación

**L**a Universidad Central, en sus 50 años de labores, ha erigido su compromiso con la sociedad, la cultura, las personas y el ambiente, mediante el desarrollo de su Proyecto Educativo Institucional —PEI—. Este compromiso es verificable en el comportamiento y la evolución de un conjunto de indicadores que reflejan su calidad académica y facilitan la toma de decisiones, siempre y cuando se haga un manejo adecuado de la información que estos aportan.

Así como el PEI declara esta orientación en la estrategia 6º de Fortalecimiento Institucional, el Plan de Desarrollo 2016-2025, en su Eje Estratégico de Fortalecimiento de la Gestión Universitaria, está dirigido a *consolidar la cultura de la autoevaluación y la autorregulación para el aseguramiento de la calidad* (estrategia 3º) y para *el desarrollo institucional* (estrategia 4º).

El *Boletín Estadístico n.º 4* hace parte integral de estos compromisos con la excelencia académica, la generación de conocimiento, el aprendizaje y la transformación organizacional, y es producto de una serie de esfuerzos institucionales tendientes a mejorar la confiabilidad, veracidad, disposición y oportunidad de la información, a partir de una cultura de la evidencia.

Este *Boletín* comprende la serie histórica 2008-2015 de la oferta académica de pregrado y posgrado, las variables poblacionales de estudiantes y profesores, la evolución de la investigación y la extensión, así como aspectos relativos a la internacionalización, el bienestar institucional, los recursos de apoyo académico y la composición del personal administrativo.

Para esta edición se entrega a la comunidad unicentralista un resumen estadístico de fácil lectura sobre la variación entre 2008 y 2015 de los principales indicadores de la Universidad, así como una adenda con el comportamiento anual de los indicadores académicos más importantes y, como resultado de los procesos de mejoramiento en la calidad de la información a que la Institución se ha encaminado, una fe de erratas del *Boletín n.º 3*.

Agradecemos el uso de esta importante herramienta de gestión institucional y los invitamos a hacer parte de este proyecto, con sugerencias, aportes y comentarios que permitan consolidar la gestión de la información y aúnén esfuerzos para su mejoramiento: [planeacion@ucentral.edu.co](mailto:planeacion@ucentral.edu.co).

Rafael Santos Calderón  
**Rector**

Luis Fernando Chaparro Osorio  
**Vicerrector académico**

# Resumen estadístico

**Tabla 1.** Resumen estadístico

Variable	2008-II	2015-II	Variación 2008-II / 2015-II
<b>Programas académicos</b>			
Pregrado	13	18	38%
Especialización	4	9	125%
Maestría	2	7	250%
<b>Acreditación de alta calidad</b>			
Programas acreditados	0	7	NA
<b>Estudiantes</b>			
Pregrado	9.826	10.840	10%
Posgrado	139	539	288%
<b>Docentes</b>			
Tiempo completo	258	337	31%
Medio tiempo	43	38	-12%
Hora cátedra	402	579	44%
Total	703	954	36%
<b>Grupos de investigación</b>			
Categoría A1	1	0	-100%
Categoría A	1	0	-100%
Categoría B	7	4	-43%
Categoría C	2	12	500%
Categoría D	17	1	-94%
Registrado	11	8	-27%
Total	39	25	-36%
<b>Administrativos</b>			
Personal administrativo	499	619	24%
<b>Recursos de apoyo académico</b>			
Colección total de libros en biblioteca	49.352	68.480	39%
<b>Infraestructura tecnológica</b>			
Equipos de cómputo (variación 2011-II / 2015-II)	1.900	2.707	42%
Equipos de cómputo para estudiantes (variación 2011-II / 2015-II)	900	1.267	41%
Equipos de cómputo para profesores (variación 2011-II / 2015-II)	318	370	16%
Relación de número de estudiantes por computador (variación 2011-II / 2015-II)	11	9	-18%
<b>Infraestructura física</b>			
Área total construida en m <sup>2</sup> (variación 2014-I / 2015-II)	75.223	86.742	15%
Área útil en m <sup>2</sup> (variación 2014-I / 2015-II)	16.502	19.825,9	20%
Relación de m <sup>2</sup> de área útil por estudiante de pregrado (variación 2014-I / 2015-II)	1,52	1,83	20%

Fuente: Dirección de Planeación y Desarrollo.

## Indicadores estratégicos .

**Tabla 2.** Indicadores estratégicos a 2015-II

Función sustantiva	Categoría	Indicador	2015-II
Docencia	Programas académicos	Número de programas ofrecidos en la vigencia	34
		Número de programas acreditados	7
		Número de nuevos programas de especialización proyectados	5
		Número de nuevos programas de maestría proyectados	2
Docencia	Estudiantes	Número de inscritos en pregrado	2.193
		Número de inscritos en posgrado	303
		Número de admitidos a pregrado	2.070
		Número de admitidos a posgrado	220
		Número de estudiantes matrículados a primer curso de pregrado	822
		Número de estudiantes matrículados a primer curso de posgrado	154
		Número de estudiantes de reintegro en pregrado	502
		Número de estudiantes de reintegro en posgrado	35
		Número de estudiantes de transferencia externa en pregrado	318
		Número de estudiantes de transferencia externa en posgrado	18
		Número de estudiantes de traslado en pregrado	44
		Número de estudiantes de traslado en posgrado	6
		Número de estudiantes matrículados solo en opción de grado	202
		Número total de estudiantes matrículados en pregrado	10.840
		Número total de estudiantes matrículados en posgrado	539
		Porcentaje de crecimiento de la población de estudiantes de pregrado con respecto al periodo 2015-I	-2,4%
		Porcentaje de crecimiento de la población de estudiantes de posgrado con respecto al periodo 2015-I	2,5%
		Promedio académico en pregrado	3,56
		Promedio académico en posgrado	3,88
		Número promedio de asignaturas cursadas en pregrado	4,5
		Número promedio de asignaturas aprobadas en pregrado	3,9
		Número promedio de asignaturas cursadas en posgrado	4,3
		Número promedio de asignaturas aprobadas en posgrado	3,6
		Tasa de ausencia intersemestral	12,2%
		Tasa de deserción por periodo	9,97%
		Tasa de deserción por cohorte acumulada a X semestre	42,74%
		Porcentaje de estudiantes beneficiados con apoyo académico	15%
		Porcentaje de estudiantes de pregrado beneficiados con beca o descuento	21%
		Valor (aprox. en millones de pesos) otorgado en becas y descuentos en pregrado	1.630

Continúa...

... Viene de la Tabla 2

<b>Función sustantiva</b>	<b>Categoría</b>	<b>Indicador</b>	<b>2015-II</b>
Docencia	Estudiantes	Número de estudiantes de posgrado beneficiados con beca o descuento	407
		Valor (aprox. en millones de pesos) otorgado en becas y descuentos en posgrado	297
		Número de estudiantes beneficiados con financiación interna	570
		Número de estudiantes beneficiados con otros apoyos (asesoría y orientación)	309
Docencia	Graduados	Número de estudiantes graduados en pregrado	885
		Número de estudiantes graduados en posgrado	143
		Tasa de graduación promedio por cohorte (cohorte 2010-I)	47,11%
		Duración promedio de estudios, en número de semestres, de programas de pregrado de 8 semestres (cohorte 2010-I)	10,8
		Duración promedio de estudios, en número de semestres, de programas de pregrado de 9 semestres (cohorte 2010-I)	10,3
		Duración promedio de estudios, en número de semestres, de programas de pregrado de 10 semestres (cohorte 2010-I)	11,2
Docencia	Profesores	Número de profesores de tiempo completo	337
		Número de profesores de medio tiempo	38
		Número de profesores de cátedra	579
		Número de profesores con máximo título obtenido (técnico, tecnólogo, profesional, licenciado, experto)	319
		Número de profesores con máximo título obtenido de especialización	218
		Número de profesores con máximo título obtenido de maestría	382
		Número de profesores con máximo título obtenido de doctorado	35
		Porcentaje de crecimiento de la planta de profesores con respecto al periodo 2015-I	3,6%
		Número de profesores de tiempo completo equivalente	356
		Número de estudiantes por profesor de tiempo completo equivalente	31
		Número de profesores con apoyo institucional para adelantar estudios de posgrado (dato 2015-I)	9
		Número de profesores, en carrera docente, en categoría de profesor especial	1
		Número de profesores, en carrera docente, en categoría de profesor titular	0
		Número de profesores, en carrera docente, en categoría de profesor asociado	38
		Número de profesores, en carrera docente, en categoría de profesor asistente	99
		Número de profesores, en carrera docente, en categoría de instructor asociado	183
		Número de profesores, en carrera docente, en categoría de instructor asistente	66
Investigación	Investigación	Número de grupos de investigación en categoría B de Colciencias	4
		Número de grupos de investigación en categoría C de Colciencias	12
		Número de grupos de investigación en categoría D de Colciencias	1

... Viene de la Tabla 2

Función sustantiva	Categoría	Indicador	2015-II
Investigación	Investigación	Número de grupos de investigación registrados	8
		Número de profesores vinculados a grupos de investigación	136
		Número de proyectos de investigación reconocidos por la Universidad	50
		Número de proyectos con financiación exclusiva de la Universidad	19
		Número de proyectos cofinanciados	5
		Valor (aprox. en millones de pesos) de proyectos con financiación exclusiva de la Universidad	2.169
		Valor (aprox. en millones de pesos) de proyectos cofinanciados	288
		Número de semilleros de investigación	9
		Número de estudiantes vinculados a semilleros de investigación	55
		Número de productos de investigación (dato 2014)	204
Extensión	Extensión	Número de actividades de educación continuada y de programas de educación para el trabajo	105
		Número de actividades de interacción social con el entorno derivadas de los proyectos pedagógicos de la Universidad	159
		Espacios de debate para crear opinión pública sobre temas de interés nacional o regional	61
		Estudios, asesorías y consultorías	12
		Eventos de proyección artística y cultural en la sociedad colombiana y en el entorno de la ciudad-región	16
		Actividades de prestación de servicios a la comunidad y participación en programas de gestión social	7
		Actividades de producción en comunicación	116
		Actividades de transferencia y comercialización de tecnología, fomento de la innovación y apoyo al emprendimiento	3
Internacionalización	Internacionalización	Número de estudiantes de la Universidad Central en otras IES nacionales	2
		Número de estudiantes de la Universidad Central en otras IES internacionales	6
		Número de estudiantes asistentes de IES nacionales	3
		Número de estudiantes asistentes de IES internacionales	5
		Número de estudiantes visitantes de IES nacionales	11
		Número de estudiantes visitantes de IES internacionales	8
		Número de profesores con clasificación B1 en segunda lengua (inglés), según Marco Común Europeo.	50
		Número de profesores con clasificación B1+ en segunda lengua (inglés), según Marco Común Europeo.	25
		Número de profesores con clasificación B2 en segunda lengua (inglés), según Marco Común Europeo.	31
		Número de profesores con clasificación B2+ en segunda lengua (inglés), según Marco Común Europeo.	14
		Número de profesores con clasificación C1 en segunda lengua (inglés), según Marco Común Europeo.	28

Continúa...

... Viene de la Tabla 2

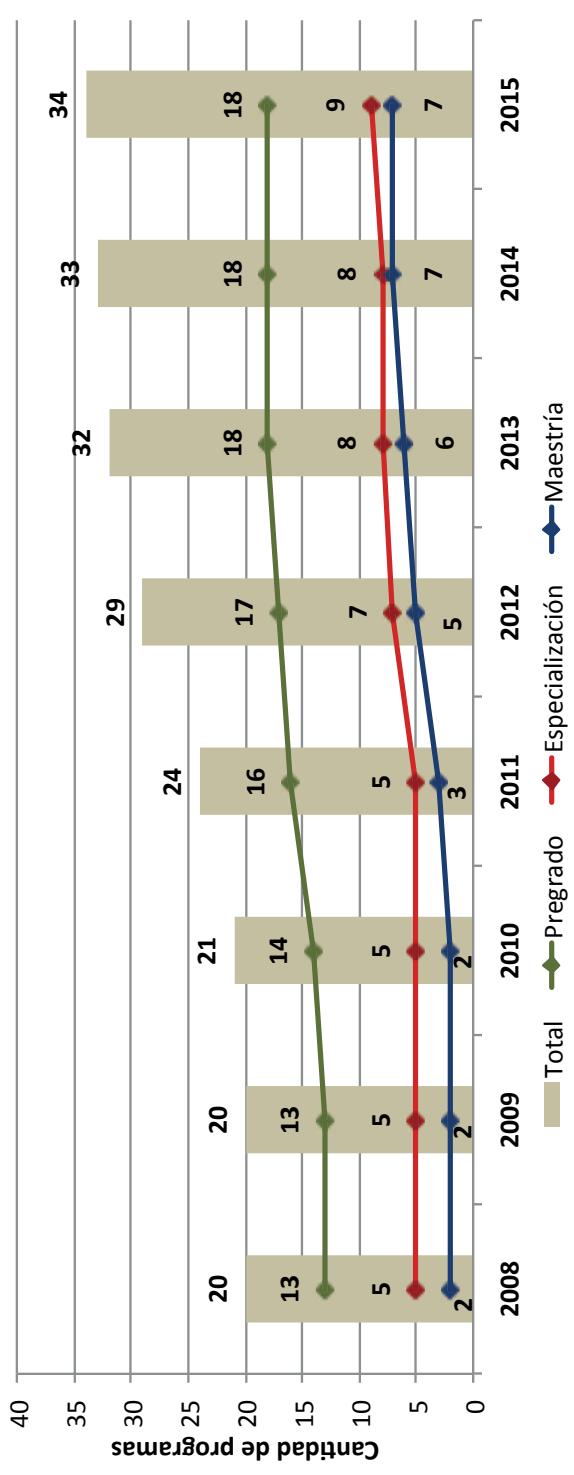
Función sustantiva	Categoría	Indicador	2015-II
Gestión institucional	Bienestar	Número de usos, por parte de los estudiantes, de los servicios de Bienestar: área de integración académica y cultural	177
		Número de usos, por parte de los estudiantes, de los servicios de Bienestar: área de promoción en salud y calidad de vida	1.081
		Número de usos, por parte de los estudiantes, de los servicios de Bienestar: área de deportes, recreación y medioambiente	1.362
		Número de usos, por parte de los estudiantes, de los servicios de Bienestar: área de promoción socioeconómica	271
		Cobertura de la población estudiantil por parte de los programas y los servicios de Bienestar: área de integración académica y cultural	6,4%
		Cobertura de la población estudiantil por parte de los programas y los servicios de Bienestar: área de promoción en salud y calidad de vida	23,5%
		Cobertura de la población estudiantil por parte de los programas y los servicios de Bienestar: área de deportes, recreación y medioambiente	29,2%
	Recursos de apoyo académico	Cobertura de la población estudiantil por parte de los programas y los servicios de Bienestar: área de promoción socioeconómica	5,1%
		Número de títulos de la colección general	68.480
		Número de bases de datos	18
		Publicaciones periódicas	743
		Valor (aprox. en millones de pesos) invertido en recursos bibliográficos	141
		Valor (aprox. en millones de pesos) invertido en bases de datos	299
		Número de consultas bibliográficas de estudiantes	63.445
		Número de consultas bibliográficas de profesores	3.734
		Área total construida en m <sup>2</sup>	86.742
		Área útil en m <sup>2</sup>	19.825,9

## 1. Programas académicos .....

Dentro de sus compromisos y objetivos institucionales, la Universidad se ha propuesto la creación y desarrollo de programas académicos de pregrado y posgrado en campos de conocimiento interdisciplinarios que den respuesta a las necesidades de la sociedad colombiana. Por lo anterior, ha venido incrementando su oferta académica en áreas de interés estratégico y profesional para la Universidad y el país (PEI pp. 54 y 59).

En este marco, la oferta de programas alcanzó un crecimiento importante entre el periodo 2008-I y 2015-II, los pregrados tuvieron un incremento del 38 % pasando de 13 programas en el 2008-I a 18 en el 2015-II, las especializaciones se incrementaron en 80 % pasando de 5 a 9 programas y el número de maestrías creció 250 % pasando de 2 a 7 programas.



**Gráfica 1.** Evolución de la oferta académica

Fuente: Dirección de Planeación y Desarrollo.

**Tabla 3.** Programas académicos en oferta

Facultad	Programa	Resolución del registro calificado	Resolución de la acreditación
FCAEC	Administración de Empresas	11023 de 2012	
	Contaduría Pública	14815 de 2012	10746 de 2012 (4 años)
	Economía	6759 de 2012	6983 de 2015 (4 años)
	Mercadología	4922 de 2014	
	Especialización en Auditoría y Control	16617 de 2013	
	Especialización en Ciencias Tributarias	1880 de 2013	
	Especialización en Gerencia Estratégica de Costos	5369 de 2013	
	Especialización en Revisoría Fiscal	4539 de 2014	
	Especialización en Gestión de la Responsabilidad Social Empresarial	531 de 2015	
	Maestría en Gestión de Organizaciones	7165 de 2011	
FCSHA	Maestría en Tributación	13046 de 2014	
	Arte Dramático	8663 de 2013	
	Cine	4508 de 2011	
	Comunicación Social y Periodismo	11155 de 2012	9881 de 2012 (4 años)
	Creación Literaria	5091 de 2010	
	Derecho	11175 de 2012	
	Estudios Musicales	16411 de 2013	15248 de 2012 (6 años)
	Publicidad	11151 de 2012	9882 de 2012 (4 años)
	Especialización en Creación Narrativa	2403 de 2013	
	Maestría en Creación Literaria	17207 de 2012	
	Maestría en Estudios Musicales	9950 de 2012	
FING	Maestría en Intervención en Sistemas Humanos	6893 de 2015	
	Maestría en Investigación en Problemas Sociales Contemporáneos	17206 de 2012	
	Ingeniería Ambiental	5090 de 2010	
	Ingeniería de Sistemas	6861 de 2010	
	Ingeniería Electrónica	4286 de 2013	1305 de 2013 (4 años)
	Ingeniería Industrial	9012 de 2009	20130 de 2015 (4 años)
	Ingeniería Mecánica	6862 de 2010	
	Matemáticas	6137 de 2011	
	Biología	5952 de 2013	
	Especialización en Gestión de Tecnología de Comunicaciones	4631 de 2012	
	Especialización en Mecatrónica	10984 de 2012	
FCE	Especialización en Mecatrónica Industrial (virtual)	228 de 2013	
	Maestría en Modelado y Simulación (Convenio U. Tadeo)	11267 de 2013	

Fuente: SACES.

**Tabla 4.** Acreditación de alta calidad de programas académicos

Facultad	Total de programas	Programas acreditables	Programas acreditados	% de programas acreditados
FCAEC	4	4	2	50%
FCSHA	7	4	3	75%
FING	7	5	2	40%
Total	18	13	7	54%

Fuente: Dirección de Planeación y Desarrollo.

**Tabla 5.** Relación de programas, estudiantes y graduados (2015-II)

Nivel	Programas académicos	Estudiantes matriculados	Estudiantes graduados
Pregrado	18	10.840	885
Especialización	9	268	126
Maestría	7	271	17
Total	34	11.379	1.028

Fuente: Dirección de Planeación y Desarrollo.



## 2. Estudiantes . . . . .

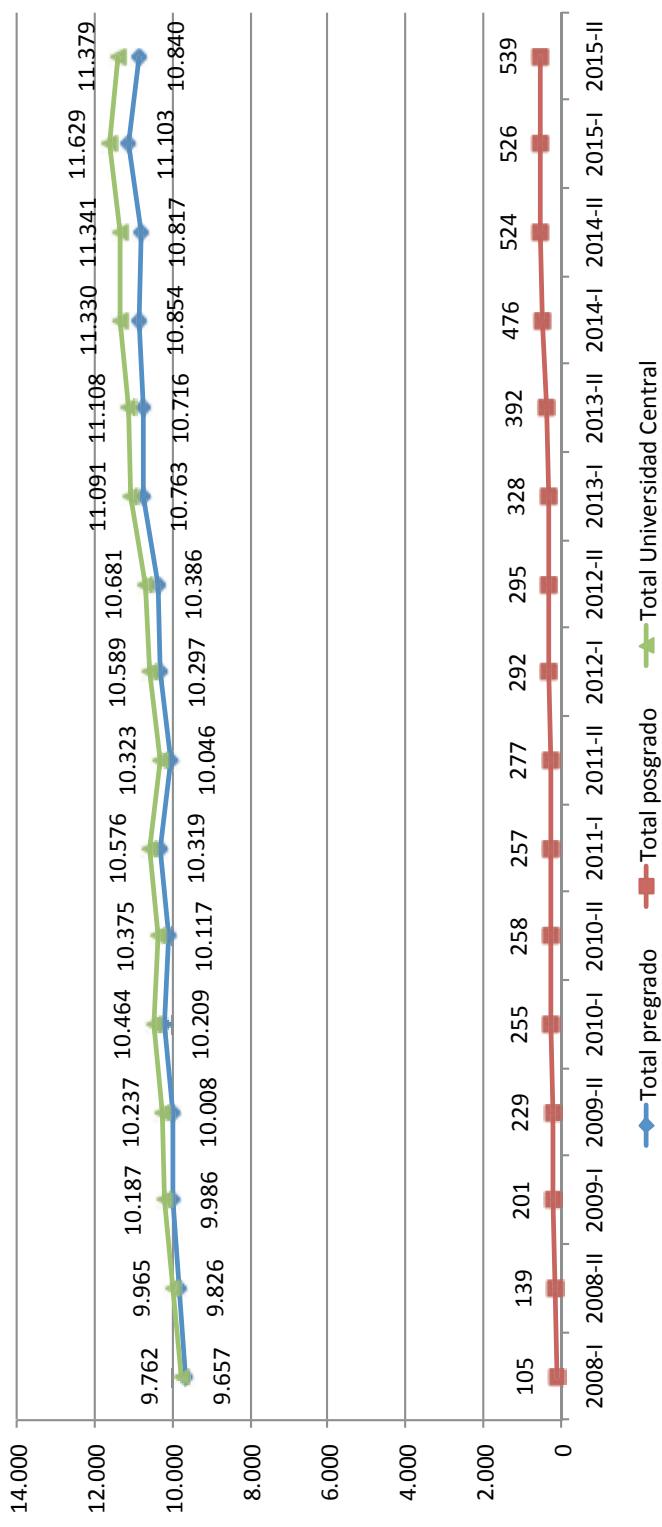
El estudiante, como actor fundamental de los procesos que se adelantan en la Universidad, es un sujeto activo, que se apropiá de un conjunto de saberes, prácticas y discursos que le permiten convertirse en un profesional capaz de intervenir en las condiciones reales del país. Por lo anterior, la Universidad propicia las condiciones necesarias para garantizar el ejercicio de los derechos y libertades consagrados por la normativa constitucional, legal e institucional, para que los estudiantes que ingresan lleguen a ser profesionales de las más altas calidades (PEI p. 70).

Con relación a lo anterior, la evolución de la población estudiantil ha tenido un comportamiento positivo durante los últimos años, pasando de 9.762 estudiantes en el 2008-I a 11.379 en el 2015-II, lo que equivale a un incremento del 17 %. En pregrado se pasó de 9.657 a 10.840 estudiantes, lo que equivale al 12 % más, y en posgrado, se incrementó la cifra de 105 a 539 estudiantes, un crecimiento del 413 %.



## Evolución de la población estudiantil

**Gráfica 2.** Evolución de la población estudiantil de pregrado y posgrado



Fuente: UXI.

**Tabla 6.** Evolución de la población estudiantil por facultad y programa de pregrado

Programa académico	2008-I	2008-II	2009-I	2009-II	2010-I	2010-II	2011-I	2011-II	2012-I	2012-II	2013-I	2013-II	2014-I	2014-II	2015-I	2015-II
Administración de Empresas	707	681	665	690	683	621	592	533	522	527	512	517	516	542	557	571
Contaduría Pública	1.686	1.811	1.881	1.878	1.903	1.870	1.800	1.689	1.685	1.626	1.584	1.456	1.459	1.416	1.424	1.356
Economía	368	372	382	355	343	353	317	314	319	335	354	362	336	308	287	
Mercadología	716	727	700	676	621	595	560	511	521	491	483	453	455	455	479	489
Total de la FCAEC	3.477	3.591	3.628	3.599	3.572	3.429	3.305	3.050	3.042	2.963	2.914	2.780	2.792	2.749	2.768	2.703
Arte Dramático	60	70	81	86	105	108	117	125	117	114	125	122	142	136	134	130
Cine	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Comunicación Social y Periodismo	920	875	888	828	856	837	936	920	984	1.003	1.102	1.075	1.155	1.198	1.312	1.367
Creación Literaria	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4	16	21	32	42	56	73	81	100	116
Derecho	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Estudios Musicales	127	137	133	138	140	135	149	147	163	157	148	156	147	148	136	128
Publicidad	1.580	1.624	1.608	1.643	1.755	1.779	1.812	1.818	1.870	1.912	1.979	1.971	1.931	1.873	1.872	1.743
Total de la FCSHA	2.687	2.706	2.710	2.695	2.856	2.863	3.030	3.041	3.200	3.281	3.498	3.506	3.616	3.627	3.769	3.715
Ingeniería Ambiental	298	322	420	502	597	663	795	827	902	948	1.089	1.182	1.234	1.288	1.367	1.326
Ingeniería de Recursos Hídricos	83	64	31	18	7	4	3	1	1	3	2	0	1	0	0	0
Ingeniería de Sistemas	745	721	663	659	648	602	588	562	533	554	519	486	464	426	445	421
Ingeniería Electrónica	828	795	768	727	663	674	652	619	594	590	559	553	550	542	555	553
Ingeniería Industrial	922	990	1.102	1.137	1.164	1.184	1.243	1.253	1.296	1.310	1.382	1.423	1.421	1.425	1.438	1.384
Ingeniería Mecánica	617	637	664	671	702	698	703	693	719	732	794	778	760	740	725	702
Matemáticas	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	10	5	6	8	11	10	18
Biológia	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total de la FING	3.493	3.529	3.648	3.714	3.825	3.984	3.955	4.055	4.142	4.351	4.430	4.446	4.441	4.566	4.422	
<b>Total de los pregrados</b>	<b>9.657</b>	<b>9.826</b>	<b>9.986</b>	<b>10.008</b>	<b>10.209</b>	<b>10.117</b>	<b>10.319</b>	<b>10.046</b>	<b>10.297</b>	<b>10.386</b>	<b>10.763</b>	<b>10.716</b>	<b>10.854</b>	<b>10.817</b>	<b>11.103</b>	<b>10.840</b>

Fuente: UXI.

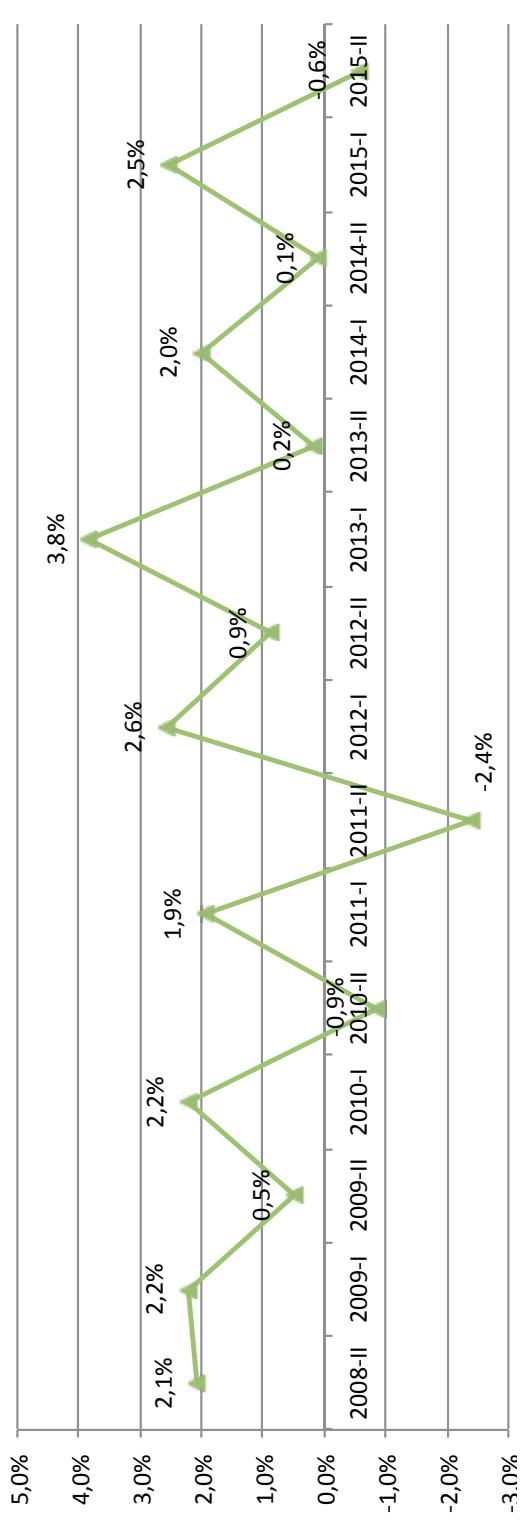
**Tabla 7.** Evolución de la población estudiantil por facultad y programa de posgrado

Programa académico	2008-I	2008-II	2009-I	2009-II	2010-I	2010-II	2011-I	2011-II	2012-I	2012-II	2013-I	2013-II	2014-I	2014-II	2015-I	2015-II
Especialización en Auditoría y Control	NA	NA	13	24	31	37	46	40	46	56	66	72	75	76	100	90
Especialización en Ciencias Tributarias	61	62	88	103	104	122	111	112	85	83	98	100	89	84	88	90
Especialización en Dirección Financiera y Desarrollo Organizacional	0	29	NA	NA												
Especialización en Gerencia Estratégica de Costos	NA	NA	15	31	50	41	27	36	41	40	31	31	48	48	35	37
Especialización en Revisoría Fiscal	10	0	8	13	13	10	9	17	22	15	21	26	18	25	14	11
Maestría en Gestión de Organizaciones	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	10	26	33	51	61	55	54
Maestría en Tributación	NA	NA	27	42												
Total de la FCAEC	71	91	124	171	198	210	193	205	204	220	249	280	291	288	318	337
Especialización en Creación Narrativa	NA	27	31	21	17	13	19	26	31	31	24	19	22	14	14	15
Maestría en Creación Literaria	NA	NA	NA	29	44	60	60	62								
Maestría en Estudios Musicales	NA	NA	6	7	4	6	5	8								
Maestría en Intervención en Sistemas Humanos	NA	NA	13	11	16	15	18	28	35	24	26	24	53	70	63	70
Maestría en Investigación en Problemas Sociales Contemporáneos	34	21	33	26	24	20	27	18	22	20	16	13	14	13	16	22
Total de la FCSHA	34	48	77	58	57	48	64	72	88	75	72	92	137	163	158	177
Especialización en Gestión de Tecnología de Telecomunicaciones	NA	NA	4	10	10	7	6	13								
Especialización en Mecatrónica	NA	NA	3	5	6	5	3	2								
Especialización en Mecatrónica Industrial (virtual)	NA	NA	5	9	14	12	10	10								
Maestría en Modelado y Simulación	NA	NA	23	47	29	0										
Total de la FING	NA	NA	7	20	48	73	50	25								
Total de los posgrados	105	139	201	229	255	258	257	277	292	295	328	392	476	524	526	539

Fuente: UXI.

## Tasa de crecimiento de la población de estudiantes

**Gráfica 3.** Tasa de crecimiento de la población de estudiantes de pregrado y posgrado



Fuente: UXI. Procesado por la Dirección de Planeación.

**Tabla 8.** Tasa de crecimiento de la población de estudiantes por facultad y programa de pregrado

Programa académico	2008-II	2009-I	2009-II	2010-I	2010-II	2011-I	2011-II	2012-I	2012-II	2013-I	2013-II	2014-I	2014-II	2015-I	2015-II
Administración de Empresas	-3,7%	-2,3%	3,8%	-1,0%	-9,1%	-4,7%	-10,0%	-2,1%	1,0%	-2,8%	1,0%	-0,2%	5,0%	2,8%	2,5%
Contaduría Pública	7,4%	3,9%	-0,2%	1,3%	-1,7%	-3,7%	-6,2%	-0,2%	-3,5%	-2,6%	-8,1%	0,2%	-2,9%	0,6%	-4,8%
Economía	1,1%	2,7%	-7,1%	2,8%	-6,0%	2,9%	-10,2%	-0,9%	1,6%	5,0%	5,7%	2,3%	-7,2%	-8,3%	-6,8%
Mercadología	1,5%	-3,7%	-3,4%	-8,1%	-4,2%	-5,9%	-8,8%	2,0%	-5,8%	-1,6%	-6,2%	0,4%	0,0%	5,3%	2,1%
Total de la FCAEC	3,3%	1,0%	-0,8%	-0,8%	-4,0%	-3,6%	-7,7%	-0,3%	-2,6%	-1,7%	-4,6%	0,4%	-1,5%	0,7%	-2,3%
Arte Dramático	16,7%	15,7%	6,2%	22,1%	2,9%	8,3%	6,8%	-6,4%	-2,6%	9,6%	-2,4%	16,4%	-4,2%	-1,5%	-3,0%
Cine	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	240,0%	55,9%	41,5%	16,0%	29,9%	6,2%	10,0%	4,5%
Comunicación Social y Periodismo	-4,9%	1,5%	-6,8%	3,4%	-2,2%	11,8%	-1,7%	7,0%	1,9%	9,9%	-2,5%	7,4%	3,7%	9,5%	4,2%
Creación Literaria	NA	NA	NA	NA	NA	300,0%	31,3%	52,4%	31,3%	33,3%	30,4%	11,0%	23,5%	16,0%	16,4%
Derecho	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	69,2%	113,6%	10,6%	28,8%	10,4%	
Estudios Musicales	7,9%	-2,9%	3,8%	1,4%	-3,6%	10,4%	-1,3%	10,9%	-3,7%	-5,7%	5,4%	-5,8%	0,7%	-8,1%	-5,9%
Publicidad	2,8%	-1,0%	2,2%	6,8%	1,4%	1,9%	0,3%	2,9%	2,2%	3,5%	-0,4%	-2,0%	-3,0%	-0,1%	-6,9%
Total de la FCSHA	0,7%	0,1%	-0,6%	6,0%	0,2%	5,8%	0,4%	5,2%	2,5%	6,6%	0,2%	3,1%	0,3%	3,9%	-1,4%
Ingeniería Ambiental	8,1%	30,4%	19,5%	18,9%	11,1%	19,9%	4,0%	9,1%	5,1%	14,9%	8,5%	4,4%	4,4%	6,1%	-3,0%
Ingeniería de Recursos Hídricos	-22,9%	-51,6%	-41,9%	-61,1%	-42,9%	-25,0%	-66,7%	0,0%	200,0%	-33,3%	-100,0%	NA	-100,0%	NA	NA
Ingeniería de Sistemas	-3,2%	-8,0%	-0,6%	-1,7%	-7,1%	-2,3%	-4,4%	-5,2%	3,9%	-6,3%	-6,4%	-4,5%	-8,2%	4,5%	-5,4%
Ingeniería Electrónica	-4,0%	-3,4%	-5,3%	-8,8%	1,7%	-3,3%	-5,1%	-4,0%	-0,7%	-5,3%	-1,1%	-0,5%	-1,5%	2,4%	-0,4%
Ingeniería Industrial	7,4%	11,3%	3,2%	2,4%	1,7%	5,0%	0,8%	3,4%	1,1%	5,5%	3,0%	-0,1%	0,3%	0,9%	-3,8%
Ingeniería Mecánica	3,2%	4,2%	1,1%	4,6%	-0,6%	0,7%	-1,4%	3,8%	1,8%	8,5%	-2,0%	-2,3%	-2,6%	-2,0%	-3,2%
Matemáticas	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-50,0%	20,0%	33,3%	37,5%	-9,1%	110,0%	-14,3%
Biolgía	NA	NA	NA	100,0%	50,0%	20,0%									
Total de la FING	1,0%	3,4%	1,8%	1,2%	4,2%	-0,7%	2,5%	2,1%	5,0%	1,8%	0,4%	-0,1%	2,8%	-3,2%	
Total de los pregrados	1,8%	1,6%	0,2%	2,0%	-0,9%	2,0%	-2,6%	2,5%	0,9%	3,6%	-0,4%	1,3%	-0,3%	2,6%	-2,4%

Fuente: UXI. Procesado por la Dirección de Planeación y Desarrollo.

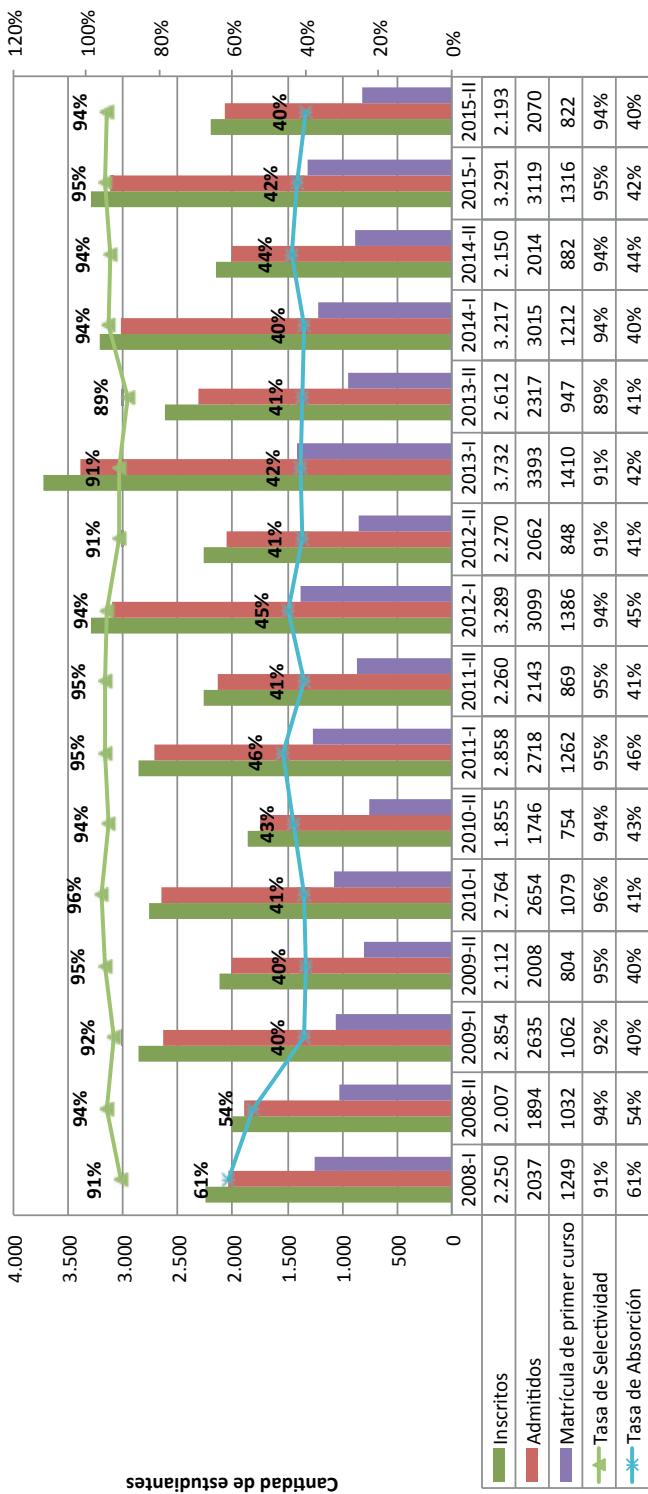
**Tabla 9.** Tasa de crecimiento de la población de estudiantes por facultad y programa de posgrado

<b>Programa académico</b>	<b>2008-II</b>	<b>2009-I</b>	<b>2009-II</b>	<b>2010-I</b>	<b>2010-II</b>	<b>2011-I</b>	<b>2011-II</b>	<b>2012-I</b>	<b>2012-II</b>	<b>2013-I</b>	<b>2013-II</b>	<b>2014-I</b>	<b>2014-II</b>	<b>2015-I</b>	<b>2015-II</b>
Especialización en Auditoría y Control	N/A	N/A	84,6%	29,2%	19,4%	24,3%	-13,0%	15,0%	21,7%	17,9%	9,1%	4,2%	1,3%	31,6%	-10,0%
Especialización en Ciencias Tributarias	1,6%	41,9%	17,0%	1,0%	17,3%	-9,0%	0,9%	-24,1%	-2,4%	18,1%	2,0%	-11,0%	-5,6%	4,8%	2,3%
Especialización en Gerencia Estratégica de Costos	N/A	N/A	106,7%	61,3%	-18,0%	-34,1%	33,3%	13,9%	-2,4%	-22,5%	0,0%	54,8%	0,0%	-27,1%	5,7%
Especialización en Revisoría Fiscal	-100,0%	N/A	62,5%	0,0%	-23,1%	-10,0%	88,9%	29,4%	-31,8%	40,0%	23,8%	-30,8%	38,9%	-44,0%	-21,4%
Maestría en Gestión de Organizaciones	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	160,0%	26,9%	54,5%	19,6%	-9,8%	-1,8%	24,1%
Maestría en Tributación	N/A	N/A	55,6%												
Total de la FCAEC	19,7%	42,9%	35,4%	13,1%	5,5%	-8,1%	6,2%	-0,5%	7,8%	13,2%	12,4%	3,9%	-1,0%	10,4%	6,0%
Especialización en Creación Narrativa	N/A	14,8%	-32,3%	-19,0%	-23,5%	46,2%	36,8%	19,2%	0,0%	-22,6%	-20,8%	15,8%	-36,4%	0,0%	7,1%
Maestría en Creación Literaria	N/A	N/A	N/A	51,7%	36,4%	0,0%	3,3%								
Maestría en Estudios Musicales	N/A	N/A	N/A	16,7%	-42,9%	50,0%	-16,7%								
Maestría en Intervención en Sistemas Humanos	N/A	-15,4%	45,5%	-6,3%	20,0%	55,6%	25,0%	-31,4%	8,3%	-7,7%	120,8%	32,1%	-10,0%	11,1%	
Maestría en Investigación en Problemas Sociales Contemporáneos	-38,2%	57,1%	-21,2%	-7,7%	-16,7%	35,0%	-33,3%	22,2%	-9,1%	-20,0%	-18,8%	7,7%	-7,1%	23,1%	37,5%
Total de la FCSHA	41,2%	60,4%	-23,4%	-3,4%	-15,8%	33,3%	12,5%	22,2%	-14,8%	-4,0%	27,8%	48,9%	19,0%	-3,1%	12,0%
Especialización en Gestión de Tecnología de Telecomunicaciones	N/A	N/A	150,0%	0,0%	-30,0%	-14,3%	116,7%								
Especialización en Mecatrónica	N/A	N/A	66,7%	20,0%	-16,7%	-40,0%	-33,3%								
Especialización en Mecatrónica Industrial (virtual)	N/A	N/A	80,0%	55,6%	-14,3%	-16,7%									
Maestría en Modelado y Simulación	N/A	N/A	N/A	104,3%	-38,3%	-100,0%									
Total de la FING	N/A	N/A	185,7%	140,0%	52,1%	-31,5%	-50,0%								
Total de los Posgrados	26,4%	48,9%	13,5%	8,9%	0,8%	-0,4%	7,8%	5,4%	1,0%	11,2%	19,5%	21,4%	10,1%	0,4%	2,5%

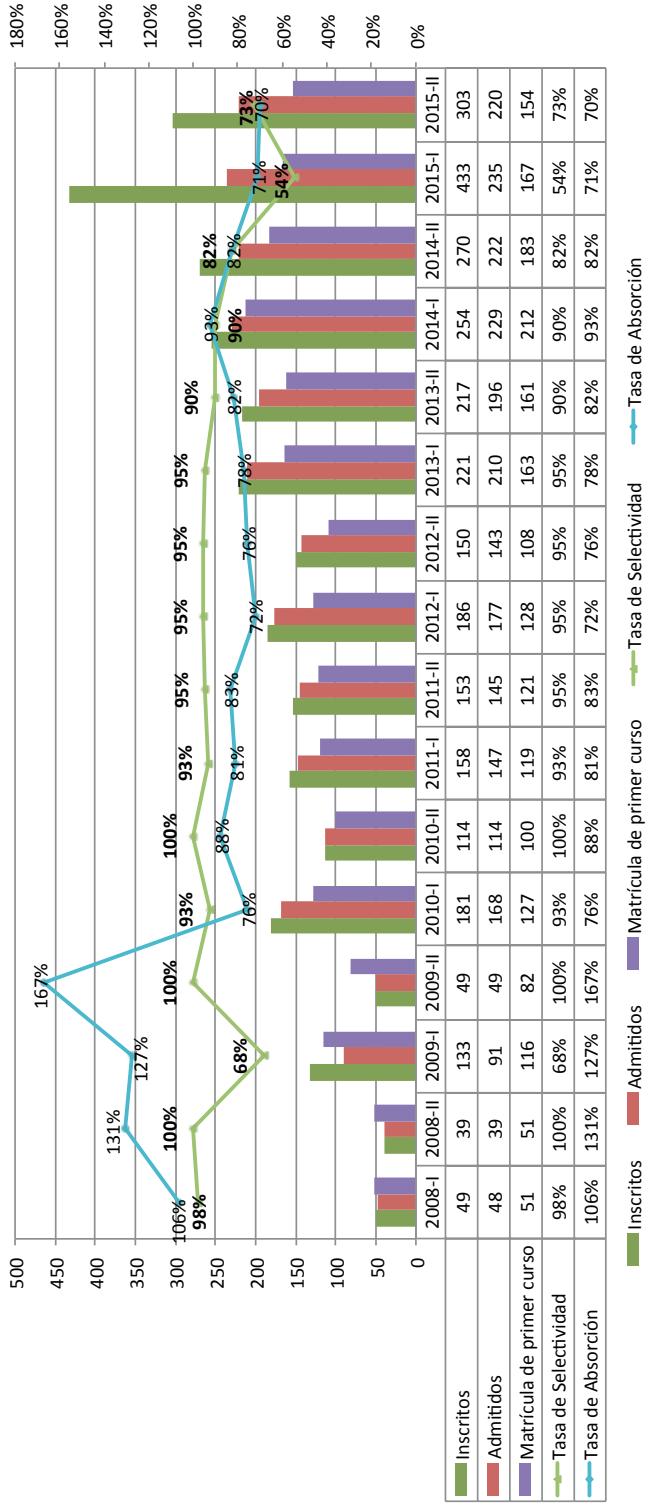
Fuente: UXXI. Procesados por la Dirección de Planeación y Desarrollo.

## Evolución del proceso de admisión

**Gráfica 4.** Evolución del proceso de admisión de pregrado



Fuente: UXI. Procesado por la Dirección de Planeación y Desarrollo.

**Gráfica 5.** Evolución del proceso de admisión de posgrado

Fuente: UXI. Procesado por la Dirección de Planeación y Desarrollo.  
Nota: los porcentajes superiores a 100 obedecen a la omisión de algunos pasos en el proceso de admisión y matrícula, a criterio del programa.

**Tabla 10.** Proceso de admisión por facultad y programa de pregrado

	Facultad/Programa	2008-I	2008-II	2009-I	2009-II	2010-I	2010-II	2011-I	2011-II	2012-I	2012-II	2013-I	2013-II	2014-I	2014-II	2015-I	2015-II
	FCAEC																
<b>Administración de Empresas</b>																	
Inscritos	177	118	247	169	185	110	180	178	195	103	143	124	229	169	178	172	
Admitidos	177	118	243	165	183	108	176	175	193	93	133	113	223	169	176	166	
Tasa de selectividad	100%	100%	98%	98%	99%	98%	98%	98%	99%	90%	93%	91%	97%	100%	99%	97%	
Matrícula de primer curso	105	55	63	44	25	40	48	53	64	43	44	37	74	35	56	45	
Tasa de absorción	59%	47%	26%	27%	14%	37%	27%	30%	33%	46%	33%	33%	33%	21%	32%	27%	
<b>Contaduría Pública</b>																	
Inscritos	293	310	376	284	341	239	326	221	365	233	315	224	320	226	306	185	
Admitidos	273	305	369	282	336	236	324	218	362	221	299	209	313	223	304	184	
Tasa de selectividad	93%	98%	98%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	95%	95%	93%	98%	99%	99%	99%	
Matrícula de primer curso	192	187	156	108	162	91	134	82	153	81	123	72	129	100	133	78	
Tasa de absorción	70%	61%	42%	38%	48%	39%	41%	38%	42%	37%	41%	34%	41%	45%	44%	42%	
<b>Economía</b>																	
Inscritos	106	94	107	70	100	53	91	56	104	73	113	95	97	66	74	46	
Admitidos	105	94	106	69	99	53	91	56	102	71	111	93	97	66	74	46	
Tasa de selectividad	99%	100%	99%	99%	100%	100%	100%	100%	98%	97%	98%	98%	100%	100%	100%	100%	
Matrícula de primer curso	34	27	23	7	13	3	42	25	31	22	47	34	34	25	24	19	
Tasa de absorción	32%	29%	22%	10%	13%	6%	46%	45%	30%	31%	42%	37%	35%	38%	32%	41%	
<b>Mercadología</b>																	
Inscritos	121	99	120	80	89	83	82	66	96	77	109	81	101	69	108	83	
Admitidos	120	98	120	80	89	83	81	66	95	70	105	77	97	67	107	83	
Tasa de selectividad	99%	99%	100%	100%	100%	100%	99%	100%	99%	91%	96%	95%	96%	97%	99%	100%	
Matrícula de primer curso	84	66	63	35	47	45	40	28	38	35	55	39	51	41	64	47	
Tasa de absorción	70%	67%	53%	44%	53%	54%	49%	42%	40%	50%	52%	51%	53%	61%	60%	57%	
Total de la FCAEC																	

Continua..

<b>Facultad/Programa</b>	<b>2008-I</b>	<b>2008-II</b>	<b>2009-I</b>	<b>2009-II</b>	<b>2010-I</b>	<b>2010-II</b>	<b>2011-I</b>	<b>2011-II</b>	<b>2012-I</b>	<b>2012-II</b>	<b>2013-I</b>	<b>2013-II</b>	<b>2014-I</b>	<b>2014-II</b>	<b>2015-I</b>	<b>2015-II</b>	
Inscritos	697	621	850	603	715	485	679	521	760	486	680	524	747	530	666	486	
Admitidos	675	615	838	596	707	480	672	515	752	455	648	492	730	525	661	479	
Tasa de selectividad	97%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	94%	95%	94%	98%	99%	99%	99%	99%	
Matrícula de primer curso	415	335	305	194	247	179	264	188	286	181	269	182	288	201	277	189	
Tasa de absorción	61%	54%	36%	33%	35%	37%	39%	37%	38%	40%	42%	37%	39%	38%	42%	39%	
<b>FCSHA</b>																	
<b>Arte Dramático</b>																	
Inscritos	33	24	58	46	63	27	63	44	58	54	67	60	67	51	68	48	
Admitidos	27	16	36	27	36	15	37	23	32	29	33	27	37	24	34	22	
Tasa de selectividad	82%	67%	62%	59%	57%	56%	59%	52%	55%	54%	49%	45%	55%	47%	50%	46%	
Matrícula de primer curso	22	12	24	20	26	10	26	13	20	24	24	17	27	12	23	13	
Tasa de absorción	81%	75%	67%	74%	72%	67%	70%	57%	63%	83%	73%	63%	73%	50%	68%	59%	
<b>Cine</b>																	
Inscritos	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	20	66	50	78	59	64	49	62	31	
Admitidos	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	19	46	38	47	28	37	22	34	18	
Tasa de selectividad	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	95%	70%	76%	60%	47%	58%	45%	55%	58%	
Matrícula de primer curso	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	8	27	23	26	18	31	16	19	9	
Tasa de absorción	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	42%	59%	61%	55%	64%	84%	73%	56%	50%	
<b>Comunicación Social y Periodismo</b>																	
Inscritos	216	170	305	213	340	205	357	258	405	296	466	256	369	251	525	369	
Admitidos	214	170	301	212	336	200	354	258	399	289	452	244	356	248	509	352	
Tasa de selectividad	99%	100%	99%	100%	99%	99%	99%	100%	99%	98%	97%	95%	96%	99%	97%	95%	
Matrícula de primer curso	136	83	119	86	133	79	167	94	186	105	168	87	162	129	241	159	
Tasa de absorción	64%	49%	40%	41%	40%	40%	47%	36%	47%	36%	37%	36%	46%	52%	47%	45%	
<b>Creación Literaria</b>																	
Inscritos	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	9	22	14	38	32	46	41	42	36	62	53
Admitidos	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	6	22	14	38	32	46	40	42	36	61	53
Tasa de selectividad	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	67%	100%	100%	100%	98%	100%	98%	100%	98%	100%	100%

Continúa...

... Viene de la Tabla 10

Facultad / Programa	2008-I	2008-II	2009-I	2009-II	2010-I	2010-II	2011-I	2011-II	2012-I	2012-II	2013-I	2013-II	2014-I	2014-II	2015-I	2015-II
Matrícula de primer curso	N/A	N/A	N/A	N/A	4	9	8	19	14	20	21	17	32	30		
Tasa de absorción	N/A	N/A	N/A	N/A	67%	41%	57%	50%	44%	30%	50%	47%	52%	57%		
Derecho																
Inscritos	N/A	N/A	49	65	78	66	115	68								
Admitidos	N/A	N/A	48	61	75	65	115	65								
Tasa de selectividad	N/A	N/A	98%	94%	96%	98%	100%	96%								
Matrícula de primer curso	N/A	N/A	12	12	25	13	20	5								
Tasa de absorción	N/A	N/A	25%	20%	33%	20%	17%	8%								
<b>Estudios Musicales</b>																
Inscritos	54	69	84	69	73	86	116	97	124	101	153	132	85	63	71	63
Admitidos	6	23	12	17	17	14	22	12	16	12	10	17	2	4	6	16
Tasa de selectividad	111%	33%	14%	25%	23%	16%	19%	12%	13%	12%	7%	13%	2%	6%	8%	25%
Matrícula de primer curso	11	24	19	22	21	13	23	17	20	13	14	18	6	8	7	8
Tasa de absorción	183%	104%	158%	129%	124%	93%	105%	142%	125%	108%	140%	106%	300%	200%	117%	50%
<b>Publicidad</b>																
Inscritos	390	401	518	408	532	351	500	407	582	360	503	313	356	217	349	244
Admitidos	275	353	423	397	524	349	496	406	575	348	485	303	349	212	347	239
Tasa de selectividad	71%	88%	82%	97%	98%	99%	99%	100%	99%	97%	96%	97%	98%	98%	99%	98%
Matrícula de primer curso	180	218	229	184	274	176	270	186	286	153	235	145	181	119	197	122
Tasa de absorción	65%	62%	54%	46%	52%	50%	54%	46%	50%	44%	48%	48%	52%	56%	57%	51%
Total de la FCSHA																
Inscritos	693	664	965	736	1.008	678	1.058	840	1.273	893	1.362	926	1.061	733	1.252	876
Admitidos	522	562	772	653	913	584	931	732	1.106	748	1.121	720	898	611	1.106	765
Tasa de selectividad	75%	85%	80%	89%	91%	86%	88%	87%	87%	84%	82%	78%	85%	83%	88%	87%
Matrícula de primer curso	349	337	391	312	454	282	495	326	558	332	493	317	453	314	539	346
Tasa de absorción	67%	60%	51%	48%	50%	48%	53%	45%	50%	44%	44%	44%	50%	51%	49%	45%

Continúa...

<b>FING</b>	<b>Facultad/Programa</b>	<b>2008-I</b>	<b>2008-II</b>	<b>2009-I</b>	<b>2009-II</b>	<b>2010-I</b>	<b>2010-II</b>	<b>2011-I</b>	<b>2011-II</b>	<b>2012-I</b>	<b>2012-II</b>	<b>2013-I</b>	<b>2013-II</b>	<b>2014-I</b>	<b>2014-II</b>	<b>2015-I</b>	<b>2015-II</b>
<b>Ingeniería Ambiental</b>																	
Inscritos	121	106	207	178	277	207	389	269	374	312	557	390	468	306	435	257	
Admitidos	121	106	206	176	275	206	388	268	368	298	529	370	461	302	428	256	
Tasa de selectividad	100%	100%	100%	99%	99%	100%	100%	98%	96%	95%	95%	99%	99%	98%	98%	100%	
Matrícula de primer curso	73	56	89	80	116	102	193	100	160	114	201	145	157	137	172	89	
Tasa de absorción	60%	53%	43%	45%	42%	50%	50%	37%	43%	38%	38%	39%	34%	45%	40%	35%	
<b>Ingeniería de Sistemas</b>																	
Inscritos	174	125	171	117	159	93	115	94	121	91	132	72	98	69	132	83	
Admitidos	173	124	165	116	158	91	115	94	119	87	130	71	96	68	128	82	
Tasa de selectividad	99%	99%	96%	99%	99%	98%	100%	100%	98%	96%	98%	99%	99%	99%	97%	99%	
Matrícula de primer curso	73	49	27	21	23	21	43	36	43	33	36	20	27	26	37	26	
Tasa de absorción	42%	40%	16%	18%	15%	23%	37%	38%	36%	38%	28%	28%	28%	38%	29%	32%	
<b>Ingeniería Electrónica</b>																	
Inscritos	148	111	144	79	117	63	116	79	110	70	146	77	111	76	115	84	
Admitidos	147	111	143	75	116	59	116	79	110	65	144	72	110	76	114	84	
Tasa de selectividad	99%	100%	99%	95%	99%	94%	100%	100%	100%	93%	99%	94%	99%	100%	99%	100%	
Matrícula de primer curso	91	56	28	23	45	33	39	31	46	23	54	30	37	32	51	33	
Tasa de absorción	62%	50%	20%	31%	39%	56%	34%	39%	42%	35%	38%	42%	34%	42%	45%	39%	
<b>Ingeniería Industrial</b>																	
Inscritos	259	236	365	262	322	220	324	311	426	248	560	429	447	274	413	230	
Admitidos	241	236	362	258	321	217	322	311	420	243	536	408	439	271	411	230	
Tasa de selectividad	93%	100%	99%	98%	99%	100%	99%	100%	99%	98%	95%	96%	95%	98%	99%	100%	
Matrícula de primer curso	149	124	154	112	132	76	138	126	173	96	224	174	151	105	157	83	
Tasa de absorción	62%	53%	43%	43%	41%	35%	43%	41%	41%	40%	42%	43%	34%	39%	38%	36%	
<b>Ingeniería Mecánica</b>																	
Inscritos	158	144	152	137	166	109	177	146	214	168	280	188	249	136	219	143	
Admitidos	158	140	149	134	164	109	174	144	213	164	270	178	245	135	215	141	

Continúa...

...Viene de la Tabla 10

Facultad / Programa	2008-I	2008-II	2009-I	2009-II	2010-I	2010-II	2011-I	2011-II	2012-I	2012-II	2013-I	2013-II	2014-I	2014-II	2015-I	2015-II
Tasa de selectividad	100%	97%	98%	98%	99%	100%	98%	99%	100%	98%	96%	95%	98%	99%	98%	99%
Matrícula de primer curso	99	75	68	62	61	90	62	110	69	131	77	89	61	67	48	
Tasa de absorción	63%	54%	46%	46%	38%	56%	43%	52%	42%	49%	43%	36%	45%	31%	34%	
<b>Matemáticas</b>																
Inscritos	N/A	N/A	11	2	15	6	15	18								
Admitidos	N/A	N/A	11	2	15	6	15	18								
Tasa de selectividad	N/A	N/A	100%	100%	100%	100%	100%	91%								
Matrícula de primer curso	N/A	N/A	10	0	2	2	5	3								
Tasa de absorción	N/A	N/A	91%	0%	13%	33%	33%	30%								
<b>Biología</b>																
Inscritos	N/A	N/A	N/A	23												
Admitidos	N/A	N/A	N/A	23												
Tasa de selectividad	N/A	N/A	N/A	100%												
Matrícula de primer curso	N/A	N/A	N/A	93%												
Tasa de absorción	N/A	N/A	N/A	5												
Total de FiNG																
Inscritos	860	722	1.039	773	1.041	692	1.121	899	1.256	891	1.690	1.162	1.409	887	1.373	831
Admitidos	840	717	1.025	759	1.034	682	1.115	896	1.241	859	1.624	1.105	1.387	878	1.352	826
Tasa de selectividad	98%	99%	99%	98%	99%	99%	99%	99%	100%	99%	96%	95%	98%	99%	98%	99%
Matrícula de primer curso	485	360	366	298	378	293	503	355	542	335	648	448	471	367	500	287
Tasa de absorción	58%	50%	36%	39%	37%	43%	45%	40%	44%	39%	40%	41%	34%	42%	37%	35%
Total de los pregrados																
Inscritos	2.250	2.007	2.854	2.112	2.764	1.855	2.858	2.260	3.289	2.270	3.732	2.612	3.217	2.150	3.291	2.193
Admitidos	2.037	1.894	2.635	2.008	2.654	1.746	2.718	2.143	3.099	2.062	3.393	2.317	3.015	2.014	3.119	2.070
Tasa de selectividad	91%	94%	92%	95%	96%	94%	95%	95%	94%	91%	89%	94%	94%	94%	95%	94%
Matrícula de primer curso	1.249	1.032	1.062	804	1.079	754	1.262	869	1.386	848	1.410	947	1.212	882	1.316	822
Tasa de absorción	61%	54%	40%	40%	41%	43%	46%	41%	45%	41%	42%	41%	40%	44%	42%	40%

Fuente: UXI. Procesado por la Dirección de Planeación y Desarrollo.

**Tabla 11.** Proceso de admisión por facultad y programa de posgrado

Facultad/ Programa	2008-I	2008-II	2009-I	2009-II	2010-I	2010-II	2011-I	2011-II	2012-I	2012-II	2013-I	2013-II	2014-I	2014-II	2015-I	2015-II
FCAEC																
Especialización en Auditoría y Control																
Inscritos	NA	NA	2	10	20	23	27	18	31	22	39	49	41	60	109	59
Admitidos	NA	NA	2	10	20	23	27	18	31	22	39	49	34	45	54	44
Tasa de selectividad	NA	NA	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	83%	75%	50%	75%	
Matrícula de primer curso	NA	NA	13	11	17	20	22	14	22	25	30	36	24	36	44	30
Tasa de absorción	NA	NA	650%	110%	85%	87%	81%	78%	71%	114%	77%	73%	71%	80%	81%	68%
Especialización en Ciencias Tributarias																
Inscritos	24	34	53	26	78	58	67	61	42	47	65	45	54	37	79	41
Admitidos	24	34	21	26	78	58	64	61	41	47	65	45	50	35	51	31
Tasa de selectividad	100%	100%	40%	100%	100%	96%	100%	98%	100%	100%	100%	93%	95%	65%	65%	76%
Matrícula de primer curso	10	25	43	36	57	52	57	49	34	35	56	37	38	24	41	23
Tasa de absorción	42%	74%	205%	138%	73%	90%	89%	80%	83%	74%	86%	82%	76%	69%	80%	74%
Especialización en Dirección Financiera y Desarrollo Organizacional																
Inscritos	NA	NA														
Admitidos	NA	NA														
Tasa de selectividad	NA	NA														
Matrícula de primer curso	28	NA	NA	NA												
Tasa de absorción	NA	NA														
Especialización en Gerencia Estratégica de Costos																
Inscritos	NA	NA	4	11	24	26	11	28	25	18	17	20	25	18	27	24
Admitidos	NA	NA	4	11	24	26	10	28	22	17	16	18	24	17	15	18
Tasa de selectividad	NA	NA	100%	100%	100%	100%	91%	100%	88%	94%	94%	90%	96%	94%	56%	75%
Matrícula de primer curso	NA	NA	14	19	22	20	9	23	17	13	10	17	23	15	10	14
Tasa de absorción	NA	NA	350%	173%	92%	77%	90%	82%	77%	76%	63%	94%	96%	88%	67%	78%

Continúa...

... Viene de la Tabla 11

Facultad/Programa	2008-I	2008-II	2009-I	2009-II	2010-I	2010-II	2011-I	2011-II	2012-I	2012-II	2013-I	2013-II	2014-I	2014-II	2015-I	2015-II		
<b>Especialización en Revisoría Fiscal</b>																		
Inscritos	4	5	10	2	11	7	7	12	14	15	22	10	12	13	17	9		
Admitidos	4	5	1	2	11	7	6	11	14	14	22	10	12	12	6	6		
Tasa de selectividad	100%	100%	100%	100%	100%	86%	92%	100%	93%	100%	100%	100%	92%	92%	35%	67%		
Matrícula de primer curso	NA	NA	7	6	5	3	5	10	4	2	16	9	11	9	4	4		
Tasa de absorción	NA	NA	700%	300%	45%	43%	83%	91%	29%	14%	73%	90%	92%	75%	67%	67%		
<b>Maestría en Gestión de Organizaciones</b>																		
Inscritos	NA	NA	17	21	15	21	32	18	34	28								
Admitidos	NA	NA	17	19	13	19	28	15	26	24								
Tasa de selectividad	NA	NA	100%	90%	87%	90%	88%	83%	76%	86%								
Matrícula de primer curso	NA	NA	9	16	9	15	20	9	9	14								
Tasa de absorción	NA	NA	53%	84%	69%	79%	71%	60%	35%	58%								
<b>Maestría en Tributación</b>																		
Inscritos	NA	NA	44	25														
Admitidos	NA	NA	30	16														
Tasa de selectividad	NA	NA	68%	64%														
Matrícula de primer curso	NA	NA	16	14														
Tasa de absorción	NA	NA	53%	88%														
<b>Total de la FCAEC</b>																		
Inscritos	28	39	69	49	133	14	112	119	129	123	158	145	164	146	310	186		
Admitidos	28	39	28	49	133	114	107	118	125	119	155	141	148	124	182	139		
Tasa de selectividad	100%	100%	41%	100%	100%	96%	99%	97%	97%	98%	97%	90%	85%	59%	75%			
Matrícula de primer curso	38	25	77	72	101	95	93	96	86	91	121	114	116	93	124	99		
Tasa de absorción	136%	64%	275%	147%	76%	83%	87%	81%	69%	76%	78%	81%	78%	75%	68%	71%		
<b>FCSHA</b>																		
<b>Especialización en Creación Narrativa</b>																		
Inscritos	NA	NA	19	0	11	0	17	16	29	20	21	20	11	10	23	10		
Admitidos	NA	NA	19	0	10	0	15	16	27	17	21	19	10	7	11	9		
Tasa de selectividad	NA	NA	100%	NA	91%	NA	88%	100%	93%	85%	100%	95%	91%	70%	48%	90%		

Continúa..

Facultad/ Programa	2008-I	2008-II	2009-I	2009-II	2010-I	2010-II	2011-I	2011-II	2012-I	2012-II	2013-I	2013-II	2014-I	2014-II	2015-I	2015-II
Matrícula de primer curso	NA	26	10	8	5	11	15	20	11	15	15	9	6	8	6	
Tasa de absorción	NA	NA	53%	NA	80%	NA	73%	94%	74%	65%	71%	79%	90%	86%	73%	
<i>Maestría en Creación Literaria</i>																
Inscritos	NA	NA	23	29	18	38										
Admitidos	NA	NA	13	26	17	20										
Tasa de selectividad	NA	NA	57%	90%	94%	53%										
Matrícula de primer curso	NA	NA	11	15	14	15										
Tasa de absorción	NA	NA	85%	58%	82%	75%										
<i>Maestría en Estudios Musicales</i>																
Inscritos	NA	NA	9	7	1	3										
Admitidos	NA	NA	8	5	0	1										
Tasa de selectividad	NA	NA	89%	71%	0%	33%										
Matrícula de primer curso	NA	NA	6	4	0	3										
Tasa de absorción	NA	NA	75%	80%	0%	300%										
<i>Maestría en Intervención en Sistemas Humanos</i>																
Inscritos	NA	NA	16	0	12	0	6	18	11	7	11	3	3	35	14	24
Admitidos	NA	NA	16	0	11	0	6	11	10	7	8	3	3	28	5	16
Tasa de selectividad	NA	NA	100%	0	92%	0	100%	61%	91%	100%	73%	100%	100%	80%	36%	67%
Matrícula de primer curso	NA	NA	13	0	8	0	3	10	8	6	7	2	32	22	3	13
Tasa de absorción	NA	NA	81%	0	73%	0	50%	91%	80%	86%	88%	67%	1067%	79%	60%	81%
<i>Maestría en Investigación en Problemas Sociales Contemporáneos</i>																
Inscritos	21	0	29	0	25	0	23	0	17	0	13	0	11	1	15	17
Admitidos	20	0	28	0	14	0	19	0	15	0	9	0	9	0	5	8
Tasa de selectividad	95%	0	97%	0	56%	0	83%	0	88%	0	69%	0	82%	0	33%	47%
Matrícula de primer curso	13	0	16	0	10	0	12	0	14	0	5	0	7	0	5	8
Tasa de absorción	65%	0	57%	0	71%	0	63%	0	93%	0	56%	0	78%	0	100%	100%
<i>Total de la FCSHA</i>																
Inscritos	21	0	64	0	48	0	46	34	57	27	54	53	55	67	97	86
Admitidos	20	0	63	0	35	0	40	27	52	24	46	40	48	53	41	56

Continúa...

Facultad/Programa	2008-I	2008-II	2009-I	2009-II	2010-I	2010-II	2011-I	2011-II	2012-I	2012-II	2013-I	2013-II	2014-I	2014-II	2015-I	2015-II
Tasa de selectividad	95%	NA	98%	NA	73%	NA	87%	79%	91%	89%	85%	75%	87%	79%	42%	65%
Matrícula de primer curso	13	26	39	10	26	5	26	25	42	17	33	32	63	45	31	43
Tasa de absorción	65%	NA	62%	NA	74%	NA	65%	93%	81%	71%	72%	80%	131%	85%	76%	77%

**FING****Especialización en Gestión de Tecnología de Telecomunicaciones**

Inscritos	NA	5	6	6	2	4	11													
Admitidos	NA	5	4	6	2	3	9													
Tasa de selectividad	NA	100%	67%	100%	100%	75%	82%													
Matrícula de primer curso	NA	5	4	6	2	3	4													

**Especialización en Mecatrónica**

Inscritos	NA	4	2	6	5	7	2													
Admitidos	NA	4	2	4	2	3	1													
Tasa de selectividad	NA	100%	100%	67%	40%	43%	50%													
Matrícula de primer curso	NA	4	2	4	2	3	0													

**Especialización en Mecatrónica Industrial (virtual)**

Inscritos	NA	11	1	1	19	12	12													
Admitidos	NA	9	1	1	11	6	9													
Tasa de selectividad	NA	82%	100%	58%	50%	75%	50%													
Matrícula de primer curso	NA	9	1	1	11	6	8													

**Maestría en Modelado y Simulación**

Inscritos	NA	22	31	3	6															
Admitidos	NA	22	30	0	6															
Tasa de selectividad	NA	100%	97%	0%	100%	0%	100%													
Matrícula de primer curso	NA	22	30	0	0	0														

Continúa...

Facultad/Programa	2008-I	2008-II	2009-I	2009-II	2010-I	2010-II	2011-I	2011-II	2012-I	2012-II	2013-I	2013-II	2014-I	2014-II	2015-I	2015-II
<b>Total de la FINC</b>																
Inscritos	NA	NA	NA													
Admitidos	NA	NA	NA													
Tasa de selectividad	NA	NA	NA													
Matrícula de primer curso	NA	NA	NA													
Tasa de absorción	NA	NA	NA													
<b>Total de los posgrados</b>																
Inscritos	49	39	133	49	181	114	158	153	186	150	221	217	254	270	433	303
Admitidos	48	39	91	49	168	114	147	145	177	143	210	196	229	222	235	220
Tasa de selectividad	98%	100%	68%	100%	93%	100%	93%	95%	95%	95%	95%	90%	90%	82%	54%	73%
Matrícula de primer curso	51	51	116	82	127	100	119	121	128	108	163	161	212	183	167	154
Tasa de absorción	106%	131%	127%	167%	76%	88%	81%	83%	72%	76%	78%	82%	93%	82%	71%	70%

Fuente: UXXI. Procesado por la Dirección de Planeación y Desarrollo.

Nota: los porcentajes superiores a 100 obedecen a la omisión de algunos pasos en el proceso de admisión y matrícula, a criterio del programa.

## Estudiantes de reintegro, traslado y transferencia externa

**Tabla 12.** Estudiantes de reintegro, traslado y transferencia por facultad y programa de pregrado

Facultad / Programa	2008-I	2008-II	2009-I	2009-II	2010-I	2010-II	2011-I	2011-II	2012-I	2012-II	2013-I	2013-II	2014-I	2014-II	2015-I	2015-II
<b>FCAEC</b>																
Administración de Empresas																
Reintegros	27	30	37	55	33	32	40	36	34	47	28	33	33	43	24	31
Traslados	11	6	7	9	10	3	3	10	10	13	9	4	5	8	8	13
Transferencias	18	17	28	33	51	34	48	47	6	15	4	20	10	28	31	29
Contaduría Pública																
Reintegros	68	78	77	72	108	91	95	90	100	115	89	94	82	90	79	79
Traslados	4	7	2	5	3	4	2	6	4	3	2	3	6	3	1	4
Transferencias	72	121	114	79	56	59	52	34	47	30	37	53	51	56	66	49
Economía																
Reintegros	14	19	27	18	30	20	26	22	33	31	17	21	26	15	25	15
Traslados	4	5	1		1		1	4	1	1	1	1	3	2	1	1
Transferencias	40	33	45	26	39	31	1	2	5	6	18	34	10	16	9	10
Mercadología																
Reintegros	28	32	34	51	37	46	43	42	53	45	39	39	39	34	34	31
Traslados	7	13	7	4	1	3	3	2	3	3	4	3	1	8	1	6
Transferencias	40	30	25	24	14	23	13	14	24	15	10	10	8	16	7	22
Total de la FCAEC																
Reintegros	137	159	175	196	208	189	204	190	220	238	173	187	180	182	162	156
Traslados	26	31	17	18	15	10	9	22	18	20	15	11	15	21	11	24
Transferencias	170	201	212	162	160	147	114	97	82	66	69	117	79	116	113	110
<b>FCSHA</b>																
Arte Dramático																
Reintegros			2			1	2	3	2	1	5	4	4	2	6	1
Traslados								1								3
Transferencias						1		1	1	1	9	1	1		2	1

Continúa...

<b>Facultad/Programa</b>	<b>2008-I</b>	<b>2008-II</b>	<b>2009-I</b>	<b>2009-II</b>	<b>2010-I</b>	<b>2010-II</b>	<b>2011-I</b>	<b>2011-II</b>	<b>2012-I</b>	<b>2012-II</b>	<b>2013-I</b>	<b>2013-II</b>	<b>2014-I</b>	<b>2014-II</b>	<b>2015-I</b>	<b>2015-II</b>
Cine																
Reintegros																
Traslados																
Transferencias																
<b>Comunicación Social y Periodismo</b>																
Reintegros	44	41	47	50	44	53	64	60	49	82	73	56	50	69	43	53
Traslados	3	2	1	2	1	3	3	1	1	2	3	5	7	6	5	5
Transferencias	15	14	8	16	10	19	13	10	14	14	15	4	7	10	8	21
<b>Creación Literaria</b>																
Reintegros																
Traslados																
Transferencias																
<b>Derecho</b>																
Reintegros																
Traslados																
Transferencias																
<b>Estudios Musicales</b>																
Reintegros	5	5	2	4	6	5	6	6	10	3	7	8	2	3	5	5
Traslados	1	1	2									5	6	7	2	3
Transferencias																9
<b>Publicidad</b>																
Reintegros	65	85	97	92	119	95	91	126	107	149	105	112	89	120	103	88
Traslados	7	9	3	9	6	5	4	10	6	3	4	5	3	5	5	4
Transferencias	19	38	19	38	31	44	27	28	21	36	25	22	14	36	44	29
<b>Total de la FCSHA</b>																
Reintegros	114	133	146	147	171	156	163	193	171	241	193	178	152	198	158	165
Traslados	11	12	6	11	8	8	8	13	7	5	9	7	10	13	15	11
Transferencias	34	55	30	57	43	69	49	51	42	56	51	39	31	56	57	64

Continúa...

... Viene de la Tabla 12

Facultad/Programa	2008-I	2008-II	2009-I	2009-II	2010-I	2010-II	2011-I	2011-II	2012-I	2012-II	2013-I	2013-II	2014-I	2014-II	2015-I	2015-II
<b>FING</b>																
Ingeniería Ambiental																
Reintegros	9	12	13	22	17	30	40	28	51	42	44	29	55	41	41	
Traslados	3	2	4	5	2	2	1	4	3	2	2	3	1	1	1	
Transferencias	22	24	42	31	32	50	21	34	29	33	40	60	40	47	47	
Ingeniería en Recursos Hídricos																
Reintegros	2	1	1	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Traslados																
Transferencias																
Ingeniería de Sistemas																
Reintegros	28	35	34	50	36	37	55	36	60	26	43	24	24	32	19	
Traslados	6	2	4	3	3	4	1	2	1	1	3	1	1	1	1	
Transferencias	35	37	36	32	58	15	9	18	11	11	6	9	5	17	16	
Ingeniería Electrónica																
Reintegros	39	26	47	39	38	43	28	41	33	34	36	27	25	34	30	
Traslados		1	2			1		1		1	2	1		1	1	
Transferencias	33	46	56	27	56	43	18	17	13	17	14	29	26	37	32	
Ingeniería Industrial																
Reintegros	31	37	43	46	57	65	73	77	58	99	62	67	64	74	64	
Traslados	9	9	5	6	9	12	10	12	8	12	6	3	4	6	7	
Transferencias	40	50	55	31	45	46	43	39	34	39	32	32	36	32	37	
Ingeniería Mecánica																
Reintegros	28	29	35	33	43	41	29	37	50	53	43	39	26	35	47	
Traslados	4	1		5	1		2	2	4	1	1	2	2	1	2	
Transferencias	30	35	31	29	25	24	15	19	12	28	10	19	12	33	25	
Matemáticas																
Reintegros																
Traslados																
Transferencias																

Continúa..

Facultad/Programa	2008-I	2008-II	2009-I	2009-II	2010-I	2010-II	2011-I	2011-II	2012-I	2012-II	2013-I	2013-II	2014-I	2014-II	2015-I	2015-II
<b>Biología</b>																
Reintegros																
Traslados																
Transferencias																
<b>Total de la FING</b>																
Reintegros	137	140	173	193	196	204	197	250	205	299	209	220	168	222	214	181
Traslados	22	14	14	20	18	21	16	18	13	21	11	11	9	12	9	9
Transferencias	160	192	220	150	216	178	106	127	99	128	102	150	119	167	135	144
<b>Total de los pregrados</b>																
Reintegros	388	432	494	536	575	549	564	633	596	778	575	585	500	602	534	502
Traslados	59	57	37	49	41	39	33	53	38	46	35	29	34	46	35	44
Transferencias	364	448	462	369	419	394	269	275	223	250	222	306	229	339	305	318

Fuente: Universitas XX.

**Tabla 13.** Estudiantes de reintegro, traslado y transferencia por facultad y programa de posgrado

Facultad/Programa	2008-I	2008-II	2009-I	2009-II	2010-I	2010-II	2011-I	2011-II	2012-I	2012-II	2013-I	2013-II	2014-I	2014-II	2015-I	2015-II
FCAEC																
<b>Especialización en Auditoría y Control</b>																
Reintegros							1	2	1	3	2	2	5	2	8	5
Traslados			1			1					1	1				2
Transferencias				1					2	3		1	4	5	9	2
<b>Especialización en Gerencia Estratégica de Costos</b>																
Reintegros							1	2	4	2	10	2	2	2	5	2
Traslados				1				1				1				8
Transferencias	1				1				1		1	2	4	3	3	3
<b>Especialización en Revisoría Fiscal</b>																
Reintegros							1		1	1	2		1	1	2	2
Traslados																
Transferencias							1		1	6		1	1	1		2
<b>Especialización en Ciencias Tributarias</b>																
Reintegros	3	3	3				3	5	4	5	4	7	5	5	4	4
Traslados	2	1				1		2		1	1	1	1	1		4
Transferencias		2			1	4		1		1	5	1	1	4	10	12
<b>Especialización en Alta Gerencia Financiera</b>																
Reintegros	5		6		5	1										
Traslados																
Transferencias																
<b>Especialización en Dirección Financiera y Desarrollo Organizacional</b>																
Reintegros																
Traslados		1														
Transferencias																

Continúa..

<b>Facultad/Programa</b>	<b>2008-I</b>	<b>2008-II</b>	<b>2009-I</b>	<b>2009-II</b>	<b>2010-I</b>	<b>2010-II</b>	<b>2011-I</b>	<b>2011-II</b>	<b>2012-I</b>	<b>2012-II</b>	<b>2013-I</b>	<b>2013-II</b>	<b>2014-I</b>	<b>2014-II</b>	<b>2015-I</b>	<b>2015-II</b>
<b>Maestría en Gestión de Organizaciones</b>																
Reintegros								1	1	1	1	2	1	5	6	
Traslados									2	2				2		
Transferencias							1		1					1		
<b>Maestría en Tributación</b>																
Reintegros														8	2	
Traslados														2		
Transferencias																
<b>Total de la FCAEC</b>																
Reintegros	8	3	10	5	4	8	8	11	10	22	10	14	11	24	25	
Traslados	3	1	0	1	2	0	3	1	1	1	4	5	0	0	4	
Transferencias	0	2	1	1	4	4	0	2	10	8	2	6	13	19	27	
<b>FCSHA</b>																
<b>Especialización en Creación Narrativa</b>																
Reintegros				1			1		1	4			2		2	
Traslados			1													
Transferencias							1									
<b>Especialización en Negociación y Resolución de Conflictos</b>																
Reintegros					1											
Traslados																
Transferencias																
<b>Maestría en Creación Literaria</b>																
Reintegros																
Traslados																
Transferencias																
<b>Maestría en Intervención en Sistemas Humanos</b>																
Reintegros							1		1		3	3	6	4	5	
Traslados										2				1		
Transferencias								1	5			2				

Continúa...

... Viene de la Tabla 13

Facultad / Programa	2008-I	2008-II	2009-I	2009-II	2010-I	2010-II	2011-I	2011-II	2012-I	2012-II	2013-I	2013-II	2014-I	2014-II	2015-I	2015-II
<i>Maestría en Investigación en Problemas Sociales Contemporáneos</i>																
Reintegros			4	3	4		3		1	2	2		2	1	2	1
Traslados																
Transferencias																
Total de la FCSHA																
Reintegros			4	5	4	1	4	1	3	7	5	13	27	22	8	10
Traslados			1										9	8	7	2
Transferencias							1	1	5			2				
<b>FING</b>																
<i>Especialización en Gestión de Telecomunicaciones</i>																
Reintegros													1			
Traslados																
Transferencias																
Total de la FING													1			
Reintegros															2	4
Traslados																
Transferencias																
<i>Maestría en Modelado y Simulación</i>																
Reintegros																
Traslados																
Transferencias													3			
Total de la FING																
Reintegros													1			
Traslados																
Transferencias													1			
Total de los posgrados														3	2	4
Reintegros	8	3	14	10	8	9	12	12	13	29	15	28	38	46	34	35
Traslados	3	2	0	1	2	0	3	1	1	1	1	4	14	8	7	6
Transferencias	0	2	1	1	4	4	1	3	15	8	2	9	13	22	29	18

Fuente: Universitas XXI.

## Resultado de las pruebas de Estado de estudiantes de primer curso

**Tabla 14.** Puntaje promedio obtenido por los estudiantes de primer curso por facultad y programa

Programa	Año	Período	Facultad de Ciencias Administrativas, Económicas y Contables						Materias			
			Biológia	Matemáticas	Filosofía	Física	Historia	Interdisciplinar	Química	Lenguaje	Geografía	Inglés
	2008	I	43	41	39	41	41	44	41	44	42	39
		II	41	40	39	40	41	43	40	45	41	38
2009	I	38	37	36	37	37	38	37	39	38	38	35
	II	44	43	41	42	43	47	43	46	43	42	42
2010	I	40	35	38	39	38	41	38	41	39	39	35
	II	44	41	41	41	41	45	40	45	42	40	40
2011	I	44	42	45	45	45	47	43	50	46	41	
Administración de Empresas	II	51	53	48	52	50	52	47	52	50	47	
	2012	I	49	47	44	46	46	49	47	48	47	45
		II	48	45	44	44	45	47	44	48	46	43
2013	I	47	47	44	46	48	47	48	51	49	48	
	II	47	47	44	44	46	49	45	48	47	48	
2014	I	47	48	44	46	47	50	47	50	47	47	
	II	44	47	42	46	46	47	46	49	46	44	
	2008	I	48	46	43	44	46	50	45	50	47	43
		II	44	41	42	41	42	45	42	46	42	40
2009	I	44	43	42	43	44	47	43	46	44	41	
	II	45	44	42	43	44	46	44	47	44	41	
2010	I	45	45	42	43	46	47	45	47	46	42	
	II	43	41	40	42	41	44	42	45	42	39	
Contaduría Pública	2011	I	48	48	47	46	47	47	49	48	45	
	II	46	45	44	44	46	48	45	47	47	43	
2012	I	48	50	44	46	47	48	46	50	47	43	
	II	47	46	44	46	47	50	47	48	47	44	
2013	I	47	48	44	44	47	47	47	48	47	45	
	II	47	49	47	45	48	48	46	49	48	45	

Continúa...

... Viene de la Tabla 14

Programa	Año	Período	Materias									
			Biología	Matemáticas	Filosofía	Física	Historia	Interdisciplinar	Química	Lenguaje	Geografía	Inglés
Contaduría Pública	2014	I	48	50	44	48	48	49	48	50	48	46
		II	49	48	44	47	47	51	48	50	47	45
Economía	2008	I	42	37	41	38	41	40	38	44	42	36
		II	49	46	42	45	46	50	44	52	47	43
	2009	I	41	40	40	41	41	42	40	43	41	39
		II	41	38	39	43	42	45	36	40	42	38
	2010	I	47	46	49	45	50	50	46	47	51	45
		II	47	41	45	52	52	43	47	51	50	44
	2011	I	48	47	46	44	49	46	47	51	49	48
		II	51	46	47	46	50	51	48	53	51	45
	2012	I	48	50	45	45	50	51	46	52	50	49
		II	48	49	45	46	48	47	46	48	47	44
	2013	I	50	50	46	45	50	47	47	52	50	48
		II	50	50	44	47	52	52	48	51	52	48
	2014	I	50	53	47	50	51	51	49	52	52	48
		II	48	48	44	48	48	50	47	50	48	45
	2008	I	44	43	43	44	44	46	43	47	44	42
		II	39	37	38	38	38	42	38	42	38	36
Mercadología	2009	I	43	41	40	41	43	47	41	45	43	41
		II	41	40	37	40	41	43	40	45	41	38
	2010	I	44	43	41	43	43	44	43	46	44	42
		II	45	44	42	42	44	45	42	46	44	43
	2011	I	45	44	44	44	44	48	43	47	44	43
		II	44	44	43	41	45	46	42	47	45	43
	2012	I	46	46	42	45	47	47	46	48	47	47
		II	46	46	43	44	45	45	44	48	46	42
	2013	I	45	44	44	43	45	45	44	48	45	45
		II	44	44	42	44	44	45	44	48	45	42
	2014	I	44	45	41	44	46	46	44	47	46	45
		II	49	48	44	46	47	47	46	49	48	45

Fuente: UXI.

Continúa...

**Facultad de Ciencias Sociales, Humanidades y Arte**

Programa	Año	Periodo	Materias									
			Biología	Matemáticas	Filosofía	Física	Historia	Interdisciplinar	Química	Lenguaje	Geografía	Inglés
Arte Dramático	2008	I	52	48	49	47	51	48	47	54	50	52
		II	48	47	49	46	50	48	49	53	50	56
	2009	I	49	47	46	48	50	53	48	53	50	60
		II	50	47	45	45	51	49	47	52	51	53
	2010	I	50	53	48	48	51	53	49	52	51	57
		II	48	50	43	49	49	49	49	50	48	49
	2011	I	48	47	46	45	48	51	48	53	48	50
		II	54	50	48	47	51	50	51	55	50	55
	2012	I	56	52	51	51	56	52	51	59	56	62
		II	51	53	48	48	53	53	48	55	53	57
Cine	2013	I	51	54	53	51	52	51	50	55	52	59
		II	54	55	47	49	53	52	50	56	53	56
	2014	I	55	57	50	51	54	52	54	56	54	63
		II	49	54	47	50	51	54	48	53	51	55
	2011	I	46	46	46	42	49	50	50	50	49	60
		II	51	53	48	50	53	49	46	52	53	52
	2012	I	52	51	47	46	53	51	47	57	53	53
		II	55	54	50	49	54	52	54	57	54	58
	2013	I	53	51	48	50	52	53	50	54	51	61
		II	51	51	48	50	52	50	50	53	52	60
Creación Literaria	2010	I	36	35	27	40	37	36	49	43	49	49
		II	40	39	38	42	41	40	41	43	43	43
	2011	I	40	45	44	40	46	46	42	50	45	41
		II	44	45	44	40	46	46	42	50	45	41
	2012	I	50	51	47	51	49	45	54	51	56	
		II	50	45	47	49	47	47	50	50	50	
	2013	I	54	57	50	55	54	53	59	55	55	
		II	52	49	52	48	53	53	56	53	59	
	2014	I	54	54	52	51	55	58	54	57	55	
		II	50	52	51	48	55	55	51	58	55	

Continúa...

Programa	Año	Período	Materias									
			Biología	Matemáticas	Filosofía	Física	Historia	Interdisciplinar	Química	Lenguaje	Geografía	Inglés
Comunicación Social y Periodismo	2008	I	46	45	45	45	47	49	44	50	47	45
		II	45	43	43	43	43	45	42	49	44	42
	2009	I	46	43	45	45	47	48	45	48	47	46
		II	44	43	43	43	46	47	44	48	46	44
	2010	I	47	45	44	44	49	48	46	49	49	47
		II	45	46	43	44	48	47	45	48	48	46
	2011	I	51	49	50	48	52	51	49	52	52	52
		II	49	48	49	46	52	51	48	53	53	50
	2012	I	49	49	48	46	51	51	47	53	51	49
		II	49	49	46	46	49	50	46	52	49	46
Derecho	2013	I	48	48	45	46	50	51	48	51	50	51
		II	49	48	45	45	49	50	48	53	50	52
	2014	I	48	49	47	48	51	52	49	53	50	52
		II	48	49	45	47	49	52	48	52	49	53
	2013	I	40	37	36	30	37	43	43	41	37	44
		II	38	36	37	39	40	47	37	38	39	33
	2014	I	45	46	41	47	46	51	45	47	46	45
Estudios Musicales		II	44	44	43	43	47	51	44	45	47	43
	2008	I	48	49	44	42	48	45	43	47	48	44
		II	45	43	42	42	46	51	44	52	47	44
	2009	I	47	41	44	42	43	41	45	47	45	43
		II	48	45	47	44	48	49	42	52	48	49
	2010	I	49	53	45	48	50	50	50	50	51	53
		II	53	55	47	48	50	49	48	54	48	52
2011	I	51	51	48	49	50	51	46	54	50	53	
		II	51	51	51	50	51	54	51	54	50	49

Continúa...

Programa	Año	Periodo	Materias									
			Biolgía	Matemáticas	Filosofía	Física	Historia	Interdisciplinar	Química	Lenguaje	Geografía	Inglés
Estudios Musicales	2012	I	51	51	46	48	50	51	49	50	50	51
		II	53	50	47	51	52	51	52	55	51	48
	2013	I	55	60	49	51	58	52	54	54	58	56
		II	53	55	49	50	52	52	47	53	51	56
	2014	I	55	36	47	50	46	51	47	54	46	49
		II	56	64	56	58	65	58	56	53	65	73
	2008	I	50	47	45	47	49	50	47	54	50	48
		II	46	44	44	44	46	47	44	50	47	45
	2009	I	49	47	44	45	48	49	46	50	48	48
		II	47	45	44	44	46	48	45	49	46	44
Publicidad	2010	I	48	47	44	45	48	48	47	50	48	48
		II	46	46	44	45	47	48	45	49	48	47
	2011	I	51	51	49	48	52	51	49	52	52	53
		II	51	50	49	48	51	51	49	53	52	52
	2012	I	51	51	48	49	51	51	48	53	51	48
		II	50	50	47	48	51	51	48	53	51	49
	2013	I	50	50	47	48	50	50	49	53	50	52
...		II	49	50	45	47	49	50	48	51	49	50
	2014	I	49	50	46	49	49	51	48	52	49	54
		II	48	49	46	48	49	51	48	52	49	51

Fuente: UXXI.

Programa	Año	Período	Facultad de Ingeniería									
			Biolología	Matemáticas	Filosofía	Física	Historia	Interdisciplinar	Química	Lenguaje	Geografía	Inglés
Ingeniería Ambiental	2008	I	48	45	44	45	45	49	44	49	45	42
		II	45	43	40	42	42	47	41	46	42	40
	2009	I	46	46	44	45	47	50	45	47	48	44
		II	47	44	43	44	45	48	45	48	46	42
	2010	I	46	45	43	43	46	49	45	46	46	45
		II	47	46	44	43	46	49	46	49	47	45
	2011	I	51	51	49	49	51	52	50	51	51	49
		II	51	51	47	49	51	50	50	51	51	50
	2012	I	50	50	46	47	49	52	48	51	49	46
		II	49	49	45	46	48	50	47	51	48	46
	2013	I	48	49	44	47	48	50	48	50	48	47
		II	49	49	45	46	49	50	49	51	49	46
	2014	I	48	50	43	48	48	51	49	50	48	46
		II	48	48	43	47	48	51	49	50	48	48
Ingeniería Electrónica	2008	I	48	46	43	47	46	49	46	49	47	45
		II	44	41	40	43	43	45	41	45	42	40
	2009	I	44	45	40	45	44	46	43	46	44	43
		II	42	44	39	40	42	45	40	43	43	41
	2010	I	50	48	43	49	49	48	48	48	48	46
		II	34	30	31	35	35	34	33	36	35	30
	2011	I	50	52	47	51	49	49	51	50	49	51
		II	49	52	45	49	49	49	51	50	48	47
	2012	I	47	50	46	48	48	48	48	48	48	45
		II	45	48	43	46	47	47	45	48	47	44
	2013	I	50	54	44	48	48	48	50	51	49	51
		II	52	55	45	49	51	50	52	51	50	50
	2014	I	50	54	44	54	49	53	51	51	50	48
		II	49	53	45	47	50	52	50	52	51	49

Programa	Año	Período	Materias									
			Biología	Matemáticas	Filosofía	Física	Historia	Interdisciplinar	Química	Lenguaje	Geografía	Inglés
Ingeniería Industrial	2008	I	48	46	45	46	46	48	46	50	47	45
		II	42	40	39	40	40	43	40	45	40	38
	2009	I	46	44	43	44	45	48	45	47	45	43
		II	46	44	41	44	45	46	44	47	45	43
	2010	I	47	46	43	44	46	49	45	48	46	45
		II	46	45	42	44	45	46	44	48	45	42
	2011	I	51	51	47	49	51	50	50	51	51	48
		II	47	48	45	45	48	49	46	49	48	44
	2012	I	49	50	45	47	49	50	47	50	49	45
		II	49	48	45	47	49	51	46	50	48	44
Ingeniería Mecánica	2013	I	50	51	45	47	49	50	49	51	49	48
		II	48	50	45	47	48	48	48	50	49	47
	2014	I	49	50	44	50	49	50	49	51	49	48
		II	46	48	43	47	47	48	47	49	47	44
	2008	I	48	48	45	47	47	48	47	51	49	44
		II	46	43	43	46	44	47	44	48	45	43
	2009	I	46	46	41	45	44	48	45	46	44	41
		II	46	46	40	44	44	48	44	46	45	41
	2010	I	44	44	40	43	44	46	43	44	44	43
		II	45	44	41	43	43	46	43	45	44	41
	2011	I	47	48	45	48	46	46	47	47	46	45
		II	49	49	46	47	47	50	48	51	48	46
	2012	I	50	52	44	49	49	51	48	51	49	46
		II	47	50	41	45	48	49	46	50	49	44
	2013	I	46	48	41	45	46	46	46	47	46	43
		II	48	49	42	47	46	48	48	48	46	44
	2014	I	49	51	44	50	47	50	49	49	47	48
		II	47	47	41	45	45	47	46	48	45	43

Continúa..

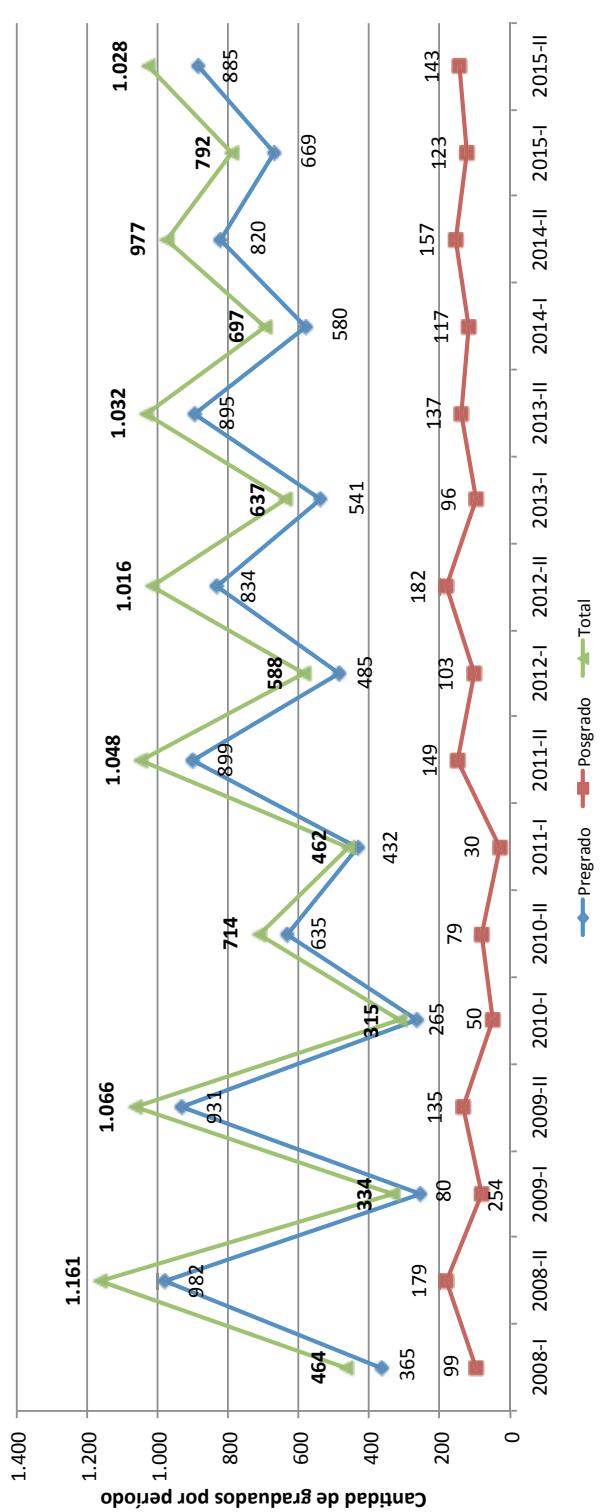
... Viene de la Tabla 14

Programa	Año	Período	Materias									
			Biología	Matemáticas	Filosofía	Física	Historia	Interdisciplinar	Química	Lenguaje	Geografía	Inglés
	2008	I	47	45	42	44	44	47	43	48	45	43
		II	41	40	41	40	43	40	40	44	41	39
2009	I	43	42	40	43	43	46	44	45	44	41	
	II	46	47	43	44	47	48	46	47	47	44	
2010	I	43	40	42	42	43	46	41	46	45	43	
	II	45	45	40	43	42	47	43	47	43	41	
2011	I	50	50	47	48	50	50	50	50	51	48	
	II	50	50	45	49	49	49	47	51	49	49	
2012	I	49	50	43	47	50	48	47	51	50	48	
	II	46	48	42	44	44	44	44	47	44	44	
2013	I	46	49	41	46	46	48	45	48	47	44	
	II	46	46	40	45	43	47	46	46	44	46	
2014	I	50	55	44	50	49	52	53	51	50	48	
	II	49	52	43	49	48	51	48	51	49	50	
2012	I	44	50	40	43	45	43	42	45	45	41	
	II											
2013	I	56	71	57	57	56	65	56	53	56	68	
	II	56	59	47	48	58	51	59	55	58	61	
2014	I	44	58	44	44	39	49	50	51	39	47	
	II	51	50	48	47	47	55	51	48	47	75	

Fuente: UXI.

## Graduados

**Gráfica 6.** Evolución de la población de graduados de pregrado y posgrado



Fuente: Secretaría General.

**Tabla 15.** Población de graduados por facultad y programa de pregrado

Programa académico	2008-I	2008-II	2009-I	2009-II	2010-I	2010-II	2011-I	2011-II	2012-I	2012-II	2013-I	2013-II	2014-I	2014-II	2015-I	2015-II
Administración de Empresas	31	76	35	45	34	62	34	95	36	56	34	44	46	42	23	37
Contaduría Pública	49	188	37	158	80	94	116	179	108	162	110	216	138	162	113	175
Economía	13	36	13	41	0	27	19	34	11	34	19	41	25	34	31	23
Mercadología	2	77	27	90	25	58	42	66	16	82	36	68	27	50	30	44
Total de la FCAEC	95	377	112	334	139	241	211	374	171	334	199	369	236	288	197	279
Arte Dramático	0	0	0	0	0	4	0	6	1	13	10	7	10	11	10	12
Comunicación Social y Periodismo	35	142	14	143	9	100	17	91	44	89	49	82	39	87	71	86
Creación Literaria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6
Estudios Musicales	1	10	4	15	4	5	8	13	3	8	4	16	6	5	6	20
Publicidad	101	232	14	179	16	88	97	122	125	103	84	99	130	137	155	191
Tecnología en Publicidad y Comercialización	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Total de la FCSHA	138	384	34	337	29	197	122	232	173	213	147	204	185	240	244	315
Ingeniería Ambiental	0	0	0	9	10	16	11	42	14	42	18	47	28	57	40	77
Ingeniería en Recursos Hídricos Y Gestión Ambiental	20	48	10	22	2	3	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0
Ingeniería de Sistemas	29	37	30	64	7	49	11	42	17	25	35	68	21	40	24	34
Ingeniería Electrónica	45	75	27	66	30	37	12	58	26	63	25	71	24	56	49	27
Ingeniería Mecánica	26	31	25	33	6	28	28	46	33	57	28	57	31	52	47	54
Ingeniería Industrial	12	30	16	66	42	64	35	104	50	100	87	79	55	86	68	99
Total de la FiNG	132	221	108	260	97	197	99	293	141	287	195	322	159	292	228	291
Total de los pregrados	365	982	254	931	265	635	432	899	485	834	541	895	580	820	669	885

Fuente: Secretaría General.

**Tabla 16.** Población de graduados por facultad y programa de posgrado

<b>Programa académico</b>	<b>2008-I</b>	<b>2008-II</b>	<b>2009-I</b>	<b>2009-II</b>	<b>2010-I</b>	<b>2010-II</b>	<b>2011-I</b>	<b>2011-II</b>	<b>2012-I</b>	<b>2012-II</b>	<b>2013-I</b>	<b>2013-II</b>	<b>2014-I</b>	<b>2014-II</b>	<b>2015-I</b>	<b>2015-II</b>
Especialización en Auditoría y Control	7	9	13	14	0	8	7	27	12	33	21	41	24	53	25	45
Especialización en Gerencia Empresarial	5	13	3	15	2	1	1	0	0	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Especialización en Gerencia Estratégica de Costos y Control de Gestión	4	19	1	41	5	14	2	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Especialización en Gerencia Estratégica de Costos	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	26	16	21	14	26	13	23	21	24
Especialización en Dirección Financiera y Desarrollo Organizacional	18	32	30	5	0	1	NA	NA								
Especialización en Revisoría Fiscal	7	14	0	1	0	2	2	12	2	17	12	5	18	4	16	6
Especialización en Ciencias Tributarias	16	46	21	15	23	42	10	68	57	84	30	45	49	47	47	28
Especialización en Alta Gerencia Financiera	22	6	1	13	1	2	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Especialización en Negociación y Resolución de Conflictos	0	1	0	2	NA	NA										
Especialización en Revisoría Fiscal y Contraloría	0	0	1	NA	NA	NA										
Especialización en Finanzas Públicas	0	1	1	NA	NA	NA	NA	NA	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Especialización en Gerencia Pública	0	0	2	NA	NA	NA										
Especialización en Gerencia de Mercadeo	1	7	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Alta Gerencia del Talento Humano	5	1	NA	NA												
Maestría en Gestión de Organizaciones	NA	NA	NA	2	2	6										
Maestría en Ciencias Financieras y de Sistemas	0	1	NA	NA												
Total de la FCAEC	85	150	75	106	31	70	23	137	88	157	77	117	104	129	111	109

Continúa...

... Viene de la Tabla 16

<b>Programa académico</b>	<b>2008-I</b>	<b>2008-II</b>	<b>2009-I</b>	<b>2009-II</b>	<b>2010-I</b>	<b>2010-II</b>	<b>2011-I</b>	<b>2011-II</b>	<b>2012-I</b>	<b>2012-II</b>	<b>2013-I</b>	<b>2013-II</b>	<b>2014-I</b>	<b>2014-II</b>	<b>2015-I</b>	<b>2015-II</b>
Especialización en Creación Narrativa	NA	NA	18	12	8	5	4	7	12	19	8	5	12	7	6	
Especialización en Informática para la Docencia; Edumática	7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Maestría en Creación Literaria	NA	NA	NA	13												
Maestría en Intervención en Sistemas Humanos	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3	7	0	7	0	6	1	4	
Maestría en Investigación en Problemas Sociales Contemporáneos	0	2	0	0	3	1	2	5	4	6	0	4	1	1	3	0
Total de la FCSHA	7	2	0	18	15	9	7	9	15	25	19	19	6	19	11	23
Especialización en Gerencia de Telecomunicaciones	7	27	5	11	4	0	0	3	0	0	0	1	NA	NA	NA	NA
Especialización en Gestión de Tecnología de Telecomunicaciones	NA	NA														
Especialización en Mecatrónica Industrial (virtual)	NA	NA	NA	4	5	5										
Especialización en Mecatrónica	NA	NA	NA	0	2	1										
Total de la FING	7	27	5	11	4	0	0	3	0	0	0	1	7	9	1	11
Total de los posgrados	99	179	80	135	50	79	30	149	103	182	96	137	117	157	123	143

Fuente: Secretaría General.

**Tabla 17.** Tasa de graduación de programas de pregrado

Programa académico	2008-I	2008-II	2009-I	2009-II	2010-I	2010-II	2011-I	2011-II	2012-I	2012-II	2013-I	2013-II	2014-I	2014-II
<b>FCAEC</b>														
Administración de Empresas	39,55%	29,49%	40,82%	27,91%	29,07%	20,41%	20,00%	9,23%	2,50%					2,82%
Contaduría Pública	62,31%	51,75%	55,88%	43,23%	50,23%	31,82%	34,57%	10,66%	5,39%					
Economía	35,90%	32,31%	40,58%	45,45%	28,30%	26,47%	34,09%	9,68%	6,90%	12,31%	8,70%	2,13%		2,33%
Mercadología	51,15%	42,20%	47,37%	39,68%	30,65%	33,80%	28,57%	11,36%	9,23%	3,77%				
<b>FCSHA</b>														
Arte Dramático	50,00%	50,00%	36,00%	30,00%	57,14%	45,45%	14,81%	31,82%	4,76%					
Comunicación Social y Periodismo	58,44%	48,48%	46,09%	42,31%	43,06%	38,61%	26,23%	13,33%	4,48%	3,31%	1,08%			
Creación Literaria							50,00%	15,38%	36,36%	5,26%				
Estudios Musicales	33,33%	21,43%	17,39%	24,00%	18,18%		3,70%					10,53%		
Publicidad	42,23%	40,75%	45,82%	34,20%	41,16%	30,22%	24,92%	8,93%	2,56%	2,08%				
<b>FING</b>														
Ingeniería Ambiental	31,63%	30,49%	47,41%	37,39%	28,10%	28,03%	21,76%	3,68%	3,16%	2,65%	0,41%			
Ingeniería de Sistemas	26,32%	32,95%	10,45%	16,07%	7,14%	12,50%	1,89%	5,36%						
Ingeniería Electrónica	33,87%	35,29%	27,06%	30,77%	35,90%	18,00%	13,79%	10,42%	5,00%		1,45%	4,92%	3,13%	
Ingeniería Industrial	51,01%	43,72%	40,19%	30,87%	36,56%	26,12%	15,71%	7,43%	3,76%					
Ingeniería Mecánica	28,57%	36,04%	38,38%	28,13%	27,27%	24,71%	11,21%	6,02%	2,42%	1,98%	0,70%			

Fuente: UXI. Procesado por la Dirección de Planeación y Desarrollo (corte a febrero de 2016)

**Tabla 18.** Tasa de graduación de programas de posgrado

Programa académico	2008-I	2008-II	2009-I	2009-II	2010-I	2010-II	2011-I	2011-II	2012-I	2012-II	2013-I	2013-II	2014-I	2014-II	2015-I
<b>FCAEC</b>															
Especialización en Auditoría y Control		84,62%	91,67%	76,47%	95,24%	100,00%	92,86%	95,83%	92,86%	96,67%	89,47%	89,66%	95,12%	95,12%	84,91%
Especialización en Ciencias Tributarias	100,00%	89,29%	86,36%	86,49%	90,32%	88,68%	91,53%	90,00%	80,00%	85,37%	87,93%	92,31%	97,67%	76,47%	88,68%
Especialización en Gerencia Estratégica de Costos		66,67%	68,42%	82,61%	80,95%	88,89%	87,50%	94,44%	92,86%	90,91%	100,00%	92,86%	94,44%	84,62%	
Especialización en Revisoría Fiscal		100,00%	100,00%	80,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	81,25%	50,00%	100,00%	60,00%	60,00%
Maestría en Gestión de Organizaciones											50,00%	37,50%	33,33%	4,55%	
<b>FCSHA</b>															
Especialización en Creación Narrativa		74,07%	100,00%	90,00%	62,50%	80,00%	83,33%	80,00%	80,00%	81,82%	26,67%	86,67%	66,67%	83,33%	
Maestría en Creación Literaria															
Maestría en Intervención en Sistemas Humanos		46,15%			87,50%			54,55%	53,85%	71,43%	28,57%	25,00%			
Maestría en Investigación en Problemas Sociales Contemporáneos	46,15%		18,75%		30,00%		25,00%				20,00%				
<b>FING</b>															
Especialización en Gestión de Tecnología de Telecomunicaciones												100,00%	100,00%	80,00%	
Especialización en Mecatrónica												100,00%	100,00%		
Especialización en Mecatrónica Industrial (virtual)												60,00%	50,00%	36,36%	

Fuente: UXI. Procesado por la Dirección de Planeación y Desarrollo (corte a febrero de 2016).

**Duración promedio de estudios****Tabla 19.** Duración promedio de estudios por cohorte de programas de pregrado (en número de semestres)

Programa académico	2008-I	2008-II	2009-I	2009-II	2010-I	2010-II	2011-I	2011-II	2012-I	2012-II	2013-I	2013-II	2014-I	2014-II
<b>FCAEC</b>														
Administración de Empresas	11,0	11,4	11,3	10,6	10,2	9,9	9,5	9,3	7,5					3,5
Contaduría Pública	12,0	11,7	11,2	11,4	11,3	10,7	10,1	8,8	7,8					
Economía	11,5	12,0	11,3	10,7	10,6	9,8	10,4	8,3		7,0	4,6	4,5	5,0	4,0
Mercadología	10,3	10,7	10,4	9,7	10,0	9,8	9,8	8,2	8,5	7,5				
<b>FCSHA</b>														
Arte Dramático	12,1	9,0	11,6	10,8	10,8	9,0	8,8	4,6	2,0					
Comunicación Social y Periodismo	11,9	11,9	11,4	11,7	11,1	10,6	10,7	9,5	7,9	6,5	7,0			
Creación Literaria							10,5	10,0	9,3	9,0				
Estudios Musicales	14,0	13,8	13,0	11,0	11,3		10,0				6,0			
Publicidad	12,7	12,3	12,0	11,1	11,3	10,3	10,3	8,9	7,4	6,3				
<b>FING</b>														
Ingeniería Ambiental	11,6	11,2	11,4	11,3	11,4	10,1	10,2	9,4	8,0	7,0	7,0			
Ingeniería de Sistemas	13,7	12,1	12,4	11,9	11,2	10,8	9,0	9,0						
Ingeniería Electrónica	13,2	12,0	11,6	10,9	11,3	10,3	9,6	7,2	8,3		5,0	5,7	4,0	
Ingeniería Industrial	11,5	11,3	11,2	11,5	11,1	10,4	9,7	8,7	8,5	7,0				
Ingeniería Mecánica	12,7	11,8	11,7	11,3	10,9	9,9	9,9	8,6	8,0	7,0	6,0			

Fuente: UXI. Procesado por la Dirección de Planeación y Desarrollo (corte a febrero de 2016).

**Tabla 20.** Duración promedio de estudios por cohorte de programas de posgrado (en número de semestres)

	<b>Programa académico</b>	<b>2008-I</b>	<b>2008-II</b>	<b>2009-I</b>	<b>2009-II</b>	<b>2010-I</b>	<b>2010-II</b>	<b>2011-I</b>	<b>2011-II</b>	<b>2012-I</b>	<b>2012-II</b>	<b>2013-I</b>	<b>2013-II</b>	<b>2014-I</b>	<b>2014-II</b>	<b>2015-I</b>
<b>FCAEC</b>																
Especialización en Auditoría y Control		5,5	5,4	4,6	4,5	3,9	3,9	3,1	3,2	3,2	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Especialización en Ciencias Tributarias	4,5	4,3	4,2	5,0	4,6	4,4	3,4	3,5	3,3	3,1	3,2	3,1	3,0	3,1	3,0	3,0
Especialización en Gerencia Estratégica de Costos		4,9	6,3	4,7	5,1	3,0	3,7	3,8	3,2	3,0	3,1	3,1	3,2	3,0	3,0	3,0
Especialización en Revisoría Fiscal		6,3	5,0	4,0	5,3	4,8	3,1	3,0	3,0	3,0	2,4	2,4	2,9	3,0	3,0	3,0
Maestría en Gestión de Organizaciones										7,2	7,0	7,0	5,0			
<b>FCSHA</b>																
Especialización en Creación Narrativa		3,1	3,0	3,2	3,0	3,5	3,5	3,3	3,0	3,2	3,5	3,2	3,0	3,0	3,0	3,0
Maestría en Creación Literaria													5,2	5,0	4,0	3,0
Maestría en Intervención en Sistemas Humanos		8,5		8,3					6,0	4,6	7,2	6,5	6,0			
Maestría en Investigación en Problemas Sociales Contemporáneos	10,3		9,0		9,0		9,0					5,0				
<b>FIN</b>																
Especialización en Gestión de Tecnología de Telecomunicaciones													3,0	3,0	4,0	
Especialización en Mecatrónica													3,0	3,0		
Especialización en Mecatrónica Industrial (virtual)													3,7	3,7	3,3	

Fuente: UXI. Procesado por la Dirección de Planeación y Desarrollo (corte a febrero de 2016).

**Tabla 21.** Estudiantes con título de pregrado y posgrado de la Universidad Central (estudiantes que comenzaron su pregrado a partir de 2008-I y que culminaron sus estudios de pregrado o posgrado hasta 2015-II)

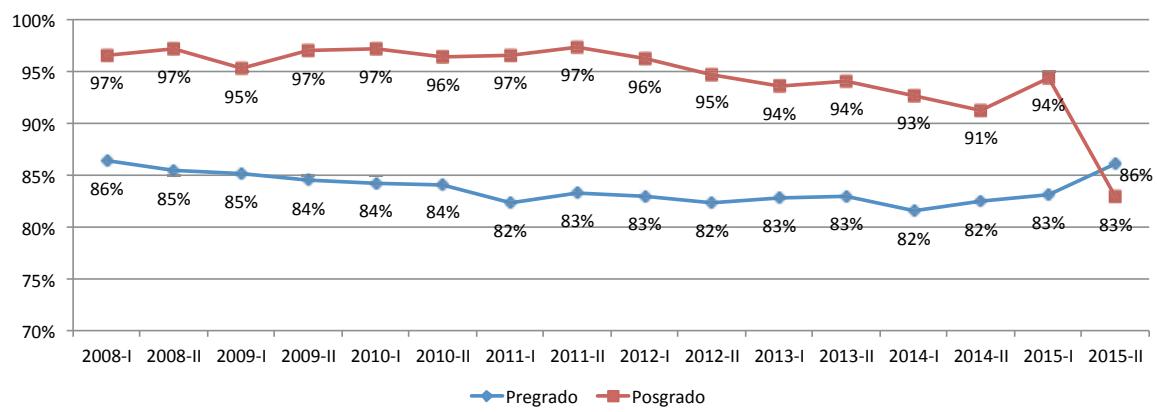
Programa académico de posgrado/ Programa académico de pregrado	Especialización en Auditoría y Control	Especialización en Ciencias Tributarias	Especialización en Creación Narrativa	Especialización en Gerencia Empresarial	Especialización en Gerencia Estratégica de Costos	Especialización en Revisoría Fiscal	Maestría en Gestión de Organizaciones
Administración de Empresas	1						
Contaduría Pública	11	11			8	1	
Ingeniería Ambiental				1			
Ingeniería de Recursos Hídricos				1			
Ingeniería Industrial	1						2
Publicidad			1				
Total	13	11	1	2	8	1	2

Fuente: Universitas XXI.

## Rendimiento académico

### Tasa de aprobación de asignaturas

**Gráfica 7.** Tasa promedio de aprobación de asignaturas de pregrado y posgrado por periodo



Fuente: UXXI. Procesado por la Dirección de Planeación y Desarrollo.

## Tasa de aprobación y repetición de asignaturas

**Tabla 22.** Tasa promedio de aprobación y de repetición de asignaturas por facultad y programa de pregrado

Programa académico	2008-I	2008-II	2009-I	2009-II	2009-III	2010-I	2010-II	2011-I	2011-II
Administración de Empresas	89%	11%	84%	16%	88%	12%	87%	13%	88%
Contaduría Pública	88%	12%	86%	14%	88%	12%	85%	15%	85%
Economía	81%	19%	79%	21%	79%	81%	19%	79%	21%
Mercadología	88%	12%	87%	13%	88%	12%	88%	11%	89%
Total de la FCAEC	87%	13%	84%	16%	86%	14%	85%	15%	85%
Arte Dramático	95%	5%	91%	9%	90%	10%	96%	4%	88%
Cine	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Comunicación Social y Periodismo	90%	10%	89%	11%	89%	11%	90%	10%	89%
Creación Literaria	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Derecho	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Estudios Musicales	87%	13%	86%	14%	81%	19%	81%	19%	84%
Publicidad	84%	16%	82%	18%	84%	16%	82%	18%	83%
Total de la FCSHA	89%	11%	87%	13%	86%	14%	87%	13%	86%
Ingeniería Ambiental	79%	21%	83%	17%	82%	18%	82%	18%	80%
Ingeniería de Recursos Hídricos	97%	3%	96%	4%	98%	2%	97%	3%	100%
Ingeniería de Sistemas	81%	19%	82%	18%	83%	17%	77%	23%	76%
Ingeniería Electrónica	80%	20%	83%	17%	82%	18%	78%	22%	80%
Ingeniería Industrial	83%	17%	85%	15%	84%	16%	79%	21%	82%
Ingeniería Mecánica	79%	21%	81%	19%	78%	22%	75%	25%	72%
Matemáticas	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Biológia	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total de la FING	83%	17%	85%	15%	84%	16%	81%	19%	81%
Total de pregrado	86%	14%	85%	15%	85%	15%	84%	16%	84%

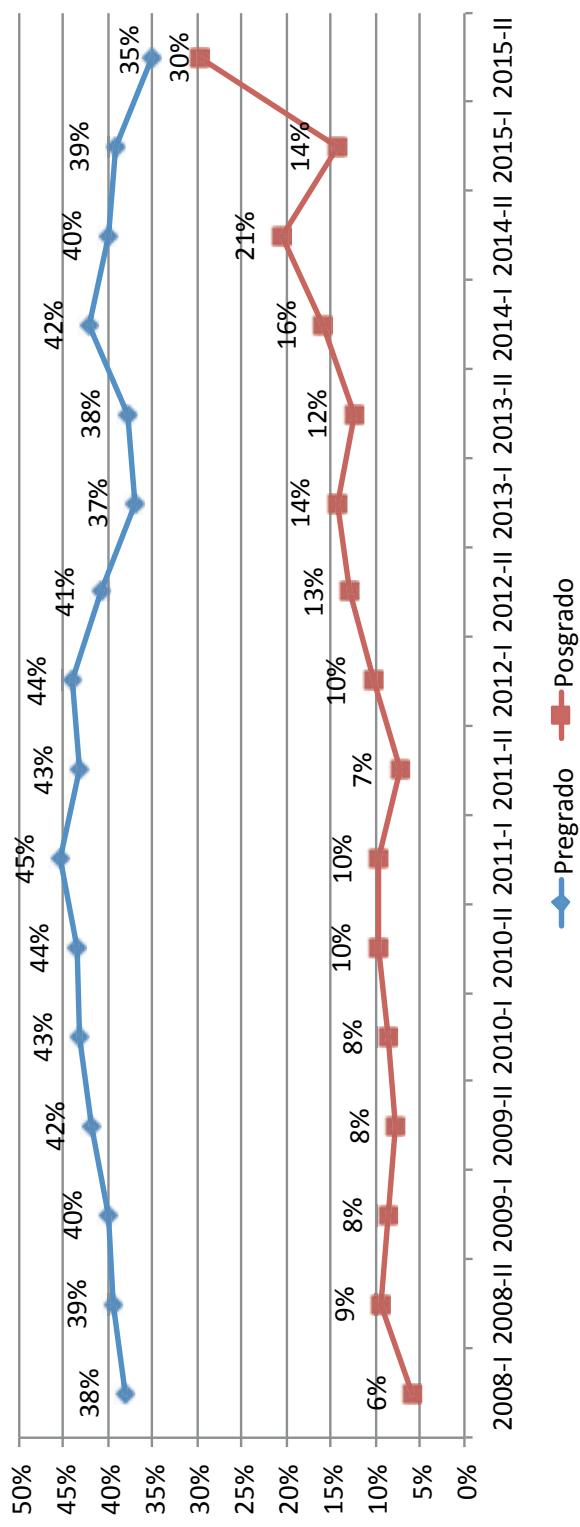
Continúa..

Programa académico	2012-I		2012-II		2013-I		2013-II		2014-I		2014-II		2015-I		2015-II	
	Apruebaclón	Reprobación														
Administración de Empresas	82%	18%	87%	13%	85%	15%	83%	17%	81%	19%	81%	19%	85%	15%	86%	14%
Contaduría Pública	81%	19%	82%	18%	84%	16%	84%	16%	82%	18%	82%	18%	86%	14%	84%	16%
Economía	79%	21%	76%	24%	80%	20%	83%	17%	83%	17%	81%	19%	78%	22%	86%	14%
Mercadología	84%	16%	83%	17%	86%	14%	85%	15%	83%	17%	84%	16%	86%	14%	85%	15%
Total de la FCAEC	82%	18%	82%	18%	84%	16%	84%	16%	82%	18%	82%	18%	84%	16%	85%	15%
Arte Dramático	94%	6%	90%	10%	94%	6%	97%	3%	93%	7%	94%	6%	95%	5%	95%	5%
Cine	100%	0%	99%	1%	98%	2%	99%	1%	96%	4%	97%	3%	97%	3%	99%	1%
Comunicación Social y Periodismo	88%	12%	88%	12%	89%	11%	89%	11%	87%	13%	89%	11%	90%	10%	91%	9%
Creación Literaria	93%	7%	90%	10%	90%	10%	85%	15%	88%	12%	84%	16%	91%	9%	90%	10%
Derecho	NA	NA	NA	NA	95%	5%	90%	10%	86%	14%	86%	14%	88%	12%	87%	13%
Estudios Musicales	85%	15%	86%	14%	91%	9%	88%	12%	88%	12%	89%	11%	92%	8%	91%	9%
Publicidad	81%	19%	84%	16%	86%	14%	85%	15%	84%	16%	83%	17%	86%	14%	89%	11%
Total de la FCSHA	90%	10%	89%	11%	92%	8%	91%	9%	89%	11%	89%	11%	91%	9%	92%	8%
Ingeniería Ambiental	73%	27%	77%	23%	76%	24%	78%	22%	74%	26%	77%	23%	78%	22%	80%	20%
Ingeniería de Recursos Hídricos	100%	0%	75%	25%	67%	33%	NA									
Ingeniería de Sistemas	76%	24%	76%	24%	71%	29%	78%	22%	71%	29%	71%	29%	73%	27%	75%	25%
Ingeniería Electrónica	74%	26%	76%	24%	78%	22%	77%	23%	77%	23%	76%	24%	74%	26%	77%	23%
Ingeniería Industrial	78%	22%	81%	19%	79%	21%	80%	20%	80%	20%	79%	21%	82%	18%	84%	16%
Ingeniería Mecánica	70%	30%	71%	29%	74%	26%	74%	26%	71%	29%	73%	27%	74%	26%	74%	26%
Matemáticas	68%	32%	73%	27%	64%	36%	61%	39%	85%	15%	89%	11%	72%	28%	90%	10%
Biología	NA															
Total de la FING	77%	23%	76%	24%	73%	27%	75%	25%	74%	26%	77%	23%	74%	26%	80%	20%
Total de pregrado	83%	17%	82%	18%	83%	17%	83%	17%	82%	18%	82%	18%	83%	17%	86%	14%

Fuente: UXI. Procesado por la Dirección de Planeación y Desarrollo.

Tasa de estudiantes que pierden asignaturas (repitentes)

**Gráfica 8.** Tasa promedio de repitentes de pregrado y posgrado



Fuente: UXXI. Procesado por la Dirección de Planeación y Desarrollo.

**Tabla 23.** Tasa promedio de aprobación y de repitencia de asignaturas por facultad y programa de posgrado

Programa académico	2008-I		2008-II		2009-I		2009-II		2010-I		2010-II		2011-I		2011-II	
	Reprobación	Repitencia														
Especialización en Alta Gerencia Financiera	100%	0%	NA	NA	100%	0%	100%	0%	100%	0%	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Especialización en Dirección Financiera y Desarrollo Organizacional	100%	0%	100%	0%	NA	NA										
Especialización en Negociación y Resolución de Conflictos	NA	NA	NA	NA	NA	NA	100%	0%	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Especialización en Auditoría y Control Tributarias	NA	NA	NA	NA	100%	0%	92%	8%	87%	13%	98%	2%	100%	0%	99%	1%
Especialización en Ciencias	100%	0%	98%	2%	98%	2%	98%	2%	97%	3%	97%	3%	98%	2%	99%	1%
Especialización en Gerencia Estratégica de Costos	NA	NA	NA	NA	89%	11%	97%	3%	94%	6%	94%	6%	97%	3%	100%	0%
Especialización en Revisoría Fiscal	91%	9%	NA	NA	100%	0%	99%	1%	100%	0%	91%	9%	100%	0%	100%	0%
Maestría en Gestión de Organizaciones	NA	NA														
Maestría en Tributación	NA	NA														
Total de la FCAEC	97%	3%	99%	1%	96%	4%	97%	3%	95%	5%	95%	5%	99%	1%	99%	1%
Especialización en Creación Narrativa	NA	NA	92%	8%	100%	0%	100%	0%	100%	0%	98%	2%	93%	7%	95%	5%
Maestría en Creación Literaria	NA	NA														
Maestría en Estudios Musicales	NA	NA														
Maestría en Intervención en Sistemas Humanos	NA	NA	NA	NA	92%	8%	93%	7%	100%	0%	100%	0%	95%	5%	97%	3%
Maestría en Investigación en Problemas Sociales Contemporáneos	96%	4%	96%	4%	90%	10%	99%	1%	98%	2%	94%	6%	94%	6%	91%	9%
Total de la FCSHA	96%	4%	94%	6%	94%	6%	97%	3%	99%	1%	98%	2%	94%	6%	95%	5%
Especialización en Gestión de Tecnología de Telecomunicaciones	NA	NA														
Especialización en Mecatrónica Industrial (virtual)	NA	NA														
Maestría en Modelado y Simulación	NA	NA														
Total de la FING	NA	NA														
Total de los posgrados	97%	3%	97%	3%	95%	5%	97%	3%	97%	3%	96%	4%	97%	3%	97%	3%

Continúa...

... Viene de la Tabla 23

Programa académico	2012-I	2012-II	2013-I	2013-II	2014-I	2014-II	2015-I	2015-II
	Reprobación							
Especialización en Alta Gerencia Financiera	N/A							
Especialización en Dirección Financiera y Desarrollo Organizacional	N/A							
Especialización en Negociación Y Resolución de Conflictos	N/A							
Especialización en Auditoría y Control	97%	3%	99%	1%	99%	2%	100%	0%
Especialización en Ciencias Tributarias	98%	2%	97%	3%	98%	2%	99%	1%
Especialización en Gerencia Estratégica de Costos	98%	2%	96%	4%	96%	4%	97%	3%
Especialización en Revisoría Fiscal	100%	0%	100%	0%	90%	10%	99%	1%
Maestría en Gestión de Organizaciones	100%	0%	97%	3%	96%	4%	93%	1%
Maestría en Tributación	N/A							
Total de la FCAEC	99%	1%	98%	2%	96%	4%	97%	3%
Especialización en Creación Narrativa	93%	8%	98%	2%	94%	6%	97%	3%
Maestría en Creación Literaria	N/A							
Maestría en Estudios Musicales	N/A	N/A	N/A	78%	22%	15%	95%	6%
Maestría en Intervención en Sistemas Humanos	89%	11%	88%	12%	85%	15%	95%	5%
Maestría en Investigación en Problemas Sociales Contemporáneos	95%	5%	83%	17%	78%	22%	91%	9%
Total de la FCSHA	93%	7%	90%	10%	84%	16%	97%	3%
Especialización en Gestión de Tecnología de Telecomunicaciones	N/A	N/A	N/A	100%	0%	93%	7%	98%
Especialización en Mecatrónica Industrial (virtual)	N/A	N/A	N/A	N/A	60%	40%	52%	48%
Maestría en Modelado y Simulación	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	70%	30%	89%
Total de la FING	N/A	N/A	N/A	100%	0%	88%	13%	83%
Total de los posgrados	96%	4%	95%	5%	94%	6%	93%	7%

Fuente: UXI. Procesado por la Dirección de Planeación y Desarrollo.

P: información pendiente por parte del comité directivo de la Maestría en Modelado y Simulación (en convenio con la Universidad de Bogotá Jorge Tadeo Lozano).

**Tabla 24.** Tasa de repitentes por facultad y programa de pregrado

Programa académico	2008-I	2008-II	2009-I	2009-II	2009-III	2010-I	2010-II	2011-I	2011-II	2012-I	2012-II	2013-I	2013-II	2014-I	2014-II	2015-I	2015-II
Administración de Empresas	29%	37%	33%	35%	35%	38%	45%	44%	45%	34%	35%	37%	43%	40%	35%	35%	36%
Contaduría Pública	33%	38%	35%	42%	41%	37%	44%	45%	49%	46%	40%	45%	46%	45%	45%	39%	43%
Economía	46%	47%	45%	41%	48%	48%	52%	49%	52%	53%	46%	39%	39%	42%	50%	50%	32%
Mercadología	31%	32%	34%	37%	34%	36%	40%	40%	41%	31%	35%	44%	42%	42%	37%	38%	
Total de la FCAEC	35%	38%	37%	39%	39%	40%	44%	45%	46%	44%	38%	39%	43%	42%	40%	40%	37%
Arte Dramático	18%	26%	25%	10%	27%	29%	22%	28%	18%	17%	14%	13%	23%	16%	17%	17%	15%
Cine	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0%	3%	4%	5%	1%	12%	8%	11%	11%	11%	4%
Comunicación Social y Periodismo	29%	31%	29%	32%	29%	29%	31%	35%	34%	33%	30%	30%	35%	30%	29%	29%	26%
Creación Literaria	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	50%	31%	38%	22%	29%	21%	34%	27%	35%	25%	22%
Derecho	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	23%	14%	31%	29%	28%	28%	31%
Estudios Musicales	31%	37%	45%	51%	42%	40%	45%	37%	38%	39%	28%	36%	35%	30%	26%	26%	27%
Publicidad	41%	42%	41%	45%	44%	39%	45%	45%	47%	38%	38%	36%	39%	41%	37%	37%	31%
Total de la FCSHA	30%	34%	35%	35%	35%	38%	35%	31%	27%	26%	23%	23%	23%	23%	27%	25%	22%
Ingeniería Ambiental	49%	51%	47%	46%	54%	54%	55%	52%	59%	55%	54%	50%	57%	52%	52%	52%	47%
Ingeniería de Sistemas	47%	47%	47%	56%	59%	55%	61%	53%	57%	53%	58%	50%	56%	58%	57%	57%	47%
Ingeniería Electrónica	51%	41%	45%	52%	51%	54%	56%	54%	56%	48%	50%	50%	48%	48%	48%	47%	
Ingeniería Industrial	46%	42%	44%	49%	46%	49%	52%	51%	53%	48%	50%	48%	50%	48%	44%	44%	42%
Ingeniería Mecánica	52%	48%	55%	57%	65%	55%	60%	61%	64%	61%	56%	58%	62%	57%	57%	57%	
Matemáticas	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	43%	43%	
Biolgía	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	80%	50%	60%	61%	
Total de la FING	49%	46%	48%	52%	55%	53%	57%	54%	58%	52%	50%	51%	54%	51%	52%	45%	
Total de la Universidad	38%	39%	40%	42%	43%	44%	45%	43%	44%	41%	37%	38%	42%	40%	39%	35%	

Fuente: UXXI. Procesado por la Dirección de Planeación y Desarrollo.

**Tabla 25.** Tasa de repitentes por facultad y programa de posgrado

Programa académico	2008-I	2008-II	2009-I	2009-II	2010-I	2010-II	2011-I	2011-II	2012-I	2012-II	2013-I	2013-II	2014-I	2014-II	2015-I	2015-II
Especialización en Alta Gerencia Financiera	0%	NA	0%	0%	0%	NA	NA	NA								
Especialización en Auditoría y Control	NA	NA	0%	25%	33%	11%	2%	5%	11%	2%	2%	7%	0%	5%	3%	7%
Especialización en Ciencias Tributarias	2%	11%	6%	8%	12%	12%	5%	8%	12%	13%	7%	3%	2%	5%	8%	16%
Especialización en Dirección Financiera y Desarrollo Organizacional	0%	0%	NA	NA												
Especialización en Gerencia Estratégica de Costos	NA	NA	27%	16%	16%	24%	7%	3%	10%	10%	9%	6%	8%	0%	9%	14%
Especialización en Revisoría Fiscal	20%	0%	8%	0%	10%	0%	0%	0%	0%	0%	24%	4%	0%	0%	14%	9%
Maestría en Gestión de Organizaciones	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0%	15%	15%	25%	43%	25%	33%	33%	28%
Maestría en Tributación	NA	NA														
Total de la FCAEC	6%	4%	8%	10%	14%	12%	4%	4%	7%	8%	11%	9%	11%	7%	13%	25%
Especialización en Creación Narrativa	NA	11%	0%	0%	0%	8%	21%	8%	13%	6%	12%	11%	14%	7%	0%	7%
Especialización en Negociación y Resolución de Conflictos	NA	NA	0%	NA	NA	NA										
Maestría en Creación Literaria	NA	NA	3%	2%	7%	20%										
Maestría en Estudios Musicales	NA	NA	NA	50%	0%	0%	17%	32%								
Maestría en Intervención en Sistemas Humanos	NA	NA	8%	18%	0%	0%	11%	7%	20%	17%	27%	12%	15%	11%	27%	40%
Maestría en Investigación en Problemas Sociales Contemporáneos	6%	19%	18%	4%	8%	15%	15%	17%	9%	30%	37%	15%	14%	31%	22%	41%
Total de la FCSHA	6%	15%	9%	6%	3%	8%	16%	11%	14%	18%	32%	8%	9%	15%	14%	31%
Especialización en Gestión de Tecnología de Telecomunicaciones	NA	NA	0%	20%	10%	29%	0%	38%								
Especialización en Mecatrónica	NA	NA	0%	0%	0%	80%	33%	0%								
Especialización en Mecatrónica Industrial (virtual)	NA	NA	40%	67%	36%	25%	60%	P								
Maestría en Modelado y Simulación*	NA	NA	35%	15%	7%											
Total de la FING	NA	NA	0%	20%	28%	40%	16%	33%								
Total de la Universidad	6%	9%	8%	8%	8%	10%	10%	7%	10%	13%	14%	12%	16%	21%	14%	30%

Fuente: UXI. Procesado por la Dirección de Planeación y Desarrollo.

P: información pendiente por parte del comité directivo de la Maestría en Modelado y Simulación (en convenio con la Universidad de Bogotá Jorge Tadeo Lozano).

## Tasa de aprobación y repitencia

**Tabla 26.** Tasa promedio de aprobación y de repitencia de créditos por facultad y programa de pregrado

Programa Académico	2008-I		2008-II		2009-I		2009-II		2010-I		2010-II		2011-I		2011-II	
	Aprobación	Repitencia														
Administración de Empresas	87%	13%	81%	19%	87%	13%	86%	14%	87%	13%	85%	15%	83%	17%	82%	18%
Contaduría Pública	86%	14%	84%	16%	87%	13%	83%	17%	84%	16%	86%	14%	82%	18%	82%	18%
Economía	80%	20%	79%	21%	79%	21%	81%	19%	80%	20%	78%	22%	74%	26%	77%	23%
Mercadología	86%	14%	86%	14%	87%	13%	88%	12%	89%	11%	87%	13%	88%	12%	85%	15%
Total de la FCAEC	85%	15%	82%	18%	85%	15%	84%	16%	85%	15%	84%	16%	82%	18%	81%	19%
Arte Dramático	96%	4%	91%	9%	89%	11%	96%	4%	88%	12%	90%	10%	92%	8%	90%	10%
Cine	NA	100%	0%													
Comunicación Social y Periodismo	88%	12%	88%	12%	88%	12%	88%	12%	89%	11%	88%	12%	88%	12%	87%	13%
Creación Literaria	NA	79%	21%													
Derecho	NA															
Estudios Musicales	85%	15%	82%	18%	77%	23%	78%	22%	81%	19%	78%	22%	82%	18%	86%	14%
Publicidad	82%	18%	80%	20%	83%	17%	82%	18%	83%	17%	84%	16%	83%	17%	83%	17%
Total de la FCSHA	89%	11%	86%	14%	85%	15%	87%	13%	85%	15%	86%	14%	86%	14%	88%	12%
Ingeniería Ambiental	78%	22%	81%	19%	81%	19%	81%	19%	78%	22%	77%	23%	75%	25%	77%	23%
Ingeniería de Recursos Hídricos	97%	3%	96%	4%	98%	2%	97%	3%	100%	0%	100%	0%	100%	0%	100%	0%
Ingeniería de Sistemas	79%	21%	80%	20%	81%	19%	76%	24%	75%	25%	76%	24%	72%	28%	78%	22%
Ingeniería Electrónica	78%	22%	81%	19%	81%	19%	77%	23%	79%	21%	76%	24%	74%	26%	76%	24%
Ingeniería Industrial	82%	18%	85%	15%	83%	17%	79%	21%	81%	19%	81%	19%	79%	21%	78%	22%
Ingeniería Mecánica	77%	23%	79%	21%	77%	23%	74%	26%	71%	29%	74%	26%	72%	28%	70%	30%
Matemáticas	NA															
Biolgía	NA															
Total de la FING	80%	20%	82%	18%	81%	19%	78%	22%	78%	22%	78%	22%	75%	25%	77%	23%
Total de la Universidad - pregrado	85%	15%	84%	16%	84%	16%	83%	17%	83%	17%	81%	17%	81%	19%	82%	18%

Continúa...

...Viene de la Tabla 26

Programa Académico	2012-I		2012-II		2013-I		2013-II		2014-I		2014-II		2015-I		2015-II		
	Reprobación	Aprobación	Reprobación														
Administración de Empresas	82%	18%	87%	13%	85%	15%	84%	16%	82%	18%	81%	19%	85%	15%	86%	14%	
Contaduría Pública	80%	20%	81%	19%	84%	16%	83%	17%	81%	19%	82%	18%	85%	15%	84%	16%	
Economía	78%	22%	76%	24%	79%	21%	83%	17%	82%	18%	80%	20%	78%	22%	85%	15%	
Mercadología	84%	16%	83%	17%	86%	14%	86%	14%	84%	16%	85%	15%	87%	13%	85%	15%	
Total de la FCAFC	81%	19%	82%	18%	84%	16%	84%	16%	82%	18%	82%	18%	84%	16%	85%	15%	
Arte Dramático	93%	7%	89%	11%	94%	6%	97%	3%	93%	7%	94%	6%	95%	5%	95%	5%	
Cine	100%	0%	99%	1%	98%	2%	99%	1%	96%	4%	97%	3%	97%	3%	99%	1%	
Comunicación Social y Periodismo	88%	12%	88%	12%	89%	11%	90%	10%	89%	11%	90%	10%	89%	11%	91%	9%	
Creación Literaria	93%	7%	90%	10%	90%	10%	85%	15%	88%	12%	83%	17%	91%	9%	90%	10%	
Derecho	NA	NA	NA	NA	NA	95%	5%	90%	10%	85%	15%	86%	14%	89%	11%	88%	12%
Estudios Musicales	84%	16%	84%	16%	90%	10%	87%	13%	87%	13%	89%	11%	90%	10%	90%	10%	
Publicidad	81%	19%	84%	16%	85%	15%	86%	14%	85%	15%	83%	17%	86%	14%	89%	11%	
Total de la FCSHA	90%	10%	89%	11%	92%	8%	91%	9%	89%	11%	89%	11%	91%	9%	92%	8%	
Ingeniería Ambiental	73%	27%	76%	24%	75%	25%	77%	23%	73%	27%	77%	23%	77%	23%	80%	20%	
Ingeniería de Recursos Hídricos	100%	0%	75%	25%	67%	33%	NA	NA									
Ingeniería de Sistemas	76%	24%	76%	24%	71%	29%	77%	23%	70%	30%	70%	30%	72%	28%	74%	26%	
Ingeniería Electrónica	74%	26%	76%	24%	78%	22%	76%	24%	76%	24%	76%	24%	74%	26%	77%	23%	
Ingeniería Industrial	77%	23%	80%	20%	79%	21%	79%	21%	79%	21%	79%	21%	81%	19%	84%	16%	
Ingeniería Mecánica	69%	31%	70%	30%	73%	27%	73%	27%	70%	30%	72%	28%	73%	27%	73%	27%	
Matemáticas	67%	33%	71%	29%	64%	36%	63%	37%	84%	16%	90%	10%	73%	27%	90%	10%	
Biológia	NA	NA															
Total de la FING	73%	27%	75%	25%	73%	27%	74%	26%	72%	28%	77%	23%	74%	26%	76%	24%	
Total de la Universidad - pregrado	82%	18%	83%	17%	84%	16%	83%	17%	82%	18%	83%	17%	83%	17%	86%	14%	

Fuente: UXI. Procesado por la Dirección de Planeación y Desarrollo.

**Tabla 27.** Tasa promedio de aprobación y de repitencia de créditos por facultad y programa de posgrado

Programa académico	2008-I		2008-II		2009-I		2009-II		2010-I		2010-II		2011-I		2011-II		
	Aprobación	Repitencia															
Especialización en Alta Gerencia Financiera	100%	0%	NA	NA	100%	0%	100%	0%	100%	0%	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Especialización en Auditoría y Control	NA	NA	NA	NA	100%	0%	92%	8%	87%	13%	98%	2%	99%	1%	99%	1%	1%
Especialización en Ciencias Tributarias	99%	1%	98%	2%	97%	3%	98%	2%	97%	3%	98%	2%	98%	2%	99%	1%	1%
Especialización en Dirección Financiera y Desarrollo Organizacional	100%	0%	100%	0%	NA	NA											
Especialización en Gerencia Estratégica de Costos	NA	NA	NA	NA	91%	9%	98%	2%	95%	5%	95%	5%	97%	3%	98%	2%	2%
Especialización en Revisoría Fiscal	91%	9%	NA	NA	100%	0%	96%	4%	100%	0%	90%	10%	100%	0%	96%	4%	4%
Maestría en Gestión de Organizaciones	NA	NA															
Maestría en Tributación	NA	NA															
Total de la FCAEC	97%	3%	99%	1%	97%	3%	96%	4%	95%	5%	95%	5%	98%	2%	98%	2%	2%
Especialización en Creación Narrativa	NA	NA	91%	9%	100%	0%	100%	0%	100%	0%	97%	3%	86%	14%	96%	4%	4%
Especialización en Negociación y Resolución de Conflictos	NA	NA	NA	NA	NA	NA	100%	0%	NA	NA							
Maestría en Creación Literaria	NA	NA															
Maestría en Estudios Musicales	NA	NA															
Maestría en Intervención en Sistemas Humanos	NA	NA	NA	NA	92%	8%	87%	13%	100%	0%	99%	1%	89%	11%	97%	3%	3%
Maestría en Investigación en Problemas Sociales Contemporáneos	94%	6%	89%	11%	90%	10%	94%	6%	91%	9%	85%	15%	94%	6%	90%	10%	10%
Total de la FCSHA	94%	6%	90%	10%	95%	5%	95%	5%	97%	3%	94%	6%	90%	10%	94%	6%	6%
Especialización en Gestión de Tecnología de Telecomunicaciones	NA	NA															
Especialización en Mecatrónica Industrial (virtual)	NA	NA															
Maestría en Modelado y Simulación*	NA	NA															
Total de la FINC	NA	NA															
Total de la Universidad - posgrado	95%	5%	94%	6%	96%	4%	96%	4%	95%	5%	95%	5%	95%	5%	97%	3%	3%

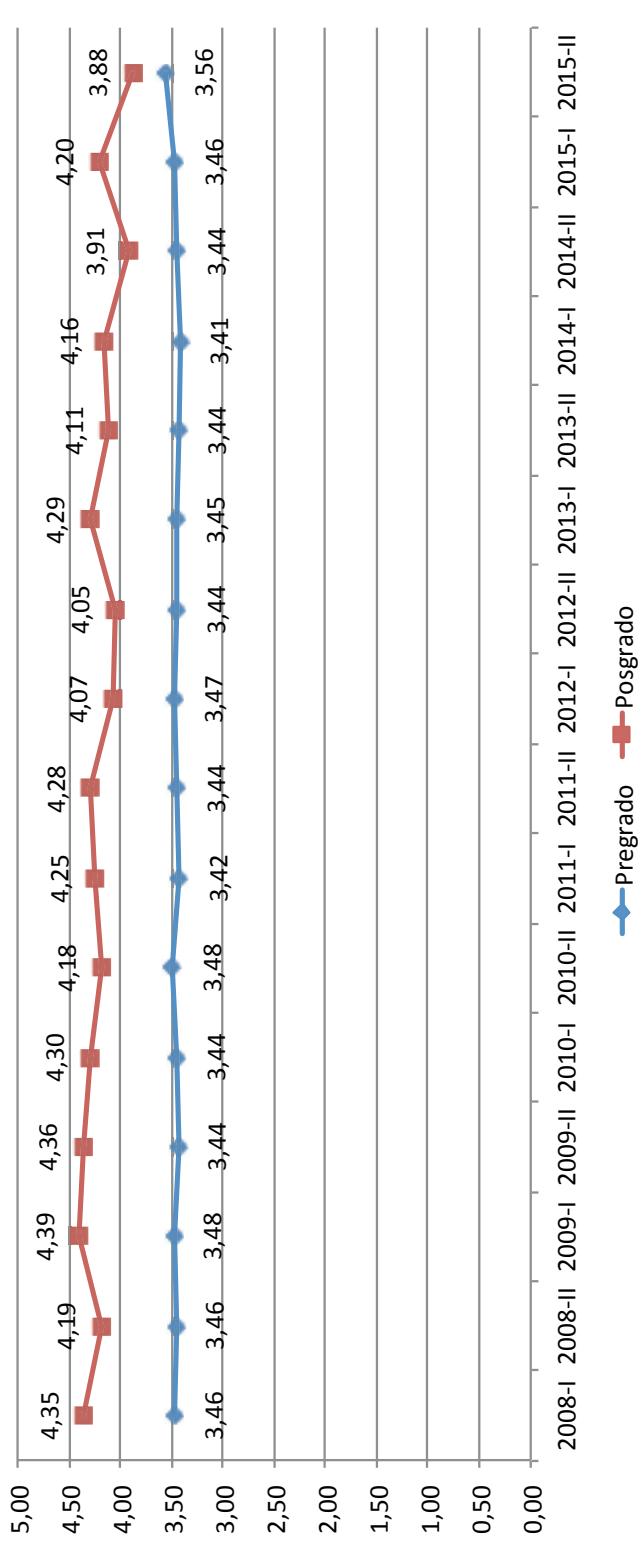
Continúa...

... Viene de la Tabla 27

Programa académico	2012-I	2012-II	2013-I	2013-II	2014-I	2014-II	2015-I	2015-II
	Reprobación							
Especialización en Alta Gerencia Financiera	NA							
Especialización en Auditoría y Control	97%	3%	98%	2%	99%	1%	98%	1%
Especialización en Ciencias Tributarias	98%	2%	97%	3%	98%	2%	99%	1%
Especialización en Dirección Financiera y Desarrollo Organizacional	NA							
Especialización en Gerencia Estratégica de Costos	96%	4%	96%	4%	95%	5%	97%	3%
Especialización en Revisoría Fiscal	95%	5%	100%	0%	83%	17%	99%	1%
Maestría en Gestión de Organizaciones	100%	0%	98%	2%	97%	3%	92%	8%
Maestría en Tributación	NA							
Total de la FCAEC	97%	3%	98%	2%	94%	6%	97%	3%
Especialización en Creación Narrativa	93%	7%	97%	3%	94%	6%	97%	3%
Especialización en Negociación y Resolución de Conflictos	NA							
Maestría en Creación Literaria	NA							
Maestría en Estudios Musicales	NA	NA	NA	76%	24%	100%	0%	91%
Maestría en Intervención en Sistemas Humanos	82%	18%	86%	14%	85%	15%	95%	5%
Maestría en Investigación en Problemas Sociales Contemporáneos	94%	6%	85%	15%	78%	22%	89%	11%
Total de la FCSHA	90%	10%	90%	10%	84%	16%	96%	4%
Especialización en Gestión de Tecnología de Telecomunicaciones	NA	NA	NA	100%	0%	94%	6%	95%
Especialización en Mecatrónica	NA	NA	NA	NA	100%	0%	100%	0%
Especialización en Mecatrónica Industrial (virtual)	NA	NA	NA	NA	NA	60%	40%	53%
Maestría en Modelado y Simulación*	NA	NA	NA	NA	NA	NA	70%	30%
Total de la FINC	NA	NA	NA	NA	100%	0%	87%	13%
Total de la Universidad - posgrado	94%	6%	94%	6%	93%	7%	93%	7%

P: información pendiente por parte del comité directivo de la Maestría en Modelado y Simulación (en convenio con la Universidad de Bogotá Jorge Tadeo Lozano).

Fuente: UXL. Procesado por la Dirección de Planeación y Desarrollo.

**Gráfica 9.** Promedio académico por periodo en pregrado y posgrado

Fuente: Universitas XXI. Procesado por la Dirección de Planeación y Desarrollo.

**Tabla 28.** Promedio académico por periodo y programa de pregrado

Programa académico	2008-I	2008-II	2009-I	2009-II	2010-I	2010-II	2011-I	2011-II	2012-I	2012-II	2013-I	2013-II	2014-I	2014-II	2015-I	2015-II	
Administración de Empresas	3,58	3,45	3,57	3,53	3,51	3,46	3,42	3,38	3,46	3,57	3,48	3,43	3,38	3,37	3,47	3,55	
Contaduría Pública	3,51	3,49	3,55	3,48	3,46	3,50	3,39	3,40	3,35	3,37	3,44	3,40	3,38	3,40	3,51	3,44	
Economía	3,26	3,26	3,32	3,34	3,31	3,25	3,19	3,23	3,29	3,20	3,23	3,23	3,36	3,39	3,27	3,26	3,45
Mercadología	3,55	3,54	3,60	3,52	3,59	3,50	3,49	3,48	3,47	3,44	3,56	3,49	3,46	3,55	3,53	3,49	
Total de la FCAEC	3,48	3,44	3,51	3,47	3,43	3,37	3,37	3,40	3,40	3,43	3,42	3,40	3,40	3,40	3,44	3,48	
Arte Dramático	3,61	3,48	3,52	3,65	3,55	3,52	3,54	3,64	3,68	3,55	3,64	3,63	3,54	3,50	3,70	3,69	
Cine	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4,19	4,27	4,10	4,05	4,06	4,03	4,07	4,03	
Comunicación Social y Periodismo	3,69	3,75	3,76	3,75	3,74	3,65	3,66	3,68	3,68	3,73	3,70	3,71	3,76	3,76	3,79	3,86	
Creación Literaria	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3,98	3,97	3,50	4,07	3,95	3,98	3,61	3,75	
Derecho	NA	NA	3,97	3,65	3,58	3,72											
Estudios Musicales	3,77	3,74	3,65	3,53	3,68	3,60	3,60	3,74	3,73	3,73	3,88	3,74	3,74	3,79	3,83	3,90	
Publicidad	3,40	3,39	3,39	3,37	3,38	3,44	3,41	3,38	3,37	3,47	3,47	3,54	3,52	3,49	3,49	3,55	
Total de la FCSHA	3,61	3,57	3,58	3,58	3,59	3,66	3,65	3,68	3,80	3,74	3,83	3,70	3,72	3,74	3,79	3,87	
Ingeniería Ambiental	3,20	3,31	3,32	3,35	3,29	3,29	3,25	3,23	3,16	3,22	3,25	3,29	3,17	3,21	3,24	3,35	
Ingeniería de Recursos Hídricos	3,60	3,68	3,61	3,46	3,53	3,94	3,62	3,73	3,60	3,11	2,98	NA	NA	NA	NA	NA	
Ingeniería de Sistemas	3,30	3,34	3,21	3,14	3,24	3,09	3,21	3,16	3,22	3,07	3,19	3,08	3,06	3,10	3,10	3,25	
Ingeniería Electrónica	3,21	3,23	3,26	3,18	3,25	3,21	3,14	3,10	3,11	3,21	3,22	3,23	3,21	3,23	3,18	3,28	
Ingeniería Industrial	3,31	3,38	3,35	3,23	3,33	3,35	3,23	3,27	3,27	3,34	3,33	3,33	3,34	3,35	3,42	3,46	
Ingeniería Mecánica	3,20	3,24	3,22	3,15	3,09	3,13	3,08	3,07	3,03	3,08	3,13	3,10	3,05	3,08	3,12	3,11	
Matemáticas	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3,15	3,12	2,67	2,97	3,48	3,52	3,09	3,77	
Biología	NA	NA	2,48	2,85	2,90	3,15											
Total de la FING	3,30	3,36	3,35	3,26	3,27	3,36	3,24	3,27	3,21	3,18	3,09	3,18	3,12	3,19	3,15	3,34	
Total de la Universidad - pregrado	3,46	3,46	3,44	3,44	3,48	3,42	3,44	3,47	3,44	3,45	3,44	3,41	3,44	3,46	3,56	3,56	

Fuente: UXI. Procesado: Dirección de Planeación y Desarrollo.

**Tabla 29.** Promedio académico por periodo y programa de posgrado

<b>Programa académico</b>	<b>2008-I</b>	<b>2008-II</b>	<b>2009-I</b>	<b>2009-II</b>	<b>2010-I</b>	<b>2010-II</b>	<b>2011-I</b>	<b>2011-II</b>	<b>2012-I</b>	<b>2012-II</b>	<b>2013-I</b>	<b>2013-II</b>	<b>2014-I</b>	<b>2014-II</b>	<b>2015-I</b>	<b>2015-II</b>
Especialización en Alta Gerencia Financiera	4,30	NA	4,45	4,43	4,50	NA	NA	NA								
Especialización en Auditoría y Control	NA	NA	4,43	4,17	4,26	4,17	4,24	4,27	3,99	4,20	4,31	4,26	4,23	4,26	4,34	4,31
Especialización en Ciencias Tributarias	4,28	4,22	4,25	4,09	4,05	4,22	4,16	3,92	3,98	4,21	4,23	4,30	4,21	4,30	4,20	
Especialización en Dirección Financiera y Desarrollo Organizacional	4,36	4,21	NA	NA												
Especialización en Gerencia Estratégica de Costos	NA	NA	4,32	4,23	4,14	4,04	4,16	4,19	4,02	4,20	4,04	4,08	4,05	4,22	4,12	4,23
Especialización en Revisoría Fiscal	4,28	NA	4,37	4,10	4,23	4,21	4,35	4,37	4,16	3,84	4,03	4,25	4,20	4,10	4,20	4,24
Maestría en Gestión de Organizaciones	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4,20	4,07	4,16	4,05	4,01	3,93	4,00	4,23
Maestría en Tributación	NA	NA	4,35	4,39												
<b>Total de la FCAEC</b>	<b>4,31</b>	<b>4,22</b>	<b>4,36</b>	<b>4,24</b>	<b>4,24</b>	<b>4,12</b>	<b>4,24</b>	<b>4,25</b>	<b>4,06</b>	<b>4,06</b>	<b>4,15</b>	<b>4,17</b>	<b>4,16</b>	<b>4,14</b>	<b>4,22</b>	<b>4,27</b>
Especialización en Creación Narrativa	NA	4,16	4,45	4,36	4,44	4,24	4,23	4,44	4,00	3,99	4,41	4,20	4,17	4,56	4,56	4,58
Especialización en Negociación y Resolución de Conflictos	NA	NA														
Maestría en Creación Literaria	NA	NA	NA	4,46	4,51	4,51	4,37	4,02								
Maestría en Estudios Musicales	NA	NA	4,27	4,27	4,55	4,45	4,23	3,70								
Maestría en Intervención en Sistemas Humanos	NA	NA	4,55	4,67	4,40	4,26	4,32	4,17	3,98	4,07	4,01	4,43	4,11	4,13	4,20	4,35
Maestría en Investigación en Problemas Sociales Contemporáneos	4,39	4,15	4,25	4,45	4,20	4,24	4,22	4,36	4,26	4,06	4,11	4,12	4,18	4,05	4,12	3,99
<b>Total de la FCSHA</b>	<b>4,39</b>	<b>4,16</b>	<b>4,42</b>	<b>4,49</b>	<b>4,35</b>	<b>4,24</b>	<b>4,26</b>	<b>4,32</b>	<b>4,08</b>	<b>4,04</b>	<b>4,20</b>	<b>4,29</b>	<b>4,30</b>	<b>4,34</b>	<b>4,30</b>	<b>4,13</b>

Continúa...

...Viene de la Tabla 29

<b>Programa académico</b>	<b>2008-I</b>	<b>2008-II</b>	<b>2009-I</b>	<b>2009-II</b>	<b>2010-I</b>	<b>2010-II</b>	<b>2011-I</b>	<b>2011-II</b>	<b>2012-I</b>	<b>2012-II</b>	<b>2013-I</b>	<b>2013-II</b>	<b>2014-I</b>	<b>2014-II</b>	<b>2014-I</b>	<b>2014-II</b>	<b>2015-I</b>	<b>2015-II</b>
Especialización en Gestión de Tecnología de Telecomunicaciones	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4,25	2,90	4,14	3,19	4,46				
Especialización en Mecatrónica	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4,81	4,77	4,59	3,25	3,85				3,80
Especialización en Mecatrónica Industrial (virtual)	NA	NA	3,89	3,96	3,26	3,96				2,92								
Maestría en Modelado y Simulación*	NA	NA	3,34	4,04	4,23			3,01										
Total de la FING	NA	NA	4,53	3,85	4,01	3,43	4,13			3,24								
Total de la Universidad - posgrado	4,35	4,19	4,39	4,36	4,30	4,18	4,25	4,28	4,07	4,05	4,29	4,11	4,16	3,97	4,21			3,88

P: información pendiente por parte del comité directivo de la Maestría en Modelado y Simulación (en convenio con la Universidad de Bogotá Jorge Tadeo Lozano).

Fuente: UXI. Procesado por la Dirección de Planeación y Desarrollo.

## Ausencia intersemestral

**Tabla 30.** Tasa de ausencia intersemestral por programa de pregrado

Programa académico	2008-I	2008-II	2009-I	2009-II	2010-I	2010-II	2011-I	2011-II	2012-I	2012-II	2013-I	2013-II	2014-I	2014-II	2015-I
<b>FCAEC</b>															
Administración de Empresas	14,17%	18,24%	12,29%	13,50%	13,25%	13,04%	15,37%	17,36%	11,40%	12,78%	12,15%	15,40%	12,84%	14,99%	13,79%
Contaduría Pública	9,66%	11,08%	10,40%	10,25%	9,31%	10,30%	10,71%	11,91%	9,14%	12,11%	10,60%	9,82%	10,90%	12,16%	9,50%
Economía	18,60%	17,16%	16,15%	15,76%	14,67%	11,91%	16,24%	18,49%	10,28%	15,07%	17,94%	10,80%	14,42%	17,38%	19,80%
Mercadología	15,73%	17,19%	12,97%	14,75%	13,48%	16,45%	15,38%	18,35%	12,39%	16,74%	14,70%	16,19%	12,75%	13,41%	14,16%
<b>FCSHA</b>															
Arte Dramático	6,67%	18,84%	19,75%	12,79%	15,24%	13,73%	12,50%	22,88%	18,45%	15,09%	12,17%	7,69%	8,40%	12,80%	16,03%
Cine								30,00%	14,71%	7,55%	9,33%	10,34%	9,73%	8,33%	7,58%
Comunicación Social y Periodismo	13,50%	13,00%	15,82%	12,68%	14,16%	13,41%	15,08%	14,32%	12,72%	11,31%	10,70%	9,87%	8,93%	11,58%	10,53%
Creación Literaria								25,00%	37,50%	38,10%	18,75%	11,90%	12,50%	19,18%	4,94%
Derecho											30,77%	13,64%	21,28%	21,15%	10,45%
Estudios Musicales	11,50%	12,40%	14,84%	13,18%	14,50%	11,45%	16,89%	11,81%	16,25%	15,97%	10,07%	12,34%	9,09%	10,87%	13,60%
Publicidad	13,72%	16,07%	13,97%	13,41%	13,23%	15,05%	13,37%	14,45%	12,10%	11,93%	10,82%	10,95%	11,02%	11,38%	13,00%
<b>FING</b>															
Ingeniería Ambiental	23,49%	15,53%	13,81%	12,81%	16,30%	14,31%	15,60%	15,92%	13,46%	13,36%	12,50%	11,54%	11,93%	11,54%	12,55%
Ingeniería de Recursos Hídricos	6,90%	21,88%	16,67%	14,29%	0,00%	33,33%	50,00%	0,00%	0,00%	100,00%					
Ingeniería de Sistemas	16,03%	18,11%	14,03%	14,93%	15,65%	15,59%	19,26%	17,49%	14,87%	15,56%	14,66%	11,99%	16,47%	12,93%	15,07%
Ingeniería Electrónica	15,77%	14,64%	12,66%	16,41%	11,25%	12,85%	13,50%	15,69%	9,93%	13,51%	13,45%	12,13%	11,36%	12,05%	14,98%
Ingeniería Industrial	15,93%	12,41%	12,43%	14,06%	12,77%	12,66%	13,48%	13,80%	12,81%	12,75%	12,70%	14,86%	10,22%	12,97%	10,94%
Ingeniería Mecánica	15,99%	15,02%	15,45%	13,49%	15,50%	15,17%	16,22%	16,74%	14,61%	12,14%	14,88%	15,03%	16,21%	13,31%	
Matemáticas										50,00%	20,00%	16,67%	25,00%	18,18%	0,00%
Biología													20,00%	10,00%	20,00%
Total de la Universidad - pregrado	14,31%	14,72%	13,25%	13,29%	13,00%	13,43%	14,21%	15,09%	12,24%	12,86%	12,30%	12,18%	11,52%	12,68%	12,19%

Fuente: SPADIES.

**Tabla 31.** Tasa de ausencia intersemestral por programa de posgrado

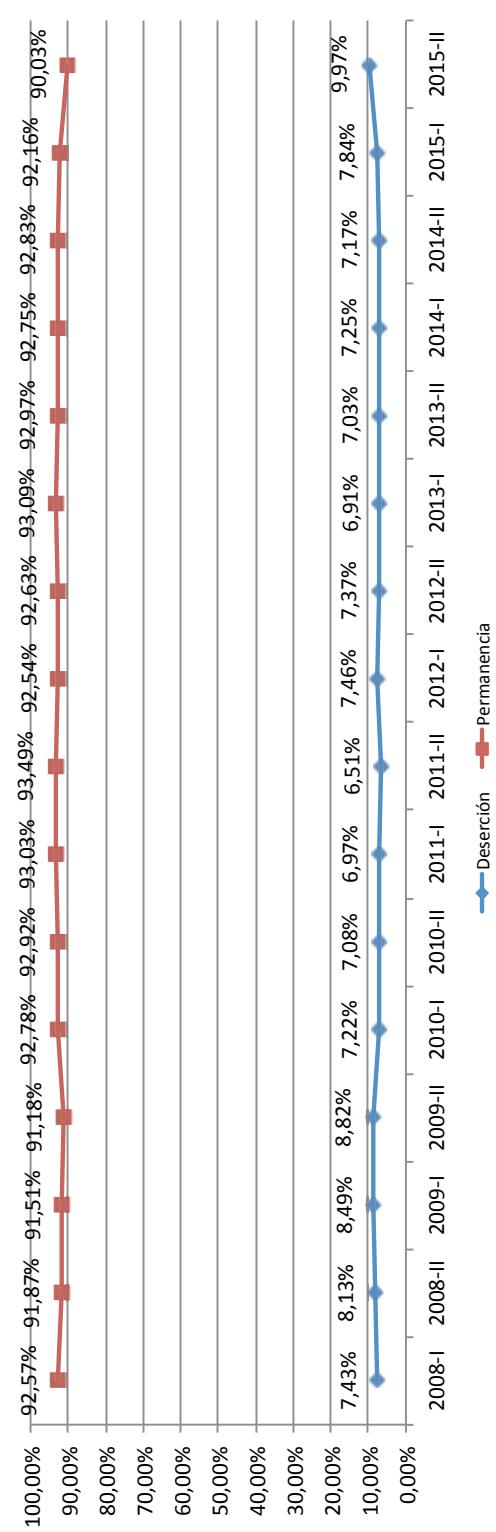
Programa académico	2008-I	2008-II	2009-I	2009-II	2010-I	2010-II	2011-I	2011-II	2012-I	2012-II	2013-I	2013-II	2014-I	2014-II	2015-I	
<b>FCAEC</b>																
Especialización en Alta Gerencia Financiera	100,00%		100,00%													
Especialización en Auditoría y Control		7,69%	41,67%	46,15%	40,00%	33,33%	52,94%	19,35%	20,59%	15,63%	8,70%	17,86%	15,22%	10,71%		
Especialización en Ciencias Tributarias	8,82%	9,52%	9,72%	52,50%	38,78%	57,52%	39,13%	33,33%	30,61%	36,36%	17,91%	16,00%	14,58%	16,67%	8,20%	
Especialización en Dirección Financiera y Desarrollo Organizacional	0,00%	100,00%														
Especialización en Gerencia Estratégica de Costos		20,00%	12,90%	53,66%	60,98%	66,67%	19,23%	40,00%	30,77%	35,71%	10,00%	14,81%	24,00%	14,29%		
Especialización en Revisoría Fiscal	100,00%		0,00%	38,46%	54,55%	55,56%	44,44%	35,29%	0,00%	0,00%	18,75%	71,43%	0,00%	44,44%	57,14%	
Maestría en Gestión de Organizaciones									10,00%	11,54%	3,03%	27,45%	26,23%	29,09%	16,67%	
Maestría en Tributación															3,70%	
<b>FCSHA</b>																
Especialización en Creación Narrativa		22,22%	23,08%	10,00%	11,11%	25,00%	26,67%	47,37%	23,81%	25,00%	76,47%	13,33%	40,00%	14,29%	12,50%	
Maestría en Creación Literaria												17,24%	9,09%	25,00%	20,34%	
Maestría en Estudios Musicales												50,00%	42,86%	25,00%	16,67%	20,00%
Maestría en Intervención en Sistemas Humanos		15,38%	27,27%	12,50%	0,00%	11,11%	16,00%	42,86%	33,33%	26,09%	33,33%	13,73%	18,84%	61,29%		
Maestría en Investigación en Problemas Sociales Contemporáneos	38,24%	38,10%	30,30%	54,17%	16,67%	45,00%	33,33%	55,56%	18,18%	55,00%	18,75%	61,54%	14,29%	25,00%	33,33%	
<b>FING</b>																
Especialización en Gestión de Tecnología de Telecomunicaciones												0,00%	16,67%	0,00%	83,33%	0,00%
Especialización en Mecatrónica												0,00%	0,00%	80,00%	33,33%	
Especialización en Mecatrónica Industrial (virtual)												40,00%	57,14%	46,15%	66,67%	
Maestría en Modelado y Simulación*													26,09%	59,57%	P	
Total de la Universidad - posgrado	20,00%	21,74%	15,66%	41,03%	37,78%	49,79%	37,56%	36,06%	26,90%	30,15%	22,08%	22,55%	17,80%	29,04%	23,38%	

Ps: información pendiente por parte del comité directivo de la Maestría en Modelado y Simulación (en convenio con la Universidad de Bogotá Jorge Tadeo Lozano).

Fuente: UXI. Procesado por la Dirección de Planeación y Desarrollo.

## Deserción estudiantil

**Gráfica 10.** Tasa de deserción y permanencia institucional por periodo



Fuente: SPADIES.

**Tabla 32.** Tasa de deserción y permanencia por periodo de programas de pregrado

Facultad / Programa	2008-I		2008-II		2009-I		2009-II		2010-I		2010-II		2011-I		2011-II	
	Deserción	Permanencia														
<b>FCAEC</b>																
Administración de Empresas	6.56%	93.44%	8.65%	91.35%	8.42%	91.58%	12.04%	87.96%	7.29%	92.71%	9.16%	90.84%	6.68%	93.32%	7.49%	92.51%
Contaduría Pública	3.47%	96.53%	5.31%	94.69%	4.94%	95.06%	7.12%	92.88%	5.45%	94.55%	5.29%	94.71%	4.38%	95.62%	4.65%	95.35%
Economía	6.44%	93.56%	10.34%	89.66%	11.46%	88.54%	12.94%	87.06%	9.71%	90.29%	8.74%	91.26%	7.50%	92.50%	6.60%	93.40%
Mercadología	9.09%	90.91%	7.29%	92.71%	8.39%	91.61%	8.89%	91.11%	7.62%	92.38%	8.50%	91.50%	7.06%	92.94%	8.35%	91.65%
<b>FCSHA</b>																
Arte Dramático	8.70%	91.30%	22.81%	77.19%	6.67%	93.33%	10.00%	90.00%	12.35%	87.65%	7.23%	92.77%	10.58%	89.42%	10.00%	90.00%
Cine	NA	NA														
Comunicación Social y Periodismo	8.63%	91.37%	8.84%	91.16%	7.10%	92.90%	7.46%	92.54%	7.10%	92.90%	6.76%	93.24%	5.05%	94.95%	4.99%	95.01%
Creación Literaria	NA	NA														
Derecho	NA	NA														
Estudios Musicales	13.49%	86.51%	12.00%	88.00%	8.33%	91.67%	9.52%	90.48%	8.59%	91.41%	8.27%	91.73%	9.56%	90.44%	7.58%	92.42%
Publicidad	7.66%	92.34%	8.40%	91.60%	7.53%	92.47%	9.27%	90.73%	6.51%	93.49%	7.22%	92.78%	8.08%	91.92%	7.26%	92.74%
<b>FING</b>																
Ingeniería Ambiental	10.70%	89.30%	7.62%	92.38%	16.11%	83.89%	9.90%	90.10%	7.96%	92.04%	8.33%	91.67%	9.47%	90.53%	9.00%	91.00%
Ingeniería de Recursos Hídricos	7.87%	92.13%	2.44%	97.56%	3.45%	96.55%	NA	NA								
Ingeniería de Sistemas	6.47%	93.53%	8.53%	91.47%	10.73%	89.27%	9.64%	90.36%	6.94%	93.06%	8.27%	91.73%	7.99%	92.01%	7.42%	92.58%
Ingeniería Electrónica	10.56%	89.44%	8.31%	91.69%	10.53%	89.47%	9.62%	90.38%	7.72%	92.28%	7.75%	92.25%	7.29%	92.71%	5.23%	94.77%
Ingeniería Industrial	6.44%	93.56%	7.62%	92.38%	9.27%	90.73%	6.77%	93.23%	7.91%	92.09%	6.05%	93.95%	6.24%	93.76%	5.30%	94.70%
Ingeniería Mecánica	9.34%	90.66%	10.77%	89.23%	10.31%	89.69%	8.89%	91.11%	9.15%	90.85%	6.40%	93.60%	9.57%	90.43%	7.95%	92.05%
Matemáticas	NA	NA														
Bioología	NA	NA														
Total de la Universidad	7.43%	92.57%	8.13%	91.87%	8.49%	91.51%	8.82%	91.18%	7.22%	92.78%	7.08%	92.92%	6.97%	93.03%	6.51%	93.49%

Continúa...

Facultad / Programa	2012-I	2012-II	2013-I	2013-II	2014-I	2014-II	2015-I	2015-II	Deserción	Permanencia	Deserción	Permanencia	Deserción	Permanencia	Deserción	Permanencia
									FCAE	FCSHA	FCF	FCG	FCI	FCM	FCIN	FCIN
Administración de Empresas	7.56%	92.44%	9.93%	90.07%	7.01%	92.99%	7.25%	92.75%	6.76%	93.24%	7.13%	92.87%	9.52%	90.48%	11.94%	88.06%
Contaduría Pública	5.00%	95.00%	5.20%	94.80%	4.52%	95.48%	6.47%	93.53%	5.11%	94.89%	5.25%	94.75%	6.72%	93.28%	8.37%	91.63%
Economía	6.49%	93.51%	8.57%	91.43%	3.72%	96.28%	8.61%	91.39%	9.93%	90.05%	7.05%	92.95%	10.20%	89.80%	15.72%	84.28%
Mercadología	5.59%	94.41%	7.45%	92.55%	7.60%	92.40%	8.10%	91.90%	9.32%	90.68%	9.02%	90.98%	8.27%	91.73%	9.47%	90.53%
<b>FCSHA</b>																
Arte Dramático	7.89%	92.11%	17.86%	82.14%	14.42%	85.58%	11.21%	88.79%	7.96%	92.04%	5.45%	94.55%	8.00%	92.00%	13.39%	86.61%
Cine	NA	NA	20.00%	80.00%	14.71%	85.29%	5.66%	94.34%	5.33%	94.67%	8.05%	91.95%	4.42%	95.58%	5.83%	94.17%
Comunicación Social y Periodismo	7.02%	92.98%	6.31%	93.69%	6.56%	93.44%	5.11%	94.89%	5.26%	94.74%	4.55%	95.45%	5.64%	94.36%	8.93%	91.07%
Creación Literaria	37.50%	62.50%	23.81%	76.19%	9.38%	90.62%	11.90%	88.10%	8.93%	91.07%	13.70%	86.30%	3.75%	96.25%	10.31%	89.69%
Derecho	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	23.08%	76.92%	13.64%	86.36%	19.15%	80.85%	21.15%	78.85%
Estudios Musicales	10.07%	89.93%	9.09%	90.91%	10.76%	89.24%	11.03%	88.97%	7.89%	92.20%	9.21%	90.79%	7.14%	92.86%	8.40%	91.60%
Publicidad	6.60%	93.40%	6.26%	93.74%	6.13%	93.87%	6.05%	93.95%	6.13%	93.82%	6.11%	93.89%	7.51%	92.49%	9.11%	90.89%
<b>FING</b>																
Ingeniería Ambiental	10.74%	89.26%	9.59%	90.41%	8.76%	91.24%	8.98%	91.02%	8.59%	91.41%	7.57%	92.43%	8.76%	91.24%	9.26%	90.74%
Ingeniería de Recursos Hídricos	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ingeniería de Sistemas	9.35%	90.65%	6.95%	93.05%	7.89%	92.11%	6.14%	93.86%	9.01%	90.99%	6.57%	93.43%	10.36%	89.64%	10.46%	89.54%
Ingeniería Electrónica	7.33%	92.67%	9.26%	90.74%	4.11%	95.89%	5.44%	94.56%	7.69%	92.31%	5.52%	94.48%	6.33%	93.67%	9.72%	90.28%
Ingeniería Industrial	8.04%	91.96%	6.76%	93.24%	8.04%	91.96%	7.72%	92.28%	8.12%	91.88%	9.63%	90.37%	7.06%	92.94%	10.45%	89.55%
Ingeniería Mecánica	10.17%	89.83%	8.14%	91.86%	9.29%	90.71%	8.04%	91.96%	9.26%	90.74%	10.59%	89.41%	11.03%	88.97%	12.85%	87.15%
Matemáticas	NA	NA	NA	NA	50.00%	50.00%	20.00%	80.00%	16.67%	83.33%	25.00%	75.00%	18.18%	81.82%	0.00%	100.00%
Biológia	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	20.00%	80.00%	10.00%	90.00%
Total de la Universidad	7.46%	92.54%	7.37%	92.63%	6.91%	93.09%	7.03%	92.97%	7.25%	92.75%	7.17%	92.83%	7.84%	92.16%	9.97%	90.03%

Fuente: SPADIES.

**Tabla 33.** Tasa de deserción institucional por cohorte

Cohorte	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2010-1	14.31%	20.71%	25.53%	29.22%	32.12%	33.51%	35.09%	36.74%	39.05%	42.74%
2010-2	15.66%	24.25%	30.09%	33.01%	36.02%	37.88%	40.09%	42.21%	45.66%	
2011-1	17.18%	24.98%	28.79%	32.13%	34.36%	36.66%	38.49%	40.59%		
2011-2	17.03%	24.50%	30.15%	33.88%	36.23%	38.75%	41.79%			
2012-1	16.16%	23.05%	27.01%	29.88%	32.62%	35.85%				
2012-2	17.94%	25.78%	29.62%	33.45%	36.67%					
2013-1	15.93%	24.20%	28.61%	32.53%						
2013-2	15.22%	22.33%	29.68%							
2014-1	15.19%	24.66%								
2014-2	17.52%									

Fuente: SPADIES.

**Tabla 34.** Tasa de deserción por cohorte de programas de pregrado

Cohorte	Programas / Periodos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Facultad de Ciencias Administrativas, Económicas y Contables</b>											
2010-1	15.12%	25.58%	31.40%	34.88%	34.88%	36.05%	37.21%	37.21%	40.70%	48.84%	
2010-2	22.45%	26.53%	28.57%	30.61%	32.65%	36.73%	38.78%	40.82%	51.02%		
2011-1	20.00%	33.85%	35.38%	40.00%	43.08%	46.15%	47.69%	50.77%			
2011-2	25.00%	37.50%	40.62%	42.19%	42.19%	42.19%	45.31%				
2012-1	16.25%	21.25%	26.25%	28.75%	33.75%	36.25%					
2012-2	15.71%	24.29%	25.71%	32.86%	32.86%						
2013-1	7.27%	16.36%	18.18%	23.64%							
2013-2	16.67%	23.33%	30.00%								
2014-1	16.85%	28.09%									
2014-2	18.57%										
2010-1	14.03%	19.00%	24.89%	28.96%	30.32%	30.77%	32.13%	33.94%	33.94%	36.20%	
2010-2	15.38%	22.44%	26.28%	31.41%	35.90%	37.82%	39.10%	43.59%	46.15%		

Continúa...

Cohorte	Programas / Periodos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Contaduría Pública	2011-1	10.70%	20.32%	21.39%	25.67%	27.81%	28.88%	31.02%	32.62%		
	2011-2	10.66%	18.85%	28.69%	33.61%	34.43%	37.70%	38.52%			
	2012-1	13.30%	20.20%	22.17%	23.65%	25.62%	28.08%				
	2012-2	20.54%	25.00%	29.46%	30.36%	33.04%					
	2013-1	11.11%	16.67%	19.75%	23.46%						
	2013-2	13.95%	24.03%	30.23%							
	2014-1	12.37%	22.58%								
	2014-2	18.24%									
	2010-1	20.75%	28.30%	33.96%	39.62%	39.62%	41.51%	43.40%	45.28%	49.06%	56.60%
	2010-2	14.71%	26.47%	32.35%	38.24%	38.24%	41.18%	41.18%	50.00%	52.94%	
Economía	2011-1	13.64%	13.64%	18.18%	20.45%	20.45%	25.00%	27.27%	38.64%		
	2011-2	21.88%	31.25%	37.50%	37.50%	37.50%	37.50%	37.50%			
	2012-1	8.11%	27.03%	29.73%	32.43%	35.14%	43.24%				
	2012-2	15.62%	31.25%	34.38%	40.62%	43.75%					
	2013-1	16.92%	23.08%	27.69%	30.77%						
	2013-2	12.82%	16.67%	26.92%							
	2014-1	21.74%	30.43%								
	2014-2	27.91%									
	2010-1	14.52%	19.35%	22.58%	27.42%	30.65%	32.26%	35.48%	38.71%	38.71%	40.32%
	2010-2	16.90%	25.35%	35.21%	38.03%	39.44%	39.44%	42.25%	42.25%	45.07%	
Mercadología	2011-1	17.86%	25.00%	28.57%	35.71%	35.71%	35.71%	35.71%	35.71%	35.71%	
	2011-2	9.09%	13.64%	20.45%	25.00%	25.00%	25.00%	25.00%	29.55%		
	2012-1	15.38%	24.62%	26.15%	35.38%	36.92%	38.46%				
	2012-2	21.82%	36.36%	36.36%	40.00%	43.64%					
	2013-1	15.94%	30.43%	31.88%	37.68%						
	2013-2	18.87%	28.30%	33.96%							
	2014-1	18.33%	26.67%								
	2014-2	18.46%									

Continua..

... Viene de la Tabla 34

Cohorte	Programas / Periodos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Facultad de Ciencias Sociales, Humanidades y Arte</b>											
2010-1		17.86%	25.00%	25.00%	32.14%	39.29%	39.29%	39.29%	42.86%	53.57%	
2010-2		9.09%	18.18%	27.27%	27.27%	27.27%	27.27%	27.27%	27.27%	36.36%	
2011-1		14.81%	33.33%	33.33%	33.33%	37.04%	37.04%	37.04%	37.04%		
2011-2		27.27%	36.36%	40.91%	40.91%	45.45%	45.45%	45.45%			
2012-1	Arte Dramático	33.33%	42.86%	47.62%	47.62%	52.38%	52.38%				
2012-2		25.00%	37.50%	37.50%	41.67%	41.67%					
2013-1		8.00%	12.00%	20.00%	32.00%						
2013-2		11.76%	23.53%	29.41%							
2014-1		11.11%	11.11%								
2014-2		42.86%									
2011-2		20.00%	20.00%	20.00%	20.00%	20.00%	20.00%	20.00%	20.00%	30.00%	
2012-1		18.52%	25.93%	25.93%	25.93%	25.93%	25.93%	25.93%	29.63%		
2012-2		4.35%	17.39%	26.09%	39.13%	39.13%					
2013-1	Cine	3.85%	11.54%	11.54%	15.38%						
2013-2		15.79%	21.05%	26.32%							
2014-1		0.00%	3.23%								
2014-2		18.75%									
2010-1		6.25%	11.81%	14.58%	18.75%	24.31%	26.39%	27.08%	29.17%	34.72%	
2010-2		6.93%	12.87%	17.82%	19.80%	24.75%	26.73%	28.71%	29.70%	33.66%	
2011-1		12.02%	16.94%	22.95%	25.68%	29.51%	30.60%	31.69%	32.79%		
2011-2		13.33%	18.10%	21.90%	26.67%	28.57%	29.52%	34.29%			
2012-1	Comunicación Social y Periodismo	12.44%	17.41%	21.39%	23.38%	24.88%	28.36%				
2012-2		11.38%	17.89%	21.14%	26.02%	31.71%					
2013-1		8.65%	14.59%	18.92%	23.24%						
2013-2		8.79%	12.09%	16.48%							
2014-1		9.25%	15.61%								
2014-2		11.03%									

Continúa...

Cohorte	Programas / Periodos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Creación Literaria	2010-2	0.00%	0.00%	25.00%	25.00%	46.15%	46.15%	53.85%	25.00%	25.00%	25.00%
	2011-1	46.15%	46.15%	36.36%	36.36%	21.05%	26.32%	26.32%	31.58%	54.55%	53.85%
	2011-2	36.36%	36.36%	21.05%	21.05%	28.57%	28.57%	28.57%	42.86%		
	2012-1	15.79%	21.05%	33.33%	33.33%	20.00%	26.67%	26.67%			
	2012-2	28.57%	28.57%	33.33%	33.33%	20.00%	26.67%	26.67%			
	2013-1	0.00%	13.64%	21.05%	21.05%	21.05%	30.77%	30.77%			
	2013-2	23.08%	30.77%	15.38%	22.22%	22.22%	30.77%	40.74%			
	2014-1	15.38%	30.77%	22.22%	13.33%	13.33%	46.15%				
	2014-2	22.22%	40.74%	13.33%	31.82%	22.22%	40.91%	40.91%			
	2015-1	11.11%	22.22%	31.82%	22.22%	22.22%	22.22%	22.22%			
Derecho	2010-1	44.44%	55.56%	22.22%	55.56%	55.56%	66.67%	66.67%	72.22%	77.78%	83.33%
	2010-2	55.56%	44.44%	44.44%	44.44%	44.44%	55.56%	55.56%	66.67%	72.22%	77.78%
	2011-1	22.22%	22.22%	22.22%	22.22%	22.22%	22.22%	22.22%	25.93%	33.33%	33.33%
	2011-2	5.56%	22.22%	22.22%	22.22%	22.22%	27.78%	27.78%	33.33%	38.89%	38.89%
	2012-1	23.08%	34.62%	34.62%	34.62%	34.62%	38.46%	38.46%	46.15%	53.85%	53.85%
	2012-2	26.32%	31.58%	31.58%	31.58%	31.58%	42.11%	42.11%	47.37%		
	2013-1	15.79%	15.79%	15.79%	15.79%	15.79%	31.58%	31.58%			
	2013-2	18.18%	18.18%	18.18%	18.18%	18.18%	27.27%	27.27%			
Estudios Musicales	2014-1	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%					
	2014-2	7.69%									

Continúa...

... Viene de la Tabla 34

Cohorte	Programas / Periodos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Publicidad	2010-1	14.84%	19.03%	22.90%	26.13%	30.32%	31.29%	33.87%	35.48%	38.06%	41.61%
	2010-2	18.39%	25.11%	28.25%	30.04%	31.84%	33.18%	35.87%	37.67%	40.81%	
	2011-1	12.37%	17.06%	20.07%	23.41%	24.41%	26.42%	28.76%	32.11%		
	2011-2	18.75%	25.00%	29.46%	34.82%	38.39%	40.18%	42.41%			
	2012-1	12.82%	17.95%	20.83%	24.68%	27.88%	32.05%				
	2012-2	16.67%	20.31%	26.04%	28.65%	32.29%					
	2013-1	13.26%	18.56%	23.48%	25.38%						
	2013-2	9.77%	19.54%	25.29%							
	2014-1	10.55%	18.59%								
	2014-2	12.50%									
<b>Facultad de Ingeniería</b>											
Ingeniería Ambiental	2010-1	17.65%	28.10%	32.68%	37.25%	41.18%	41.83%	41.83%	43.79%	46.41%	50.33%
	2010-2	16.56%	28.03%	35.03%	36.94%	42.68%	43.95%	45.22%	46.50%	49.04%	
	2011-1	19.91%	30.56%	36.11%	38.89%	41.67%	43.98%	46.76%	48.61%		
	2011-2	14.81%	22.96%	31.11%	32.59%	34.81%	38.52%	41.48%			
	2012-1	16.93%	24.34%	30.69%	31.22%	34.39%	35.98%				
	2012-2	20.53%	27.81%	29.14%	32.45%	35.10%					
	2013-1	20.49%	31.15%	36.89%	40.57%						
	2013-2	15.31%	20.57%	27.27%							
	2014-1	20.10%	33.17%								
	2014-2	15.34%									
Ingeniería de Sistemas	2010-1	19.05%	26.19%	33.33%	35.71%	39.29%	40.48%	44.05%	48.81%	51.19%	
	2010-2	23.08%	30.77%	38.46%	41.03%	41.03%	46.15%	48.72%	51.28%	51.28%	
	2011-1	26.42%	32.08%	33.96%	35.85%	43.40%	43.40%	45.28%	47.17%		
	2011-2	23.21%	33.93%	39.29%	44.64%	48.21%	53.57%	58.93%			
	2012-1	27.27%	36.36%	41.82%	45.45%	49.09%	50.91%				

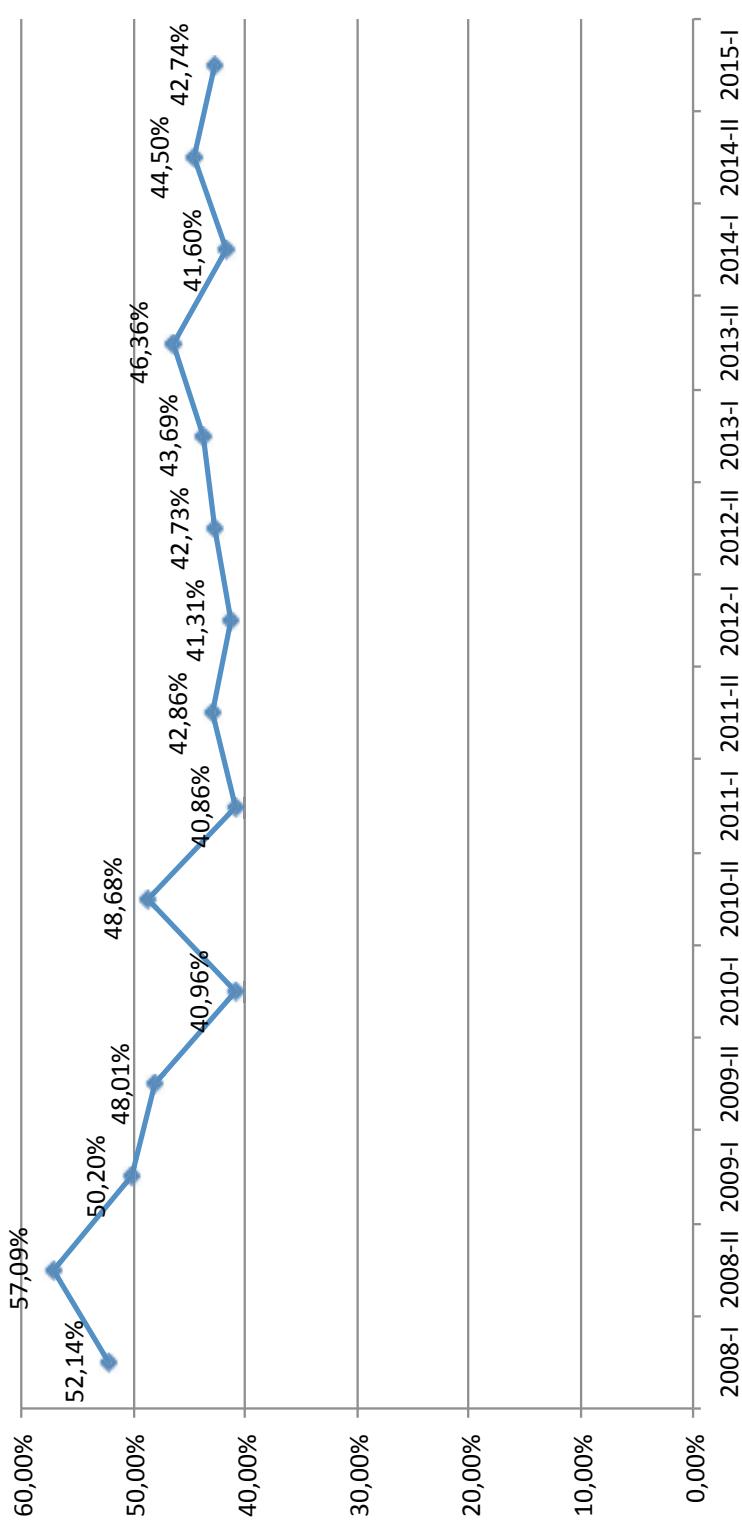
Continúa...

Cohorte	Programas / Periodos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ingeniería de Sistemas	2012-2	17.78%	31.11%	35.56%	44.44%	44.44%					
	2013-1	23.81%	35.71%	38.10%	40.48%						
	2013-2	12.50%	25.00%	28.12%							
	2014-1	25.00%	37.50%								
	2014-2	18.18%									
	2010-1	7.69%	11.54%	16.67%	20.51%	25.64%	28.21%	29.49%	30.77%	33.33%	39.74%
	2010-2	6.25%	27.08%	45.83%	45.83%	50.00%	52.08%	54.17%	54.17%	58.33%	
	2011-1	22.81%	38.60%	38.60%	40.35%	43.86%	45.61%	47.37%	50.88%		
	2011-2	16.67%	16.67%	18.75%	25.00%	29.17%	35.42%	39.58%			
	2012-1	11.67%	18.33%	18.33%	20.00%	20.00%	25.00%				
Ingeniería Electrónica	2012-2	15.00%	22.50%	25.00%	30.00%	32.50%					
	2013-1	24.64%	31.88%	33.33%	34.78%						
	2013-2	6.67%	10.00%	18.33%							
	2014-1	15.62%	18.75%								
	2014-2	18.57%									
	2010-1	11.83%	18.28%	25.27%	27.42%	27.96%	31.18%	32.80%	34.95%	37.10%	38.17%
	2010-2	14.18%	21.64%	26.12%	28.36%	30.60%	32.84%	36.57%	39.55%	43.28%	
	2011-1	20.94%	27.23%	32.46%	36.13%	36.65%	39.79%	40.84%	42.41%		
	2011-2	18.75%	26.70%	32.95%	36.36%	38.07%	39.77%	43.18%			
	2012-1	18.48%	26.07%	31.75%	35.55%	39.34%	42.18%				
Ingeniería Industrial	2012-2	15.65%	27.21%	32.65%	35.37%	39.46%					
	2013-1	16.79%	26.72%	30.92%	34.35%						
	2013-2	20.75%	27.36%	36.32%							
	2014-1	15.18%	26.70%								
	2014-2	25.35%									
	2010-1	16.85%	25.84%	30.34%	33.71%	35.96%	35.96%	37.08%	41.57%	46.07%	47.19%
	2010-2	17.65%	25.88%	31.76%	37.65%	40.00%	41.18%	43.53%	43.53%	48.24%	
	2011-1	28.97%	38.32%	45.79%	49.53%	53.27%	58.88%	60.75%	60.75%		
	2011-2	15.48%	25.00%	29.76%	32.14%	36.90%	40.48%	46.43%			

Continúa..

... Viene de la Tabla 34

Cohorte	Programas / Periodos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2012-1		22.58%	29.03%	34.68%	38.71%	41.13%	45.16%				
2012-2		24.75%	31.68%	36.63%	39.60%	43.56%					
2013-1	Ingeniería Mecánica	25.71%	37.86%	44.29%	51.43%						
2013-2		19.39%	30.61%	42.86%							
2014-1		28.16%	37.86%								
2014-2		18.75%									
2012-1		50.00%	60.00%	70.00%	70.00%	80.00%	80.00%				
2013-1		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%						
2013-2	Matemáticas	66.67%	66.67%	66.67%							
2014-1		20.00%	20.00%								
2014-2		0.00%									
2014-1	Biología	20.00%	40.00%								
2014-2		0.00%									

**Gráfica 11.** Tasa de deserción institucional por cohorte acumulada a X semestre

**Tabla 35.** Tasa de deserción por cohorte acumulada a décimo semestre en programas de pregrado

Cohorte de inicio	2003-I	2003-II	2004-I	2004-II	2005-I	2006-I	2007-I	2007-II	2008-I	2008-II	2009-I	2009-II	2010-I	2010-II	2011-I	2011-II	2012-I	2012-II	2013-I	2013-II	2014-I	2014-II	2015-I	
10.º semestre	2008-I	2008-II	2009-I	2009-II	2010-I	2010-II	2011-I	2011-II	2012-I	2012-II	2013-I	2013-II	2014-I	2014-II	2015-I									
<b>FCAEC</b>																								
Administración de Empresas	61.11%	54.35%	45.90%	51.72%	47.44%	42.11%	42.31%	32.47%	38.14%	38.30%	54.07%	59.49%	46.94%	54.55%	48.84%									
Contaduría Pública	47.03%	47.92%	28.81%	31.21%	25.38%	27.12%	25.73%	35.43%	26.29%	27.27%	30.11%	36.51%	29.93%	40.93%	36.20%									
Economía	61.36%	57.69%	59.62%	67.57%	62.50%	63.64%	48.21%	48.00%	48.75%	44.90%	52.56%	56.06%	47.14%	47.06%	56.60%									
Mercadología	46.88%	57.78%	44.94%	31.30%	35.53%	37.50%	27.71%	36.84%	41.67%	43.80%	41.98%	47.71%	44.21%	38.10%	40.32%									
<b>FCSHA</b>																								
Arte Dramático	NA	NA	NA																					
Cine	NA	NA	NA																					
Comunicación Social y Periodismo	38.24%	46.73%	50.00%	53.57%	40.51%	47.37%	38.18%	39.32%	41.98%	47.32%	33.77%	45.45%	39.37%	39.42%	34.72%									
Creación Literaria	NA	NA	NA																					
Derecho	NA	NA	NA																					
Estudios Musicales	70.37%	18.18%	70.00%	78.57%	29.41%	64.29%	45.83%	58.33%	71.43%	45.00%	41.67%	71.43%	65.22%	44.00%	59.09%									
Publicidad	38.00%	53.93%	44.92%	46.49%	38.75%	47.92%	44.03%	45.08%	44.51%	51.42%	41.46%	44.74%	39.44%	45.89%	41.61%									
<b>FING</b>																								
Ingeniería Ambiental	NA	NA	NA	NA	62.79%	48.94%	69.23%	40.91%	36.54%	39.34%	39.06%	57.14%	56.79%	31.85%	43.48%	50.33%								
Ingeniería de Recursos Hídricos	67.21%	93.55%	66.67%	57.14%	75.00%	0.00%	NA	NA																
Ingeniería de Sistemas	71.63%	72.58%	66.14%	59.80%	52.63%	60.00%	55.10%	56.06%	46.67%	52.13%	53.91%	47.13%	64.18%	50.00%	51.19%									
Ingeniería Electrónica	60.14%	59.81%	65.85%	56.31%	47.46%	69.32%	49.09%	56.52%	56.67%	47.96%	52.03%	50.98%	51.76%	50.00%	39.74%									
Ingeniería Industrial	40.54%	54.10%	48.89%	44.83%	38.33%	43.56%	38.19%	38.85%	32.75%	42.47%	36.36%	42.08%	41.98%	40.94%	38.17%									
Ingeniería Mecánica	61.33%	55.36%	54.88%	54.10%	53.85%	55.93%	49.51%	54.17%	39.67%	48.81%	55.64%	50.00%	51.02%	45.36%	47.19%									
Matemáticas	NA	NA	NA																					
Biológica	NA	NA	NA																					
Total de la Universidad	52.14%	57.09%	50.20%	48.01%	40.96%	48.68%	40.86%	42.86%	41.31%	42.73%	43.69%	46.36%	41.60%	44.50%	42.74%									

Fuentes: SPADIES.

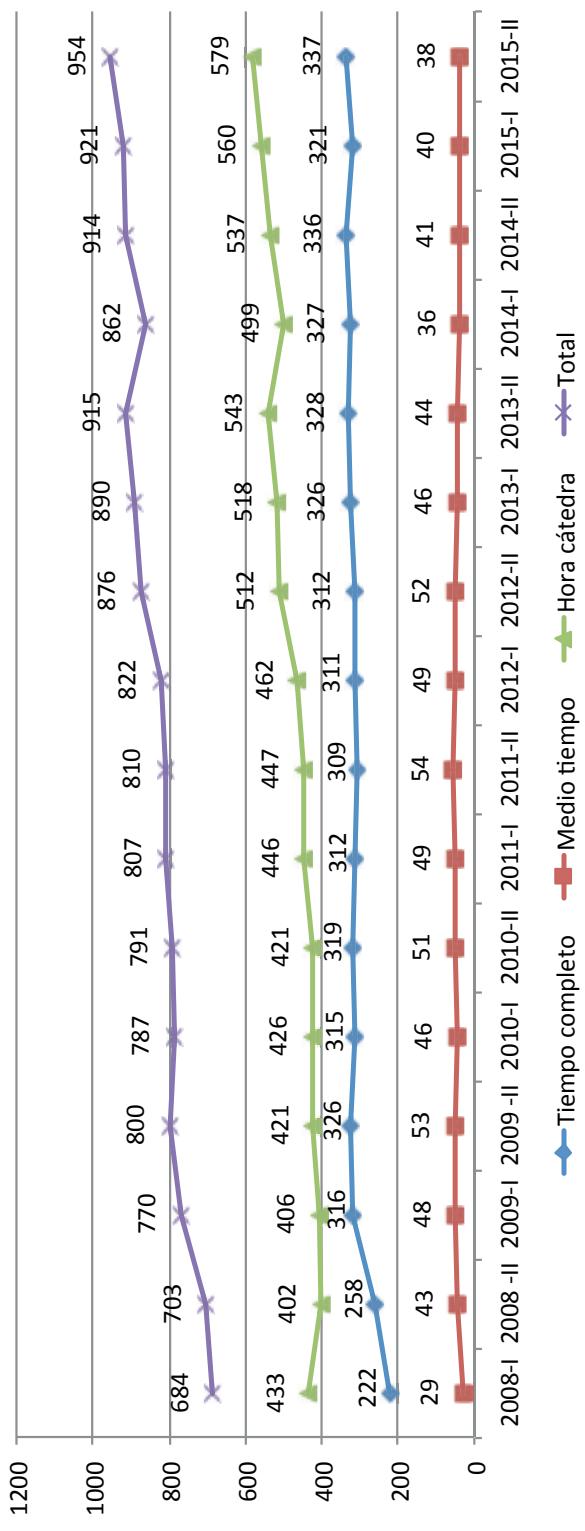


### 3. Profesores .....

La Universidad se ha propuesto consolidar un cuerpo docente de alta calidad, con un alto nivel de formación y dominio de una segunda lengua, distinguido en la comunidad académica por su competencia pedagógica y su producción en la docencia, la investigación y la innovación (PEI p. 60).

En este sentido, la planta de profesores se incrementó en 39 %, pasando de 684 docentes en el 2008-I a 954 en el 2015-II. El porcentaje de docentes con pregrado como máximo título obtenido disminuyó un 32 %, pasando de 466 a 319; mientras que el número de profesores con maestría se incrementó en 275 %, pasando de 102 a 382, y el número de docentes con doctorado creció un 60 %, pasando de 5 a 35.



**Gráfica 12.** Evolución de la población de profesores por dedicación

Fuente: Departamento de Recursos Humanos.

Nota: en la dedicación de tiempo completo se incluye a los profesores con funciones administrativas.

**Tabla 36.** Profesores por dedicación, facultad y departamento

Dedicación/Programa	2009-I	2009-II	2010-I	2010-II	2011-I	2011-II	2012-I	2012-II	2013-I	2013-II	2014-I	2014-II	2015-I	2015-II
<b>Facultad de Ciencias Administrativas, Económicas y Contables</b>														
Departamento de Administración de Empresas														
TC	12	12	12	14	13	13	11	13	14	13	13	11	11	11
MT	4	4	3	2	1	2	1	1	1	1	1	4	3	3
HC	39	38	35	32	32	28	20	27	26	23	21	23	23	23
Total	55	54	50	48	46	43	34	39	40	38	35	36	38	37
Departamento de Contaduría Pública														
TC	23	22	22	21	18	19	19	21	22	21	22	21	23	25
MT	1	3	1	3	3	4	2	2	1	1	1	2	1	1
HC	45	43	51	46	45	42	46	53	49	53	47	47	47	41
Total	69	68	74	70	66	65	67	76	72	75	70	70	71	67
Departamento de Economía														
TC	12	13	12	12	13	12	10	14	14	13	13	14	13	14
MT	0	1	3	2	2	2	2	5	5	4	4	2	2	2
HC	50	52	49	49	46	46	44	46	46	51	43	50	49	43
Total	62	66	64	63	61	60	56	65	65	68	60	66	64	59
Departamento de Mercadología														
TC	8	8	8	8	7	7	8	9	9	10	10	10	10	10
MT	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
HC	13	12	10	13	14	16	12	10	13	11	7	9	11	12
Total	21	20	18	21	22	24	20	19	22	21	17	19	21	22
Otros de la Facultad														
TC	6	5	4	4	4	2	3	3	4	3	3	3	3	2
MT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	6	5	4	4	2	3	3	3	4	3	3	3	3	2

Continúa...

... Viene de la Tabla 36

FCAEC	TC	MT	HC	Total de la FCAEC	213	210	206	199	194	180	202	202	206	185	194	197	187
<b>Facultad de Ciencias Sociales, Humanidades y Arte</b>																	
Departamento de Arte Dramático																	
TC	7	8	7	9	9	8	7	7	7	7	7	7	7	6	6	6	6
MT	2	3	5	4	3	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4
HC	10	10	8	8	7	7	6	5	6	7	7	7	7	10	9	10	10
Total	19	21	20	21	19	19	17	17	18	18	17	17	17	20	19	20	20
Departamento de Ciencias Sociales																	
TC	12	13	14	14	13	13	11	13	16	16	16	15	15	17	19	19	19
MT	3	7	4	3	3	3	5	4	2	2	2	2	1	0	0	0	0
HC	4	1	0	0	2	2	4	3	8	9	9	13	14	19	19	20	20
Total	19	21	18	17	19	18	20	20	26	27	30	32	38	38	39	39	39
Departamento de Cine																	
TC	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4	5	5	6	7	6	7	7	9
MT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HC	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	6	2	8	4	11	4	5	5
Total	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4	5	11	8	15	10	18	11	14	14
Departamento de Comunicación Social y Periodismo																	
TC	20	22	22	22	20	22	21	20	21	21	22	21	22	22	22	22	24
MT	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1
HC	27	29	23	27	28	25	33	42	46	42	40	40	48	46	46	46	46
Total	48	52	46	50	49	48	55	63	68	64	63	71	68	71	71	71	71
Departamento de Derecho y Ciencias Políticas																	
TC	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5
MT	2	2	3	3	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
HC	15	16	12	11	11	10	17	15	12	14	18	21	26	38	38	38	38
Total	22	23	19	18	18	17	22	20	17	19	23	26	31	43	43	43	43

Continúa..

Departamento de Estudios Musicales											
	TC	14	16	17	15	16	17	15	16	17	
MT	11	11	3	6	3	5	4	4	3	3	
HC	33	35	39	36	40	35	36	39	37	36	
Total	58	62	59	59	58	56	57	58	56	56	
Departamento de Humanidades y Letras (Creación Literaria)											
	TC	13	14	13	13	14	10	10	11	10	
MT	4	3	3	3	2	2	2	2	2	2	
HC	8	6	6	8	8	10	12	11	13	15	
Total	25	23	22	24	24	22	24	24	25	27	
Departamento de Lenguas											
	TC	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
MT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
HC	23	23	22	23	27	31	26	25	32	34	
Total	29	29	28	29	33	37	32	31	38	39	
Departamento de Publicidad											
	TC	28	29	28	31	30	30	30	27	27	
MT	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	
HC	37	41	43	46	48	54	62	75	72	79	
Total	69	74	76	81	82	88	96	109	103	110	
Otros de la Facultad											
	TC	17	14	12	12	11	10	11	9	14	
MT	1	1	0	0	1	2	2	2	2	1	
HC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total	18	15	12	12	12	13	12	11	16	16	
FCSHA											
	TC	122	127	123	128	123	122	120	127	128	127
MT	28	32	24	24	20	24	23	23	20	19	16
HC	157	161	153	159	171	174	196	221	228	244	220
Total de la FCSHA	307	320	300	311	314	321	341	364	375	391	363

Continúa..

... Viene de la Tabla 36

**Facultad de Ingeniería****Departamento de Ciencias Naturales (Biología)**

TC	16	17	17	17	17	17	17	17	17	16	17	17	17
MT	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
HC	16	20	25	24	28	31	28	26	29	27	30	31	34
Total	32	37	42	42	46	49	46	44	47	45	47	49	52

**Departamento de Ingeniería Ambiental**

TC	9	10	10	9	10	10	12	12	13	13	16	16	16
MT	7	6	6	7	6	5	5	4	4	4	2	2	1
HC	7	10	10	10	12	9	8	16	14	17	17	18	20
Total	23	26	26	26	28	24	25	32	31	34	35	36	38

**Departamento de Ingeniería de Sistemas**

TC	12	14	13	11	14	14	16	15	21	22	21	21	19
MT	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
HC	12	12	12	12	15	17	19	19	21	21	21	21	23
Total	25	27	26	25	31	33	37	36	44	45	44	44	44

**Departamento de Ingeniería Electrónica**

TC	19	19	18	18	18	18	18	18	17	17	16	16	15
MT	0	0	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2
HC	16	16	17	17	18	17	15	17	16	14	12	14	15
Total	35	35	37	37	38	37	35	37	36	34	30	32	32

**Departamento de Ingeniería Industrial**

TC	21	21	17	19	18	17	18	17	18	17	21	20	17
MT	0	0	0	0	2	2	2	2	1	1	0	1	0
HC	10	12	18	14	15	14	14	16	12	17	15	16	21
Total	31	33	35	33	35	33	34	35	31	35	36	37	43

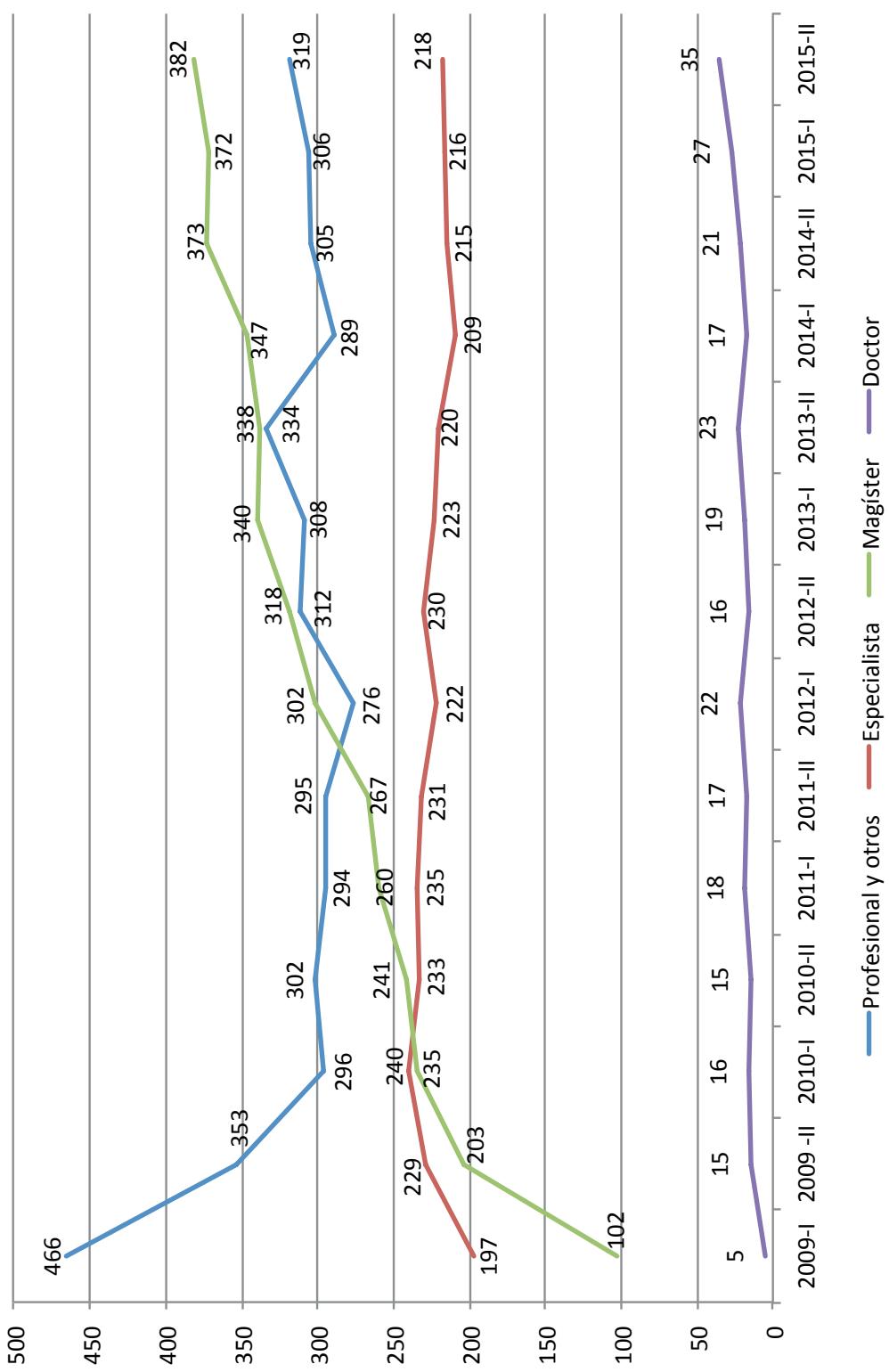
**Departamento de Ingeniería Mecánica**

TC	15	15	16	16	16	16	16	16	15	16	16	14	15
MT	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
HC	6	7	9	9	9	9	12	11	11	12	13	14	16
Total	22	23	26	26	26	26	29	28	28	30	31	30	32

Continúa...

Departamento de Matemáticas										
	TC	24	24	25	24	24	24	24	25	25
MT	5	5	5	7	8	8	9	6	6	5
HC	34	38	37	36	41	44	48	50	53	55
Total	63	67	67	73	76	80	83	84	81	85
Otros de la Facultad										
FING	15	16	16	16	16	16	14	13	9	9
TC	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
MT	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0
HC	16	16	16	16	14	13	11	11	9	8
Total	16	16	16	16	14	13	11	11	9	9
FING	131	136	132	130	133	132	135	132	136	135
TC	14	13	15	20	22	21	21	21	19	19
MT	102	115	128	122	138	141	144	155	156	161
HC	247	264	275	272	293	294	300	308	311	315
Total de la FING	247	264	275	272	293	294	300	308	311	315
Otras áreas										
TC	2	3	2	2	1	1	1	2	2	3
MT	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total de otras áreas	3	3	2	2	1	1	1	2	2	3
Universidad										
TC	316	326	315	319	312	309	311	312	326	328
MT	48	53	46	51	49	54	49	52	46	44
HC	406	421	426	421	446	447	462	512	518	543
Total de la Universidad	770	800	787	791	807	810	822	876	890	915

Fuente: Departamento de Recursos Humanos.

**Gráfica 13.** Evolución de la población de profesores por máximo título obtenido

Fuente: Departamento de Recursos Humanos.

**Tabla 37.** Profesores por máximo título obtenido, facultad y departamento

Programa académico/ Nivel de formación	2009-I			2009-II			2010-I			2010-II					
	Prof. y otros	Esp.	Mag.	Doc.	Total	Prof. y otros	Esp.	Mag.	Doc.	Total	Prof. y otros	Esp.	Mag.	Doc.	Total
<b>Facultad de Ciencias Administrativas, Económicas y Contables</b>															
Departamento de Administración de Empresas	29	12	14	0	55	17	18	19	0	54	8	21	21	0	50
Departamento de Contaduría Pública	38	30	1	0	69	30	34	4	0	68	21	43	10	0	74
Departamento de Economía	48	8	6	0	62	30	15	21	0	66	27	13	24	0	64
Departamento de Mercadología	6	8	7	0	21	6	9	5	0	20	1	7	10	0	18
Otros de la Facultad	0	4	1	1	6	0	2	2	1	5	0	0	3	1	4
Total de la FCAEC	121	62	29	1	213	83	78	51	1	213	57	84	68	1	210
<b>Facultad de Ciencias Sociales, Humanidades y Arte</b>															
Departamento de Arte Dramático	14	2	3	0	19	17	0	4	0	21	17	0	3	0	20
Departamento de Ciencias Sociales	12	5	2	0	19	10	4	7	0	21	9	2	7	0	18
Departamento de Cine	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Departamento de Comunicación Social y Periodismo	30	11	7	0	48	20	16	15	1	52	17	16	12	1	46
Departamento de Derecho y Ciencias Políticas	13	5	4	0	22	11	10	2	0	23	8	10	1	0	19
Departamento de Estudios Musicales	40	10	8	0	58	40	8	13	1	62	34	10	14	1	59
Departamento de Humanidades y Letras (Creación Literaria)	18	5	2	0	25	15	2	6	0	23	11	2	9	0	22
Departamento de Lenguas	21	5	3	0	29	21	3	5	0	29	19	4	5	0	28
Departamento de Publicidad	45	20	4	0	69	41	22	11	0	74	37	22	17	0	76
Otros de la Facultad	7	7	2	2	18	2	3	8	2	15	1	2	8	1	12
Total de la FCSHA	200	70	35	2	307	177	68	71	4	320	153	68	76	3	300

Continúa...

Programa académico/ Nivel de formación	2009-I				2009-II				2010-I				2010-II			
	Prof. y otros	Esp.	Mag.	Doc.	Total	Prof. y otros	Esp.	Mag.	Doc.	Total	Prof. y otros	Esp.	Mag.	Doc.	Total	
<b>Facultad de Ingeniería</b>																
Centro de Cómputo	3	2	4	0	9	1	4	2	0	7	0	5	2	0	5	2
Departamento de Ciencias Naturales (Biología)	19	6	6	1	32	18	6	12	1	37	18	8	14	2	42	17
Departamento de Ingeniería Ambiental	15	4	4	0	23	7	9	9	1	26	2	13	9	2	26	3
Departamento de Ingeniería de Sistemas	8	11	6	0	25	8	10	8	1	27	7	11	8	0	26	7
Departamento de Ingeniería Electrónica	21	11	3	0	35	12	11	9	3	35	13	10	10	4	37	13
Departamento de Ingeniería Industrial	19	10	2	0	31	8	10	14	1	33	10	7	17	1	35	8
Departamento de Ingeniería Mecánica	15	5	2	0	22	6	12	4	1	23	8	12	5	1	26	6
Departamento de Matemáticas	40	16	7	0	63	29	18	18	2	67	24	20	21	2	67	26
Otros de la Facultad	4	0	3	0	7	3	2	4	0	9	3	2	4	0	9	2
Total de la FING	144	65	37	1	247	92	82	80	10	264	85	88	90	12	275	82
Total de otras áreas	1	0	1	1	3	1	1	1	0	3	1	0	1	0	2	1
Total de la Universidad	466	197	102	5	770	353	229	203	15	800	296	240	235	16	787	302

Programa académico/ Nivel de formación	2011-I				2011-II				2012-I				2012-II			
	Prof. y otros	Esp.	Mag.	Doc.	Total	Prof. y otros	Esp.	Mag.	Doc.	Total	Prof. y otros	Esp.	Mag.	Doc.	Total	
<b>Facultad de Ciencias Administrativas, Económicas y Contables</b>																
Departamento de Administración de Empresas	8	19	19	0	46	9	16	18	0	43	8	12	14	0	34	9
Departamento de Contaduría Pública	14	42	9	1	66	12	38	14	1	65	11	36	19	1	67	13
Departamento de Economía	27	12	22	0	61	27	13	20	0	60	17	12	27	0	56	22
Departamento de Mercadología	2	8	12	0	22	4	8	12	0	24	3	9	8	0	20	3
Otros de la Facultad	0	0	3	1	4	0	0	2	0	0	2	1	3	0	0	3
Total de la FCAEC	51	81	65	2	199	52	75	66	1	194	39	69	70	2	180	47

Continúa...

Programa académico/ Nivel de formación	2011-I			2011-II			2012-I			2012-II		
	Prof. y otros	Esp.	Mag.	Doc.	Total y otros	Esp.	Mag.	Doc.	Total y otros	Esp.	Mag.	Doc.
<b>Facultad de Ciencias Sociales, Humanidades y Arte</b>												
Departamento de Arte Dramático	16	0	3	0	19	17	0	2	0	19	14	0
Departamento de Ciencias Sociales	9	2	8	0	19	9	2	7	0	18	8	3
Departamento de Cine	NA	NA	NA	NA	4	0	0	0	4	1	0	0
Departamento de Comunicación Social y Periodismo	18	10	20	1	49	15	12	20	1	48	19	13
Departamento de Derecho y Ciencias Políticas	6	11	1	0	18	5	11	1	0	17	7	14
Departamento de Estudios Musicales	35	7	15	1	58	32	9	13	2	56	32	9
Departamento de Humanidades y Letras (Creación Literaria)	13	1	10	0	24	10	1	11	0	22	9	2
Departamento de Lenguas	22	3	8	0	33	29	2	6	0	37	25	2
Departamento de Publicidad	38	22	22	0	82	41	21	26	0	88	43	24
Otros de la Facultad	3	3	4	2	12	4	3	4	1	12	4	2
<b>Total de la FCSHA</b>	<b>160</b>	<b>59</b>	<b>91</b>	<b>4</b>	<b>314</b>	<b>166</b>	<b>61</b>	<b>90</b>	<b>4</b>	<b>321</b>	<b>165</b>	<b>70</b>
<b>Facultad de Ingeniería</b>												
Centro de Cómputo	0	5	2	0	7	0	5	2	0	7	0	4
Departamento de Ciencias Naturales (Biología)	20	8	15	3	46	19	9	18	3	49	16	7
Departamento de Ingeniería Ambiental	3	14	10	1	28	2	13	8	1	24	5	9
Departamento de Ingeniería de Sistemas	7	14	8	2	31	8	14	9	2	33	7	14
Departamento de Ingeniería Electrónica	12	13	10	3	38	9	12	13	3	37	8	8
Departamento de Ingeniería Industrial	8	10	17	0	35	5	11	17	0	33	5	10
Departamento de Ingeniería Mecánica	6	12	7	1	26	6	12	7	1	26	7	13
Departamento de Matemáticas	25	17	29	2	73	26	17	31	2	76	23	16
Otros de la Facultad	2	2	5	0	9	2	2	5	0	9	1	2
<b>Total de la FINC</b>	<b>83</b>	<b>95</b>	<b>103</b>	<b>12</b>	<b>293</b>	<b>77</b>	<b>95</b>	<b>110</b>	<b>12</b>	<b>294</b>	<b>72</b>	<b>83</b>
<b>Total de otras áreas</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
<b>Total de la Universidad</b>	<b>294</b>	<b>235</b>	<b>260</b>	<b>18</b>	<b>807</b>	<b>295</b>	<b>231</b>	<b>267</b>	<b>17</b>	<b>810</b>	<b>276</b>	<b>302</b>

Continúa...

Programa académico/Nivel de formación	Prof. y otros	Esp.	Mag.	Doc.	Total	Prof. y otros	Esp.	Mag.	Doc.	Total	Prof. y otros	Esp.	Mag.	Doc.	Total	2014-II				
																2013-I	2013-II	2014-I	2014-II	
<b>Facultad de Ciencias Administrativas, Económicas y Contables</b>																				
Departamento de Administración de Empresas	10	11	19	0	40	8	10	19	1	38	7	10	18	0	35	7	11	18	0	36
Departamento de Contaduría Pública	10	37	24	1	72	14	38	22	1	75	12	36	22	0	70	12	38	20	0	70
Departamento de Economía	21	13	30	1	65	29	10	27	2	68	26	8	25	1	60	29	9	27	1	66
Departamento de Mercadología	3	9	10	0	22	2	10	9	0	21	1	7	9	0	17	2	7	10	0	19
Otros de la Facultad	0	0	3	0	3	0	0	4	0	4	0	0	3	0	3	0	0	3	0	3
Total de la FCAEC	44	70	86	2	202	53	68	81	4	206	46	61	77	1	185	50	65	78	1	194
<b>Facultad de Ciencias Sociales, Humanidades y Arte</b>																				
Departamento de Arte Dramático	16	0	2	0	18	15	0	3	0	18	14	0	3	0	17	16	1	3	0	20
Departamento de Ciencias Sociales	7	3	15	1	26	6	4	16	1	27	7	3	19	1	30	4	4	23	1	32
Departamento de Cine	7	1	0	0	8	11	1	3	0	15	8	0	2	0	10	15	0	3	0	18
Departamento de Comunicación Social y Periodismo	24	20	23	1	68	24	16	23	1	64	21	17	24	1	63	25	15	29	2	71
Departamento de Derecho y Ciencias Políticas	5	12	0	0	17	6	12	1	0	19	6	14	3	0	23	8	15	3	0	26
Departamento de Estudios Musicales	37	5	13	1	56	37	5	13	1	56	24	3	16	1	44	26	3	18	1	48
Departamento de Humanidades y Letras (Creación Literaria)	9	2	14	0	25	13	1	13	0	27	11	1	17	0	29	12	1	17	0	30
Departamento de Lenguas	31	1	6	0	38	33	2	4	0	39	14	0	4	0	18	15	0	6	0	21
Departamento de Publicidad	49	24	30	0	103	54	27	29	0	110	55	27	31	0	113	55	26	30	1	112
Otros de la Facultad	8	2	5	1	16	4	1	10	1	16	6	1	8	1	16	5	1	10	0	16
Total de la FCSHA	193	70	108	4	375	203	69	115	4	391	166	66	127	4	363	181	66	142	5	394
<b>Facultad de Ingeniería</b>																				
Centro de Cómputo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Departamento de Ciencias Naturales (Biología)	16	7	21	3	47	18	7	17	3	45	18	9	17	3	47	17	9	19	4	49
Departamento de Ingeniería Ambiental	7	10	13	1	31	8	10	15	1	34	7	11	16	1	35	6	11	17	2	36
Departamento de Ingeniería de Sistemas	3	23	17	1	44	3	23	17	2	45	4	21	17	2	44	5	21	16	2	44
Departamento de Ingeniería Electrónica	9	9	14	4	36	7	8	14	5	34	5	7	15	3	30	5	6	19	2	32

Continúa...

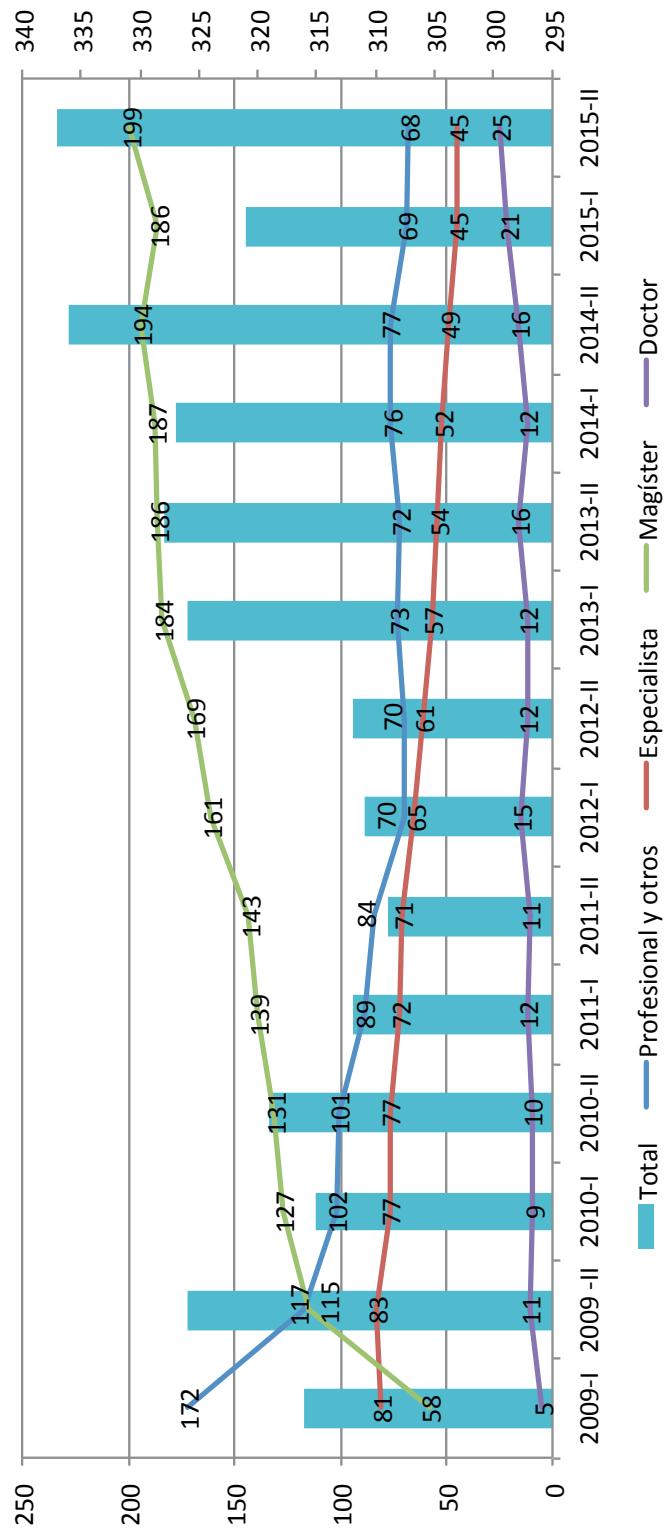
Programa académico/Nivel de formación	2013-I			2013-II			2014-I			2014-II		
	Prof. y otros	Esp.	Mag.	Doc.	Total	y otros	Esp.	Mag.	Doc.	Prof. y otros	Esp.	Mag.
Departamento de Ingeniería Industrial	5	5	21	0	31	7	6	22	0	35	6	8
Departamento de Ingeniería Mecánica	5	12	9	2	28	5	13	9	1	28	5	13
Departamento de Matemáticas	25	13	44	2	84	29	12	41	2	84	32	10
Otros de la Facultad	1	4	5	0	10	1	4	5	0	10	0	3
Total de la FINC	71	83	144	13	311	78	83	140	14	315	77	82
Total de otras áreas	0	0	2	0	2	0	0	2	1	3	0	0
Total de la Universidad	308	223	340	19	890	334	220	338	23	915	289	209
2015-I				2015-II			2015-I			2015-II		
Programa académico/ Nivel de formación				Prof. y otros	Esp.	Mag.	Doc.	Total	Prof. y otros	Esp.	Mag.	Doc.
<b>Facultad de Ciencias Administrativas, Económicas y Contables</b>												Total
Departamento de Administración de Empresas	7	9	21	1					38	8	8	20
Departamento de Contaduría Pública	8	43	20	0					71	8	36	22
Departamento de Economía	26	11	25	2					64	22	10	27
Departamento de Mercadología	4	6	11	0					21	5	6	11
Otros de la Facultad	0	0	3	0					3	0	0	2
Total de la FCAEC	45	69	80	3					197	43	60	82
<b>Facultad de Ciencias Sociales, Humanidades y Arte</b>												187
Departamento de Arte Dramático	16	0	3	0					19	17	0	3
Departamento de Ciencias Sociales	6	5	26	1					38	8	4	26
Departamento de Cine	9	0	2	0					11	10	1	3
Departamento de Comunicación Social y Periodismo	22	14	27	5					68	22	16	29
Departamento de Derecho y Ciencias Políticas	10	18	3	0					31	13	22	5
Departamento de Estudios Musicales	24	4	17	1					46	23	4	18
Departamento de Humanidades y Letras (Creación Literaria)	15	1	14	0					30	16	1	13
Departamento de Lenguas	17	1	9	0					27	21	1	10
Departamento de Publicidad	60	23	30	1					114	57	25	29
Otros de la Facultad	1	1	9	1					12	0	1	12

Continúa..

... Viene de la Tabla 37

Programa académico/ Nivel de formación	2015-I			2015-II						
	Prof. y otros	Esp.	Mag.	Doc.	Total	Prof. y otros	Esp.	Mag.	Doc.	Total
Total de la FCSHA	180	67	140	9	396	187	75	148	15	425
<b>Facultad de Ingeniería</b>										
Centro de Cómputo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Departamento de Ciencias Naturales (Biología)	18	9	21	4	52	19	9	20	5	53
Departamento de Ingeniería Ambiental	8	11	14	2	35	9	11	16	2	38
Departamento de Ingeniería de Sistemas	6	16	17	2	41	7	17	18	2	44
Departamento de Ingeniería Electrónica	4	7	18	2	31	4	7	19	2	32
Departamento de Ingeniería Industrial	7	11	22	1	41	9	13	19	2	43
Departamento de Ingeniería Mecánica	5	14	10	1	30	6	13	12	1	32
Departamento de Matemáticas	32	11	44	1	88	33	12	42	2	89
Otros de la Facultad	1	1	5	1	8	2	1	5	1	9
<b>Total de la FING</b>	<b>81</b>	<b>80</b>	<b>151</b>	<b>14</b>	<b>326</b>	<b>89</b>	<b>83</b>	<b>151</b>	<b>17</b>	<b>340</b>
<b>Total de otras áreas</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
<b>Total de la Universidad</b>	<b>306</b>	<b>216</b>	<b>372</b>	<b>27</b>	<b>921</b>	<b>319</b>	<b>218</b>	<b>382</b>	<b>35</b>	<b>954</b>

Fuente: Departamento de Recursos Humanos.

**Gráfica 14.** Evolución de la población de profesores de tiempo completo por máximo título obtenido

Fuente: Departamento de Recursos Humanos.

**Tabla 38.** Crecimiento de la planta de profesores

Crecimiento de la planta de profesores	2008-II	2009-I	2009-II	2010-I	2010-II	2011-I	2011-II	2012-I	2012-II	2013-I	2013-II	2014-I	2014-II	2015-I	2015-II
Crecimiento de la planta total de profesores	2,8%	9,5%	3,9%	-1,6%	0,5%	2,0%	0,4%	1,5%	6,6%	1,6%	2,8%	-5,8%	6,0%	0,8%	3,6%
Crecimiento de la planta de profesores de tiempo completo	16,2%	22,5%	3,2%	-3,4%	1,3%	-2,2%	-1,0%	0,6%	0,3%	4,5%	0,6%	-0,3%	2,8%	-4,5%	5,0%

Fuente: Departamento de Recursos Humanos. Procesado por la Dirección de Planeación y Desarrollo.

**Tabla 39.** Relación del crecimiento de la planta total de profesores y de la población total de estudiantes

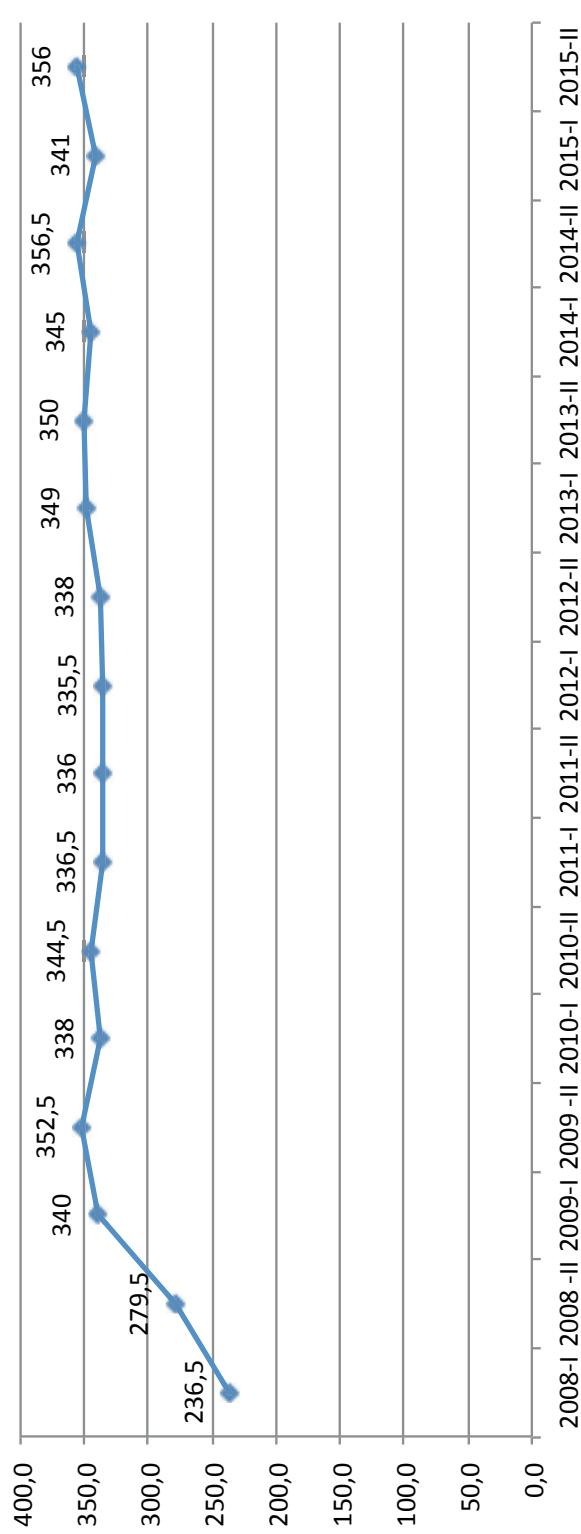
	2008-II	2009-I	2009-II	2010-I	2010-II	2011-I	2011-II	2012-I	2012-II	2013-I	2013-II	2014-I	2014-II	2015-I	2015-II
Crecimiento de la matrícula de estudiantes	2,0%	2,3%	0,5%	2,2%	-0,9%	1,9%	-2,4%	2,6%	0,9%	3,8%	0,2%	2,0%	0,1%	2,5%	-2,1%
Crecimiento de la planta de profesores	2,8%	9,5%	3,9%	-1,6%	0,5%	2,0%	0,4%	1,5%	6,6%	1,6%	2,8%	-5,8%	6,0%	0,8%	3,6%

Fuente: UXI. Departamento de Recursos Humanos. Procesado por la Dirección de Planeación y Desarrollo.

**Tabla 40.** Relación del crecimiento de la planta de profesores de tiempo completo y de la población de estudiantes de pregrado

	2008-II	2009-I	2009-II	2010-I	2010-II	2011-I	2011-II	2012-I	2012-II	2013-I	2013-II	2014-I	2014-II	2015-I	2015-II
Crecimiento de la matrícula de estudiantes de pregrado	1,8%	1,6%	0,2%	2,0%	-0,9%	2,0%	-2,6%	2,5%	0,9%	3,6%	-0,4%	1,3%	-0,3%	2,6%	-2,4%
Crecimiento de la planta de profesores de tiempo completo	16,2%	22,5%	3,2%	-3,4%	1,3%	-2,2%	-1,0%	0,6%	0,3%	4,5%	0,6%	-0,3%	2,8%	-4,5%	5,0%

Fuente: UXI. Departamento de Recursos Humanos. Procesado por la Dirección de Planeación y Desarrollo.

**Gráfica 15.** Evolución de profesores de tiempo completo equivalente (profesores de TC y MT/2)

Fuente: Departamento de Recursos Humanos. Procesado por la Dirección de Planeación y Desarrollo.

**Tabla 41.** Profesores de tiempo completo equivalente por programa

Programa académico	2009-I	2009-II	2010-I	2010-II	2011-I	2011-II	2012-I	2012-II	2013-I	2013-II	2014-I	2014-II	2015-I	2015-II
Administración de Empresas	14	14	13,5	15	13,5	14	13,5	11,5	13,5	14,5	13,5	13,5	13	12,5
Contaduría Pública	23,5	23,5	22,5	19,5	21	20	22	22,5	21,5	22,5	22	23,5	23,5	25,5
Economía	12	13,5	13,5	13	14	13	11	16,5	16,5	15	15	15	14	15
Mercadología	8	8	8	7,5	7,5	8	9	9	9	10	10	10	10	10
Otros de la Facultad	6	5	4	4	4	2	3	3	3	4	3	3	3	2
Total de la FCAEC	63,5	64	61,5	62,5	58,5	57,5	55,5	62	64,5	65	64	63,5	63,5	65
Arte Dramático	8	9,5	9,5	11	10,5	10	9	9,5	9,5	9	8	8	8	8
Cine	NA	NA	NA	NA	NA	4	5	5	6	7	6	7	7	9
Comunicación Social y Periodismo	20,5	22,5	22,5	20,5	22,5	21,5	20,5	21,5	21,5	22,5	22,5	22	22	24,5
Creación Literaria	15	15,5	14,5	14,5	15	11	11	12	11	11	11	12	12	12
Derecho	6	6	5,5	5,5	5,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	5
Estudios Musicales	19,5	21,5	18,5	20	16,5	18,5	19	17	17,5	18,5	18	18	19	19
Publicidad	30	31	30,5	33	32	32	32	32	29	29	28,5	33	32	32
Otros de la Facultad	37	37	34	33,5	33	31,5	31,5	31	38	37	36,5	38	35	39,5
Total de la FCSHA	136	143	135	140	133	135	133,5	131,5	137	137,5	135	143	139,5	149
Ingeniería Ambiental	12,5	13	12,5	13	12,5	14,5	14	15	15	17	17	14,5	14,5	16,5
Ingeniería de Sistemas	12,5	14,5	13,5	12	15	15	17	16	22	23	22	22	20	20
Ingeniería Electrónica	19	19	19	19	19	19	19	19	18,5	18,5	17	17	15	16
Ingeniería Industrial	21	21	17	19	19	18	19	18	18,5	17,5	21	20,5	20	17
Ingeniería Mecánica	15,5	15,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	15,5	16,5	16,5	14,5	14,5	15,5
Matemáticas	26,5	26,5	27,5	27,5	28	28	28	28,5	28	28	25,5	27,5	26,5	28,5
Biología	16	17	17	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5
Otros de la Facultad	15	16	16	16	16	16	14	13	9,5	9,5	9	8	8	9
Total de la FING	138	142,5	139,5	140	144	142,5	145,5	142,5	145,5	144,5	143	147	136	140
Total de otras áreas	2,5	3	2	2	1	1	1	2	2	3	3	3	2	2
Total de la Universidad	340	352,5	338	344,5	336,5	336	335,5	338	349	350	345	356,5	341	356

Fuente: Departamento de Recursos Humanos. Procesado por la Dirección de Planeación y Desarrollo.

**Tabla 42.** Relación estudiante/profesor de tiempo completo equivalente por programa

	<b>Programa académico</b>	<b>2009-I</b>	<b>2009-II</b>	<b>2010-I</b>	<b>2010-II</b>	<b>2011-I</b>	<b>2011-II</b>	<b>2012-I</b>	<b>2012-II</b>	<b>2013-I</b>	<b>2013-II</b>	<b>2014-I</b>	<b>2014-II</b>	<b>2015-I</b>	<b>2015-II</b>
<b>FCAEC</b>															
Administración de Empresas	47,5	49,3	50,6	41,4	43,9	38,1	38,7	45,8	37,9	35,7	38,2	40,1	42,8	45,2	
Contaduría Pública	80,0	79,9	84,6	83,1	92,3	80,4	84,3	73,9	70,4	67,7	64,8	64,4	60,6	53,6	
Economía	31,8	26,3	27,0	26,4	25,2	24,4	28,5	19,3	20,3	23,6	24,1	22,4	22,1	19,2	
Mercadología	87,5	84,5	77,6	74,4	74,7	68,1	65,1	54,6	53,7	45,3	45,5	47,9	48,3		
<b>FCSHA</b>															
Arte Dramático	10,1	9,1	11,1	9,8	11,1	12,5	13,0	12,0	13,2	13,6	17,8	17,0	16,5	16,0	
Cine	NA	NA	NA	NA	NA	2,5	6,8	10,6	12,5	12,4	18,8	17,1	19,6	15,2	
Comunicación Social y Periodismo	43,3	36,8	38,0	37,2	45,7	40,9	45,8	48,9	51,3	50,0	51,3	53,2	59,6	55,8	
Creación Literaria	NA	NA	NA	0,3	1,1	1,9	2,9	3,5	5,1	6,6	7,4	8,3	9,7	11,4	
Derecho	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2,9	4,9	10,4	11,6	14,9	14,6	
Estudios Musicales	6,8	6,4	7,6	6,8	9,0	7,9	8,6	9,2	8,5	8,4	8,2	8,2	6,9	6,6	
Publicidad	53,6	53,0	57,5	53,9	56,6	56,8	58,4	59,8	68,2	68,0	67,8	56,8	58,6	54,3	
<b>FING</b>															
Ingeniería Ambiental	33,6	38,6	45,9	53,0	61,2	66,2	62,2	67,7	72,6	78,8	72,6	75,8	94,1	80,7	
Ingeniería de Sistemas	53,0	45,4	48,0	50,2	39,2	37,5	31,4	34,6	23,6	21,1	21,1	19,4	22,4	21,5	
Ingeniería Electrónica	40,4	38,3	34,9	35,5	34,3	32,6	31,3	31,1	30,2	29,9	32,4	31,9	36,9	34,8	
Ingeniería Industrial	52,5	54,1	68,5	62,3	65,4	69,6	68,2	72,8	74,7	81,3	67,7	69,5	72,0	81,9	
Ingeniería Mecánica	42,8	43,3	42,5	42,3	42,6	42,0	43,6	44,4	48,1	50,2	46,1	44,8	50,1	45,4	
Matemáticas	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0,4	0,2	0,2	0,3	0,4	0,4	0,8	0,6	
Biología	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0,3	0,6	0,9	1,0	
<b>Total de la Universidad</b>	<b>29,4</b>	<b>28,4</b>	<b>30,2</b>	<b>29,4</b>	<b>30,7</b>	<b>29,9</b>	<b>30,7</b>	<b>30,7</b>	<b>30,8</b>	<b>30,6</b>	<b>31,5</b>	<b>30,3</b>	<b>32,6</b>	<b>31,0</b>	

Fuente: Departamento de Recursos Humanos. Procesado por la Dirección de Planeación y Desarrollo.

**Tabla 43.** Carrera docente

Categoría	2015-I					2015-II			
	FCAEC	FCSHA	FING	Virtual	Total	FCAEC	FCSHA	FING	Total
Profesor especial	0	0	1	0	1	0	0	1	1
Profesor titular	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Profesor asociado	0	12	11	0	23	5	16	17	38
Profesor asistente	7	26	19	0	52	13	56	30	99
Instructor asociado	40	75	88	1	204	40	62	81	183
Instructor asistente	20	32	24	0	76	16	33	17	66
Total	67	145	143	1	356	74	167	146	387

Fuente: Vicerrectoría Académica.

**Tabla 44.** Número de profesores con apoyo institucional para adelantar estudios de maestría o doctorado

Facultad	Nivel de formación	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015-I
FCAEC	Maestría	2	0	2	2	0	0	0	1
	Doctorado	0	0	1	1	2	2	2	2
FCSHA	Maestría	8	9	5	1	1	0	0	0
	Doctorado	2	2	4	4	5	4	3	0
FING	Maestría	11	12	8	5	2	0	0	1
	Doctorado	2	5	5	4	5	6	5	6
Total		25	28	25	17	15	12	10	10

Fuente: Departamento de Recursos Humanos.



## 4. Investigación .....

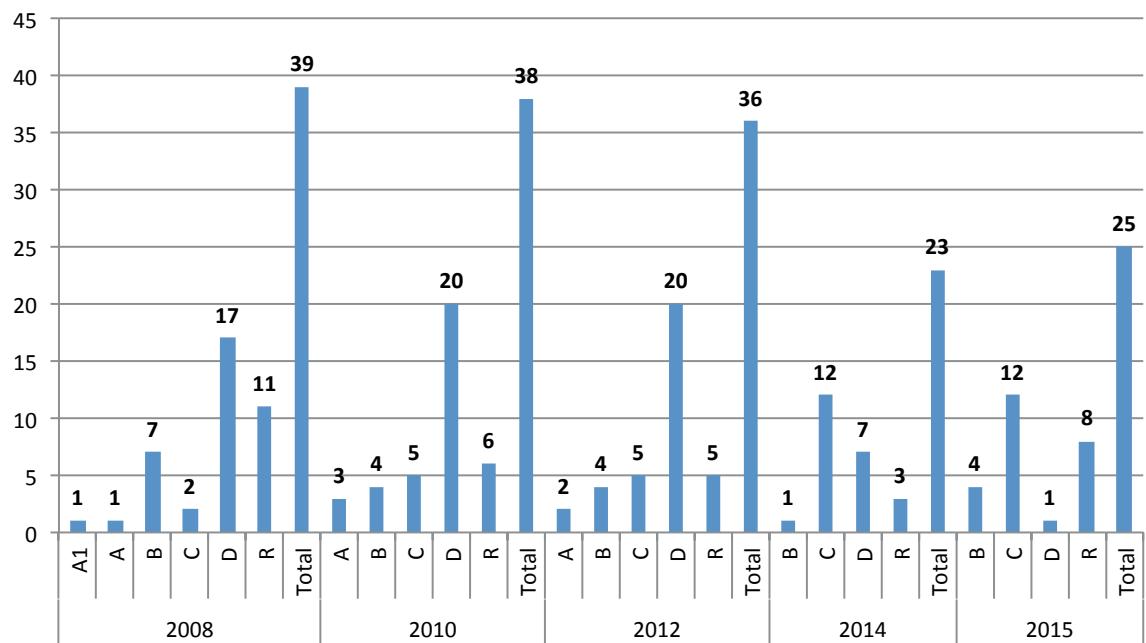
La investigación en la Universidad parte de un conocimiento contextual para resolver problemas propios de un entorno dado. Es una investigación que puede ser inter- o transdisciplinar y se lleva a cabo mediante un diálogo con otros modos de conocimiento. Esto ha hecho que la organización para la investigación esté concentrada en torno a grupos que formulan y realizan proyectos (PEI p. 76).

La Universidad para el 2008 tenía conformados 39 grupos de investigación que ejecutaron 39 proyectos, mientras que para el 2015 contó con 25 grupos y se desarrollaron 50 proyectos de investigación.



## Grupos de investigación

**Gráfica 16.** Grupos de investigación por categoría de Colciencias



Fuente: Coordinación de Investigación.

Nota: información en revisión por parte de la Coordinación de Investigación.

**Tabla 45.** Grupos de investigación por categoría de Colciencias y facultad

Facultad	2008						2010						2012						2014						2015					
	A1	A	B	C	D	R	A	B	C	D	R	A	B	C	D	R	B	C	D	R	B	C	D	R	B	C	D	R		
FCAEC	1		1		4	2	1	1	1	4	1		1	1	4		1	2	2	1	1	1	1				3			
FCSHA		1	2		7	5	1	1	1	9	1	1	1	1	9	1		4	2	1	3	2	1	1						
FING			4	2	6	4	1	2	3	7	4	1	2	3	7	4		6	3	1		9				4				
Total por categoría	1	1	7	2	17	11	3	4	5	20	6	2	4	5	20	5	1	12	7	3	4	12	1	8						
Total de la Universidad	39						38				36						23				25									

Fuente: Coordinación de Investigación.

Nota: información en revisión por parte de la Coordinación de Investigación.

**Tabla 46.** Número de profesores vinculados a grupos de investigación por facultad

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
FCAEC	27	34	27	30	41	43	36
FCSHA	54	48	39	56	62	68	31
FING	98	108	81	85	104	114	69
Total de la Universidad	179	190	147	171	207	225	136

Fuente: Coordinación de Investigación.

Nota: información en revisión por parte de la Coordinación de Investigación.

**Tabla 47.** Número de proyectos de investigación reconocidos por la Universidad

Facultad	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
FCAEC	18	22	24	14	1	5	12	23
FCSHA	10	12	28	10	5	4	12	9
FING	11	8	7	12	7	8	30	18
Total de la Universidad	39	42	59	36	13	17	54	50

Fuente: Coordinación de Investigación.

Nota: información en revisión por parte de la Coordinación de Investigación.

**Tabla 48.** Financiación de proyectos de grupos de investigación

Tipo de financiación	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Número de proyectos con financiación exclusiva de la Universidad	41	47	83	37	18	13	10	19
Número de proyectos cofinanciados	2	4	6	11	4	7	1	5
Total de proyectos financiados	43	51	89	48	22	20	11	24

Fuente: Coordinación de Investigación.

Nota: información en revisión por parte de la Coordinación de Investigación.

**Tabla 49.** Valor en pesos de la financiación de los proyectos de grupos de investigación

Tipo de financiación	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015-I
Valor en pesos de proyectos con financiación exclusiva de la Universidad	839.936.801	488.036.063	1.050.189.989	1.334.071.278	1.348.114.807	1.007.332.141	910.228.629	2.169.292.922
Valor en pesos de proyectos cofinanciados	143.018.884	303.206.480	315.431.882	569.714.063	170.860.845	344.177.243	98.714.898	288.252.046
Valor total en pesos de la financiación de proyectos	982.955.685	791.242.543	1.365.621.871	1.903.785.342	1.518.975.652	1.351.509.384	1.008.943.527	2.457.544.968

Fuente: Coordinación de Investigación.

Nota: información en revisión por parte de la Coordinación de Investigación.

**Tabla 50.** Semilleros de investigación por facultad y estudiantes participantes

Facultad	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
FCAEC	5	37	0	0	1	8	0	0
FCSHA	5	55	0	0	0	2	19	1
FING	16	201	4	20	4	16	9	90
Total de la Universidad	26	293	4	20	5	24	11	109

Fuente: Coordinación de Investigación.

Nota: información en revisión por parte de la Coordinación de Investigación.

**Tabla 51.** Productos de investigación por facultad y tipo de producto

Producto	2008			2009			2010			Total		
	FCAEC	FCSHA	FING	Total	FCAEC	FCSHA	FING	Total	FCAEC	FCSHA	FING	
Artículo	15	34	38	87	10	34	27	71	33	32	17	82
Capítulo de libro	5	23	8	36	4	3	2	9	3	10	8	21
Capítulo de memoria	2	6	33	41	7	11	18	36	11	6	15	32
Caras, mapas												
Consultorías												
Cursos de corta duración												
Demás trabajos												
Documentos de trabajo												
Editoración	1	6		7	1	5		6	5	2		7
Espacio de participación ciudadana												
Eventos científicos												
Generación de contenido impreso												
Generación de contenido multimedia												
Generación de contenido virtual												
Informes de investigación	3	2	5	10	16	5	1	22	23	3	2	28
Jurados / Comisiones de evaluadores de trabajo de grado	4			4	2			2	5			5
Libros	5	10	10	25	11	6	13	30	11	13	2	26
Normas	2			2				2				2
Otra producción bibliográfica	5			5	1			1				
Participación en comités de evaluación				5	5	3		3	6	3	4	7
Partituras												
Patente, innovación en proceso												
Plantas piloto												
Prefacios, epílogos												
Presentación de trabajo	10		7	17	25	0	5	30	39		2	41
Procesos o técnicas			3	3								
Productos tecnológicos	1	2	3		2		2	4		3	1	4
Proyectos												
Reconocimientos												
Redes	2		2		1			1				
Software		9	9		3	4	7		2		2	
Trabajos dirigidos	35	31	62	128	67	23	33	123	39	23	40	102
Trabajos técnicos	11	1	4	16	3	3	17	23	1	4	14	19
Total de la Universidad								411				428

Continúa...

Producto	2011			2012			2013					
	FCAEC	FCSHA	FING	Total	FCAEC	FCSHA	FING	Total	FCAEC	FCSHA	FING	Total
Artículo	9	25	20	54	8	23	21	52	4	8	8	20
Capítulo de libro	4	5	4	13	4	12	10	26	6	5	4	15
Capítulo de memoria	10	17	34	61	7	20	22	49	2	3	3	5
Caras, mapas							12	12				
Consultorías	10			10	3			2	5	6		6
Cursos de corta duración												
Denas trabajos												
Documentos de trabajo												
Editoración	8	3		11	1	3		4		5		5
Espacio de participación ciudadana												
Eventos científicos	22	26	18	66	17	38	14	69	12	14	14	40
Generación de contenido impreso												
Generación de contenido multimedia												
Generación de contenido virtual												
Informes de investigación	11	6	1	18	1	6		7	1			1
Jurados / Comisiones de evaluadores de trabajo de grado	4			4	5			5	3			3
Libros	14	4	9	27	4	7	10	21	2	1		3
Normas	5			5	3			3				
Otra producción bibliográfica	2			2				1				1
Participación en comités de evaluación	1		4	5	4		5	9	4			4
Partituras												
Patente, innovación en proceso												
Plantas piloto												
Prefacios, epílogos												
Presentación de trabajo	12		4	16	6			7	13	3		3
Procesos o técnicas				1	1			2	2			
Productos tecnológicos				2	2	4		3	1	4	1	1
Proyectos												
Reconocimientos												
Redes	1			1				1	1			2
Software								2	2			
Trabajos dirigidos	34	21	49	104	20	30	40	90	19	10	2	31
Trabajos técnicos	4	1	19	24								
Total de la Universidad				426				374				143

Continúa...

Producto	2014			2015-1			Total
	FCAEC	FCSHA	FING	FCAEC	FCSHA	FING	
Artículo	2	5	14	21			0
Capítulo de libro	5	9	14				0
Capítulo de memoria							0
Caras, mapas							0
Consultorías	1		1	1			1
Cursos de corta duración	1	5	6				3
Demás trabajos	1	1	2				0
Documentos de trabajo	1	9	10				0
Editoración		1	1	1			0
Espacio de participación ciudadana		1		1			0
Eventos científicos	13	17	24	54			4
Generación de contenido impreso		1		1			0
Generación de contenido multimedia		1	1	2			0
Generación de contenido virtual		2		2			0
Informes de investigación	1	5		6			0
Jurados / Comisiones de evaluadores de trabajo de grado		4	27	31			0
Libros		2	5	7			0
Normas							0
Otra producción bibliográfica							0
Participación en comités de evaluación	2	1		3			0
Partituras							0
Patente, innovación en proceso				1	1		0
Plantas piloto				1	1		0
Prefacios, epílogos							0
Presentación de trabajo							0
Procesos o técnicas							0
Productos tecnológicos				1	1		0
Proyectos	7	3	4	14			0
Reconocimientos				1	1		0
Redes							0
Software							0
Trabajos dirigidos	4	4	16	24			0
Trabajos técnicos							0
Total de la Universidad							8
							204

Fuente: Coordinación de Investigación.

Nota: información en revisión por parte de la Coordinación de Investigación.

## 5. Extensión .

Desde la perspectiva de la interacción social, la extensión se constituye en una acción gestora de formación en la intervención y transformadora de la dinámica cultural, lo que permite consolidar, de este modo, la pertinencia social. Es necesario incorporar la interacción social en la estructuración de los programas académicos, para que se constituya en una herramienta de formación en la intervención y potencie el conocimiento, gracias a su vínculo con la investigación y la innovación (PEI p. 77).

De acuerdo con lo anterior, la dinámica de la extensión para el 2009 se dio a través del desarrollo de 85 programas divididos entre las diferentes modalidades de extensión. Por su parte, para el 2015 el número de programas desarrollados fue de 479.



## Programas de extensión desarrollados por facultad y modalidad

**Tabla 52.** Educación continuada y programas de educación para el trabajo

Facultad	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
FCAEC	4	6	7	2	5	10	8
FCSHA	43	75	56	56	63	56	93
FING		6	11	8	6	2	4
Otras unidades					4	2	
Total	47	87	74	66	78	70	105

Fuente: Coordinación de Extensión.

**Tabla 53.** Actividades de interacción social con el entorno derivadas de los proyectos pedagógicos de la Universidad

Facultad	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
FCAEC	2	2	2	2	2	2	21
FCSHA		2	2	2	2		118
FING							20
Total	2	4	4	4	4	2	159

Fuente: Coordinación de Extensión.

**Tabla 54.** Espacios de debate para crear opinión pública sobre temas de interés nacional o regional

Facultad	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
FCAEC		1	1	3	2		7
FCSHA					1		46
FING	2	2	2	2	2	2	8
Total	2	3	3	5	5	2	61

Fuente: Coordinación de Extensión.

**Tabla 55.** Estudios, asesorías o consultorías

Facultad	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
FCAEC				1			7
FCSHA							
FING	1	1		1	1	2	5
Otras unidades						1	
Total	1	1	0	2	1	3	12

Fuente: Coordinación de Extensión.

**Tabla 56.** Eventos de proyección artística y cultural en la sociedad colombiana y en el entorno de la ciudad-región

Facultad	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
FCSHA	14	16	14	15	15	7	16
Total	14	16	14	15	15	7	16

Fuente: Coordinación de Extensión.

**Tabla 57.** Prestación de servicios a la comunidad y participación en programas de gestión social

Facultad	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
FCAEC					1		2
FCSHA	1		2	2	2	1	4
FING	2	2	1	3	2	2	1
Total	3	2	3	5	5	3	7

Fuente: Coordinación de Extensión.

**Tabla 58.** Producción en comunicación

Facultad	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
FCSHA	4	5	4	4	5	2	116
Total	4	5	4	4	5	2	116

Fuente: Coordinación de Extensión.

**Tabla 59.** Transferencia y comercialización de tecnología, fomento de la innovación y apoyo al emprendimiento

Facultad	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
FCAEC	2	2	2	2	2	2	
FCSHA							
FING	2	2	2	3	2	2	3
Total	4	4	4	5	4	4	3

Fuente: Coordinación de Extensión.

**Tabla 60.** Otras actividades de extensión

Facultad	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
FCAEC	1	1	4	4	6	3	
FCSHA	5	15	21	20	17	0	
FING	2	2	6	8	2	1	
Total	8	18	31	32	25	4	

Fuente: Coordinación de Extensión.

## 6. Internacionalización .....

La internacionalización se entiende como un proceso orientado a incorporar acciones de cooperación internacional, con el propósito de fortalecer la formación de los estudiantes para que puedan competir como profesionales en un mundo globalizado (PEI p. 86).

En relación con lo anterior, en 2015 se presentó una movilidad estudiantil de 16 a 19 estudiantes a nivel nacional e internacional respectivamente.



## Movilidad

**Tabla 61.** Movilidad de estudiantes por modalidad

Modalidad	2011		2012		2013		2014		2015	
	Nacional	Internacional								
Estudiantes de la UC en otras IES	0	0	0	0	0	0	1	5	2	6
Estudiantes asistentes	0	0	0	0	7	0	4	0	3	5
Estudiantes visitantes	4	0	8	0	5	1	3	2	11	8
Total	4	0	8	0	12	1	8	7	16	19

Fuente: Dirección de Relaciones Interinstitucionales.

**Tabla 62.** Movilidad de profesores por modalidad

Modalidad	2011		2012		2013		2014		2015	
	Nacional	Internacional								
Profesores visitantes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Profesores invitados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Profesores de la UC en otras IES	0	11	0	12	0	9	0	2	0	1
Total	0	11	0	12	0	9	0	2	0	1

Fuente: Dirección de Relaciones Interinstitucionales.

**Niveles de dominio de una segunda lengua entre los docentes según el Marco Común Europeo de referencia para las lenguas**

**Tabla 63.** Niveles de dominio del Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas: inglés

Programa académico / Departamento	A1 2014	A1+ 2015	A2 2014	A2+ 2015	B1 2014	B1+ 2015	B2 2014	B2+ 2015	C1 2014	C1 2015	Total de docentes 2015
Administración de Empresas	2	1	0	0	1	3	5	0	0	0	1
Contaduría Pública	4	4	7	4	2	3	1	1	3	1	1
Economía	0	1	1	0	0	0	1	2	0	0	2
Mercadología	2	2	1	1	0	2	0	2	1	1	1
Otros en la Facultad	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1
<b>Total de la FCAEC</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>1</b>
Arte Dramático	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1
Cine	0	0	0	0	0	1	2	1	0	0	0
Comunicación Social y Periodismo	2	2	5	5	3	3	2	3	8	1	4
Humanidades y Letras (Creación Literaria)	2	2	1	0	1	0	0	1	1	1	1
Derecho	1	1	0	0	1	1	2	2	0	0	0
Estudios Musicales	1	0	2	2	2	0	0	1	2	1	1
Publicidad	11	10	5	6	4	1	1	2	4	2	2
Lenguas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otros en la Facultad	2	2	5	4	4	1	1	3	1	2	2
<b>Total FCSHA</b>	<b>20</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>18</b>	<b>16</b>	<b>13</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>18</b>	<b>7</b>
											<b>10</b>
											<b>14</b>
											<b>6</b>
											<b>17</b>
											<b>115</b>
											<b>122</b>

Continúa...

...Viene de la Tabla 63

Programa académico / Departamento	2014	2015	A1	A1+	A2	A2+	B1	B1+	B2	B2+	C1	Total de docentes
	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015
Ingeniería Ambiental	3	1	1	2	2	0	0	1	1	2	3	0
Ingeniería de Sistemas	3	6	6	4	3	0	1	2	2	3	3	0
Ingeniería Electrónica	3	1	1	1	1	0	5	9	0	0	2	1
Ingeniería Industrial	1	1	3	1	4	3	1	2	2	2	1	0
Ingeniería Mecánica	3	5	4	2	3	0	1	2	1	1	1	2
Matemáticas	10	10	7	8	4	4	0	0	2	1	0	0
Ciencias Naturales (Biología)	2	3	4	3	1	1	0	0	4	2	2	4
Otros en la Facultad	1	1	2	1	1	1	0	0	0	1	1	0
Total de la FING	26	25	29	26	19	18	2	4	18	22	11	11
Otras áreas	0	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Total de la Universidad	54	52	60	51	38	39	19	13	37	50	19	25
											31	14
											14	28
											28	294
											303	

Fuente: Departamento de Lenguas.

**Tabla 64.** Niveles de dominio del Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas: francés (2015)

Departamento	A1	A1+	A2	A2+	B1	B1+	B2	B2+	C1	Total de docentes
Administración de Empresas	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Total de la FCAFC	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Cine	0	0	1	0	0	0	0	1	0	2
Ciencias Sociales	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Derecho	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Estudios Musicales	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2
Lenguas	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Total de la FCSHA	0	0	2	0	1	0	1	2	1	7
Ingeniería Ambiental	1	0	0	0	1	0	0	0	0	2
Ingeniería Industrial	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Matemáticas	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Total de la FING	1	0	0	0	1	0	0	0	2	4
Total de la Universidad	1	0	2	0	2	0	2	2	3	12

Fuente: Departamento de Lenguas.

**Tabla 65.** Niveles de dominio del Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas: italiano (2015)

Departamento	A1	A1+	A2	A2+	B1	B1+	B2	B2+	C1	Total de docentes
Contaduría Pública	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Total de la FCAFC	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Ciencias Sociales	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
Comunicación Social	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2
Derecho	0	0	1	0	0	0	1	0	0	2
Estudios Musicales	0	0	1	0	0	0	2	0	0	3
Total de la FCSHA	1	0	2	0	0	0	4	1	1	9
Ingeniería Mecánica	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Total de la FING	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Total de la Universidad	1	0	3	0	0	0	4	1	2	11

Fuente: Departamento de Lenguas.

**Tabla 66.** Niveles de dominio del Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas: alemán (2015)

Departamento	A1	A1+	A2	A2+	B1	B1+	B2	B2+	C1	Total de docentes
Economía	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Total de la FCAFC	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Estudios Musicales	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2
Total de la FCSHA	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2
CIFI	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Total de la FING	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Total de la Universidad	0	0	0	0	0	0	3	0	1	4

Fuente: Departamento de Lenguas.

**Tabla 67.** Niveles de dominio del Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas: portugués (2015)

Departamento	A1	A1+	A2	A2+	B1	B1+	B2	B2+	C1	Total de docentes
Publicidad	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Humanidades	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Total de la FCSHA	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2
Matemáticas	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Total de la FING	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Total de la Universidad	0	0	0	0	1	0	0	0	2	3

Fuente: Departamento de Lenguas.

**Tabla 68.** Niveles de dominio del Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas: húngaro (2015)

Departamento	A1	A1+	A2	A2+	B1	B1+	B2	B2+	C1	Total Docentes
Estudios Musicales	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Total de la FCSHA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Total de la Universidad	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1

Fuente: Departamento de Lenguas.

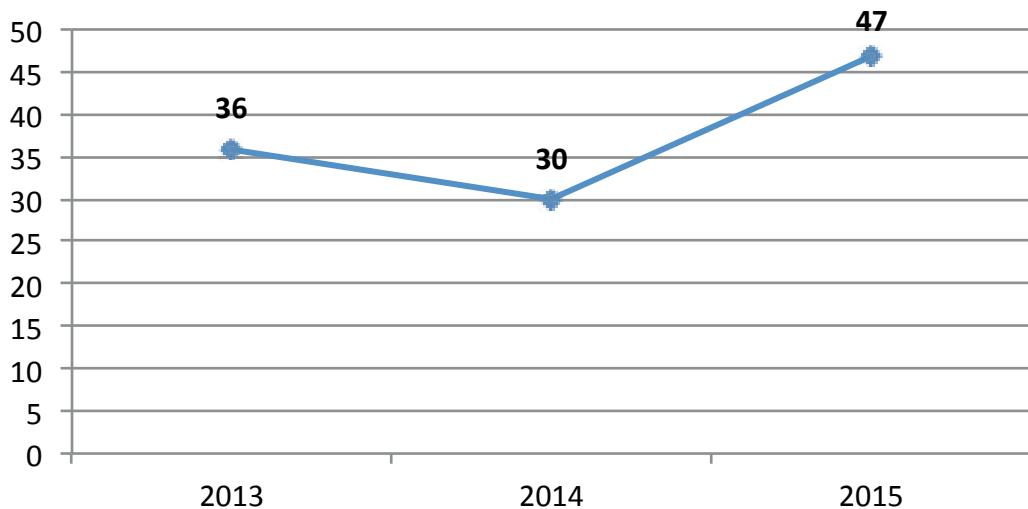
**Tabla 69.** Niveles de dominio del Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas: catalán (2015)

Departamento	A1	A1+	A2	A2+	B1	B1+	B2	B2+	C1	Total Docentes
Contaduría Pública	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Total de la FCAFC	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Total de la Universidad	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1

Fuente: Departamento de Lenguas.

## Convenios con IES extranjeras

**Gráfica 17.** Número de convenios activos con IES extranjeras



Fuente: Dirección de Relaciones Interinstitucionales.



## 7. Bienestar Institucional .....

La configuración de la vida es posible como resultado de una diversidad de experiencias que propician la seguridad personal y del contexto. Ello implica el acceso a unas materialidades que faciliten una buena vida, así como el establecimiento de las relaciones sociales satisfactorias y la posibilidad de saber tomar decisiones y de poder actuar. En este sentido, el bienestar es la capacidad y la posibilidad que tienen los individuos para configurar su vida, gracias a la valoración que le asignan (PEI p. 91).

En concordancia con lo anterior, la Universidad desarrolló diversas actividades y programas orientados a la comunidad universitaria obteniendo como resultado la participación de estudiantes, profesores, egresados y administrativos en las diferentes áreas del bienestar. De esta forma para el 2008 el número total de usos de los servicios de Bienestar fue de 31.759, mientras que para el 2015 fue de 18.716.



## Uso de los servicios de Bienestar Institucional

**Tabla 70.** Número de usos de los servicios de Bienestar por área y facultad

Área / Facultad	2008-I	2008-II	2009-I	2009-II	2010-I	2010-II	2011-I	2011-II	2012-I	2012-II	2013-I	2013-II	2014-I	2014-II	2015-I	2015-II
<b>Área de integración académica y cultural</b>																
FCAEC	72	82	89	244	140	123	168	174	147	117	68	97	145	89	101	100
FCSHA	84	105	159	317	153	328	264	216	223	171	227	304	243	193	193	380
FING	94	88	88	199	136	202	254	231	192	133	197	204	236	170	241	
Otras dependencias	20	28	12	42	41	29	20	48	24	36	197	24	37	45	175	29
Total	270	303	348	802	470	441	718	740	648	568	545	690	613	639	750	
<b>Área de promoción en salud y calidad de vida</b>																
FCAEC	1.578	2.021	1.466	1.232	1.556	1.064	844	815	1169	966	1.480	682	838	934	773	603
FCSHA	2.276	1.770	1.561	1.917	1.667	1.426	1.340	1.270	1.876	1.865	2.304	1.385	2.006	1.494	1.423	1.372
FING	1.904	3.288	2.001	1.808	1.729	1.045	1.103	950	1.319	1.250	2.178	981	1.552	1.355	1.259	926
Otras dependencias	848	779	566	637	1.197	1.477	1.838	3.938	2.860	2.039	2.487	970	1.504	1.442	1.374	907
Total	6.606	7.858	5.594	4.694	6.149	5.012	5.125	6.973	7.224	6.120	8.449	4.018	5.900	5.225	4.829	3.808
<b>Área de deportes, recreación y medioambiente</b>																
FCAEC	2.035	1.874	3.232	2.939	3.092	3.020	3502	3.070	2508	5.138	2.989	697	933	582	826	647
FCSHA	1.060	779	8.421	8.464	9.192	9.205	11.616	12.562	9695	10847	11128	1321	2083	1286	931	1249
FING	4.835	4.811	6.533	6.993	6.086	5.597	5.945	5.856	2847	8060	3879	2045	2106	1243	1837	1321
Otras dependencias	114	116	262	659	338	1.164	1.262	566	334	771	931	199	368	107	465	150
Total	8.044	7.580	18.448	19.055	18.708	18.986	22.325	22.054	15.384	24.816	18.927	4.262	5.490	3.218	4.059	3.367
<b>Área de promoción socioeconómica</b>																
FCAEC	174	185	278	373	238	254	1.101	1.210	2.111	1.554	1.178	1.689	1.161	251	140	148
FCSHA	209	148	152	176	192	398	604	639	1.141	878	747	897	690	358	166	195
FING	151	166	193	330	294	207	694	654	1.196	1.202	867	1.176	944	332	219	220
Otras dependencias	6	59	7	4	0	1	13	2	2	10	206	142	117	107	107	69
Total	540	558	630	883	724	860	2.412	2.505	3.644	3.644	3.904	2.912	1.048	632	632	

Fuente: Departamento de Bienestar Institucional.

**Tabla 71.** Número de usos de los servicios de Bienestar por facultad, área y tipo de usuario

Área / Facultad		Tipo de usuario		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
FCAEC	Estudiante	132	166	169	281	234	131	202	177	11	9
Profesor	4	11	6	13	10	1	11	11	11	11	9
Administrativo	1	3	7	16	5	23	0	0	0	2	2
Egresado	17	153	81	32	15	10	21	21	13	13	13
Total	154	333	263	342	264	165	234	201	201	201	201
Estudiante	2.226	1.512	1.732	1.112	1.490	1.750	1.326	1.081	1.081	1.081	1.081
Profesor	0	0	418	203	350	257	331	164	164	164	164
Administrativo	1.373	1.180	463	336	275	155	113	124	124	124	124
Egresado	0	6	7	8	20	0	2	7	7	7	7
Total	3.599	2.698	2.620	1.659	2.135	2.162	1.772	1.376	1.376	1.376	1.376
Estudiante	3.829	6.135	6.112	6.159	7.171	3.490	1.459	1.362	1.362	1.362	1.362
Profesor	76	28	0	138	91	51	21	14	14	14	14
Administrativo	4	8	0	22	122	24	2	12	12	12	12
Egresado	0	0	0	253	262	121	33	85	85	85	85
Total	3.909	6.171	6.112	6.572	7.646	3.686	1.515	1.473	1.473	1.473	1.473
Estudiante	358	648	492	2.082	3.658	2.804	1.371	271	271	271	271
Profesor	1	0	0	7	1	46	20	8	8	8	8
Administrativo	0	0	0	0	0	17	10	8	8	8	8
Egresado	0	3	0	222	6	0	11	1	1	1	1
Total	359	651	492	2.311	3.665	2.867	1.412	288	288	288	288

Continúa...

...Viene de la Tabla 71

Área / Facultad	Tipo de usuario	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
FCSHA	Estudiante	155	310	231	537	391	363	512	533
	Profesor	13	7	16	11	15	5	6	15
Área de integración académica y cultural	Administrativo	1	3	6	0	2	0	0	1
	Egresado	20	156	53	44	31	30	29	24
	Total	189	476	306	592	439	398	547	573
Área de promoción en salud y calidad de vida	Estudiante	2.376	1.646	2.189	2.053	3.167	3.124	2.936	2.254
	Profesor	0	0	452	211	265	342	422	352
	Administrativo	1.670	929	439	338	305	216	137	187
	Egresado	0	3	13	8	4	7	5	2
	Total	4.046	2.578	3.093	2.610	3.741	3.689	3.500	2.795
Área de deportes, recreación y medioambiente	Estudiante	1.835	16.767	18.397	23.847	20.045	12.026	3.220	2.046
	Profesor	4	45	0	228	332	253	66	42
	Administrativo	0	73	0	22	39	39	0	11
	Egresado	0	0	0	81	126	131	83	81
	Total	1.839	16.885	18.397	24.178	20.542	12.449	3.369	2.180
Área de promoción socioeconómica	Estudiante	355	322	590	1.213	2.015	1.611	1.016	350
	Profesor	2	0	0	1	1	21	16	3
	Administrativo	0	0	0	0	0	12	14	7
	Egresado	0	6	0	29	3	0	2	1
	Total	357	328	590	1.243	2.019	1.644	1.048	361

Continúa...

Área / Facultad	Tipo de usuario	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
FING									
Área de integración académica y cultural	Estudiante	152	193	224	427	391	296	415	387
	Profesor	14	5	4	9	9	12	10	14
	Administrativo	3	2	1	1	3	3	1	1
	Egresado	13	87	16	19	20	19	14	9
	Total	182	287	245	456	423	330	440	411
	Estudiante	3.048	2.101	2.023	1.724	2.140	2.633	2.215	1.789
Área de promoción en salud y calidad de vida	Profesor	0	0	429	206	339	314	528	302
	Administrativo	2.144	1.697	318	123	90	158	159	91
	Egresado	0	11	4	0	0	4	5	3
	Total	5.192	3.809	2.774	2.053	2.569	3.159	2.907	2.185
	Estudiante	9.538	13.297	11.683	11.534	10.634	5.645	3.281	2.950
	Profesor	5	101	0	152	23	126	40	72
Área de deportes, recreación y medioambiente	Administrativo	103	127	0	95	8	42	13	22
	Egresado	0	1	0	20	242	111	15	114
	Total	9.646	13.526	11.683	11.801	10.907	5.924	3.349	3.158
	Estudiante	315	507	501	1.306	2.391	1.961	1.213	422
	Profesor	0	0	0	3	0	77	56	1
	Administrativo	0	0	0	0	0	5	4	16
Área de promoción socioeconómica	Egresado	2	16	0	39	7	0	3	0
	Total	317	523	501	1.348	2.398	2.043	1.276	439

Fuente: Departamento de Bienestar Institucional.

**Tábla 72.** Cobertura de los programas y servicios de Bienestar en la población estudiantil

Facultad / Programas de Bienestar	2008-I	2008-II	2009-I	2009-II	2010-I	2010-II	2011-I	2011-II	2012-I	2012-II	2013-I	2013-II	2014-I	2014-II	2015-I	2015-II
<b>FCAEC</b>																
Programas en integración académica y cultural	1,7%	2,0%	2,1%	2,5%	2,7%	2,1%	4,3%	4,5%	4,4%	3,4%	1,5%	3,1%	4,6%	2,7%	3,3%	3,2%
Programas en salud y calidad de vida	25,4%	37,4%	21,9%	19,9%	28,6%	19,5%	15,6%	19,5%	25,8%	23,8%	43,0%	17,9%	25,0%	22,8%	20,7%	18,9%
Programas en deportes	6,9%	8,2%	6,9%	7,8%	7,1%	7,6%	16,1%	14,8%	13,2%	19,8%	16,2%	11,3%	32,4%	20,2%	26,6%	23,4%
Programas en promoción socioeconómica	5,0%	5,2%	7,6%	10,3%	6,7%	7,4%	30,3%	35,4%	69,4%	52,2%	39,1%	59,9%	40,7%	8,5%	4,8%	5,1%
<b>FCSHA</b>																
Programas en integración académica y cultural	2,4%	3,4%	5,2%	6,3%	4,1%	4,0%	9,8%	7,9%	6,0%	6,0%	4,4%	5,9%	7,9%	6,2%	4,6%	10,0%
Programas en salud y calidad de vida	47,1%	41,0%	36,5%	24,3%	40,2%	36,4%	33,3%	34,3%	48,8%	48,9%	58,7%	30,5%	50,4%	30,7%	29,4%	32,1%
Programas en deportes	9,9%	6,9%	6,5%	6,0%	7,3%	4,8%	83,2%	84,8%	41,6%	23,8%	31,7%	29,3%	56,0%	32,9%	22,5%	33,5%
Programas en promoción socioeconómica	7,7%	5,5%	5,6%	6,3%	6,7%	13,9%	19,2%	20,7%	35,6%	26,7%	20,5%	25,5%	18,5%	9,5%	4,3%	5,3%
<b>FING</b>																
Programas en integración académica y cultural	2,2%	2,1%	2,2%	3,1%	3,5%	2,4%	4,7%	2,5%	5,3%	4,3%	2,7%	4,0%	4,3%	5,0%	3,4%	5,3%
Programas en salud y calidad de vida	30,6%	56,1%	28,2%	28,8%	29,8%	23,4%	21,2%	9,2%	25,7%	26,5%	44,0%	17,3%	29,6%	20,2%	21,2%	18,8%
Programas en deportes	12,7%	14,7%	12,3%	13,7%	11,7%	12,0%	28,0%	11,7%	12,1%	28,5%	21,3%	21,4%	46,5%	27,3%	36,7%	29,1%
Programas en promoción socioeconómica	4,3%	4,7%	5,3%	8,5%	7,8%	5,4%	16,8%	7,6%	29,4%	29,0%	18,9%	25,7%	20,3%	7,0%	4,5%	5,0%
<b>Total Universidad</b>																
Programas en integración académica y cultural	2,1%	2,4%	3,0%	3,7%	3,4%	2,7%	6,1%	4,7%	5,2%	4,6%	2,9%	4,4%	5,6%	4,8%	3,8%	6,4%
Programas en salud y calidad de vida	33,3%	45,1%	28,2%	24,4%	32,3%	25,8%	23,0%	19,9%	32,9%	32,8%	48,5%	21,8%	35,4%	24,4%	23,8%	23,5%
Programas en deportes	9,9%	10,2%	8,8%	9,5%	8,9%	8,5%	40,4%	34,8%	21,6%	24,5%	23,3%	21,4%	46,0%	27,4%	29,3%	29,2%
Programas en promoción socioeconómica	5,5%	5,1%	6,2%	8,6%	7,1%	8,5%	21,8%	20,0%	43,1%	34,9%	24,9%	34,5%	25,0%	8,2%	4,5%	5,1%

Fuente: Departamento de Bienestar Institucional.

**Tabla 73.** Balance de actividades de los grupos artísticos institucionales

Grupo cultural	2008-1				2008-2				2009-1				2009-2			
	I	EI	PI	EE	I	EI	PI	EE	I	EI	PI	EE	I	EI	PI	EE
Teatro	39	7	900	2	37	7	n/d	2	37	6	n/d	5	37	n/d	n/d	n/d
Danzas folclóricas	18	3	1000	2	16	4	n/d	1	14	2	n/d	0	14	n/d	n/d	n/d
Coro	17	6	900	3	21	8	n/d	5	16	3	n/d	1	16	n/d	n/d	n/d
Son cubano	28	11	250	4	24	10	n/d	4	27	6	n/d	1	13	n/d	n/d	n/d
Tuna	25	10	600	2	33	6	n/d	11	27	3	n/d	9	27	n/d	n/d	n/d
Andino	12	5	150	1	9	5	n/d	1	6	4	n/d	0	7	n/d	n/d	n/d
Rock y pop																
Coro infantil																
Total	139	42	3800	14	140	40	n/d	24	127	24	n/d	16	114	16	n/d	n/d

Grupo cultural	2010-1				2010-2				2011-1				2011-2			
	I	EI	PI	EE	I	EI	PI	EE	I	EI	PI	EE	I	EI	PI	EE
Teatro	35	n/d	n/d	n/d	39	6	3500	3	44	7	2500	3	32	14	2220	4
Danzas folclóricas	16	n/d	n/d	n/d	18	6	1370	2	15	4	1560	2	12	4	450	3
Coro	15	n/d	n/d	n/d	17	4	1180	2	29	2	140	0	16	4	430	4
Son cubano	30	n/d	n/d	n/d	25	12	2950	1	45	7	1650	2	38	10	1180	4
Tuna	29	n/d	n/d	n/d	30	1	500	11	30	7	1200	3	31	2	100	10
Andino	5	n/d	n/d	n/d	9	5	370	1	8	4	280	0	7	5	160	0
Rock y pop																
Coro infantil																
Total	130	14	n/d	n/d	138	34	9870	20	171	31	7330	10	136	39	4540	25

Continúa...

...Viene de la Tabla 73

Grupo cultural	2012-1				2012-2				2013-1				2013-2			
	I	EI	PI	EE	I	EI	PI	EE	I	EI	PI	EE	I	EI	PI	EE
Teatro	43	9	2760	0	38	9	2340	4	37	9	3630	1	51	4	2040	2
Danzas folclóricas	9	1	300	2	15	5	1230	3	20	5	240	2	29	10	970	6
Coro	15	3	710	0	12	5	1010	3	16	2	26	1	15	3	860	3
Son cubano	31	9	3150	2	30	16	4630	2	15	11	3962	2	24	11	3300	1
Tuna	35	1	300	2	35	2	1700	6	31	1	400	3	9	1	30	0
Andino	8	4	750	0	0	0	0	0	10				9	10	1460	1
Rock y pop													68	1	400	1
Coro infantil													205	40	9060	14
Total	141	27	7970	6	130	37	10910	18	129	28	8258	9	205	40	9060	14

Grupo cultural	2014-1				2014-2				2015-1				2015-2			
	I	EI	PI	EE	I	EI	PI	EE	I	EI	PI	EE	I	EI	PI	EE
Teatro	53	14	5250	3	58	9	3565	1	53	10	4065	1	55	3	846	2
Danzas folclóricas	21	5	290	4	23	6	1260	2	17	6	684	1	17	8	2664	2
Coro	13	2	1700	0	18	4	1250	2	14	4	1437	0	14	1	395	2
Son cubano	23	8	2650	0	19	8	1225	0	16	5	772	0	15	4	351	0
Tuna	13	4	250	4	11	4	690	3	10	3	320	0	11	5	950	3
Andino																
Rock y pop	7	5	850	2	7	7	2650	1	9	3	703	1	7	2	910	1
Coro infantil	74	1	150	0	45	2	0	43	0	0	0	38	1	400	0	
Total	204	39	11140	13	181	40	10640	9	162	31	7981	3	157	24	6516	10

Fuente: Departamento de Bienestar Institucional.

I: número de integrantes del grupo.

EI: número de eventos internos en los que participó.

PI: número de personas que asistieron (público interno).

EE: número de eventos externos en los que participó el grupo.

**Tabla 74.** Balance de actividades de los grupos deportivos institucionales

Grupo deportivo	2008			2009			2010-1			2010-2		
	TD	TN	Otros	TD	TN	Otros	TD	TN	Otros	TD	TN	Otros
Atletismo	5	1	n/d	2	2	0	5	0	0	2	0	0
Ajedrez femenino	10	3	n/d	3	2	4	4	0	4	4	3	4
Ajedrez masculino	24	2	n/d	12	2	11	6	0	6	6	3	6
Baloncesto femenino	19	0	n/d	15	10	0	16	9	0	14	0	0
Baloncesto masculino	30	0	n/d	20	0	0	17	0	0	13	0	0
Fútbol	44	20	n/d	29	0	0	23	0	0	22	0	0
Fútbol de salón femenino	27	0	n/d	20	10	20	17	10	17	17	10	17
Fútbol de salón masculino	30	12	n/d	20	10	20	19	10	19	19	10	22
Natación	0	0	n/d	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Taekwondo femenino	2	0	n/d	3	2	3	9	0	9	9	0	9
Taekwondo masculino	12	3	n/d	10	1	9	6	0	6	6	0	6
Tenis de mesa femenino	3	0	n/d	1	1	2	3	0	3	3	0	3
Tenis de mesa masculino	16	4	n/d	9	4	8	8	0	8	9	0	9
Voleibol femenino	17	0	n/d	8	0	8	14	0	14	14	0	15
Voleibol masculino	30	0	n/d	15	10	0	11	0	0	10	0	0
Voleibol playa												
Karate-do												
Pesas												
Total	269	45	0	167	54	85	158	29	86	148	26	91

Continúa...

...Viene de la Tabla 74

Grupo deportivo	2011-1			2011-2			2012-1			2012-2		
	TD	TN	Otros									
Atletismo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ajedrez femenino	3	0	3	3	2	3	3	0	0	2	1	0
Ajedrez masculino	6	0	6	10	4	10	9	0	2	8	1	0
Baloncesto femenino	15	0	15	19	0	0	14	0	14	12	0	0
Baloncesto masculino	15	0	15	19	0	0	15	0	15	13	0	0
Fútbol	22	0	0	26	0	0	21	0	0	29	0	0
Fútbol de salón femenino	17	0	17	19	10	19	15	0	15	15	8	30
Fútbol de salón masculino	21	0	21	21	0	21	15	0	15	14	10	28
Natación	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Taekwondo femenino	5	0	5	5	0	0	3	0	3	4	0	4
Taekwondo masculino	4	0	4	3	0	0	5	0	5	5	0	5
Tenis de mesa femenino	4	0	4	4	0	4	3	0	0	3	1	3
Tenis de mesa masculino	15	0	15	12	0	12	8	0	0	8	1	8
Voleibol femenino	15	0	15	17	8	0	15	0	15	16	11	16
Voleibol masculino	7	0	7	9	0	0	15	0	15	11	0	0
Voleibol playa												
Karate-do												
Pesas												
Total	149	0	127	167	24	69	141	0	99	140	33	94

Continúa...

Grupo deportivo	2013-1			2013-2			2014-1			2014-2			2015-1			2015-2		
	TD	TN	Otros	TD	TN	Otros	TD	TN	Otros	TD	TN	Otros	TD	TN	Otros	TD	TN	Otros
Atletismo	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	1	0	1	0	0	3	1	0
Ajedrez femenino	2	0	0	2	2	1	3	0	3	3	2	3	4	0	0	4	3	0
Ajedrez masculino	10	0	0	10	4	0	6	0	6	3	3	6	7	0	0	4	4	0
Baloncesto femenino	15	0	0	17	0	0	15	0	0	18	0	0	15	0	16	15	11	16
Baloncesto masculino	13	0	0	19	0	0	13	0	0	14	0	0	13	0	14	15	0	15
Fútbol	24	0	0	28	19	0	23	0	0	28	0	0	24	0	21	23	18	25
Fútbol de salón femenino	14	0	0	18	0	13	15	0	16	20	0	18	15	0	0	13	11	14
Fútbol de salón masculino	15	0	0	16	12	0	15	0	18	18	12	18	15	0	18	15	12	18
Natación	0	0	0	2	1	0	2	0	0	2	1	0	2	0	0	1	0	0
Taekwondo femenino	3	0	0	3	0	0	4	0	0	4	0	0	4	3	0	6	3	6
Taekwondo masculino	3	0	0	3	1	0	4	0	0	4	0	0	4	4	0	7	3	7
Tenis de mesa femenino	2	0	0	2	1	0	2	0	2	3	0	3	1	0	2	0	0	2
Tenis de mesa masculino	7	0	0	7	1	1	3	0	3	3	0	3	1	0	5	0	0	5
Voleibol femenino	14	0	0	16	11	0	14	0	14	14	9	14	14	0	18	14	12	18
Voleibol masculino	9	0	0	11	0	12	11	0	17	12	0	18	13	0	14	9	10	14
Voleibol playa				2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Karate-do				1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pesas				1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>131</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>158</b>	<b>52</b>	<b>27</b>	<b>134</b>	<b>0</b>	<b>79</b>	<b>153</b>	<b>28</b>	<b>91</b>	<b>132</b>	<b>0</b>	<b>121</b>	<b>122</b>	<b>82</b>	<b>140</b>

Fuente: Departamento de Bienestar Institucional.

TD: número de participantes que compitieron en torneos distritales.

TN: número de participantes que compitieron en torneos nacionales.

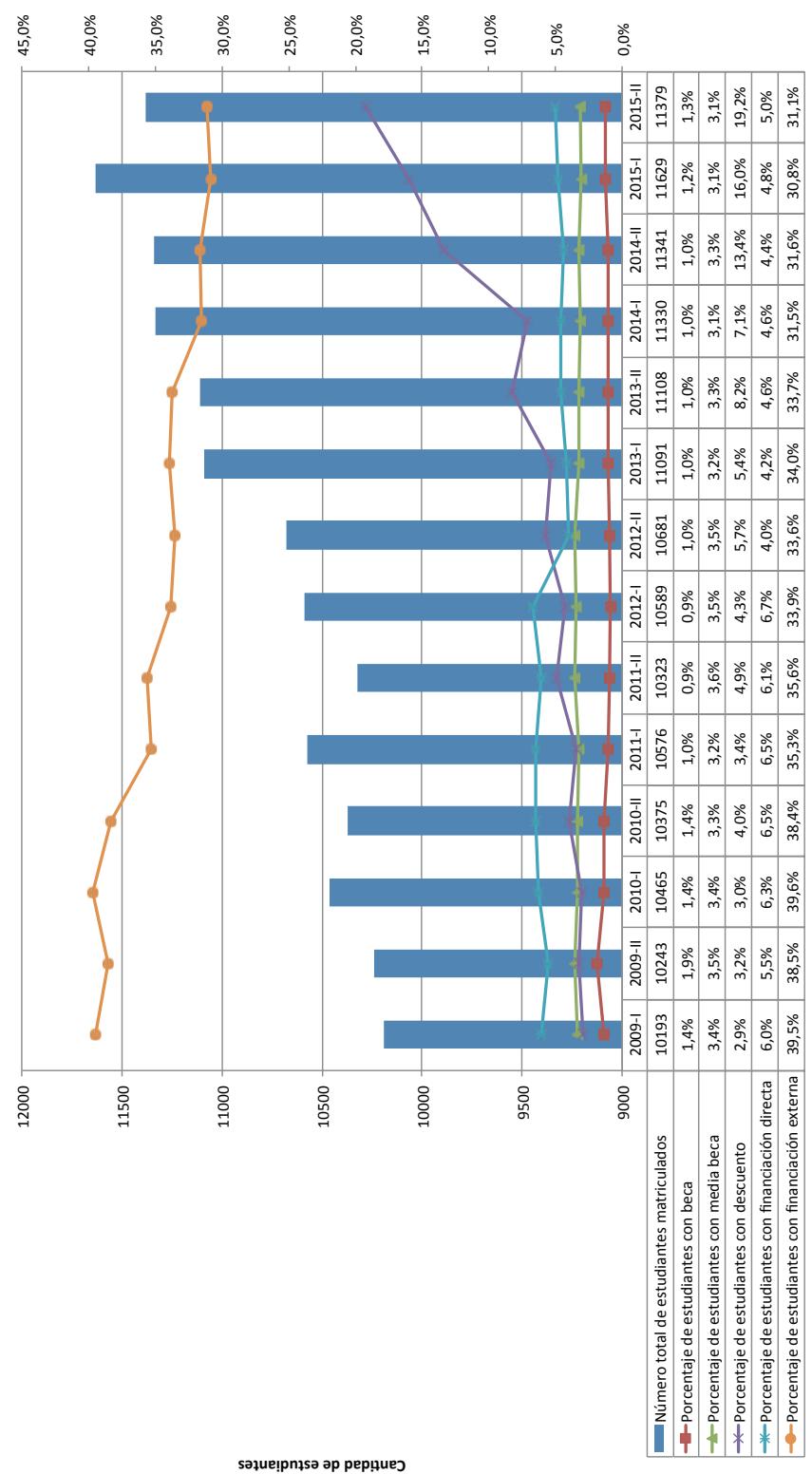
Otros: número de participantes que compitieron en otros torneos.

**Tabla 75.** Premios o distinciones externas recibidas por los grupos institucionales

<b>Tipo de grupo</b>	2008-I	2008-II	2009-I	2009-II	2010-I	2010-II	2011-I	2011-II	2012-I	2012-II	2013-I	2013-II	2014-I	2014-II	2015-I	2015-II
Grupos artísticos institucionales	1	3	3	3	2	1	3	3	4	3	2	8	6	0	3	5
Grupos deportivos institucionales	10	10	1	35	9	39	6	52	14	45	18	37	0	19	0	39

Fuente: Departamento de Bienestar Institucional.

**Gráfica 18.** Porcentaje de estudiantes beneficiados con beca, descuento o financiación



Fuente: Departamento de Bienestar Institucional y Departamento de Crédito y Cartera. Procesado por la Dirección de Planeación y Desarrollo.

**Tábla 76.** Número de estudiantes de pregrado becados según tipo de beneficio

Tipos de beneficio	2009-1	2009-2	2010-1	2010-2	2011-1	2011-2	2012-1	2012-2	2013-1	2013-2	2014-1	2014-2	2015-1	2015-2
Excelencia académica	327	353	322	334	312	337	329	352	343	348	349	353	352	346
Grupos étnicos	12	23	14	12	6	6	9	1	6	2	3	2	1	1
Apoyo socioeconómico	71	79	78	68	58	40	46	57	60	51	59	66	77	71
Excelencia deportiva	73	94	72	76	77	76	72	64	72	57	67	69	69	69
Beca proyecto	NA	8												
Convenio con el SENNA	8	7	20	0	NA									
Total	491	556	506	490	448	460	460	481	472	473	468	487	499	495

Fuente: Departamento de Bienestar Institucional.

**Tabla 77.** Número de becas otorgadas a estudiantes de pregrado

Programa académico	2008-I	2008-II	2009-I	2009-II	2010-I	2010-II	2011-I	2011-II	2012-I	2012-II	2013-I	2013-II	2014-I	2014-II	2015-I	2015-II
Administración de Empresas	25	30	22	36	25	24	16	12	12	16	14	18	16	12	18	13
Contaduría Pública	22	31	23	32	9	24	23	16	16	10	12	14	16	15	18	17
Economía	2	5	5	10	8	4	4	2	1	1	4	2	3	3	3	5
Mercadología	6	10	14	15	13	6	9	6	6	5	3	5	4	5	6	7
Total en la FCAFC	55	76	64	93	55	58	52	36	35	32	33	39	39	35	45	42
Arte Dramático	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1
Cine	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	0	0	2	3	4	5	4	4
Comunicación Social y Periodismo	18	22	29	27	28	27	20	20	18	14	20	16	11	9	19	17
Creación Literaria	NA	NA	NA	NA	0	0	0	0	1	1	2	2	1	3	3	3
Derecho	NA	NA	1	2	2	2	2	2								
Estudios Musicales	3	4	2	5	4	4	3	3	4	3	3	1	2	3	3	4
Publicidad	11	11	13	19	16	8	9	11	11	17	17	16	14	19	16	21
Total en la FCSHA	32	38	44	51	49	39	32	34	33	35	43	39	36	40	47	52
Ingeniería Ambiental	2	5	1	6	11	10	10	6	5	13	9	7	7	12	7	12
Ingeniería de Sistemas	5	11	11	12	9	5	2	1	3	5	3	2	5	1	1	2
Ingeniería Electrónica	7	8	5	6	6	8	1	3	0	3	2	4	5	3	3	1
Ingeniería Industrial	15	18	17	21	18	18	11	12	12	13	17	15	17	19	23	19
Ingeniería Mecánica	3	6	2	5	3	5	2	1	4	3	6	3	6	3	4	5
Matemáticas	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2	1	2	2	3	2	11	11
Biológia	NA	NA	0	0	0	0	0	0								
Total en la FING	32	48	36	50	47	46	26	23	26	38	39	33	43	40	49	50
Total en la Universidad	119	162	144	194	143	143	110	93	94	105	115	111	118	115	141	144

Fuente: Departamento de Bienestar Institucional.

**Tábla 78.** Número de medias becas otorgadas a estudiantes de pregrado

Programa académico	2008-I	2008-II	2009-I	2009-II	2010-I	2010-II	2011-I	2011-II	2012-I	2012-II	2013-I	2013-II	2014-I	2014-II	2015-I	2015-II
Administración de Empresas	26	21	26	23	25	31	22	26	22	16	20	18	16	21	17	22
Contaduría Pública	49	49	57	57	72	66	64	63	62	70	59	55	51	53	45	39
Economía	14	10	11	13	14	13	13	17	11	9	8	10	12	11	13	10
Mercadología	26	29	26	20	22	21	20	21	17	18	16	13	15	15	13	14
Total en la FCAFC	115	109	120	113	133	131	119	127	112	113	103	96	94	100	88	85
Arte Dramático	1	1	2	2	2	3	4	2	4	4	4	3	2	2	5	6
Cine	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	0	2	3	3	1	1	3	4	6
Comunicación Social y Periodismo	27	29	29	33	26	28	30	31	38	30	36	30	36	40	46	46
Creación Literaria	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	1	0	2	2	0	0	1	0	0	0	0
Derecho	N/A	N/A	2	3	1	2	1	1								
Estudios Musicales	6	5	5	4	2	4	5	4	4	4	4	3	4	4	4	4
Publicidad	96	75	60	73	62	63	64	66	70	65	61	79	66	64	59	61
Total en la FCSHA	130	110	96	109	101	94	99	107	111	114	102	125	106	120	114	124
Ingeniería Ambiental	11	4	14	20	21	22	23	33	40	36	37	38	41	44	53	37
Ingeniería de Sistemas	25	28	28	21	15	20	14	11	15	19	20	13	16	18	14	14
Ingeniería Electrónica	21	22	25	27	20	19	24	22	18	23	17	17	19	16	20	20
Ingeniería Industrial	39	42	39	46	41	39	44	48	51	50	43	43	45	45	45	42
Ingeniería Mecánica	21	22	24	25	24	21	20	17	15	26	28	30	31	26	28	28
Matemáticas	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	0	1	0	0	0	0	1
Biología	N/A	N/A	0	0	0	0	0	0								
Total en la FING	117	118	130	139	121	122	120	133	143	149	152	141	150	152	156	142
Total en la Universidad	362	337	346	361	355	347	338	367	366	376	357	362	350	372	358	351

Fuente: Departamento de Bienestar Institucional.

**Tabla 79.** Valor (aprox. en millones de pesos) de las becas y medias becas otorgadas en pregrado

Programa académico	2008-I	2008-II	2009-I	2009-II	2010-I	2010-II	2011-I	2011-II	2012-I	2012-II	2013-I	2013-II	2014-I	2014-II	2015-I	2015-II
Administración de Empresas	66	74	69	93	75	80	57	50	52	51	59	60	53	52	60	63
Contaduría Pública	84	102	103	117	93	114	114	102	106	96	81	87	98	105	101	92
Economía	14	14	18	28	26	18	19	19	12	10	15	13	18	17	20	19
Mercadología	34	42	54	47	47	33	39	35	30	30	23	22	28	32	29	32
Total en la FCAEC	198	232	244	285	241	245	229	206	200	187	178	182	197	206	210	206
Arte Dramático	0,87	3	3	3	3	2	3	4	2	4	5	3	6	5	7	14
Cine								0	0	3	4	12	12	16	21	22
Comunicación Social y Periodismo	61	75	93	90	99	97	79	81	87	82	94	87	81	99	107	119
Creación Literaria							1	0	2	2	2	3	6	5	3	6
Derecho												6	10	7	9	7
Estudios Musicales	11	11	8	14	11	9	10	11	14	10	12	8	8	10	14	17
Publicidad	118	92	93	118	103	80	93	104	115	126	122	134	132	133	134	150
Total en la FCSHA	190,87	181	197	225	216	189	185	202	223	228	248	256	258	278	299	342
Ingeniería Ambiental	14	13	18	28	44	43	44	47	52	67	62	60	63	78	85	84
Ingeniería de Sistemas	30	43	49	44	35	30	18	15	25	33	30	20	31	24	22	21
Ingeniería Electrónica	30	36	35	37	34	34	23	34	25	26	30	27	31	29	29	27
Ingeniería Industrial	64	72	74	86	81	74	75	77	85	85	75	87	100	104	125	94
Ingeniería Mecánica	25	30	28	33	33	32	25	19	27	37	47	41	52	37	45	48
Matemáticas									5	3	6	5	8	7	33	36
Biología												0	0	0	0	0
Total en la FING	163	194	204	228	227	213	185	192	219	251	250	240	285	279	339	310
Total en la Universidad	551,87	607	645	738	684	647	599	600	642	666	676	740	763	763	848	858

Fuente: Departamento de Bienestar Institucional.

**Tabla 80.** Número de descuentos otorgados a estudiantes de pregrado

Programa académico	2008-I	2008-II	2009-I	2009-II	2010-I	2010-II	2011-I	2011-II	2012-I	2012-II	2013-I	2013-II	2014-I	2014-II	2015-I	2015-II
Administración de Empresas	42	31	27	28	25	25	32	39	30	32	34	50	49	83	104	144
Contaduría Pública	47	45	35	36	40	50	39	62	50	57	48	92	86	190	223	293
Economía	13	12	10	12	8	16	17	12	16	16	28	23	46	43	43	
Mercadología	31	23	19	10	13	19	19	25	19	28	24	35	29	53	68	119
Total en la FCAEC	133	111	91	86	86	110	107	138	115	133	122	205	187	372	438	599
Arte Dramático	1	0	1	2	1	2	3	2	1	8	4	7	4	12	6	13
Cine									1	4	9	12	17	21	24	36
Comunicación Social y Periodismo	20	11	9	16	19	41	31	44	35	51	48	76	63	137	211	198
Creación Literaria									2	1	5	2	11	4	14	20
Derecho												2	7	6	16	22
Estudios Musicales	3	3	5	1	6	3	6	6	4	4	4	5	7	2	2	14
Publicidad	29	28	32	29	30	51	34	75	61	81	75	108	85	174	230	216
Total en la FCSHA	53	42	47	48	56	97	74	130	106	158	148	233	185	379	525	527
Ingeniería Ambiental	12	10	16	24	23	36	30	41	39	52	52	67	44	155	183	153
Ingeniería de Sistemas	33	29	22	21	21	16	17	31	19	21	14	20	21	41	54	70
Ingeniería Electrónica	29	25	19	18	16	20	10	15	19	20	15	22	33	49	62	72
Ingeniería Industrial	43	24	38	40	44	53	45	60	66	79	69	107	93	160	223	259
Ingeniería Mecánica	30	19	11	17	18	25	22	26	21	33	26	44	31	85	85	91
Matemáticas										1	0	0	0	0	3	2
Biología													0	5	6	6
Total en la FING	147	107	106	120	122	150	124	173	165	205	176	260	222	499	616	653
Total en la Universidad	333	260	244	254	264	357	305	441	386	496	446	698	594	1250	1579	1779

Fuente: Departamento de Bienestar Institucional.

**Tabla 81.** Valor (aprox. en millones de pesos) de los descuentos otorgados en pregrado

Programa académico	2008-I	2008-II	2009-I	2009-II	2010-I	2010-II	2011-I	2011-II	2012-I	2012-II	2013-I	2013-II	2014-I	2014-II	2015-I	2015-II
Administración de Empresas	26	14	13	12	11	14	19	19	16	15	18	19	50	37	47	60
Contaduría Pública	21	16	14	14	15	21	20	24	26	25	23	37	83	74	93	114
Economía	8	4	4	5	4	8	8	5	7	5	7	10	20	15	18	19
Mercadología	17	10	5	6	11	12	13	12	12	13	12	29	20	28	38	
Total en la FCAEC	72	44	41	36	54	59	61	61	57	61	78	182	146	186	231	
Arte Dramático	3	0	0,3	1	0,2	2	2	2	4	4	3	3	5	5	3	6
Cine									1	2	4	7	8	26	13	20
Comunicación Social y Periodismo	12	3	3	6	8	27	21	24	22	23	29	35	69	60	100	86
Creación Literaria									0	0,4	1	1	2	3	4	7
Derecho											1	4	7	6	12	12
Estudios Musicales	1	1	1	0	3	2	4	4	2	2	3	9	6	3	3	12
Publicidad	16	9	12	9	11	21	17	27	34	36	44	49	106	86	119	98
Total en la FCSHA	32	13	16,3	16	22,2	52	44	58	62,4	70	88	110	222	177	263	244
Ingeniería Ambiental	5	4	6	9	10	13	15	17	20	24	27	25	46	59	83	65
Ingeniería de Sistemas	20	14	13	11	11	11	16	12	11	8	9	9	19	18	26	30
Ingeniería Electrónica	17	11	10	9	9	10	6	7	11	9	8	9	30	19	27	32
Ingeniería Industrial	28	10	16	17	17	26	24	27	35	34	36	43	99	71	108	121
Ingeniería Mecánica	16	9	7	8	10	13	13	16	12	15	14	17	33	36	42	44
Matemáticas									0	0	0	0	0	2	2	2
Biolgía												0	2	3	3	
Total en la FING	86	48	52	54	57	73	69	83	90,3	93	103	227	207	291	297	
Total en la Universidad	190	105	109,3	106	115,2	179	172	202	213,7	220	242	291	631	530	740	772

Fuente: Departamento de Bienestar Institucional.

**Tabla 82.** Número de becas otorgadas a estudiantes de posgrado

Programa académico	2008-I	2008-II	2009-I	2009-II	2010-I	2010-II	2011-I	2011-II	2012-I	2012-II	2013-I	2013-II	2014-I	2014-II	2015-I	2015-II
Especialización en Creación Narrativa							0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Maestría en Creación Literaria									0	0	0	0	0	1	0	0
Maestría en Investigación en Problemas Sociales Contemporáneos					0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Total en la FCSHA						0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	
Total en la Universidad						0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	

Fuente: Departamento de Bienestar Institucional.

**Tabla 83.** Valor (aprox. en millones de pesos) de las becas otorgados en posgrado

Programa académico	2008-I	2008-II	2009-I	2009-II	2010-I	2010-II	2011-I	2011-II	2012-I	2012-II	2013-I	2013-II	2014-I	2014-II	2015-I	2015-II
Especialización en Creación Narrativa							0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Maestría en Creación Literaria									0	0	0	0	5	0	0	0
Maestría en Investigación en Problemas Sociales Contemporáneos					0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0
Total en la FCSHA						0	0	0	4	4	0	0	5	0	3	
Total en la Universidad						0	0	0	4	4	0	0	5	0	3	

Fuente: Departamento de Bienestar Institucional.

**Tabla 84.** Número de descuentos otorgados a estudiantes de posgrado

<b>Programa académico</b>	<b>2008-I</b>	<b>2009-II</b>	<b>2010-I</b>	<b>2010-II</b>	<b>2011-I</b>	<b>2011-II</b>	<b>2012-I</b>	<b>2012-II</b>	<b>2013-I</b>	<b>2013-II</b>	<b>2014-I</b>	<b>2014-II</b>	<b>2015-I</b>	<b>2015-II</b>
Especialización en Auditoría y Control	16	22	2	4	12	13	14	22	39	55	42	55	69	92
Especialización en Ciencias Tributarias	25	30	21	25	29	30	27	34	45	54	49	59	62	79
Especialización en Gerencia Estratégica de Costos	7	11	14	12	6	6	12	12	15	23	34	21	31	
Especialización en Revisoría Fiscal	1	5	3	2	2	5	7	19	12	13	6	15	6	6
Maestría en Gestión de Organizaciones	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4	18	23	40	47	35	36	50
Maestría en Tributación	NA	NA	25	43										
<b>Total en la FCAFC</b>	<b>49</b>	<b>68</b>	<b>40</b>	<b>43</b>	<b>49</b>	<b>54</b>	<b>64</b>	<b>105</b>	<b>131</b>	<b>177</b>	<b>167</b>	<b>198</b>	<b>219</b>	<b>301</b>
Especialización en Creación Narrativa	3	2	3	6	4	10	6	4	2	5	4	3	3	6
Maestría en Creación Literaria	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	11	17	26	17	28
Maestría en Estudios Musicales	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1	2	0	1	1	4
Maestría en Intervención en Sistemas Humanos	3	3	4	3	3	2	2	6	8	10	8	30	26	29
Maestría en Investigación en Problemas Sociales Contemporáneos	2	2	3	4	2	2	1	1	1	5	3	5	5	13
<b>Total en la FCSHA</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>13</b>	<b>9</b>	<b>14</b>	<b>9</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>29</b>	<b>34</b>	<b>63</b>	<b>52</b>	<b>80</b>
Especialización en Gestión de Tecnología de Telecomunicaciones	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3	7	3	0	4	15
Especialización en Mecatrónica	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2	2	1	3	2	1
Especialización en Mecatrónica Industrial (virtual)	NA	NA	1	2	1	6								
Maestría en Modelado y Simulación	NA	NA	1	1	3	3								
<b>Total en la FING</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>25</b>
<b>Total</b>	<b>57</b>	<b>75</b>	<b>50</b>	<b>56</b>	<b>58</b>	<b>68</b>	<b>73</b>	<b>116</b>	<b>148</b>	<b>215</b>	<b>207</b>	<b>267</b>	<b>281</b>	<b>406</b>

Fuente: Departamento de Bienestar Institucional.

**Tabla 85.** Valor (aprox. en millones de pesos) de los descuentos otorgados a estudiantes de posgrado

Programa académico	2009-I	2009-II	2010-I	2010-II	2011-I	2011-II	2012-I	2012-II	2013-I	2013-II	2014-I	2014-II	2015-I	2015-II
Especialización en Auditoría y Control	7	10	1	3	7	7	13	17	24	28	46	31	47	57
Especialización en Ciencias Tributarias	14	15	13	15	18	19	17	21	30	32	65	36	44	52
Especialización en Gerencia Estratégica de Costos	2	6	9	8	3	4	8	7	7	8	38	20	14	27
Especialización en Revisoría Fiscal	1	3	2	1	1	3	4	7	11	12	16	9	4	3
Maestría en Gestión de Organizaciones	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3	18	23	33	92	30	32	42
Maestría en Tributación	NA	NA	27	36										
Total en la FCAFC	24	34	25	27	29	33	45	70	95	113	257	126	168	217
Especialización en Creación Narrativa	1	2	2	3	2	5	2	2	1	2	4	1	1	2
Maestría en Creación Literaria	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	8	26	18	11	15
Maestría en Estudios Musicales	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2	3	0	1	9
Maestría en Intervención en Sistemas Humanos	4	4	5	3	2	1	1	5	8	8	18	26	31	24
Maestría en Investigación en Problemas Sociales Contemporáneos	1	1	2	3	2	2	1	1	3	0,4	6	1	6	11
Total en la FCSHA	6	7	9	9	6	8	4	8	14	21,4	54	47	50	61
Especialización en Gestión de Tecnología de Telecomunicaciones	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2	4	4	0	2	8
Especialización en Mecatrónica	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3	3	1	1	1	1
Especialización en Mecatrónica Industrial (virtual)	NA	NA	1	1	0,3	4								
Maestría en Modelado y Simulación	NA	NA	2	1	3	3								
Total en la FING	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	5	7	8	3	6,3	16
Total	30	41	34	36	35	41	49	78	114	141,4	319	176	224,3	294

Fuente: Departamento de Bienestar Institucional.

**Tabla 86.** Número de estudiantes beneficiados con financiación

Financiación interna o externa	2008-I	2008-II	2009-I	2009-II	2010-I	2010-II	2011-I	2011-II	2012-I	2012-II	2013-I	2013-II	2014-I	2014-II	2015-I	2015-II
Estudiantes beneficiados con financiación directa de la Universidad	809	595	613	567	655	676	684	627	711	428	467	513	517	495	554	570
Valor total en millones de pesos	1.186	876	1.017	915	1.128	1.156	1.275	1.140	1.325	955	997	995	1.049	974	1.161	1.153
Estudiantes beneficiados con financiación de entidades externas	3.652	4.058	4.028	3.943	4.149	3.979	3.733	3.673	3.588	3.586	3.770	3.743	3.574	3.588	3.590	3.537
Valor total en millones de pesos	7.586	8.199	9.304	9.035	9.935	9.500	9.661	9.352	9.905	9.416	10.509	10.194	10.446	10.156	11.562	10.756

Fuente: Departamento de Crédito y Cartera.

**Tabla 87.** Número de estudiantes beneficiados con auxilios de entidades externas\*

Financiación interna o externa	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Estudiantes beneficiados con auxilios de entidades externas*	27	23	103	114	127	134	269
Valor total en millones de pesos	21	19	78	92	107	115	370

Fuente: Departamento de Crédito y Cartera.

\* Entidades de apoyo financiero.

## 8. Recursos de apoyo académico .....

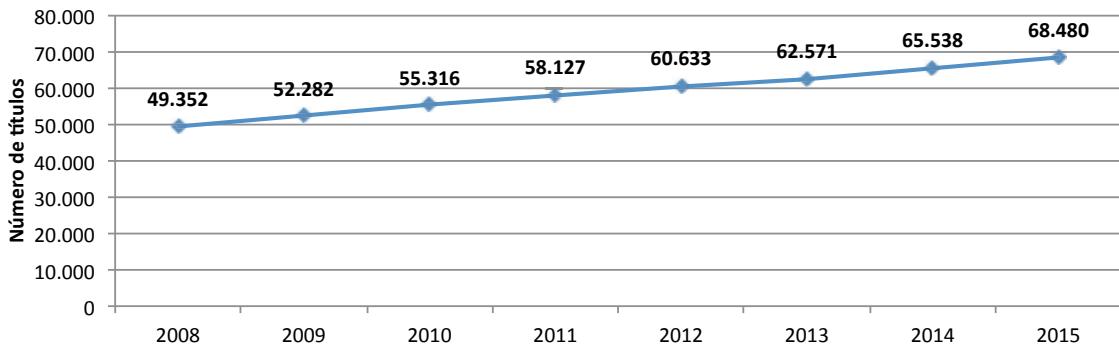
Una de las estrategias planteadas en el PEI es el establecimiento de las condiciones necesarias para cumplir las funciones misionales, por esto se ha propuesto dentro de sus objetivos dotar a la Universidad de los recursos y medios necesarios para el cumplimiento de las funciones misionales, así como consolidar una infraestructura física adecuada para el desarrollo de estas (PEI p. 90).

La Universidad ha venido dotando a las diferentes unidades de apoyo académico. Al respecto, se destacan, entre otras, las siguientes donaciones: la colección total de libros, que pasó de 49.352 libros, en 2008, a 68.480, en 2015, lo que representa un crecimiento del 39 %; los equipos de cómputo, cuyo número, que, en 2009, alcanzó la cifra de 1.900 equipos, se incrementó a 2.707, en 2015, un aumento del 41 %; y la planta física, que pasó de tener 75.223 m<sup>2</sup> de área total construida, en 2014, a tener 86.742 m<sup>2</sup>, en 2015, equivalente a un incremento del 15 %.



## Biblioteca

**Gráfica 19.** Evolución de la colección general



Fuente: Biblioteca.

**Tabla 88.** Evolución de la colección general por área de conocimiento

Área de conocimiento	A 2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Generalidades	4.086	4.259	4.609	4.888	4.986	5.040	5.127	5.187
Filosofía y Psicología	1.974	2.048	2.156	2.237	2.290	2.350	2.437	2.470
Religión	311	314	328	340	347	370	371	910
Ciencias Sociales	16.850	17.776	18.853	19.714	20.572	21.294	22.267	22.859
Lenguas	930	978	1.039	1.068	1.088	1.105	1.125	1.148
Ciencias Naturales y Matemáticas	2.921	3.150	3.297	3.477	3.600	3.674	3.802	3.937
Tecnologías	11.902	12.598	13.080	13.747	14.302	14.844	15.180	15.533
Artes	2.853	3.138	3.462	3.834	4.190	4.397	5.041	5.286
Literatura	4.836	5.238	5.594	5.870	6.257	6.466	7.073	7.873
Geografía e Historia	2.689	2.783	2.898	2.952	3.001	3.031	3.115	3.277
Total	49.352	52.282	55.316	58.127	60.633	62.571	65.538	68.480

Fuente: Biblioteca.

**Tabla 89.** Adquisición de recursos bibliográficos por tipo, facultad y otras dependencias

Facultad/Dependencia	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Libros</b>								
FCAEC	543	494	330	733	152	464	121	446
FCSHA	563	1298	638	951	532	386	200	156
FING	327	542	497	754	119	259	78	149
Biblioteca	356	250	197	133	151	137	242	103
Otras dependencias	176	4	36	44	40	0	0	8
Total	1.965	2.588	1.698	2.615	994	1.246	641	862
<b>Publicaciones periódicas</b>								
FCAEC	26	26	44	25	32	24	25	20
FCSHA	12	14	22	16	16	18	17	19
FING	16	16	20	10	10	11	11	10
Biblioteca	39	10	9	9	7	4	9	4
Otras dependencias	0	0	0	1	0	3	2	2
Total	93	66	95	61	65	60	64	55
<b>Bases de datos</b>								
FCAEC	1	5	5	2	4	5	5	6
FCSHA	0	2	2	3	2	1	1	2
FING	0	0	0	1	2	4	3	2
Biblioteca	6	3	7	12	5	4	9	9
Total	7	10	14	18	13	14	18	19

Fuente: Biblioteca.

**Tabla 90.** Inversión (en pesos) en recursos bibliográficos (libros) por facultad y otras dependencias

Facultad/Dependencia	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
FCAEC	57.630.918	33.739.632	29.923.281	63.082.539	27.576.043	35.763.287	8.704.771	51.269.545
FCSHA	43.020.317	61.231.576	44.769.067	75.409.512	41.958.063	46.761.067	16.348.843	12.046.653
FING	23.786.569	86.752.828	53.314.727	105.424.503	14.345.925	25.512.848	13.887.135	30.729.518
Biblioteca	38.964.338	15.775.652	20.314.025	18.620.039	13.129.909	6.899.480	18.786.507	7.403.765
Otras dependencias	7.603.854	335.100	1.798.040	5.266.600	5.115.982	0	0	542.250
Total	171.005.996	197.834.788	150.119.140	267.803.193	102.125.922	114.936.682	57.727.256	101.991.731

Fuente: Biblioteca.

**Tabla 91.** Inversión (en pesos) en bases de datos por facultad y otras dependencias

Facultad/ Dependencia	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
FCAEC	600.000	62.271.527	28.331.627	37.424.980	44.625.641	47.285.366	69.752.572	106.168.160
FCSHA	0	11.616.598	11.030.800	17.760.840	10.878.417	20.007.683	22.613.417	55.123.900
FING	0	0	0	26.300.000	46.050.000	72.191.200	62.065.203	44.356.233
Biblioteca	28.285.352	8.621.000	60.310.613	22.371.000	14.638.200	29.714.825	64.327.733	93.238.592
Total	28.885.352	82.509.125	99.673.040	103.856.820	116.192.258	169.199.074	218.758.925	298.886.885

Fuente: Biblioteca.

**Tabla 92.** Número de usos de los servicios de la biblioteca por tipo de usuario

Tipo de usuario	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Estudiante	60.362	77.695	84.049	49.773	58.800	54.368	56.180	64.599
Profesor	7.214	7.459	6.607	3.799	4.601	5.435	5.527	3.634
Investigador	0	76	128	64	37	0	0	0
Graduados	0	24	36	2	9	199	264	628
Administrativos	1.373	286	514	1.557	1.299	1.565	1.155	708
Préstamo interbibliotecario	-	-	-	-	-	-	42	104
Total	68.949	85.540	91.334	55.195	64.746	61.567	63.168	69.673

Fuente: Biblioteca.

**Tabla 93.** Consulta bibliográfica de estudiantes y profesores por facultad

Facultad	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Estudiantes</b>								
FCAEC	19.879	25.371	29.004	17.879	22.758	20.239	20.685	21.203
FCSHA	10.047	15.925	20.925	11.322	9.897	10.506	14.556	15.004
FING	30.436	36.400	34.405	20.569	26.145	23.367	22.387	27.446
Total	60.362	77.696	84.334	49.770	58.800	54.112	57.628	63.653
<b>Profesores</b>								
FCAEC	5.092	2.747	2.866	1.122	1.400	10.181	1352	842
FCSHA	906	2.155	1.578	1.823	1.899	2.853	3.634	1.950
FING	746	2.676	2.229	857	1.302	1.170	1131	954
Total	6.744	7.578	6.673	3.802	4.601	14.204	6.117	3.746

Fuente: Biblioteca.

**Tabla 94.** Consulta general de bases de datos (todo tipo de usuario)

<b>Base de datos</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>
ACCESS ENGINEERING - EBOOKS		305	
BANCO MUNDIAL	1303		
CABI-OVID	437	95	
EMERALD: Revistas completas sobre contaduría y finanzas	1648	1855	3695
ENCICLOPEDIA BRITANNICA	1201	1983	4602
FONDO MONETARIO INTERNACIONAL	755	496	1850
ICONTEC		133	592
JSTOR	1191	2981	4420
LEGISCOMEX		1298	15015
MULTILEGIS	3798	7031	8421
NAXOS MUSIC	10633	6050	8123
OCDE		1038	1895
OXFORD	555		
PROQUEST	28147	25240	47734
REFWORKS		373	886
SCIENCE DIRECT		125	3904
SCOPUS		768	8850
VIRTUAL PRO	92		
VISIBILITY	312	241	
<b>Total</b>	<b>50.072</b>	<b>50.012</b>	<b>109.987</b>

Fuente: Biblioteca.

## Unidad de medios audiovisuales (UMA)

**Tabla 95.** Servicios prestado por la UMA

Facultad	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015-1
<b>Servicios de video</b>								
FCAEC	19	35	76	46	80	99	46	7
FCSHA	1.292	2.212	2.338	2.813	2.793	2.963	3.301	1.897
FING	3	21	35	59	34	32	36	0
Otras dependencias	310	338	363	370	368	406	301	134
Total	1.624	2.606	2.812	3.288	3.275	3.500	3.684	2.038
<b>Servicios de fotografía</b>								
FCAEC	0	2	35	37	0	6	2	0
FCSHA	877	936	578	474	574	745	835	511
FING	0	0	0	0	0	0	1	0
Otras dependencias	0	4	9	10	2	4	79	0
Total	877	942	622	521	576	755	917	511
<b>Servicios de radio</b>								
FCAEC	2	0	3	1	0	2	0	0
FCSHA	748	1.004	674	750	1.015	1.115	1.105	759
FING	0	2	2	0	0	0	0	0
Otras dependencias	0	16	5	8	26	9	13	0
Total	750	1.022	684	759	1.041	1.126	1.118	759
<b>Total de servicios prestados</b>	<b>3.251</b>	<b>4.570</b>	<b>4.118</b>	<b>4.568</b>	<b>4.892</b>	<b>5.381</b>	<b>5.719</b>	<b>3.308</b>

Fuente: UMA.

**Tabla 96.** Número de equipos de salas y laboratorios de la UMA

Descripción	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015-1
<b>Bodega</b>								
AC de cámara							22	20
Adaptadores							2	2
Arañas trípode							2	3
Audífonos profesionales	12	12	12	12	16	16	8	11
Baterías	2	8	8	6	2	2	30	44
Bases telescopicas								2
Cámaras	25	26	33	41	36	39	36	45
Cajas directas								4
Cargadores		2	2	2	2	2	6	6
Chimera							3	3
Claquetas							5	3
Consola							1	3
Computador portátil								2
Lector de códigos de barras								3
Distribuidor de audio							1	1
Eliminador de ruido							1	5
Flex							3	6
Importadora de video							1	1
Kit de luces	3	3	3	3	9	9	13	15
Luces							12	12
Mezclador de micrófono							1	1
Micrófonos	22	28	28	29	41	48	63	65
Miniconvertidores							2	3
Monitores	3	3	3	3	3	3	0	3
Pantalla HD LCD							3	6
Par Stereo								2
Rudas dolly							1	1
Supresor de audio							1	5
Grabadoras de audio zoom							2	2
Tarjetas		8	8	8	37	37	44	42
Trípodes	4	11	17	17	22	22	46	44
Sistema de trípodes								1
Radio × 3 unidades								2
Videobeam	1	1	2	2	2	2	3	3
Total de equipos	72	102	116	123	170	180	312	371

Continúa...

... Viene de la Tabla 96

Descripción	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015-1
<b>Centro de Emisión y Recepción (CER)</b>								
Amplificador distribuidor de video con 8 salidas	1	1						
Computadores			1	1	1	1	3	4
Disco duro externo							2	2
DVD					3	3	3	3
DVD blu-ray						2	2	2
Generador de sincronismo análogo	1	1	1	1	1	1	1	1
Quemador de DVD							2	5
Lectores de tarjetas P2		2	2	2	2	2	3	3
Monitores			3	3	3	3	4	4
Patch panel video análogo con 24 puntos	1	1	1	1	1	1	1	1
Patch records	10	10	10	10	10	10	10	7
Quemadores	1	1						
Televisor			1	1	2	1	1	
Reproductores	1	1	1	1	1	1	13	10
Vtr dvcam + minidv	1	1						2
Total de equipos	16	18	20	20	24	25	45	44
<b>Estudio de Televisión</b>								
Micrófonos	7	7	7	7	7	7	3	3
Parrilla con 20 kilos de luces							1	1
Antenas mics inalámbricas	2	2	2	2	2	2	2	2
Apuntador alámbricos	2	2	2	2	2	2	1	1
Banco de luces con 24 circuitos	1	1	1	1	1	1	1	1
Baterías					1	2	2	
Belt pack y headset		2	2	2	2	2		
Cabinas de monitoreo							1	1
Cámaras	2	2	2	2	3	3	3	3
Cargador					1	1		
Consola electrónica de iluminación	1	1	1	1	1	1	1	1
Controles de lente zoom y foco	2	2	2	2	2	2		
Difusores					3	3		
Escalera tipo avión					1	1	1	1
Extensiones triax	2	2	2	2	2	2		
Fuentes de poder					1	1	3	3
Juegos de iluminación	3	3	3	3	3	3		
Kit de estudio							3	3
Lámparas	4	4	4	4	4	4		

Continúa...

... Viene de la Tabla 96

Descripción	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015-1
Lector portátil de tarjetas					1	1		
Luces de piso							3	3
Luces						12	12	12
Luces LED				4	5	5		
Miniconverter								1
Monitor de audio							1	1
Monitores	1	1	1	1	2	2	4	4
Multipin							1	1
Panel par micrófonos	1	1	1	2	2	2		
Parlantes	2	2	2	2	2	2		
Reflectores	8	10	11	11	11	11		
Sistema apuntador inalámbrico							1	1
Sistema de aire acondicionado	1	1	1	1	1	1	1	1
Sistema inalámbrico (remoto) de audio							1	1
Teleprompter					1	1	1	1
Televisor							1	1
Trípodes	2	2	2	2	3	3	3	3
Total de equipos	41	45	46	51	64	77	51	50

**Máster de Estudio de Televisión**

1 estación telex							1	1
1 amplificador	7	7	7	7	7	7	1	
1 distribuidor de video							1	1
1 parlante mcs 325 y micrófono telex							1	
1 programables recepción y emisión de audio							1	
1 sistema de aire acondicionado	1	1	1	1	1	1	1	1
3 unidades de control remoto							3	3
CD player	2	2	2	2	2	2		
Computador	1	1	1	1	1	2	1	4
Conjunto tx/rx mics inalámbricos	1	1	1	1	1	1		
Conmutador de video	1	1	1	1	1	1		3
Deck	1	1	1	1	1	1		
Estación intercom	1	1	1	1	1	1		1
Estación intercomunicador					1	1		4
Mezclador de audio							1	1
Micrófono							1	3
Mixer de audio	1	1	1	1	1	1		1
Monitor de audio							1	3
Monitores	10	10	10	10	10	10	8	11

Continúa...

... Viene de la Tabla 96

Descripción	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015-1
Patch panel	1	1	1	1	1	1	1	1
Switcher digital	1	1	1	1	1	1	1	1
Televisor						1	1	2
Vectorscopio digital	1	1	1	1	1	1		
Videograbadoras	3	3	3	3	3	3	3	3
Total de equipos	32	32	32	32	33	35	27	44
<b>Sala de Edición n.º 1</b>								
Amplificador	1	1						1
Apple cinema display				1	1	1	1	1
Casetera			1	1	1	1	5	2
Computadores			2	1	1	1	1	1
Consola mezcladora						1		
Datavideo							1	1
Disco duro			1				1	1
Equipo de edición no lineal	1	1						1
Grabador panasonic					1			1
Grabadores						2	2	2
Interfaz de video y audio	1	1						
Lector portátil de tarjetas		1	1	1	1		1	1
Micrófono y base	1	1				3	3	3
Mixer	1	1	1	1	1	1	1	1
Monitores	2	2	4	1	1	1	1	1
Monitores de audio							1	1
Parlante						1		
Parlantes de audio	2	2						
Quemador			2	2	2	2	2	2
Sistema de aire acondicionado	1	1	1	1	1	1	1	1
Splitter VGA	1	1						
Total de equipos	11	12	13	9	10	15	21	21
<b>Sala de Edición n.º 2</b>								
Apple Cinema Display						1	1	1
Casetera						1	3	2
Computador				1	1	1	1	2
Disco duro							1	1
Equipo de edición no lineal semiprofesional	1	1	1					1
Grabador						1	1	1
Interfaz de audio y video	1	1	1	1	1			
Lector portátil de tarjetas		1	1	1	1	1	1	1
Mixer	1	1	1	1	1			

Continúa...

... Viene de la Tabla 96

Descripción	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015-1
Monitor de audio						1	1	
Monitores	4	4	4	4	4		3	3
Parlantes	2	2	2	2	2		1	1
Quemador			1	1	1	1	1	1
Sistema de aire acondicionado	1	1	1	1	1	1	1	1
Televisor						1	2	1
VTR	1	1	1	1	1			1
Total de equipos	11	12	13	13	13	9	17	17
<b>Sala de Edición n.º 3</b>								
Apple cinema display 27"						1	1	1
Casetera			1	1	1	1	5	1
Computadores			2	2	2	1	2	2
Datavideo							1	1
Disco duro			1	1	1		2	2
DVD			1	1	1		1	1
Equipo de edición no lineal	1	1						
Grabador						1	1	1
Interfaz de video y audio	1	1						
Lector portátil de tarjetas		1	1	1	1	1	1	1
Mixer	1	1						
Monitores	3	3	3	3	3	2	2	2
Par de parlantes	1	1					1	1
Televisor								1
Quemador			2	2	2	2	2	2
Sistema de aire acondicionado	1	1	1	1	1	1	1	1
VTR	1	1						
Total de equipos	9	10	12	12	12	10	20	17
<b>Sala de Edición n.º 4</b>								
Apple cinema display 32"						1	1	1
Blu-ray							1	1
Casetera						1	2	2
Computador						1	1	1
Datavideo							1	1
Disco duro	1	1	2	2	2		1	1
DVD							1	1
Equipo de edición HD	1	1	1	1	1			
Interfaz aja de audio y video	1	1	1	1	1			
Lector portátil de tarjetas		1	1	1	1	1	1	1
Mixer	1	1	1	1	1			

Continúa...

... Viene de la Tabla 96

Descripción	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015-1
Monitor	2	2	2	2	2	2	2	2
Par de parlantes	1	1	1	1	1			
Quemador						1	1	1
Sistema de aire	1	1	1	1	1	1	1	1
Videograbadora	1	1	1	1	1			
VTR	1	1	1	1	1			
Total de equipos	10	11	12	12	12	8	13	13
<b>Sala de Edición n.º 5 [entre 2010 y 2012 funcionó en la sala de proyectos]</b>								
Apple cinema display 32"					1	1	1	2
Blue-ray							1	1
Casetera					1	1		
Casetera HDV							1	
Casetera Sony DV			1	1				
Computador			1	1				
Computadores M							2	3
Disco duro							1	1
DVD					1			
Equipo de edición profesional					1	1	2	3
Lector portátil de tarjetas						1	1	
Monitor					1	2	2	2
Par de parlantes							1	1
Quemador					1	1		1
Quemador DVD Panasonic							1	
Total de equipos			2	2	6	7	13	14
<b>Laboratorio Multimedia</b>								
Apple cinema display 27"					1	1	1	
Computadores	14	14	11	11	19	19	19	19
Lectores portátiles de tarjetas		2						
Monitores de alta resolución		4						
Videobeam					1	1	1	1
Total de equipos	14	20	11	11	21	21	21	20
<b>Laboratorio de Fotografía Digital (hasta 2012, sala de proyectos)</b>								
Computadores	6	7	5	5	Remodelación	18	18	18
Interfaz de video y audio		1	1	1				1
Monitores	8	10	8	8				
Escáner						2	2	3
Videobeam						1	1	1
Total de equipos	14	18	14	14	0	21	21	23

Continúa...

... Viene de la Tabla 96

Descripción	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015-1
<b>Laboratorio de Fotografía Análoga n.º 1</b>								
Ampliadoras	16	16	16	16	Remodelación	15	15	13
Calentador de agua	1	1	1	1		1	1	1
Total de equipos	17	17	17	17	0	16	16	14
<b>Laboratorio de Fotografía Análoga n.º 2 [en 2012 se desarmó y se ejecutó allí la ampliación de la bodega]</b>								
Ampliadoras	7	7	7	7				
Calentadores de agua	2	2	2	2				
Total de equipos	9	9	9	9				
<b>Estudios de Fotografía 1 y 2</b>								
Cámara	7	9	9	12	14	14	14	14
Banderas para luces								3
Cajas de luces								3
Exosímetro					1			3
Filtro polarizador para lente					1	1	1	1
Flash					1	1	1	2
Jirafas de piso con pesas								2
Kit de iluminación	2	2	2	3	4	5	5	5
Lectores de tarjetas		5	5	5	5	5	5	
Lente					1	1	1	1
Octabox					1			2
Sistema para fondos		1	1	1	1	2	2	1
Tablas ópticas		6	6	6	6	6	6	
Trípodes					2	2	2	2
Ventana					1			
Total de equipos	9	23	23	27	38	37	37	39
<b>Laboratorio de Sonido [hasta 2012 funcionó como laboratorio de fotografía digital]</b>								
Audífonos						18	18	18
Bases de piso para micrófonos						3	3	1
Computadores	4	4	4	4	4			
Computadores I						18	18	18
Controladores MIDI USB						18	18	18
Interfaces Scarlet						3	3	3
Micrófonos						3	3	3
Videobeam						1	1	1
Total de equipos	4	4	4	4	4	64	64	62
<b>Sala de Radio n.º 1</b>								
Amplificador	1	1	1	1	1	1	1	1
Audífonos	5	5	5	5	5	5	5	5

Continúa...

... Viene de la Tabla 96

Descripción	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015-1
CD player	2	2	2	2	2	2	2	2
Computador	1	1	1	1	1	1	1	1
Consola de audio digital	1	1	1	1	1	1	1	1
Data record	1	1	1	1	1	1	1	1
Deck	1	1	1	1	1	1	1	1
Interfaz de audio							1	1
Micrófonos	5	5	5	5	5	5	5	6
Minidisc	1	1	1	1	1	1	1	1
Monitores de audio	4	4	4	4	4	4	4	4
Patch							1	1
Quemador de CD	1	1	1	1	1	1	1	
Sistema de aire acondicionado	1	1	1	1	1	1	1	2
Televisor						1	1	1
Tornamesa	1	1	1	1	1	1	1	1
Total de equipos	25	25	25	25	25	26	28	29
<b>Sala de Radio n.º 2</b>								
Amplificador	1	1	1	1	1	1	2	2
Audífonos	5	5	5	5	5	5	5	5
Bases de piso para micrófono					2	2	2	2
Cámara de efectos							1	1
CD player	2	2	2	2	2	2	2	2
Compresor de audio DBX					1	1	1	1
Computador	1	1	1	1	1	1	1	1
Consola de audio	1	1	1	1	1	1	1	1
Data record	1	1	1	1	1	1	1	1
Deck	1	1	1	1	1	1	1	1
Generador de 100 efectos	1	1	1	1	1	1	1	1
Grabadora	1	1	1	1	1	1	1	1
Grabadoras de audio zoom						2		
Micrófonos	9	9	9	9	10	10	16	16
Minidisc	1	1	1	1	1	1	1	1
Monitores de audio	4	4	4	4	4	4	4	4
Preamplificador MIC							1	1
Procesador de señal de audio y ecualizador focusrite					1	1	1	1
Televisor				1	1	1	1	1
Tornamesa	1	1	1	1	1	1	1	1
Total de equipos	29	29	29	30	35	37	44	44

Fuente: UMA.

## Audiovisuales

**Tabla 97.** Número de equipos audiovisuales

Equipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Videobeam	67	71	63	100	147	206	243
Computador	51	32	48	85	131	222	250
Portátiles	2	3	6	8	12	13	13
Parlantes	26	37	29	35	110	170	242
Televisores	7	11	12	12	7	7	3
Pantalla industrial	0	0	0	0	0	5	5
Retroproyectores	11	15	14	14	0	0	0
DVD	9	12	12	12	14	7	6
Combo DVD/VHS	7	7	6	6	0	1	2
VHS	7	7	7	7	6	6	0
Blu-ray	0	0	0	0	18	18	18
Grabadoras	34	44	41	38	27	27	21
Amplificador	3	3	3	3	3	2	2
Mezclador	3	3	3	3	2	2	0
Micrófono	12	14	13	13	11	11	11
Kioskos informáticos	0	0	0	0	0	0	2
Columnas de sonido	6	6	6	6	6	6	6
Total	245	265	263	342	494	703	824

Fuente: Oficina de Registro Académico, Audiovisuales.

## Recursos tecnológicos

**Tabla 98.** Número de equipos de cómputo

Equipos de cómputo	A 2011	2012	2013	2014	2015
N.º de PC para servicio de los estudiantes	900	950	1.070	1.100	1.267
N.º de PC para servicio de docencia e investigación	318	330	350	355	370
N.º de PC para servicio académico administrativo	682	950	1.050	1.073	1.070
N.º total de PC	1.900	2.230	2.470	2.528	2.707

Fuente: Departamento de Tecnología Informática.

**Tabla 99.** Relación de estudiantes por computador

Relación estudiante/computador	2011	2012	2013	2014	2015
Número de estudiantes de pregrado por computador	11	11	10	10	9

Fuente: Departamento de Tecnología Informática, UXXI. Procesado por la Dirección de Planeación y Desarrollo.

**Tabla 100.** Número de servidores

Servidores	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
N.º de servidores para servicios institucionales	17	12	18	20	25	35	38
N.º de servidores para servicio de internet	10	6	6	7	8	8	8
N.º de servidores para soporte de la academia	15	22	22	28	30	30	30
N.º total de servidores	42	40	46	55	63	73	76

Fuente: Departamento de Tecnología Informática.

## Conectividad

**Tabla 101.** Capacidad de acceso a internet

Acceso a internet	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Ancho de banda	10 Mbps	20 Mbps	82 Mbps	115 Mbps	228 Mbps	584 Mbps	650 Mbps
Cubrimiento de la red inalámbrica del campus			70%	80%	87%	90%	90%
Puntos de red			1.800	1.850	1.950	1.950	2.125
Puntos de navegación disponibles para los estudiantes (PC)	94	95	95	95	95	95	95
Cuentas de correo electrónico	18.212	21.174	24.765	28.864	33.633	35.250	41.891
Capacidad de los canales de internet (Mbps)	10 Mbps	20 Mbps	82 Mbps	115 Mbps	228 Mbps	584 Mbps	650 Mbps

Fuente: Departamento de Tecnología Informática.

**Tabla 102.** Número de accesos al portal web institucional y a sus subportales asociados

Portal	2011	2012	2013	2014	2015*
Portal web institucional (público en general)	1.905.064	3.251.691	3.465.697	3.141.070	2.605.073
Subportal de estudiantes	123.807	324.710	384.771	447.859	1.103.213
Subportal de docentes	8.978	16.393	25.399	37.225	102.334
Subportal de egresados	2.841	10.585	7.899	7.054	20.860
Subportal de administrativos (RAI, ahora RAAI)	16.797	13.439	14.313	83.475	261.169

Fuente: Departamento de Comunicación y Publicaciones.

\* A 5 de noviembre de 2015.

## Centro de servicios informáticos

**Tabla 103.** Número de equipos por aula de cómputo

Sala	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Sala 1 (Centro)	24	24	24	24	24	24	24
Sala 2 (Centro)	24	24	24	24	24	24	24
Sala 3 (Centro)	24	24	24	24	24	24	24
Sala 4 (Centro)	24	24	24	24	24	24	24
Sala 5 (Centro)	24	24	24	24	24	24	24
Sala 6 (Centro)	24	24	24	24	24	24	24
Sala 7 (Centro)	24	24	24	24	24	24	24
Sala 8 (Centro)	24	24	24	24	24	24	24
Sala 9 (Centro)	16	16	16	16	16	16	24
Sala 10 (Centro)	24	24	24	24	24	24	24
Sala11 (Centro)	24	24	24	24	24	24	24
Sala 12 (Centro)	24	24	24	24	24	24	24
Sala 13 (Centro)	24	24	24	24	24	24	24
Sala 14 (Centro)	24	24	24	24	24	24	24
Torre V-101	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	23
Torre V-102	N/A	N/A	N/A	N/A	20	20	21
Torre V-103	N/A	N/A	N/A	N/A	20	20	18
Torre V-104	N/A	N/A	N/A	N/A	16	16	27
Casa cra. 4 101	N/A	N/A	N/A	N/A	24	24	24
Casa cra. 4 204	N/A	N/A	N/A	N/A	27	27	27
Casa cra. 4 301	N/A	N/A	N/A	N/A	28	28	28
Sala de internet (Centro)	44	45	45	45	45	45	45
Sala 1 (Norte) (S401)	10	18	18	18	18	18	18
Sala 2 (Norte) (S402)	12	18	18	18	18	18	18
Sala 3 (Norte) (S403)	12	N/A	N/A	18	18	18	18
Sala 4 (Norte) (S404)	12	18	18	18	18	18	18
Sala 5 (Norte) (S405)	12	18	18	18	18	18	18
Sala 6 (Norte) (S406)	12	18	18	18	18	18	18
Sala 7 (Norte) (S407)	12	18	18	18	18	18	18
Sala 8 (Norte) (S408)	12	18	18	18	18	18	18
Sala 9 (Norte) (S409)	12	18	18	18	18	18	18
Sala 10 (Norte) (S410)	12	18	18	18	18	18	18
Sala 11 (Norte) (S411)	12	18	18	18	18	18	18
Sala 12 (Norte) (S412)	12	23	23	23	23	23	23
Sala 13 (Norte) (S413)	12	18	18	18	18	18	18
Sala 14 (Norte) (S414)	12	20	20	20	20	20	20

Continúa...

... Viene de la Tabla 103

Sala	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Sala 15 (Norte) (S415)	N/A	18	18	18	18	18	18
Sala 16 (Norte) (S416)	N/A	18	18	18	18	18	18
Sala 17 (Norte) (S417)	N/A	28	28	28	28	28	28
Sala 18 (Norte) (S418)	N/A	N/A	N/A	23	23	23	23
Sala 201 (Posgrados)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	20
Sala 301 (Posgrados)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	20
Sala de internet (Norte)	50	50	50	50	50	50	50
Total	588	728	728	769	904	904	985

Fuente: Departamento de Tecnología Informática.

**Tabla 104.** Utilización de las aulas del centro de cómputo por programa (número de prácticas)

Programa	2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015	
	Pg	PI	Pg	PI										
<b>Facultad de Ciencias Administrativas, Económicas y Contables</b>														
Administración de Empresas	16	159	12	152	55	20	28	56	62	32	121	45	222	87
Contaduría Pública	119	273	92	152	87	117	105	75	143	122	225	189	184	39
Economía	33	29	26	43	73	55	48	15	30	26	94	65	122	7
Mercadología	5	26	5	23	12	59	6	72	21	29	64	20	101	28
<b>Facultad de Ciencias Sociales, Humanidades y Arte</b>														
Estudios Musicales	20	3	13	26	0	19	4	14	4	1	2	17	0	0
Comunicación Social y Periodismo	94	35	106	43	197	11	286	14	261	121	355	12	677	30
Departamento de Lenguas	12	89	0	66	3	61	0	129	0	142	0	185	0	0
Publicidad	406	481	129	46	221	27	232	93	255	119	529	178	558	181
<b>Facultad de Ingeniería</b>														
Ingeniería Industrial	12	89	17	42	11	55	62	23	47	47	66	48	89	53
Ingeniería de Sistemas	406	481	410	158	438	377	507	48	457	57	428	80	446	209
Ingeniería Mecánica	120	114	95	76	128	84	136	68	126	2	130	18	122	34
Ingeniería Electrónica	0	5,5	6	42	26	60	24	16	4	16	0	6	0	23
Ingeniería Ambiental	36	52	40	34	106	11	215	12	218	7	218	40	205	30
<b>Posgrados de todas las facultades</b>														
Todos los posgrados	120	114	0	162	0	213	0	203	0	188	0	1111	0	498

Fuente: Departamento de Tecnología Informática.

P: número de prácticas guiadas.

PI: número de prácticas libres.

## Coordinación editorial

**Tabla 105.** Libros y publicaciones periódicas publicadas por facultad y otras dependencias

Facultad/Otros	Publicaciones periódicas							Libros							
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
FCAEC	1	1	5	1	4	2	14	4	6	4	9	1	0	2	5
FCSHA	2	5	4	5	8	5	5	5	8	4	4	2	4	3	7
FING	0	0	0	1	0	4	0	9	0	3	0	3	0	0	0
Otras dependencias	0	2	1	5	6	6	2	5	3	4	7	3	5	4	13
Total	3	8	10	11	19	13	25	14	26	12	23	6	12	9	25
															11

Fuente: Coordinación Editorial.

## Recursos de infraestructura física

**Tabla 106.** Áreas de planta física en m<sup>2</sup>

Área	Sede Centro	Sede Norte	Total	% de ocupación
Aulas	8255,17	4755,59	13011	15%
Aulas especializadas	974,58		975	1%
Administrativo	6095,37	963,41	7059	8%
Circulaciones	6119,13	3512,469	9632	11%
Baños	1220,79	293,51	1514	2%
Espacio disponible	6542,13	3263,11	9805	12%
Espacios de investigación	415,8	224,97	641	1%
Laboratorios	3058,97		3059	4%
Cafetería	696,53	1188,8	1885	2%
Centro de cómputo	607,13	807,95	1415	2%
Usos complementarios	181,67		182	0%
Teatro	13390	436	13826	16%
Académico-administrativo	1576,71	1843,86	3421	4%
Zona de deporte	1881,06	450,44	2332	3%
Zona verde	3021,45	803	3824	5%
Área útil no construida	3462,47	522,67	3985	5%
Parqueadero	2885	3872,2	6757	8%
Biblioteca	307,84	419,1	727	1%
Total	60692	23357	84049	100%

Fuente: Oficina de Arquitectura (con corte a 19 de enero de 2016).

## Teatros y auditorios

**Tabla 107.** Número de eventos internos y externos realizados en los teatros

Año	Tipo de evento	Teatro México		Teatro Bogotá	Teatro Faenza	Total
		J. E. Molina	Fundadores			
2009	Eventos internos	223	376	121	2	722
	Eventos de entidades externas	35	137	0	11	183
2010	Eventos internos	249	317	394	1	961
	Eventos de entidades externas	51	79	5	19	154
2011	Eventos internos	234	545	523	1	1303
	Eventos de entidades externas	135	191	28	9	363
2012	Eventos internos	299	401	159	2	861
	Eventos de entidades externas	79	184	5	5	273
2013	Eventos internos	174	282	408	0	864
	Eventos de entidades externas	57	71	20	3	151
2014	Eventos internos	220	335	217	16	788
	Eventos de entidades externas	31	30	12	16	89
2015	Eventos internos	168	323	202	19	712
	Eventos de entidades externas	36	7	16	12	71

Fuente: Departamento de Teatros.  
Eventos de entidades externas (en alquiler o en préstamo).

## 9. Personal administrativo .

Un aspecto fundamental para el fortalecimiento institucional en la Universidad es la capacidad para adelantar con eficiencia y eficacia los propósitos que se han trazado. Ello implica lograr una coherencia interna que garantice condiciones de calidad.

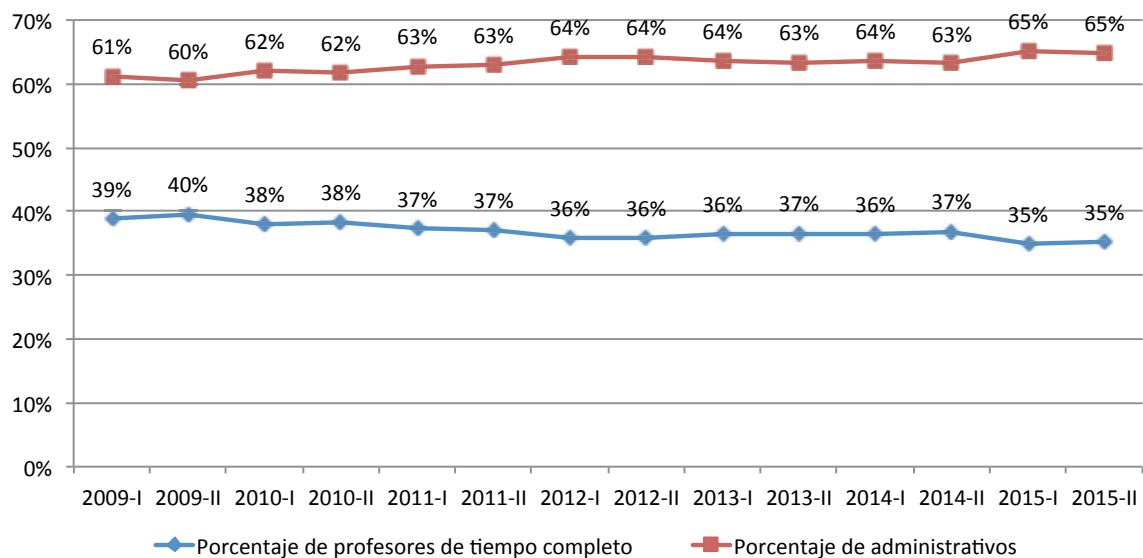
En este sentido, la planta administrativa ha tenido un crecimiento del 24%, pasando de 499 empleados en el 2009 a 619 en el 2015. En este orden de ideas, la Universidad debe continuar consolidando su estructura administrativa y financiera.



**Tabla 108.** Cantidad de personal administrativo por área, nivel y modalidad de contratación

Categoría	2009	2010	2011	2012	2013	2014-I	2014-II	2015-I	2015-II
<b>Personal administrativo por área</b>									
Personal administrativo de apoyo a la academia	211	214	201	212	226	211	211	226	232
Personal administrativo	288	301	324	346	342	360	365	373	387
Total	499	515	525	558	568	571	576	599	619
<b>Personal administrativo por nivel</b>									
Personal directivo	23	23	23	22	24	23	24	26	29
Personal profesional	139	141	163	184	191	188	192	201	216
Personal auxiliar	287	301	292	304	303	311	311	325	327
Personal de servicios	50	50	47	48	50	49	49	47	47
Total	499	515	525	558	568	571	576	599	619
<b>Personal administrativo por modalidad de contratación</b>									
Término indefinido	247	252	247	238	237	222	218	221	233
Término fijo	222	232	245	285	298	303	315	331	336
Aprendizaje	30	31	33	35	33	46	43	47	50
Total	499	515	525	558	568	571	576	599	619

Fuente: Departamento de Recursos Humanos.

**Gráfica 20.** Relación entre la cantidad de personal administrativo y el número de profesores de tiempo completo

Fuente: Departamento de Recursos Humanos. Procesado por la Dirección de Planeación y Desarrollo.



# Listado de tablas

	Pág.
Tabla 1. Resumen estadístico .....	6
Tabla 2. Indicadores estratégicos a 2015-II .....	7
Tabla 3. Programas académicos en oferta .....	14
Tabla 4. Acreditación de alta calidad de programas académicos.....	15
Tabla 5. Relación de programas, estudiantes y graduados (2015-II).....	15
Tabla 6. Evolución de la población estudiantil por facultad y programa de pregrado.....	20
Tabla 7. Evolución de la población estudiantil por facultad y programa de posgrado .....	21
Tabla 8. Tasa de crecimiento de la población de estudiantes por facultad y programa de pregrado.....	23
Tabla 9. Tasa de crecimiento de la población de estudiantes por facultad y programa de posgrado .....	24
Tabla 10. Proceso de admisión por facultad y programa de pregrado.....	27
Tabla 11. Proceso de admisión por facultad y programa de posgrado .....	32
Tabla 12. Estudiantes de reintegro, traslado y transferencia por facultad y programa de pregrado.....	37
Tabla 13. Estudiantes de reintegro, traslado y transferencia por facultad y programa de posgrado .....	41
Tabla 14. Puntaje promedio obtenido por los estudiantes de primer curso por facultad y programa .....	44
Tabla 15. Población de graduados por facultad y programa de pregrado.....	53
Tabla 16. Población de graduados por facultad y programa de posgrado .....	54
Tabla 17. Tasa de graduación de programas de pregrado .....	56
Tabla 18. Tasa de graduación de programas de posgrado .....	57
Tabla 19. Duración promedio de estudios por cohorte de programas de pregrado (en número de semestres).....	58
Tabla 20. Duración promedio de estudios por cohorte de programas de posgrado (en número de semestres) .....	59
Tabla 21. Estudiantes con título de pregrado y posgrado de la Universidad Central (estudiantes que comenzaron su pregrado a partir de 2008-I y que culminaron sus estudios de pregrado o posgrado hasta 2015-II)....	60
Tabla 22. Tasa promedio de aprobación y de repitencia de asignaturas por facultad y programa de pregrado .....	61
Tabla 23. Tasa promedio de aprobación y de repitencia de asignaturas por facultad y programa de posgrado.....	64
Tabla 24. Tasa de repitentes por facultad y programa de pregrado .....	66

Tabla 25.	Tasa de repitentes por facultad y programa de posgrado .....	67
Tabla 26.	Tasa promedio de aprobación y de repitencia de créditos por facultad y programa de pregrado.....	68
Tabla 27.	Tasa promedio de aprobación y de repitencia de créditos por facultad y programa de posgrado.....	70
Tabla 28.	Promedio académico por periodo y programa de pregrado .....	73
Tabla 29.	Promedio académico por periodo y programa de posgrado .....	74
Tabla 30.	Tasa de ausencia intersemestral por programa de pregrado.....	76
Tabla 31.	Tasa de ausencia intersemestral por programa de posgrado .....	77
Tabla 32.	Tasa de deserción y permanencia por periodo de programas de pregrado .....	79
Tabla 33.	Tasa de deserción institucional por cohorte .....	81
Tabla 34.	Tasa de deserción por cohorte de programas de pregrado.....	81
Tabla 35.	Tasa de deserción por cohorte acumulada a 10º semestre en programas de pregrado .....	89
Tabla 36.	Profesores por dedicación, facultad y departamento.....	94
Tabla 37.	Profesores por máximo título obtenido, facultad y departamento.....	100
Tabla 38.	Crecimiento de la planta de profesores.....	107
Tabla 39.	Relación del crecimiento de la planta total de profesores y de la población total de estudiantes .....	107
Tabla 40.	Relación del crecimiento de la planta de profesores de tiempo completo y de la población de estudiantes de pregrado.....	107
Tabla 41.	Profesores de tiempo completo equivalente por programa.....	109
Tabla 42.	Relación estudiante/profesor de tiempo completo equivalente por programa.....	110
Tabla 43.	Carrera docente.....	111
Tabla 44.	Número de profesores con apoyo institucional para adelantar estudios de maestría o doctorado .....	111
Tabla 45.	Grupos de investigación por categoría de Colciencias y facultad.....	115
Tabla 46.	Número de profesores vinculados a grupos de investigación por facultad .....	116
Tabla 47.	Número de proyectos de investigación reconocidos por la Universidad .....	116
Tabla 48.	Financiación de proyectos de grupos de investigación.....	116
Tabla 49.	Valor en pesos de la financiación de los proyectos de grupos de investigación .....	117
Tabla 50.	Semilleros de investigación por facultad y estudiantes participantes .....	117
Tabla 51.	Productos de investigación por facultad y tipo de producto.....	118
Tabla 52.	Educación continuada y programas de educación para el trabajo .....	123
Tabla 53.	Actividades de interacción social con el entorno derivadas de los proyectos pedagógicos de la Universidad.....	123

Tabla 54.	Espacios de debate para crear opinión pública sobre temas de interés nacional o regional.....	123
Tabla 55.	Estudios, asesorías o consultorías.....	123
Tabla 56.	Eventos de proyección artística y cultural en la sociedad colombiana y en el entorno de la ciudad-región .....	124
Tabla 57.	Prestación de servicios a la comunidad y participación en programas de gestión social.....	124
Tabla 58.	Producción en comunicación.....	124
Tabla 59.	Transferencia y comercialización de tecnología, fomento de la innovación y apoyo al emprendimiento .....	124
Tabla 60.	Otras actividades de extensión .....	124
Tabla 61.	Movilidad de estudiantes por modalidad .....	127
Tabla 62.	Movilidad de profesores por modalidad .....	127
Tabla 63.	Niveles de dominio del Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas: inglés .....	128
Tabla 64.	Niveles de dominio del Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas: francés (2015) .....	130
Tabla 65.	Niveles de dominio del Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas: italiano (2015) .....	131
Tabla 66.	Niveles de dominio del Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas: alemán (2015).....	131
Tabla 67.	Niveles de dominio del Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas: portugués (2015) .....	132
Tabla 68.	Niveles de dominio del Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas: húngaro (2015) .....	132
Tabla 69.	Niveles de dominio del Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas: catalán (2015).....	132
Tabla 70.	Número de usos de los servicios de Bienestar por área y facultad.....	137
Tabla 71.	Número de usos de los servicios de Bienestar por facultad, área y tipo de usuario .....	138
Tabla 72.	Cobertura de los programas y servicios de Bienestar en la población estudiantil .....	141
Tabla 73.	Balance de actividades de los grupos artísticos institucionales.....	142
Tabla 74.	Balance de actividades de los grupos deportivos institucionales .....	144
Tabla 75.	Premios o distinciones externas recibidas por los grupos institucionales.	147
Tabla 76.	Número de estudiantes de pregrado becados según tipo de beneficio ....	149
Tabla 77.	Número de becas otorgadas a estudiantes de pregrado .....	150
Tabla 78.	Número de medias becas otorgadas a estudiantes de pregrado.....	151
Tabla 79.	Valor (aprox. en millones de pesos) de las becas y medias becas otorgadas en pregrado .....	152
Tabla 80.	Número de descuentos otorgados a estudiantes de pregrado .....	153

Tabla 81.	Valor (aprox. en millones de pesos) de los descuentos otorgados en pregrado .....	154
Tabla 82.	Número de becas otorgadas a estudiantes de posgrado .....	155
Tabla 83.	Valor ( aprox. en millones de pesos) de las becas otorgados en posgrado .....	155
Tabla 84.	Número de descuentos otorgados a estudiantes de posgrado.....	156
Tabla 85.	Valor ( aprox. en millones de pesos) de los descuentos otorgados a estudiantes de posgrado.....	157
Tabla 86.	Número de estudiantes beneficiados con financiación .....	158
Tabla 87.	Número de estudiantes beneficiados con auxilios de entidades externas .....	158
Tabla 88.	Evolución de la colección general por área de conocimiento .....	161
Tabla 89.	Adquisición de recursos bibliográficos por tipo, facultad y otras dependencias .....	162
Tabla 90.	Inversión (en pesos) en recursos bibliográficos (libros) por facultad y otras dependencias .....	162
Tabla 91.	Inversión (en pesos) en bases de datos por facultad y otras dependencias .....	163
Tabla 92.	Número de usos de los servicios de la biblioteca por tipo de usuario .....	163
Tabla 93.	Consulta bibliográfica de estudiantes y profesores por facultad .....	163
Tabla 94.	Consulta general de bases de datos (todo tipo de usuario) .....	164
Tabla 95.	Servicios prestado por la UMA .....	165
Tabla 96.	Número de equipos de salas y laboratorios de la UMA .....	166
Tabla 97.	Número de equipos audiovisuales.....	174
Tabla 98.	Número de equipos de cómputo .....	175
Tabla 99.	Relación de estudiantes por computador .....	175
Tabla 100.	Número de servidores .....	175
Tabla 101.	Capacidad de acceso a internet.....	176
Tabla 102.	Número de accesos al portal web institucional y a sus subportales asociados .....	176
Tabla 103.	Número de equipos por aula de cómputo .....	177
Tabla 104.	Utilización de las aulas del centro de cómputo por programa (número de prácticas) .....	179
Tabla 105.	Libros y publicaciones periódicas publicadas por facultad y otras dependencias .....	180
Tabla 106.	Áreas de planta física en m <sup>2</sup> .....	181
Tabla 107.	Número de eventos internos y externos realizados en los teatros .....	182
Tabla 108.	Cantidad de personal administrativo por área, nivel y modalidad de contratación .....	185

# Listado de gráficas

	Pág.
Gráfica 1. Evolución de la oferta académica .....	13
Gráfica 2. Evolución de la población estudiantil de pregrado y posgrado.....	19
Gráfica 3. Tasa de crecimiento de la población de estudiantes de pregrado y posgrado .....	22
Gráfica 4. Evolución del proceso de admisión de pregrado.....	25
Gráfica 5. Evolución del proceso de admisión de posgrado .....	26
Gráfica 6. Evolución de la población de graduados de pregrado y posgrado.....	52
Gráfica 7. Tasa promedio de aprobación de asignaturas de pregrado y posgrado por periodo .....	60
Gráfica 8. Tasa promedio de repitentes de pregrado y posgrado.....	63
Gráfica 9. Promedio académico por periodo en pregrado y posgrado .....	72
Gráfica 10. Tasa de deserción y permanencia institucional por periodo .....	78
Gráfica 11. Tasa de deserción institucional por cohorte acumulada a X semestre .....	88
Gráfica 12. Evolución de la población de profesores por dedicación .....	93
Gráfica 13. Evolución de la población de profesores por máximo título obtenido .....	99
Gráfica 14. Evolución de la población de profesores de tiempo completo por máximo título obtenido .....	106
Gráfica 15. Evolución de profesores de tiempo completo equivalente (profesores de TC y MT/2) .....	108
Gráfica 16. Grupos de investigación por categoría de Colciencias .....	115
Gráfica 17. Número de convenios activos con IES extranjeras.....	133
Gráfica 18. Porcentaje de estudiantes beneficiados con beca, descuento o financiación.....	148
Gráfica 19. Evolución de la colección general .....	161
Gráfica 20. Relación entre la cantidad de personal administrativo y el número de profesores de tiempo completo .....	185



# Fe de erratas

En esta sección se presentan las enmiendas correspondientes al *Boletín Estadístico n.º 3, 2014*.

**Tabla 10.** Población estudiantil de pregrado Facultad de Ingeniería

Programa académico	2008 I	2008 II	2009 I	2009 II	2010 I	2010 II	2011 I	2011 II	2012 I	2012 II	2013 I	2013 II	2014 I
<b>Ingeniería Ambiental</b>													
Inscritos	121	106	207	178	277	207	389	269	381	312	557	390	470
Admitidos	121	106	206	176	275	206	388	268	375	302	536	372	462
Matriculados primer curso	95	78	106	89	142	129	216	135	188	151	242	205	197
Matriculados solo en opción de grado*				6	8	14	11	13	21	7	8	19	18
<b>Matriculados total</b>	<b>369</b>	<b>371</b>	<b>437</b>	<b>510</b>	<b>599</b>	<b>667</b>	<b>796</b>	<b>828</b>	<b>903</b>	<b>951</b>	<b>1.091</b>	<b>1.182</b>	<b>1.234</b>
<b>Ingeniería de Sistemas</b>													
Inscritos	174	125	171	117	159	93	115	94	123	91	132	72	100
Admitidos	173	124	165	116	158	91	115	94	121	89	131	72	97
Matriculados primer curso	122	93	65	46	77	36	53	55	58	46	42	28	32
Matriculados solo en opción de grado*	17	21	22	30	21	18	25	27	17	32	50	33	27
<b>Matriculados total</b>	<b>746</b>	<b>721</b>	<b>663</b>	<b>659</b>	<b>648</b>	<b>602</b>	<b>588</b>	<b>562</b>	<b>534</b>	<b>554</b>	<b>519</b>	<b>484</b>	<b>464</b>
<b>Ingeniería Electrónica</b>													
Inscritos	148	111	145	79	117	63	116	79	112	70	149	77	111
Admitidos	147	111	144	75	116	59	116	79	112	66	147	72	110
Matriculados primer curso	155	102	68	35	69	41	59	48	61	40	69	59	64
Matriculados solo en opción de grado*	22	29	29	29	1	23	33	24	22	46	18	20	32
<b>Matriculados total</b>	<b>828</b>	<b>795</b>	<b>768</b>	<b>727</b>	<b>663</b>	<b>674</b>	<b>653</b>	<b>619</b>	<b>594</b>	<b>590</b>	<b>559</b>	<b>553</b>	<b>550</b>
<b>Ingeniería Industrial</b>													
Inscritos	259	236	365	262	322	220	324	311	432	248	560	429	451
Admitidos	241	236	362	258	321	217	322	311	426	245	543	412	442
Matriculados primer curso	196	176	182	123	163	118	191	174	215	146	262	206	187
Matriculados solo en opción de grado*	4	13	15	28	20	44	45	26	21	29	14	14	18
<b>Matriculados total</b>	<b>922</b>	<b>990</b>	<b>1.102</b>	<b>1.137</b>	<b>1.164</b>	<b>1.185</b>	<b>1.243</b>	<b>1.252</b>	<b>1.297</b>	<b>1.312</b>	<b>1.382</b>	<b>1.423</b>	<b>1.421</b>
<b>Ingeniería Mecánica</b>													
Inscritos	158	144	152	137	166	109	177	146	217	168	280	188	250
Admitidos	158	140	149	134	164	109	175	144	216	164	271	179	246
Matriculados primer curso	135	111	78	69	73	77	107	82	128	101	141	96	102
Matriculados solo en opción de grado*	21	11	15	10	26	14	16	22	19	18	9	12	12
<b>Matriculados total</b>	<b>617</b>	<b>637</b>	<b>664</b>	<b>671</b>	<b>702</b>	<b>698</b>	<b>704</b>	<b>693</b>	<b>721</b>	<b>732</b>	<b>794</b>	<b>778</b>	<b>760</b>

Continúa...

... Viene de la Tabla 10

<b>Matemáticas</b>													
Inscritos									11	2	15	6	15
Admitidos									11	2	15	6	15
Matriculados primer curso									10	0	2	3	5
<b>Matriculados total</b>									10	5	6	8	11
<b>Biología</b>													
Inscritos													21
Admitidos													21
Matriculados primer curso													5
<b>Matriculados total</b>													5
<b>Total Facultad</b>													
Inscritos	860	722	1.040	773	1.041	692	1.121	899	1.276	891	1.693	1.162	1.418
Admitidos	840	717	1.026	759	1.034	682	1.116	896	1.261	868	1.643	1.113	1.396
Matriculados primer curso	703	560	499	362	524	401	626	494	660	484	758	597	592
Matriculados solo en opción de grado*	76	89	95	113	81	113	132	112	100	132	99	100	108
<b>Matriculados total</b>	3.482	3.514	3.634	3.704	3.776	3.826	3.984	3.954	4.059	4.144	4.351	4.428	4.445

Fuente: SNIES - \*Fuente GII consultado 18 de septiembre de 2014.

Nota: la matrícula total incluye los matriculados en opción de grado.

**Tabla 11.** Población estudiantil de posgrado, Facultad de Ciencias Administrativas, Económicas y Contables

Programa Académico	2008 I	2008 II	2009 I	2009 II	2010 I	2010 II	2011 I	2011 II	2012 I	2012 II	2013 I	2013 II	2014 I
<b>Especialización en alta gerencia financiera</b>													
Matriculados Total	5		6	5	1								
<b>Especialización en dirección financiera y desarrollo organizacional</b>													
Matriculados Total	30	29											
<b>Especialización en auditoría y control</b>													
Inscritos			2	10	20	23	27	18	31	25	38	50	44
Admitidos			2	10	20	23	27	18	31	25	38	50	37
Matriculados primer curso			13	12	17	21	23	14	28	25	35	38	28
Matriculados solo en opción de grado*			3		1		1						
Matriculados Total			16	24	32	37	47	40	46	50	64	72	75
<b>Especialización en ciencias tributarias</b>													
Inscritos	24	34	51	26	78	58	67	61	42	49	66	45	55
Admitidos	24	34	51	26	78	58	64	61	41	49	66	45	51
Matriculados primer curso	12	28	45	37	65	53	61	51	36	41	58	38	42
*Matriculados solo en opción de grado			5	8	3	1	2				2	1	
Matriculados Total	61	62	94	111	107	123	113	112	85	81	98	101	88
<b>Especialización en gerencia estratégica de costos</b>													
Inscritos			4	11	24	26	11	28	25	18	17	20	26
Admitidos			4	11	24	26	10	28	22	17	16	18	25
Matriculados primer curso			15	19	23	21	9	25	18	17	11	19	27
Matriculados Total			15	31	51	43	27	36	41	40	31	31	48
<b>Especialización en revisoría fiscal</b>													
Inscritos	4	5	10	2	11	7	7	12	14	15	22	10	13
Admitidos	4	5	10	2	11	7	6	11	14	14	22	10	12
Matriculados primer curso			7	6	5	5	5	12	11	3	18	10	12
*Matriculados solo en opción de grado			1					1					
Matriculados Total	10		9	13	13	10	9	18	22	15	20	25	18
<b>Maestría en gestión de organizaciones</b>													
Inscritos										17	21	15	22
Admitidos										17	19	13	20
Matriculados primer curso										10	17	10	16
Matriculados Total										10	26	33	51
Total facultad													
Inscritos	28	39	67	49	133	114	112	119	129	128	158	147	169
Admitidos	28	39	67	49	133	114	107	118	125	124	155	143	153
Matriculados primer curso	12	28	80	74	110	100	98	102	103	103	132	121	129
Matriculados Total	106	91	140	184	204	213	196	206	204	212	246	280	290

Fuente: SNIES.

**Tabla 66.** Inversión en bases de datos por facultad y otras dependencias  
(valor aproximado en millones de pesos)

Facultad o dependencia	2010	2011	2012	2013	2014-I
Ciencias Administrativas, Económicas y Contables	27.681	49.901	51.102	36.706	58.029
Ciencias Sociales, Humanidades y Arte	24.030	23.209	10.878	48.324	49.400
Ingeniería				44.259.200	49.450.153
Biblioteca	34.447	30.746	37.543	40.277	62.388
<b>Total</b>	<b>86.159</b>	<b>103.856</b>	<b>99.524</b>	<b>169.567</b>	<b>219.267</b>

Fuente: Biblioteca.

**Tabla 70.** Utilización de los servicios de la biblioteca por tipo de usuario

Tipo de usuario	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014-I
Estudiante	60.362	77.695	84.049	49.773	58.800	54.368	29.301
Profesor	7.214	7.459	6.607	3.799	4.601	5.435	2.889
Investigador	0	76	128	64	37	0	0
Egresado	0	24	36	2	9	199	98
Administrativo	1.373	286	514	1.557	1.299	1.565	605
Préstamo interbibliotecario	-	-	-	-	-	-	32
<b>Total</b>	<b>68.949</b>	<b>85.540</b>	<b>91.334</b>	<b>55.195</b>	<b>64.746</b>	<b>61.567</b>	<b>32.925</b>

Fuente: Biblioteca.

**Tabla 79.** Evolución de equipamiento de salas y laboratorios de la UMA

Descripción	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014-I
<b>Bodega</b>							
Cámaras	25	26	33	41	36	39	38
Trípodes	4	11	17	17	22	22	46
Baterías	2	8	8	6	2	2	30
Kit de luces	3	3	3	3	9	9	13
Micrófonos	22	28	28	29	41	48	63
Monitores	3	3	3	3	3	3	
Videobeams	1	1	2	2	2	2	3
Audífonos profesionales	12	12	12	12	16	16	10
Cargadores		2	2	2	2	2	6
Tarjetas		8	8	8	37	37	
Luces							12
Ruedas <i>dolly</i>							1
Arañas trípode							2
Pantalla HD LCD							3
<i>Flex</i>							3
Chimera							3
AC de cámara							22
Claquetas							5
Miniconvertidores							2

Continúa...

... Viene de la Tabla 79

Descripción	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014-I
Distribuidor de audio							1
Supresor de audio							1
Consola							1
Adaptadores							2
Importadora de video							1
Mezclador de micrófono							1
<b>Total de equipos</b>	72	102	116	123	170	180	269
<b>Centro de recepción y transmisión (CER)</b>							
Generador de sincronismo análogo	1	1	1	1	1	1	1
Videograbadoras	1	1	1	1	1	1	13
Patch panel video análogo con 24 puntos	1	1	1	1	1	1	1
Patch records	10	10	10	10	10	10	10
Quemadores	1	1					
Amplificador distribuidor de video con 8 salidas	1	1					
VTR DVCA	1	1					
Lectores de tarjetas		2	2	2	2	2	3
Computadores			1	1	1	1	3
Monitores			3	3	3	3	4
Televisor			1	1	2	1	1
DVD					3	3	3
DVD Blu-ray						2	2
Grabadoras							2
Disco duro externo							1
<b>Total de equipos</b>	16	18	20	20	24	25	44
<b>Estudio de televisión</b>							
Cámaras	2	2	2	2	3	3	3
Trípodes	2	2	2	2	3	3	3
Controles de lente zoom y foco	2	2	2	2	2	2	2
Extensiones triax	2	2	2	2	2	2	2
Panel par micrófonos	1	1	1	2	2	2	
Parlantes	2	2	2	2	2	2	
Monitores	1	1	1	1	2	2	4
Apuntadores alámbricos	2	2	2	2	2	2	
Belt pack y headset		2	2	2	2	2	
Juegos de iluminación	3	3	3	3	3	3	
Reflectores	8	10	11	11	11	11	
Lámparas	4	4	4	4	4	4	
Antenas mics inalámbricas	2	2	2	2	2	2	
Sistema de aire acondicionado	1	1	1	1	1	1	1
Luces LED				4	5	5	
Micrófonos	7	7	7	7	7	7	4
Banco de luces con 24 circuitos	1	1	1	1	1	1	1
Consola electrónica	1	1	1	1	1	1	1
Teleprompter					1	1	1
Difusores					3	3	
Cargador					1	1	
Lector portátil de tarjetas					1	1	
Fuentes de poder					1	1	3
Escalera tipo avión					1	1	1
Baterías					1	2	2

Continúa...

... Viene de la Tabla 79

Descripción	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014-I
Kit de estudio							3
Multipín							1
Parrilla con 20 kilos de luces							1
Sistema inalámbrico remoto de audio							1
Sistema apuntador inalámbrico							1
Televisor							1
Cabinas de monitoreo							1
Luces de piso							3
Monitor de audio							1
<b>Total de equipos</b>	<b>41</b>	<b>45</b>	<b>46</b>	<b>51</b>	<b>64</b>	<b>65</b>	<b>37</b>
<b>Máster de estudio de televisión</b>							
Switcher digital	1	1	1	1	1	1	1
Monitores	10	10	10	10	10	10	8
Vectorscopio digital	1	1	1	1	1	1	
Comutador de video	1	1	1	1	1	1	
Videograbadoras	3	3	3	3	3	3	3
Mixer de audio	1	1	1	1	1	1	
CD player	2	2	2	2	2	2	
Deck	1	1	1	1	1	1	
Patch panel	1	1	1	1	1	1	1
Conjunto TX/RX mics inalámbricos	1	1	1	1	1	1	
Estación intercom	1	1	1	1	1	1	
Estación intercomunicador					1	1	
Amplificador	7	7	7	7	7	7	1
Computador	1	1	1	1	1	2	1
Sistema de aire acondicionado	1	1	1	1	1	1	1
Televisor						1	1
Unidades de control remoto							3
Estación telex							1
Programables recepción y emisión de audio							1
Parlante Mcs 325 y micrófono telex							1
Distribuidor de video							1
Micrófono							1
Mezclador de audio							1
Monitor de audio							1
<b>Total de equipos</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>33</b>	<b>35</b>	<b>27</b>
<b>Sala de edición n.º 1</b>							
Equipo de edición no lineal	1	1					
Interfaz de video y audio	1	1					
Monitores	2	2	4	1	1	1	1
Mixer	1	1					
Parlantes de audio	2	2					
Micrófono y base	1	1					
Amplificador	1	1					
Splitter VGA	1	1					
Sistema de aire acondicionado	1	1	1	1	1	1	1
Lector portátil de tarjetas		1	1	1	1		1
Computadores			2	1	1	1	1
Casetera				1	1	1	5
Quemador				2	2	2	2

Continúa...

... Viene de la Tabla 79

Descripción	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014-I
Disco duro			1				1
Apple Cinema Display				1	1	1	1
Grabador Panasonic					1		
Parlante						1	
Grabadores						2	1
Consola mezcladora						1	
Datavideo							1
Monitores de audio							1
<b>Total de equipos</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>11</b>	<b>16</b>
Sala de edición n.º 2							
Equipo de edición no lineal semiprofesional	1	1	1				
Interfaz de audio y video	1	1	1	1	1		
Monitores	4	4	4	4	4		
VTR	1	1	1	1	1		
Mixer	1	1	1	1	1		
Parlantes	2	2	2	2	2		
Sistema de aire acondicionado	1	1	1	1	1	1	1
Lector portátil de tarjetas		1	1	1	1	1	1
Quemador			1	1	1	1	1
Computador				1	1	1	1
Apple Cinema Display						1	1
Casetera						1	3
Monitor de audio						1	1
Grabador						1	1
Televisor						1	2
<b>Total de equipos</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>9</b>	<b>12</b>
Sala de edición n.º 3							
Equipo de edición no lineal	1	1					
Interfaz de video y audio	1	1					
Monitores	3	3	3	3	3	2	2
Mixer	1	1					
VTR	1	1					
Par de parlantes	1	1					
Sistema de aire acondicionado	1	1	1	1	1	1	1
Lector portátil de tarjetas		1	1	1	1	1	1
Computadores			2	2	2	1	1
Casetera			1	1	1	1	5
DVD			1	1	1		
Quemador			2	2	2	2	2
Disco duro			1	1	1		1
Apple Cinema Display (27")						1	1
Grabador						1	1
Datavideo							1
<b>Total de equipos</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>16</b>
Sala de edición n.º 4							
Equipo de edición HD	1	1	1	1	1		
Interfaz AJA de audio y video	1	1	1	1	1		
Disco duro	1	1	2	2	2		1
Monitor	2	2	2	2	2	2	2
VTR	1	1	1	1	1		

Continúa...

... Viene de la Tabla 79

Descripción	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014-I
Videograbadora	1	1	1	1	1		
<i>Mixer</i>	1	1	1	1	1		
Par de parlantes	1	1	1	1	1		
Sistema de aire	1	1	1	1	1	1	1
Lector portátil de tarjetas			1	1	1	1	1
Computador						1	1
Apple Cinema Display (32")						1	1
Casetera						1	2
Quemador						1	1
DVD <i>Blu-Ray</i>							1
DVD							1
Datavideo							1
<b>Total de equipos</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>13</b>
<b>Sala de edición n.º 5 (del 2010 al 2012 funcionó en la sala de proyectos)</b>							
Computador			1	1			
Casetera Sony DV				1	1		
Equipo de edición profesional						1	1
Apple Cinema Display (32")						1	1
Casetera						1	1
Monitor						1	2
DVD						1	
Quemador						1	1
Lector portátil de tarjetas						1	1
Computadores M							2
Casetera HDV							1
Quemador DVD Panasonic							1
Disco duro							1
<i>Blu-Ray</i>							1
Par de parlantes							1
<b>Total de equipos</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>11</b>
<b>Laboratorio multimedia</b>							
Computadores	14	14	11	11	19	19	19
Monitores de alta resolución		4					
Lectores portátiles de tarjetas		2					
Apple cinema display 27"						1	1
Video beam						1	1
<b>Total de equipos</b>	<b>14</b>	<b>20</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>21</b>
<b>Laboratorio de fotografía digital (hasta 2012 en la sala de proyectos)</b>							
Computadores	6	7	5	5		18	18
Monitores	8	10	8	8			
Interfaz de video y audio		1	1	1	Remodelación		
Escáner							
<i>Videobeam</i>						2	2
<b>Total de equipos</b>	<b>14</b>	<b>18</b>	<b>14</b>	<b>14</b>		<b>21</b>	<b>21</b>
<b>Laboratorio de fotografía análogo n.º 1</b>							
Amplificadoras	16	16	16	16	Remodelación	15	15
Calentador de agua	1	1	1	1		1	1
<b>Total de equipos</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>17</b>		<b>16</b>	<b>16</b>

Continúa...

... Viene de la Tabla 79

Descripción	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014-I
<b>Laboratorio de fotografía análogo n.º 2 (en 2012 se adecuó allí la ampliación de la bodega)</b>							
Ampliadoras	7	7	7	7			
Calentadores de agua	2	2	2	2			
<b>Total de equipos</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>9</b>			
<b>Estudio de fotografía n.º 1 (antes de 2012 era la sala 2 de revelado análogo)</b>							
Cámaras						2	2
Trípodes						2	2
Sistema de iluminación						1	1
Mesa sinfín						1	1
Sistema rotativo de fondos						1	1
Fondo de fotografías						1	1
Octabox de 1,50 m						1	1
Ventana de luz octagonal						1	1
<b>Total de equipos</b>						<b>10</b>	<b>10</b>
<b>Estudio de fotografía n.º 2</b>							
Cámara	7	9	9	12	14	14	14
Kit de iluminación	2	2	2	3	4	5	5
Lectores de tarjetas		5	5	5	5	5	5
Tablas ópticas		6	6	6	6	6	6
Sistema para fondos		1	1	1	1	2	2
<i>Flash</i>					1	1	1
Lente					1	1	1
Trípodes					2	2	2
Filtro polarizador para lente					1	1	1
Exposímetro					1		
Octabox					1		
Ventana					1		
<b>Total de equipos</b>	<b>9</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>27</b>	<b>38</b>	<b>37</b>	<b>37</b>
<b>Laboratorio de sonido (hasta 2012 funcionó como laboratorio de fotografía digital)</b>							
Computadores	4	4	4	4	4		
Computadores I						18	18
Audífonos						18	18
Micrófonos						3	3
Bases de piso para micrófonos						3	3
Controladores Midi USB						18	18
Interfaces Scarlet						3	3
Videobeam						1	1
<b>Total de equipos</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>64</b>	<b>64</b>
<b>Sala de radio n.º 1</b>							
Consola de audio	1	1	1	1	1	1	1
De CK	1	1	1	1	1	1	1
CD player	2	2	2	2	2	2	2
<i>Minidisc</i>	1	1	1	1	1	1	1
Monitores de audio	4	4	4	4	4	4	4
Amplificador	1	1	1	1	1	1	1
<i>Dat record</i>	1	1	1	1	1	1	1
Tornamesa	1	1	1	1	1	1	1
Micrófonos	5	5	5	5	5	5	5
Audífonos	5	5	5	5	5	5	5

Continúa...

... Viene de la Tabla 79

Descripción	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014-I
Computador	1	1	1	1	1	1	1
Quemador de CD	1	1	1	1	1	1	1
Sistema de aire acondicionado	1	1	1	1	1	1	1
Televisor						1	1
<i>Patch</i>							1
Interfaz de audio							1
<b>Total de equipos</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>26</b>	<b>28</b>
<b>Sala de radio n.º 2</b>							
Consola de audio	1	1	1	1	1	1	1
Grabadora	1	1	1	1	1	1	1
De CK	1	1	1	1	1	1	1
<i>Minidisc</i>	1	1	1	1	1	1	1
<i>CD player</i>	2	2	2	2	2	2	2
Monitores de audio	4	4	4	4	4	4	4
Amplificador	1	1	1	1	1	1	2
<i>Dat record</i>	1	1	1	1	1	1	1
Tornamesa	1	1	1	1	1	1	1
Micrófonos	9	9	9	9	10	10	16
Audífonos	5	5	5	5	5	5	5
Computador	1	1	1	1	1	1	1
Generador de 100 efectos	1	1	1	1	1	1	1
Televisor				1	1	1	1
Bases de piso para micrófono					2	2	2
Compresor de audio DBX					1	1	1
Procesador de señal de audio y ecualizador <i>focusrite</i>					1	1	1
Grabadoras de audio <i>zoom</i>						2	
Preamplificador Mic							1
Cámara de efectos							1
<b>Total de equipos</b>	<b>29</b>	<b>29</b>	<b>29</b>	<b>30</b>	<b>35</b>	<b>37</b>	<b>44</b>

Fuente: UMA.





La preparación editorial del *Boletín estadístico nº 4, 2015*, estuvo a cargo de la Coordinación Editorial de la Universidad Central.

En la composición del texto se utilizaron fuentes Eurostile Std y Optima LT Std. Se imprimió en los talleres gráficos de Xpress, en julio de 2016, en la ciudad de Bogotá.

**E**ste boletín es una publicación periódica que brinda información estadística clave para conocernos a nosotros mismos como institución de educación superior, en aras del análisis prospectivo y el fortalecimiento de la gestión institucional. Aquí se recopilan y registran estadísticas sobre la población estudiantil de pregrado y posgrado; su desempeño académico; la evolución de grupos y semilleros de investigación, así como su producción científica; la evolución en actividades de extensión y recursos para el desarrollo académico (biblioteca, audiovisuales, parque de computadores, infraestructura, entre otros), y el nivel de uso de los programas de bienestar institucional.

Para desarrollar el proyecto educativo unicentralista es estratégica la capacidad de pensarnos a nosotros mismos con rigor académico, en pro de la consolidación de una universidad comprometida con la excelencia y la calidad.



UNIVERSIDAD  
CENTRAL

50 AÑOS  
en el año de la paz