



RENDIMIENTO ACADÉMICO SEMESTRE 1-2010

OFICINA DE PLANEACIÓN

MEDELLÍN, AGOSTO DE 2010

CONTENIDO

1	RESULTADOS GENERALES.....	3
	TABLA 1 RENDIMIENTO ACADÉMICO GENERAL	3
	FIGURA 1 EVOLUCIÓN DEL ÍNDICE DE REPROBACIÓN	3
	TABLA 2 DISTRIBUCIÓN DEL NÚMERO DE REGISTROS INSCRITOS POR INTERVALOS DE NOTAS	4
	TABLA 3 VALOR DEL PROMEDIO ACADEMICO PONDERADO ACUMULADO SEMESTRAL DE LOS ESTUDIANTES SEGÚN PERCENTILES POBLACIONALES.....	5
	FIGURA 2 PROMEDIO ACADÉMICO PONDERADO ACUMULADO PARA EL PERIODO 2010-1	5
	TABLA 4 PERCENTILES PARA PAPA DE 2,7 Y 3,0	6
	FIGURA 3 PROMEDIO ACADÉMICO PONDERADO ACUMULADO PARA EL PERIODO 2010-1 PARA VALORES DE 2,7 Y 3,06	7
	TABLA 5 DISTRIBUCIÓN DEL NÚMERO DE ESTUDIANTES POR VALORES DEL PAPA PERIODO 2009-2010.....	7
	FIGURA 4 DISTRIBUCIÓN RELATIVA (%) DE ESTUDIANTES POR PROMEDIO ACADÉMICO	7
	FIGURA 5 PROMEDIO ACADÉMICO PONDERADO ACUMULADO PERIODO 2010-1.....	7
	TABLA 6 MORTALIDAD ACADÉMICA: PERDIDA DE CALIDAD DE ESTUDIANTE POR CAUSALES ACADÉMICAS.....	8
	FIGURA 6 EVOLUCIÓN DEL ÍNDICE DE MORTALIDAD ACADÉMICA	8
	TABLA 7 NÚMERO DE CAUSALES DE BLOQUEO EN EL SISTEMA (SIA) PARA ESTUDIANTES DEL 1-2010.....	8
	TABLA 8 RENDIMIENTO ACADÉMICO DE REPITENTES: REGISTROS MATRICULADOS 1, 2 Y MÁS VECES	9
	TABLA 9 DISTRIBUCIÓN DEL NÚMERO DE ESTUDIANTES POR CRÉDITOS MATRICULADOS	10
	FIGURA 7 DISTRIBUCIÓN DE LA MATRÍCULA DE CRÉDITOS 2009-2010.....	10
	FIGURA 8 DISTRIBUCIÓN DE LA MATRÍCULA DE CRÉDITOS EN EL PERIODO 2010-1	10
2	RENDIMIENTO ACADÉMICO POR PROGRAMAS.....	11
	TABLA 10 RENDIMIENTO ACADÉMICO GENERAL SEMESTRE 1-2010 POR PROGRAMAS Y POR FACULTAD	11
	TABLA 11 NÚMERO DE REGISTROS INSCRITOS EN INTERVALOS DE NOTAS SEMESTRE 1-2010 POR PROGRAMAS Y FACULTAD	12
	TABLA 12 PROMEDIOS DEL PAPA Y DESVIACIÓN ESTÁNDAR POR PROGRAMA	13
	TABLA 13 NÚMERO DE MATRÍCULAS E ÍNDICE DE REPITENCIA DE ASIGNATURAS EN EL SEMESTRE 1-2010.....	14
	TABLA 14 MORTALIDAD ACADÉMICA SEMESTRE 1-2010 POR PROGRAMAS Y POR FACULTAD.....	15
3	RENDIMIENTO ACADÉMICO POR ESCUELAS.....	16
	TABLA 15 RENDIMIENTO ACADÉMICO GENERAL SEMESTRE 1-2010 POR ESCUELAS Y POR FACULTAD.....	16
	TABLA 16 NÚMERO DE REGISTROS EN INTERVALOS DE NOTAS SEMESTRE 1-2010 POR ESCUELAS Y POR FACULTAD	17
	TABLA 17 REGISTROS INSCRITOS POR ESCUELA Y PROGRAMA ACADÉMICO (FACULTADES ARQUITECTURA-CIENCIAS).....	18
	TABLA 18 REGISTROS INSCRITOS POR ESCUELA Y PROGRAMA ACADÉMICO (FACULTADES CIENCIAS AGROPECUARIAS-HUMANAS)	19
	TABLA 19 REGISTROS INSCRITOS POR ESCUELA Y PROGRAMA ACADÉMICO (FACULTAD DE MINAS)	20
	TABLA 20 NOTA PROMEDIO POR ESCUELA OBTENIDA POR ESTUDIANTES SEGÚN PROGRAMA ACADÉMICO	21
	TABLA 21 (CONTINUACIÓN DE ANTERIOR) NOTA PROMEDIO POR ESCUELA Y PROGRAMA ACADÉMICO	22
	TABLA 22 NÚMERO DE MATRÍCULAS E ÍNDICE DE REPITENCIA DE ASIGNATURAS POR ESCUELA EN EL SEMESTRE 1-2010.....	23
4	RENDIMIENTO ACADÉMICO POR MATERIAS.....	24
	TABLA 23 INDICADORES DE RENDIMIENTO ACADÉMICO DE LAS 100 MATERIAS CON MAYOR NÚMERO DE INSCRITOS	24

1 RESULTADOS GENERALES

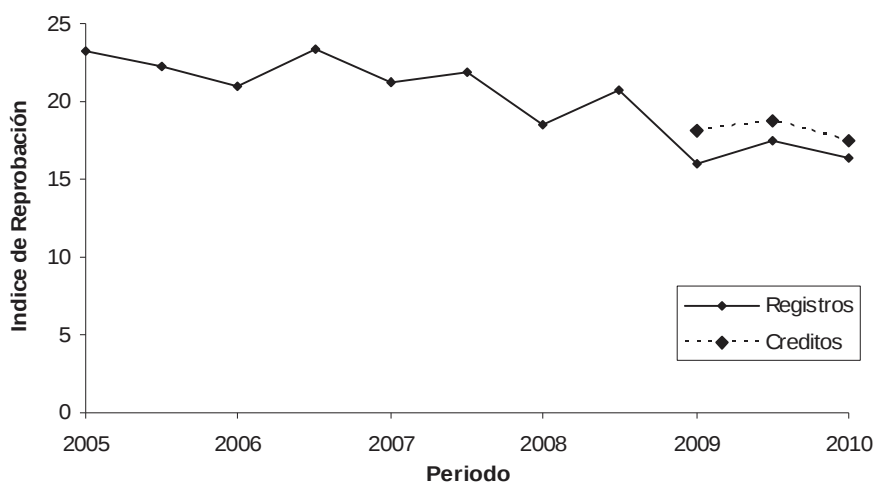
La información de las tablas del presente informe ha sido elaborado a partir de la consulta al sistema de información académica de fecha 03/08/2010 con los resultados consolidados de las notas del periodo 2010-01.

Indicadores generales

Tabla 1 Rendimiento Académico general

Indicador	2006-1	2006-2	2007-1	2007-2	2008-1	2008-2	2009-1	2009-2	2010-1
Registros Inscritos	39856	42013	42684	42303	38502	22565	44997	42166	44039
Aprobados	31504	32135	33534	32963	32520	18592	37689	34784	36814
No aprobados	8352	9818	9063	9248	7404	4858	7205	7381	7225
Índice de Reprobación – Registros	21,0	23,4	21,3	21,9	18,5	20,7	16,0	17,5	16,4
Creditos Aprobados							113636	116892	122575
Creditos No aprobados							25198	26921	25986
Índice de Reprobación – Creditos							18,1	18,7	17,5
Registros repitentes	5619	4163	5614	5755	4887	3009	0	3055	3496
Índice de repitencia	14,1	9,9	13,2	13,6	12,7	13,3		7,2	7,9
Estudiantes matriculados	8987	9494	9582	9469	9619	9304	10009	9614	10003
Registros/Estudiante	4,4	4,4	4,5	4,5	4,0	2,4	4,5	4,4	4,4
Creditos/estudiante							13,9	15,0	14,9

Figura 1 Evolución del índice de reprobación



El índice de reprobación presentaba una tendencia decreciente y durante el periodo de la reforma del Acuerdo 08 (2009-2010) se ha sostenido en los niveles más bajos de todo el periodo. Calculado como proporción de créditos no aprobados (línea punteada) el índice es levemente mayor que con registros.

Tabla 2 Distribución del número de registros inscritos por intervalos de notas

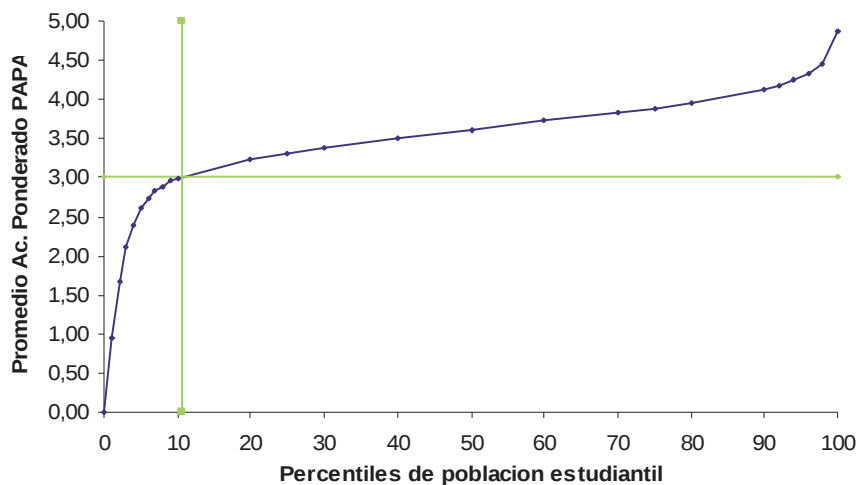
Intervalo notas	2006- 1	2006- 2	2007- 1	2007- 2	2008- 1	2008- 2	2009- 1	2009- 2	2010- 1	%	% acum.
0.0-0.8	2206	3068	2162	2208	1427	885	1245	1102	1361	3,1	3,1
0.9-1.4	1559	1675	1612	1594	1019	730	956	717	928	2,1	5,2
1.5-1.9	1247	1410	1536	1491	983	686	892	924	917	2,1	7,3
2.0-2.4	1663	1835	1993	2017	1194	829	1403	1442	1594	3,6	10,9
2.5-2.9	1675	1819	1758	1938	1352	843	1859	2047	2185	5,0	15,9
3.0-3.4	9525	9260	9195	9479	8353	4648	7362	7675	7796	17,7	33,6
3.5-3.9	8756	9120	9154	8665	8335	4879	8972	8707	8964	20,4	53,9
4.0-4.4	8202	8540	8867	8757	8964	5060	9703	9467	10681	24,3	78,2
4.5-5.0	4994	5218	6288	5999	6727	3792	6455	6603	7443	16,9	95,1
AlfNum. Aprobados							5197	2332	1930	4,4	99,5
AlfNum. No Aprobados							850	1149	240	0,5	100,0
Pendientes	29	68	119	155	148	213	103				
Total	39856	42013	42684	42303	38502	22565	44997	42165	44039	100,0	
Nota Promedio (aritmético)	3,52	3,51	3,55	3,53	3,67	3,63	3,57	3,59	3,59		
Desviación estándar	0,89	0,91	0,92	0,92	0,85	0,89	1,02	0,99	1,02		

Promedio Aritmético Ponderado Acumulado (PAPA)

Tabla 3 Valor del promedio academico ponderado acumulado semestral de los estudiantes según percentiles poblacionales

Percentiles	2009-1	2009-2	2010-1
0	0,00	0,00	0,00
1	1,20	0,97	0,95
2	1,78	1,93	1,66
3	2,13	2,39	2,12
4	2,45	2,64	2,40
5	2,62	2,77	2,62
6	2,76	2,87	2,74
7	2,85	2,95	2,83
8	2,95	2,99	2,89
9	3,00	3,02	2,95
10	3,05	3,06	2,98
20	3,33	3,29	3,22
25	3,41	3,37	3,30
30	3,47	3,44	3,38
40	3,57	3,54	3,51
50	3,65	3,64	3,62
60	3,73	3,73	3,72
70	3,83	3,84	3,83
75	3,89	3,89	3,89
80	3,96	3,96	3,95
90	4,13	4,13	4,13
100	4,87	5,00	4,87
PAPA promedio	3,58	3,58	3,54
Desviación PAPA	0,57	0,56	0,60

Figura 2 Promedio académico ponderado acumulado para el periodo 2010-1

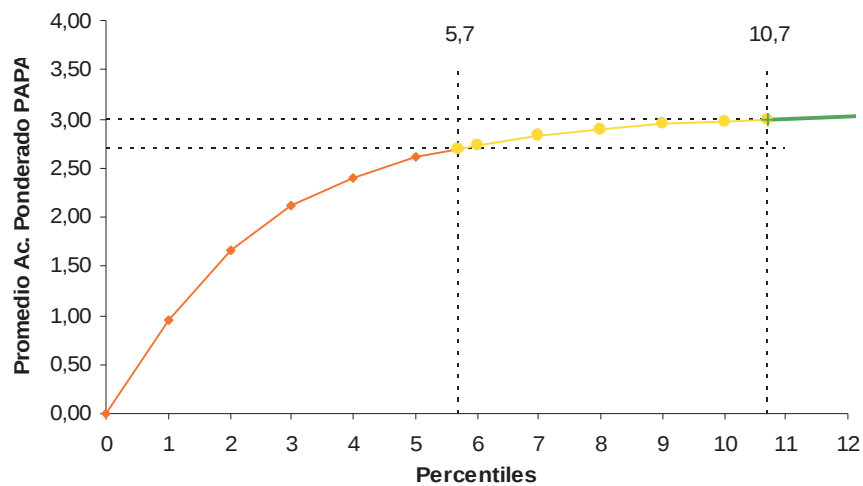


Los percentiles indican el porcentaje acumulado de la población según los valores del PAPA. En el percentil 10,7 se ubica el valor de 3,0 del PAPA, por debajo del cual se pierde la calidad de estudiante.

Tabla 4 Percentiles para PAPA de 2,7 y 3,0

PAPA	Percentiles		
	2009-1	2009-2	2010-1
2,7	5,4	4,3	5,7
3,0	8,8	8,2	10,7

Figura 3 Promedio académico ponderado acumulado para el periodo 2010-1 para valores de 2,7 y 3,0



La diferencia entre 10,7 y 5,7 representa los que han perdido la calidad de estudiante con posibilidades de optar al reingreso. Para valores del PAPA por debajo 2,7 un 5,7% de la población estudiantil queda sin posibilidades de un reingreso inmediato a la Universidad.

Tabla 5 Distribución del número de estudiantes por valores del PAPA periodo 2009-2010

PAPA	2009 -1	2009 -2	2010 -1
0	12	18	15
0,1	5	11	9
0,2	10	6	4
0,3	2	6	9
0,4	5	9	9
0,5	3	5	9
0,6	5	8	11
0,7	5	11	8
0,8	9	10	8
0,9	13	7	15
1	12	13	11
1,1	10	5	13
1,2	17	8	11
1,3	18	7	19
1,4	15	7	13
1,5	16	11	9
1,6	21	4	22
1,7	12	15	16
1,8	22	13	18
1,9	28	20	22
2	23	13	25
2,1	44	21	33
2,2	20	23	26
2,3	22	27	37
2,4	46	28	36
2,5	50	30	43
2,6	67	52	58
2,7	70	69	92
2,8	105	92	112
2,9	99	118	165
3	201	259	321
3,1	241	334	406
3,2	354	408	498
3,3	493	561	601
3,4	709	739	747
3,5	1000	907	826
3,6	1155	971	931
3,7	1153	999	901
3,8	1004	908	898
3,9	758	774	796
4	654	604	598
4,1	467	498	478
4,2	315	344	325
4,3	228	207	243
4,4	145	143	152
4,5	100	97	83
4,6	62	46	65
4,7	22	25	27
4,8	11	9	10
4,9	2	1	2
5		2	

Figura 4 Distribución relativa (%) de estudiantes por promedio académico

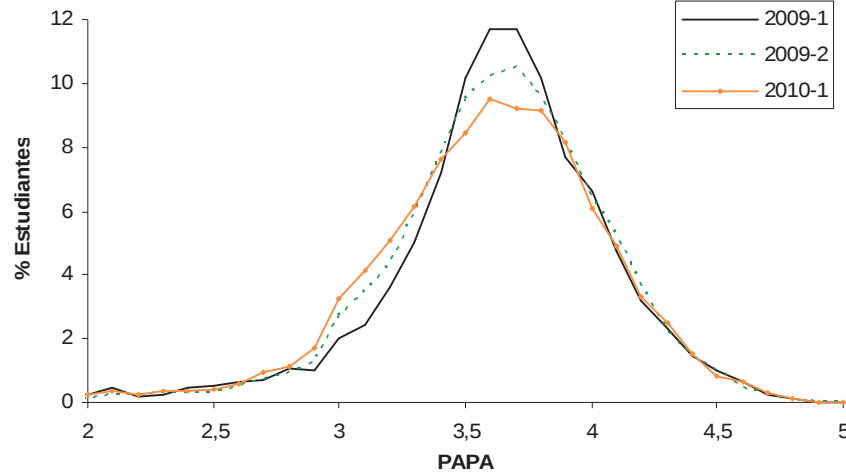
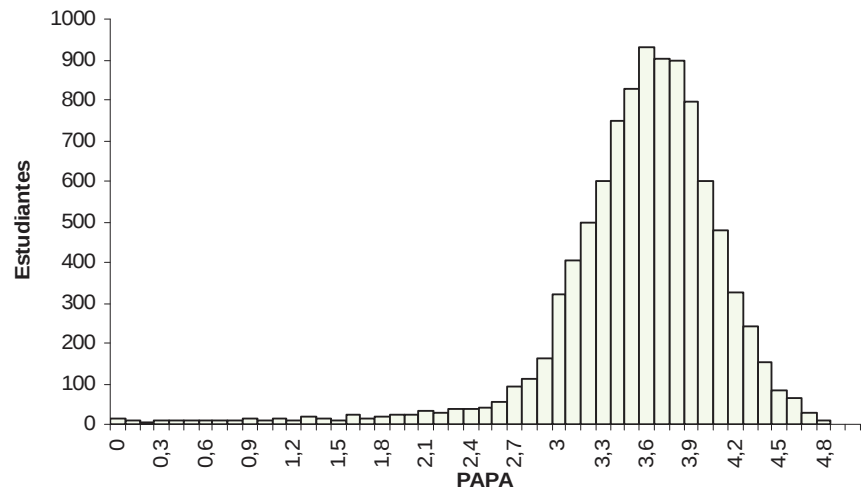


Figura 5 Promedio académico ponderado acumulado periodo 2010-1



Mortalidad Académica

Tabla 6 Mortalidad académica: perdida de calidad de estudiante por causales académicas

Mortalidad Académica	2006-1	2006-2	2007-1	2007-2	2008-1	2008-2	2009-1	2009-2	2010-1
Estudiantes Reprobados	920	1198	1041	997	801	643	804	660	827
Índice de Mortalidad Académ.	10,2	13,3	10,9	10,5	8,3	6,9	8,0	6,8	8,3
Estudiantes admitidos									364
Estudiantes antiguos									463
% Admitidos/Reprobados									44,0

Figura 6 Evolución del índice de mortalidad académica

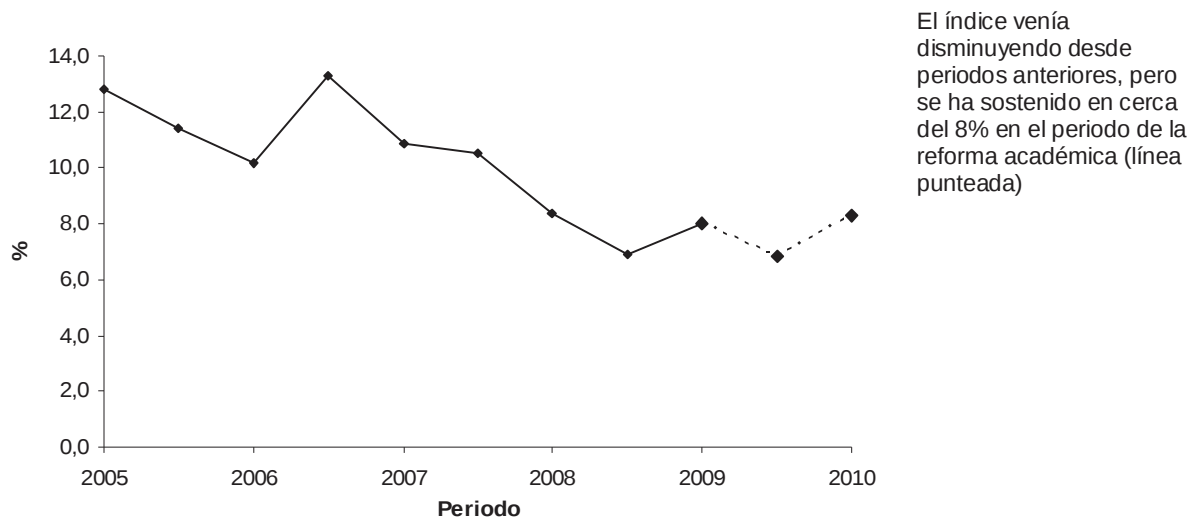


Tabla 7 Número de Causales de bloqueo en el sistema (SIA) para estudiantes del 1-2010

Bloqueo	2009-1	2009-2	2010-1
Presentar un Promedio Aritmético Ponderado Acumulado menor que tres	749	631	781
No disponer de un cupo de créditos suficiente para inscribir las asignaturas	118	186	265*
Total causales	867	817	1046
Nota: 46 sólo por esta causal, el resto -219- por presentar además un PAPA menor que 3,0			

Repitencia

Tabla 8 Rendimiento académico de repitentes: registros matriculados 1, 2 y más veces

Matriculas	2006-1	2006-2	2007-1	2007-2	2008-1	2008-2	2009-1	2009-2	2010-1
1ra vez.	34237	37850	37070	36548	33615	19556	44997	39110	40543
2da. Vez	4468	3438	4418	4553	3692	2148		3055	2884
3ra. Vez	953	678	954	940	945	657			612
4 y +	198	47	242	262	250	204			
Total repitentes	5619	4163	5614	5755	4887	3009	0	3055	3496
Aprobados	3360	2553	4421	3261	3136	1965		1722	2118
No aprobados	2259	1610	1174	2486	1750	1044		1333	1298
Índice de repitencia	14,1	9,9	13,2	13,6	12,7	13,3		7,2	8,1
Índice de reprobación repitentes	40,2	38,7	20,9	43,2	35,8	34,7		43,6	38,0

Matrícula de créditos

Tabla 9 Distribución del número de estudiantes por créditos matriculados

Créditos	Estudiantes		
	2009-1	2009-2	2010-1
1	5		
2	6	1	
3	125	45	56
4	88	26	36
5	31	8	10
6	364	145	186
7	216	61	50
8	359	69	66
9	462	228	225
10	486	467	526
11	832	695	686
12	902	824	852
13	587	727	763
14	786	932	956
15	963	1088	1027
16	643	771	765
17	693	799	892
18	590	842	760
19	394	517	520
20	367	380	396
21	262	330	313
22	151	208	261
23	220	140	139
24	130	71	104
25	62	42	77
26	58	26	43
27	35	23	26
28	14	9	21
29	8	9	8
30	5	8	6
31		6	3
32		5	4
33		1	3
34		2	3
35		1	2
36			3
37			3
42		1	
43			1
51			1
57		1	
Nd	68	7	1
Total	9912	9515	9794

Figura 7 Distribución de la matrícula de créditos 2009-2010

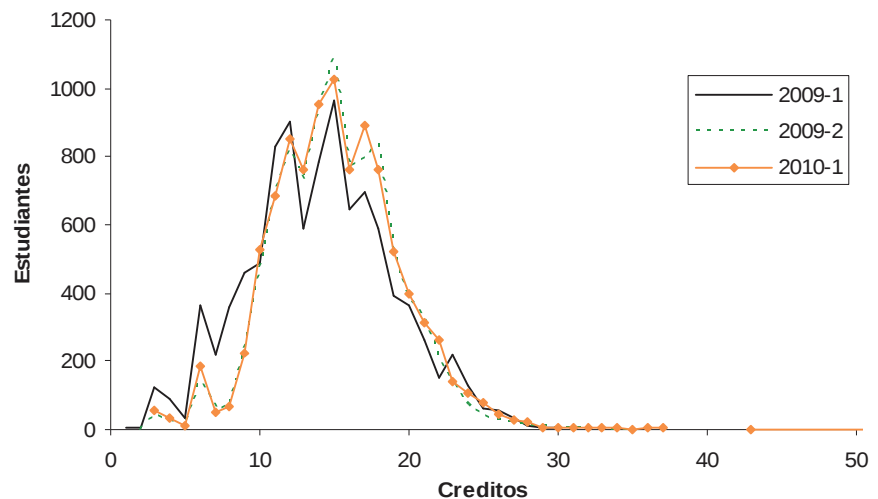
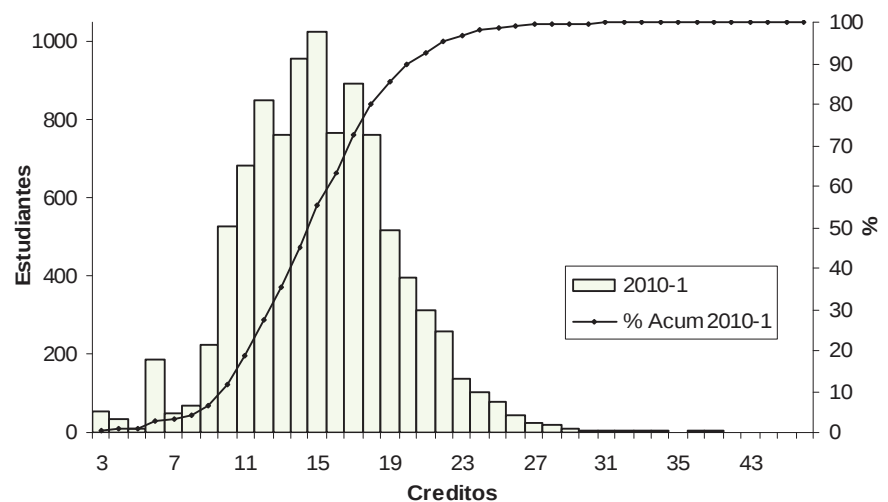


Figura 8 Distribución de la matrícula de créditos en el periodo 2010-1



2 RENDIMIENTO ACADÉMICO POR PROGRAMAS

Tabla 10 Rendimiento académico general semestre 1-2010 por programas y por facultad

Programa	Inscritos	Aprobados	No aprobados	Índice de Reprobación	Repitentes	Índice de repitencia	Creditos Aprobados	Creditos No aprobados	Reprobación creditos
Arquitectura	2218	1942	276	12,4	171	7,7	6929	1112	13,8
Artes Plásticas	692	632	60	8,7	26	3,8	2334	221	8,6
Construcción	1386	1208	178	12,8	55	4,0	3328	554	14,3
Total Arquitectura	4296	3782	514	12,0	252	5,9	12591	1887	13,0
Estadística	804	626	178	22,1	60	7,5	2259	680	23,1
Ingeniería Biológica	1678	1386	292	17,4	120	7,2	4655	1070	18,7
Ingeniería Física	839	665	174	20,7	77	9,2	2189	622	22,1
Matemáticas	399	282	117	29,3	32	8,0	1089	454	29,4
Total Ciencias	3720	2959	761	20,5	289	7,8	10192	2826	21,7
Ingeniería Agrícola	1154	833	321	27,8	97	8,4	2611	1130	30,2
Ingeniería Agronómica	1579	1238	341	21,6	153	9,7	3816	1153	23,2
Ingeniería Forestal	1572	1278	294	18,7	94	6,0	4034	1019	20,2
Zootecnia	1797	1385	412	22,9	174	9,7	4546	1380	23,3
Total Ciencias Agropecuarias	6102	4734	1368	22,4	518	8,5	15007	4682	23,8
Ciencia Política	1335	1198	137	10,3	26	1,9	4077	465	10,2
Economía	1279	1001	278	21,7	112	8,8	3525	1058	23,1
Historia	1008	849	159	15,8	38	3,8	2813	508	15,3
Total Ciencias Humanas y Ec.	3622	3048	574	15,8	176	4,9	10415	2031	16,3
Ingeniería Administrativa	3513	3057	456	13,0	245	7,0	10203	1669	14,1
Ingeniería Civil	3448	2944	504	14,6	303	8,8	9772	1802	15,6
Ingeniería de Control	1363	1105	258	18,9	110	8,1	3656	939	20,4
Ingeniería de Minas y Metal.	1641	1351	290	17,7	153	9,3	4334	1049	19,5
Ingeniería de Petroleos	2652	2268	384	14,5	283	10,7	7632	1358	15,1
Ingeniería de Sistemas e Inf.	2225	1794	431	19,4	201	9,0	5968	1590	21,0
Ingeniería Eléctrica	1318	1052	266	20,2	141	10,7	3416	941	21,6
Ingeniería Geológica	1364	1106	258	18,9	134	9,8	3593	902	20,1
Ingeniería Industrial	3632	3175	457	12,6	289	8,0	10686	1702	13,7
Ingeniería Mecánica	2725	2310	415	15,2	251	9,2	7729	1530	16,5
Ingeniería Química	2418	2129	289	12,0	151	6,2	7381	1078	12,7
Total Minas	26299	22291	4008	15,2	2261	8,6	74370	14560	16,4
Total general	44039	36814	7225	16,4	3496	7,9	122575	25986	17,5

Tabla 11 Número de registros inscritos en Intervalos de notas semestre 1-2010 por programas y facultad

Programa	0.0-0.8	0.9-1.4	1.5-1.9	2.0-2.4	2.5-2.9	3.0-3.4	3.5-3.9	4.0-4.4	4.5-5.0	AlfNum. Aprobado	AlfNum. No aprobado	Total
Arquitectura	69	18	26	48	108	373	555	610	307	97	7	2218
Artes Plásticas	16	11	4	5	15	53	124	219	199	37	9	692
Construcción	33	16	20	46	50	189	293	393	260	73	13	1386
Total Arquitectura	118	45	50	99	173	615	972	1222	766	207	29	4296
Estadística	35	33	27	41	39	159	144	137	146	40	3	804
Ingeniería Biológica	29	38	42	69	110	301	369	389	264	63	4	1678
Ingeniería Física	31	20	31	40	51	191	139	190	115	30	1	839
Matemáticas	19	20	20	22	27	69	64	67	54	28	9	399
Total Ciencias	114	111	120	172	227	720	716	783	579	161	17	3720
Ingeniería Agrícola	74	45	53	67	76	214	230	232	127	30	6	1154
Ingeniería Agronómica	67	52	47	83	84	297	362	341	176	62	8	1579
Ingeniería Forestal	57	46	39	74	73	233	309	412	247	77	5	1572
Zootecnia	70	75	53	79	122	373	416	386	124	86	13	1797
Total C. Agropecuarias	268	218	192	303	355	1117	1317	1371	674	255	32	6102
Ciencia Política	49	11	7	14	36	169	339	391	197	102	20	1335
Economía	50	48	30	67	74	282	238	252	158	71	9	1279
Historia	47	20	18	32	21	77	151	273	286	62	21	1008
Total C Humanas y Ec.	146	79	55	113	131	528	728	916	641	235	50	3622
Ingeniería Administrativa	107	52	43	105	132	570	711	936	694	146	17	3513
Ingeniería Civil	99	56	57	140	136	629	730	828	620	137	16	3448
Ingeniería de Control	55	44	28	52	73	222	234	355	251	43	6	1363
Ingeniería de Minas y M	44	28	38	61	112	319	401	312	264	55	7	1641
Ingeniería de Petroleos	50	31	38	79	174	584	504	666	420	94	12	2652
Ingeniería de Sistema	104	74	61	83	101	405	430	442	425	92	8	2225
Ingeniería Eléctrica	55	33	34	61	72	222	230	303	235	62	11	1318
Ingeniería Geológica	38	31	24	66	91	326	310	299	117	54	8	1364
Ingeniería Industrial	72	49	66	98	159	619	681	903	799	173	13	3632
Ingeniería Mecánica	56	40	73	88	151	455	524	702	520	109	7	2725
Ingeniería Química	35	37	38	74	98	465	476	643	438	107	7	2418
Total Minas	715	475	500	907	1299	4816	5231	6389	4783	1072	112	26299
Total general	1361	928	917	1594	2185	7796	8964	10681	7443	1930	240	44039

Tabla 12 Promedios del PAPA y desviación estándar por programa

Programa	PAPA promedio			Desviación PAPA		
	2009-1	2009-2	2010-1	2009-1	2009-2	2010-1
Arquitectura	3,724	3,672	3,654	0,377	0,436	0,438
Artes Plásticas	4,050	4,005	3,981	0,330	0,378	0,457
Construcción	3,746	3,714	3,674	0,355	0,425	0,474
Total Arquitectura	3,788	3,742	3,716	0,383	0,440	0,467
Estadística	3,426	3,414	3,363	0,562	0,746	0,697
Ingeniería Biológica	3,610	3,605	3,548	0,617	0,490	0,541
Ingeniería Física	3,431	3,429	3,443	0,774	0,708	0,700
Matemáticas	3,389	3,229	3,257	0,736	1,031	0,911
Total Ciencias	3,503	3,477	3,447	0,668	0,697	0,674
Ingeniería Agrícola	3,417	3,370	3,182	0,556	0,649	0,753
Ingeniería Agronómica	3,510	3,490	3,351	0,476	0,477	0,605
Ingeniería Forestal	3,547	3,566	3,473	0,543	0,474	0,599
Zootecnia	3,398	3,406	3,290	0,544	0,514	0,587
Total Ciencias Agropecuarias	3,467	3,461	3,332	0,532	0,527	0,636
Ciencia Política	3,839	3,770	3,746	0,334	0,486	0,521
Economía	3,621	3,617	3,437	0,439	0,474	0,639
Historia	4,001	3,937	3,828	0,501	0,588	0,723
Total Ciencias Humanas y Económicas	3,809	3,763	3,658	0,450	0,527	0,648
Ingeniería Administrativa	3,652	3,631	3,627	0,488	0,495	0,573
Ingeniería Civil	3,575	3,582	3,583	0,542	0,503	0,560
Ingeniería de Control	3,407	3,559	3,543	0,738	0,518	0,576
Ingeniería de Minas y Metalurgia	3,424	3,465	3,451	0,596	0,496	0,552
Ingeniería de Petroleos	3,506	3,587	3,558	0,544	0,455	0,530
Ingeniería de Sistemas e Informática	3,434	3,422	3,416	0,684	0,745	0,702
Ingeniería Eléctrica	3,434	3,480	3,446	0,761	0,715	0,731
Ingeniería Geológica	3,379	3,412	3,391	0,545	0,470	0,524
Ingeniería Industrial	3,702	3,666	3,666	0,425	0,535	0,457
Ingeniería Mecánica	3,542	3,557	3,562	0,583	0,554	0,528
Ingeniería Química	3,569	3,582	3,605	0,580	0,589	0,535
Total Minas	3,544	3,562	3,556	0,584	0,560	0,571
Total general	3,576	3,577	3,539	0,568	0,563	0,598

Tabla 13 Número de matrículas e índice de repitencia de asignaturas en el semestre 1-2010

Programa	1ra vez.	2da. Vez	3ra. vez	total Repitentes	Aprobados	No aprobados	Índice de repitencia	Índice de reprobación
Arquitectura	2047	150	21	171	98	73	7,7	42,7
Artes Plásticas	666	22	4	26	18	8	3,8	30,8
Construcción	1331	48	7	55	32	23	4,0	41,8
Total Arquitectura	4044	220	32	252	148	104	5,9	41,3
Estadística	744	55	5	60	46	14	7,5	23,3
Ingeniería Biológica	1558	101	19	120	80	40	7,2	33,3
Ingeniería Física	762	62	15	77	48	29	9,2	37,7
Matemáticas	367	28	4	32	18	14	8,0	43,8
Total Ciencias	3431	246	43	289	192	97	7,8	33,6
Ingeniería Agrícola	1057	78	19	97	56	41	8,4	42,3
Ingeniería Agronómica	1426	110	43	153	98	55	9,7	35,9
Ingeniería Forestal	1478	69	25	94	48	46	6,0	48,9
Zootecnia	1623	146	28	174	119	55	9,7	31,6
Total Ciencias Agropecuarias	5584	403	115	518	321	197	8,5	38,0
Ciencia Política	1309	26		26	19	7	1,9	26,9
Economía	1167	80	32	112	49	63	8,8	56,3
Historia	970	38		38	24	14	3,8	36,8
Total Ciencias Humanas y Ec.	3446	144	32	176	92	84	4,9	47,7
Ingeniería Administrativa	3268	191	54	245	144	101	7,0	41,2
Ingeniería Civil	3145	244	59	303	198	105	8,8	34,7
Ingeniería de Control	1253	94	16	110	63	47	8,1	42,7
Ingeniería de Minas y Metalurgia	1488	127	26	153	98	55	9,3	35,9
Ingeniería de Petroleos	2369	226	57	283	184	99	10,7	35,0
Ingeniería de Sistemas e Inf.	2024	178	23	201	133	68	9,0	33,8
Ingeniería Eléctrica	1177	117	24	141	86	55	10,7	39,0
Ingeniería Geológica	1230	108	26	134	97	37	9,8	27,6
Ingeniería Industrial	3343	239	50	289	179	110	8,0	38,1
Ingeniería Mecánica	2474	212	39	251	157	94	9,2	37,5
Ingeniería Química	2267	135	16	151	106	45	6,2	29,8
Total Minas	24038	1871	390	2261	1445	816	8,6	36,1
Total general	40543	2884	612	3496	2198	1298	7,9	37,1

Tabla 14 Mortalidad académica semestre 1-2010 por programas y por facultad

Programa	Matriculados	Evalutados	PAPA <3.0	Cupo de créditos insuficiente	Total Reprobados	Índice de Mortalidad académica	Admitidos	Antiguos	% Admitidos/Reprobados
Arquitectura	560	553	20	3	23	4,1	6	17	26,1
Artes Plásticas	183	174	4		4	2,2	1	3	25,0
Construcción	289	286	13	2	15	5,2	12	3	80,0
Total Arquitectura	1032	1013	37	5	42	4,1	19	23	45,2
Estadística	212	209	1		1	0,5		1	0,0
Ingeniería Biológica	415	395	31	2	33	8,0	20	13	60,6
Ingeniería Física	208	196	23		23	11,1	14	9	60,9
Matemáticas	129	113	21	6	27	20,9	18	9	66,7
Total Ciencias	964	913	76	8	84	8,7	52	32	61,9
Ingeniería Agrícola	265	262	52		52	19,6	25	27	48,1
Ingeniería Agronómica	388	375	53	1	54	13,9	30	24	55,6
Ingeniería Forestal	357	353	31	2	33	9,2	22	11	66,7
Zootecnia	431	426	60	2	62	14,4	37	25	59,7
Total Ciencias Agropecuarias	1462	1416	196	5	201	13,7	114	87	56,7
Ciencia Política	318	311	15		15	4,7	4	11	26,7
Economía	322	313	39	4	43	13,4	18	25	41,9
Historia	253	244	16		16	6,3	12	4	75,0
Total Ciencias Humanas y Ec.	893	868	70	4	74	8,3	34	40	45,9
Ingeniería Administrativa	768	764	42	4	46	6,0	15	31	32,6
Ingeniería Civil	731	725	47		47	6,4	11	36	23,4
Ingeniería de Control	312	305	29	3	32	10,3	10	22	31,3
Ingeniería de Minas y Metal.	315	314	28		28	8,9	10	18	35,7
Ingeniería de Petroleos	519	511	26	3	29	5,6	6	23	20,7
Ingeniería de Sistemas e Inf.	539	527	62	7	69	12,8	28	41	40,6
Ingeniería Eléctrica	289	289	31	3	34	11,8	15	19	44,1
Ingeniería Geológica	287	283	25	1	26	9,1	13	13	50,0
Ingeniería Industrial	778	770	32	1	33	4,2	9	24	27,3
Ingeniería Mecánica	586	573	45	1	46	7,8	15	31	32,6
Ingeniería Química	531	523	35	1	36	6,8	13	23	36,1
Total Minas	5655	5584	402	24	426	7,5	145	281	34,0
Total general	10006	9794	781	46	827	8,3	364	463	44,0

3 RENDIMIENTO ACADÉMICO POR ESCUELAS

Tabla 15 Rendimiento académico general semestre 1-2010 por escuelas y por facultad

Escuela	Registros Inscritos	Aprobados	No aprobados	Índice de Reprobación	Repitentes	Índice de repitencia	Créditos Aprobado	Créditos No aprobado	Reprobación créditos
Arquitectura	1375	1224	151	11,0	94	6,8	4581	686	13,0
Artes	569	528	41	7,2	23	4,0	2024	168	7,7
Construcción	1319	1180	139	10,5	58	4,4	3260	377	10,4
Hábitat	113	99	14	12,4	0	0,0	267	32	10,7
Medios de Representación	461	379	82	17,8	37	8,0	1246	312	20,0
Planeación Urbano - Regional	68	65	3	4,4	0	0,0	260	12	4,4
Total Arquitectura	3905	3475	430	11,0	212	5,4	11638	1587	12,0
Biociencias	879	782	97	11,0	43	4,9	2779	352	11,2
Estadística	1351	1070	281	20,8	160	11,8	4270	1124	20,8
Física	1620	1303	317	19,6	204	12,6	4923	1240	20,1
Geociencias	390	333	57	14,6	35	9,0	1013	171	14,4
Matemáticas	6671	3881	2790	41,8	1449	21,7	15324	11144	42,1
Química	1967	1412	555	28,2	171	8,7	3705	1625	30,5
Total Ciencias	12878	8781	4097	31,8	2062	16,0	32014	15656	32,8
Ciencias Agronómicas	1277	1178	99	7,8	50	3,9	3599	295	7,6
Ciencias Forestales	1030	920	110	10,7	61	5,9	2894	336	10,4
Ingeniería Agrícola y de Alim.	482	457	25	5,2	8	1,7	1391	69	4,7
Producción Animal	649	593	56	8,6	33	5,1	2082	167	7,4
Total Ciencias Agropecuarias	3438	3148	290	8,4	152	4,4	9966	867	8,0
Centro de Idiomas	2331	2068	263	11,3	62	2,7	6353	812	11,3
Ciencia Política	949	861	88	9,3	22	2,3	3089	321	9,4
Economía	1295	1119	176	13,6	61	4,7	3963	645	14,0
Estudios Filosóficos y Culturales	933	860	73	7,8	7	0,8	2459	193	7,3
Historia	1057	948	109	10,3	30	2,8	3287	370	10,1
Total Ciencias Humanas y Ec.	6565	5856	709	10,8	182	2,8	19151	2341	10,9
Geociencia y Medio Ambiente	1767	1527	240	13,6	140	7,9	5024	832	14,2
Ingeniería Civil	1918	1753	165	8,6	83	4,3	5574	519	8,5
Ingeniería de la Organización	4279	4083	196	4,6	71	1,7	13149	665	4,8
Ingeniería de Materiales	1326	1174	152	11,5	59	4,4	3558	468	11,6
Mecatrónica	2722	2459	263	9,7	148	5,4	7530	812	9,7
Procesos y Energía	2286	1996	290	12,7	191	8,4	7238	1060	12,8
Sistemas	2945	2552	393	13,3	196	6,7	7733	1179	13,2
Total Minas	17243	15544	1699	9,9	888	5,1	49806	5535	10,0
Dirección Académica	10	10		0,0	0	0,0	0		
Total general	44039	36814	7225	16,4	3496	7,9	122575	25986	17,5

Tabla 16 Número de registros en Intervalos de notas semestre 1-2010 por escuelas y por facultad

Escuela	0.0-0.8	0.9-1.4	1.5-1.9	2.0-2.4	2.5-2.9	3.0-3.4	3.5-3.9	4.0-4.4	4.5-5.0	AlfNum. Aprobado	AlfNum. No aprobado	Total
Arquitectura	33	8	18	19	73	214	360	382	268			1375
Artes	12	7	3	7	12	46	110	198	174			569
Construcción	28	8	16	32	55	215	328	380	257			1319
Hábitat	4			4	6	5	14	31	49			113
Medios de Represent.	27	6	9	24	16	108	114	134	23			461
Planeación Urbano-Reg.	2				1		3	43	19			68
Total Arquitectura	106	29	46	86	163	588	929	1168	790			3905
Biociencias	10	2	6	27	52	134	216	249	183			879
Estadística	44	25	39	75	98	415	263	214	178			1351
Física	37	35	44	77	124	468	355	298	182			1620
Geociencias	6	1	5	12	33	107	112	87	27			390
Matemáticas	554	507	460	658	611	1570	1121	777	413			6671
Química	98	80	73	133	171	409	406	442	155			1967
Total Ciencias	749	650	627	982	1089	3103	2473	2067	1138			12878
Ciencias Agronómicas	17	11	11	20	40	195	369	395	219			1277
Ciencias Forestales	9	9	13	35	44	206	224	309	181			1030
Ingeniería Agrícola	8	4		7	6	47	123	196	91			482
Producción Animal	6	3	3	12	32	148	195	193	57			649
Total C. Agropecuarias	40	27	27	74	122	596	911	1093	548			3438
Centro de Idiomas	4	6	1	9	3	19	34	45	51	1919	240	2331
Ciencia Política	37	6	8	13	24	131	297	335	98			949
Economía	25	8	11	47	85	343	347	304	124	1		1295
Estudios Filosóficos	38	12	3	4	16	57	129	283	391			933
Historia	36	18	13	25	17	61	141	399	347			1057
Total Ciencias Humanas	140	50	36	98	145	611	948	1366	1011	1920	240	6565
Geociencia y Medio A.	35	27	23	60	95	379	449	459	240			1767
Ingeniería Civil	37	11	15	39	63	281	414	492	566			1918
Ing. de la Organización	60	15	14	30	77	349	798	1565	1371			4279
Ingeniería de Materiales	19	7	16	41	69	235	308	334	297			1326
Mecatrónica	58	31	30	50	94	367	551	918	623			2722
Procesos y Energía	26	29	27	55	153	584	487	572	353			2286
Sistemas	91	52	56	79	115	703	696	647	506			2945
Total Minas	326	172	181	354	666	2898	3703	4987	3956			17243
Dirección Académica										10		10
Total general	1361	928	917	1594	2185	7796	8964	10681	7443	1930	240	44039

Tabla 17 Registros inscritos por escuela y programa académico (Facultades Arquitectura-Ciencias)

Escuela /Facultad (Servicios de docencia prestados a los programas académicos)	Programas académicos (Matrícula de asignaturas por los estudiantes)								
	Arquitectura	Artes Plásticas	Construcción	Total Arquitectura	Estadística	Ingeniería Biológica	Ingeniería Física	Matemáticas	Total Ciencias
Arquitectura	1191	11	92	1294	4	1		4	9
Artes	20	485	4	509	1		1		2
Construcción	456		783	1239	5	1	4		10
Hábitat	2		48	50	5				5
Medios de Representación	342		113	455	1				1
Planeación Urbano - Regional	52		5	57			1		1
Total Arquitectura	2063	496	1045	3604	16	2	6	4	28
Biociencias		2	6	8		467	11		478
Estadística			2	2	237		16	17	270
Física	1		10	11	7	51	277	16	351
Geociencias					7	1	1		9
Matemáticas	5	4	74	83	260	306	195	284	1045
Química		1		1		405	110	2	517
Total Ciencias	6	7	92	105	511	1230	610	319	2670
Ciencias Agronómicas			6	6	4	42	4	8	58
Ciencias Forestales		2	4	6		6			6
Ingeniería Agrícola y de Alim.					1	5	1		7
Producción Animal						3	1		4
Total Ciencias Agropecuarias		2	10	12	5	56	6	8	75
Centro de Idiomas	1	1	1	3	17	6	8	5	36
Ciencia Política		1		1				1	1
Economía					32	7	3	1	43
Estudios Filosóficos y Cult.	29	133	37	199	16	15	8	8	47
Historia	13	5	22	40	6	9	6	4	25
Total Ciencias Humanas y Ec.	43	140	60	243	71	37	25	19	152
Geociencia y Medio Ambiente	1	1	11	13	2	26	4	3	35
Ingeniería Civil	1		58	59	13	1	4	6	24
Ingeniería de la Organización			23	23	29	55	37		121
Ingeniería de Materiales					6		3		9
Mecatrónica			1	1	1	5	10	1	17
Procesos y Energía					2	152	26		180
Sistemas					105	47	77	2	231
Total Minas	2	1	93	96	158	286	161	12	617
Dirección Académica									
Total general	2114	646	1300	4060	761	1611	808	362	3542

Tabla 18 Registros inscritos por escuela y programa académico (Facultades Ciencias Agropecuarias- Humanas)

Escuela /Facultad (Servicios de docencia prestados a los programas académicos)	Programas académicos (Matrícula de asignaturas por los estudiantes)								
	Ingeniería Agrícola	Ingeniería Agronómica	Ingeniería Forestal	Zootecnia	Total Ciencias Agropecuaria s	Ciencia Política	Economía	Historia	Total Ciencias Humanas y Económicas
Arquitectura	2	3	3	2	10	7	4	7	18
Artes	4	1	1	3	9	2	4	1	7
Construcción	1	1	2	2	6	1	2	1	4
Hábitat	1	3	2		6	19		2	21
Medios de Representación		1	1		2		2		2
Planeación Urbano - Regional			6	1	7	3			3
Total Arquitectura	8	9	15	8	40	32	12	11	55
Biociencias	54	27	92	156	329	1			1
Estadística	15	2			17		42		42
Física	27	19	16	20	82				
Geociencias	19	146	79	110	354				
Matemáticas	253	195	186	155	789	7	205	3	215
Química	159	209	121	170	659		1		1
Total Ciencias	527	598	494	611	2230	8	248	3	259
Ciencias Agronómicas	58	663	130	167	1018	6	7	3	16
Ciencias Forestales	44	114	711	113	982	2		1	3
Ingeniería Agrícola y de Al.	270	46	6	99	421				
Producción Animal				645	645				
Total Ciencias Agropecuarias	372	823	847	1024	3066	8	7	4	19
Centro de Idiomas	20	15	14	15	64		8	1	9
Ciencia Política						855	41	51	947
Economía	2	3	3	5	13	87	761	20	868
Estudios Filosóficos y Cult.	5	13	16	11	45	96	73	194	363
Historia	2	6	9	8	25	113	22	638	773
Total Ciencias Humanas y Ec.	29	37	42	39	147	1151	905	904	2960
Geociencia y Medio Ambiente	47	9	22	8	86	8	4	1	13
Ingeniería Civil	34	20	38	3	95	6	6	2	14
Ingeniería de la Organización	2	9	3	5	19		14		14
Ingeniería de Materiales	1	2			3				
Mecatrónica	72				72		3		3
Procesos y Energía	3	2	1		6				
Sistemas	23		28		51				
Total Minas	182	42	92	16	332	14	27	3	44
Dirección Académica									
Total general	1118	1509	1490	1698	5815	1213	1199	925	3337

Tabla 19 Registros inscritos por escuela y programa académico (Facultad de Minas)

Escuela /Facultad (Servicios de docencia prestados a los programas académicos)	Programas académicos (Matrícula de asignaturas por los estudiantes)											
	Ingeniería Administrativa	Ingeniería Civil	Ingeniería de Control	Ingeniería de Minas y Met.	Ingeniería de Petroleos	Ingeniería de Sistemas	Ingeniería Eléctrica	Ingeniería Geológica	Ingeniería Industrial	Ingeniería Mecánica	Ingeniería Química	Total Minas
Arquitectura	7	10	2	2	4	2	2	6	2	4	3	44
Artes	3	4	5	2	1	6	6	1	2	10	2	42
Construcción	4	37		5			5	2	1	5	1	60
Hábitat	3	3	5	1	10	1	3	1			4	31
Medios de Representación Planeación Urbano - Regional	1											1
Total Arquitectura	18	54	12	10	15	9	16	10	5	19	10	178
Biociencias	2		1		9	4	7			33	7	63
Estadística	270	70	60	25	62	99	25	32	271	58	48	1020
Física	110	120	69	67	140	87	62	30	198	158	135	1176
Geociencias				14	1	1		10	1			27
Matemáticas	501	628	271	234	503	536	222	233	495	519	397	4539
Química	1	4	41	35	121	4	47	53	5	46	432	789
Total Ciencias	884	822	442	375	836	731	363	358	970	814	1019	7614
Ciencias Agronómicas	16	16	8	35	17	11	12	9	20	13	22	179
Ciencias Forestales	1	5	1	8	5	4	1	2		3	3	33
Ingeniería Agrícola y de A. Producción Animal	1	1	9	1	4		1	1	3	12	21	54
Total Ciencias Agropecuarias	18	22	18	44	26	15	14	12	23	28	46	266
Centro de Idiomas	3	4	11	1	4	5	2	5	8	9	8	60
Ciencia Política												
Economía	265	4	5	3	1	3	2	2	68	9	8	370
Estudios Filosóficos y Cult.	20	18	35	23	25	22	14	10	33	43	36	279
Historia	22	21	12	14	33	16	11	10	16	19	20	194
Total Ciencias Humanas y Ec.	310	47	63	41	63	46	29	27	125	80	72	903
Geociencia y Medio Ambiente	12	386	17	168	249	4	51	598	15	90	30	1620
Ingeniería Civil	14	1499	13	85	16	7	14	26	31	16	5	1726
Ingeniería de la Organización	1534	201	62	122	89	191	41	39	1499	129	195	4102
Ingeniería de Materiales	2	3	1	692	108	1	2	207	102	182	14	1314
Mecatrónica	3	85	612		5	119	644		80	1022	59	2629
Procesos y Energía	1		24	6	1077	1	24	5	77	154	731	2100
Sistemas	554	176	50	36	62	1001	47	20	519	75	123	2663
Total Minas	2120	2350	779	1109	1606	1324	823	895	2323	1668	1157	16154
Dirección Académica												
Total general	3350	3295	1314	1579	2546	2125	1245	1302	3446	2609	2304	25115

Tabla 20 Nota promedio por escuela obtenida por estudiantes según programa académico

Escuela	Programas académicos											
	Arquitectura	Artes Plásticas	Construcción	Estadística	Ingeniería Biológica	Ingeniería Física	Matemáticas	Ingeniería Agrícola	Ingeniería Agronómica	Ingeniería Forestal	Zootecnia	Ciencia Política
Arquitectura	3,72	4,55	4,03	3,50	3,80		3,68	4,45	4,17	4,30	3,25	4,23
Artes	3,77	4,00	4,35	4,40		4,10		4,13	2,60	0,00	4,07	4,25
Construcción	3,60		3,86	3,64	3,90	4,03		4,30	3,60	4,30	2,70	3,40
Hábitat	4,20		3,85	4,58				4,20	4,13	4,40		3,91
Medios de Representación	3,29		3,61	3,80					4,40	2,80		
Planeación Urbano - Regional	4,29		4,36			0,00				4,57	0,00	4,40
Total Arquitectura	3,64	4,01	3,85	3,96	3,85	3,37	3,68	4,24	3,94	4,03	3,01	4,03
Biociencias		3,55	4,28		3,92	3,34		3,58	3,70	3,84	3,31	4,80
Estadística			1,35	3,81		3,19	3,22	2,93	3,60			
Física	3,50		1,70	3,24	3,63	3,65	3,54	2,77	2,94	3,13	2,62	
Geociencias				4,40	4,00	4,80		3,56	3,50	3,56	3,25	
Matemáticas	3,36	2,95	2,32	2,74	2,78	3,10	3,13	2,35	2,10	2,21	1,81	3,49
Química		3,50			3,62	3,21	2,50	2,82	2,78	2,88	2,44	
Total Ciencias	3,38	3,20	2,36	3,26	3,53	3,38	3,15	2,70	2,78	2,92	2,65	3,65
Ciencias Agronómicas			3,98	4,20	3,64	4,33	3,99	3,68	3,83	3,57	3,75	3,70
Ciencias Forestales		4,75	4,33		3,98			3,58	3,48	3,88	3,10	3,95
Ingeniería Agrícola y de A. Producción Animal				3,80	4,22	3,60		3,87	3,57	3,75	4,16	
					3,70	3,40					3,69	
Total Ciencias Agropecuarias		4,75	4,12	4,12	3,73	4,05	3,99	3,80	3,76	3,83	3,68	3,76
Centro de Idiomas	4,50	3,60	3,50	3,16	3,63	3,64	3,58	3,89	3,91	3,46	4,09	
Ciencia Política		4,20					4,00					3,68
Economía				3,77	4,30	3,50	5,00	2,20	3,43	2,80	3,42	3,47
Estudios Filosóficos y Cult.	4,30	3,91	4,02	4,28	4,35	3,54	4,31	3,52	4,25	4,19	4,10	3,91
Historia	4,42	2,38	4,11	4,23	4,18	4,43	4,05	4,30	3,35	3,91	4,05	4,04
Total Ciencias Humanas y Ec.	4,34	3,85	4,05	3,78	4,18	3,78	4,08	3,74	3,90	3,79	4,00	3,72
Geociencia y Medio Ambiente	3,50	4,90	4,22	4,60	4,03	4,10	4,30	3,95	4,28	4,35	4,55	4,48
Ingeniería Civil	5,00		3,87	4,68	5,00	5,00	3,58	3,77	4,47	4,16	3,67	3,33
Ingeniería de la Organización			3,38	3,97	3,99	3,99		4,05	4,27	4,47	3,26	
Ingeniería de Materiales				3,52		2,77		2,90	2,35			
Mecatrónica			0,00	2,80	3,50	3,05	2,70	3,12				
Procesos y Energía				1,10	3,56	2,63		2,33	3,60	3,00		
Sistemas				3,35	3,58	3,50	3,20	3,32		2,86		
Total Minas	4,25	4,90	3,75	3,56	3,69	3,48	3,63	3,48	4,24	3,81	3,98	3,99
Total general	3,65	3,97	3,75	3,39	3,58	3,42	3,24	3,23	3,39	3,53	3,32	3,73

Tabla 21 (continuación de anterior) Nota promedio por escuela y programa académico

Escuela	Programas académicos												
	Economía	Historia	Ingeniería Administrativa	Ingeniería Civil	Ingeniería de Control	Ingeniería de Minas y Met	Ingeniería de Petroleos	Ingeniería de Sistemas	Ingeniería Eléctrica	Ingeniería Geológica	Ingeniería Industrial	Ingeniería Mecánica	Ingeniería Química
Arquitectura	3,80	2,81	4,60	4,59	4,75	4,85	4,83	4,75	3,65	4,48	4,20	2,93	4,97
Artes	4,08	4,70	4,47	3,83	4,18	4,10	4,00	4,20	4,00	4,70	4,15	3,83	4,75
Construcción	3,65	1,90	3,85	4,21		1,88			4,16	4,20	4,50	3,90	4,20
Hábitat		4,30	4,83	4,17	4,34	4,60	4,11	4,50	4,37	4,70			4,40
Medios de Representación	3,40		2,60										
Planeación Urbano - Regional													
Total Arquitectura	3,80	3,17	4,34	4,25	4,34	3,19	4,29	4,36	4,08	4,47	4,24	3,66	4,62
Biociencias			4,60		4,60		4,70	4,83	4,67			4,10	4,49
Estadística	2,81		3,45	3,31	2,80	2,67	3,18	3,21	2,99	2,91	3,49	3,03	3,35
Física			3,47	3,39	3,13	3,05	3,57	3,05	3,53	3,61	3,38	3,51	3,49
Geociencias						4,06	4,50	3,00		4,46	4,40		
Matemáticas	2,22	2,87	2,93	3,03	2,98	2,68	3,17	2,74	2,86	2,78	3,07	3,04	3,12
Química	0,80		2,30	3,43	3,25	2,97	3,40	4,08	2,88	3,16	2,98	2,81	3,76
Total Ciencias	2,31	2,87	3,16	3,11	3,01	2,82	3,29	2,86	3,02	2,96	3,25	3,16	3,46
Ciencias Agronómicas	4,34	2,87	4,25	4,15	4,41	3,87	4,18	4,06	4,10	4,18	4,03	4,08	3,92
Ciencias Forestales		4,20	4,20	4,02	0,00	3,80	3,94	4,28	4,00	3,00		4,07	2,63
Ingeniería Agrícola y de A. Producción Animal			0,00	3,90	4,62	3,40	3,85		4,70	3,80	3,77	4,07	4,43
Total Ciencias Agropecuarias	4,34	3,20	4,01	4,11	4,27	3,84	4,08	4,12	4,14	3,95	4,00	4,08	4,07
Centro de Idiomas	3,48	4,50	3,73	4,05	3,66	4,00	3,83	3,02	4,15	4,16	3,60	3,83	3,44
Ciencia Política	3,87	3,60											
Economía	3,51	3,38	3,52	4,03	3,70	3,93	3,60	3,13	3,45	3,70	3,87	3,47	3,98
Estudios Filosóficos y Cult	4,42	3,69	4,18	4,37	4,17	3,90	4,39	4,53	4,55	4,13	4,38	4,18	4,35
Historia	3,90	3,85	4,25	4,42	4,26	4,34	4,30	4,06	4,43	4,26	4,22	3,96	4,21
Total Ciencias Humanas y Ec.	3,61	3,79	3,61	4,34	4,06	4,05	4,30	4,11	4,40	4,15	4,03	4,01	4,17
Geociencia y Medio Ambiente	4,60	4,40	4,43	3,58	4,36	3,39	3,78	4,43	3,06	3,50	4,35	3,19	4,28
Ingeniería Civil	5,00	5,00	4,82	3,82	4,79	3,92	4,64	4,94	4,41	4,24	5,00	4,54	5,00
Ingeniería de la Organización	4,21		4,05	4,20	4,09	4,03	4,16	3,93	4,05	4,12	4,13	4,21	4,20
Ingeniería de Materiales			3,75	4,33	4,70	3,82	3,80	4,00	3,65	3,62	3,61	4,03	4,17
Mecatrónica	3,90		4,00	3,64	3,78		4,00	3,61	3,76		4,37	3,96	4,15
Procesos y Energía			4,00		2,97	4,35	3,72	4,30	2,81	3,02	2,83	3,44	3,77
Sistemas			3,50	3,44	3,56	3,51	3,83	3,79	2,97	3,71	3,50	3,65	3,68
Total Minas	4,41	4,80	3,92	3,78	3,80	3,78	3,77	3,80	3,67	3,58	3,94	3,89	3,87
Total general	3,37	3,78	3,69	3,63	3,56	3,56	3,63	3,49	3,51	3,43	3,75	3,67	3,71

Tabla 22 Número de matrículas e índice de repitencia de asignaturas por escuela en el semestre 1-2010

Escuela	1ra vez.	2da. Vez	3ra. Vez	Total repitentes	Aprobados	No aprobados	Índice de repitencia	Índice de reprobachión
Arquitectura	1281	82	12	94	59	35	6,8	37,2
Artes	546	20	3	23	15	8	4,0	34,8
Construcción	1261	52	6	58	35	23	4,4	39,7
Hábitat	113			0	0	0	0,0	0,0
Medios de Representación	424	33	4	37	15	22	8,0	59,5
Planeación Urbano - Regional	68			0	0	0	0,0	0,0
Total Arquitectura	3693	187	25	212	124	88	5,4	41,5
Biociencias	836	36	7	43	31	12	4,9	27,9
Estadística	1191	154	6	160	102	58	11,8	36,3
Física	1416	169	35	204	128	76	12,6	37,3
Geociencias	355	34	1	35	26	9	9,0	25,7
Matemáticas	5222	1049	400	1449	822	627	21,7	43,3
Química	1796	152	19	171	96	75	8,7	43,9
Total Ciencias	10816	1594	468	2062	1205	857	16,0	41,6
Ciencias Agronómicas	1227	38	12	50	40	10	3,9	20,0
Ciencias Forestales	969	49	12	61	45	16	5,9	26,2
Ingeniería Agrícola y de Alimentos	474	8		8	6	2	1,7	25,0
Producción Animal	616	29	4	33	29	4	5,1	12,1
Total Ciencias Agropecuarias	3286	124	28	152	120	32	4,4	21,1
Centro de Idiomas	2269	61	1	62	46	16	2,7	25,8
Ciencia Política	927	22		22	17	5	2,3	22,7
Economía	1234	53	8	61	36	25	4,7	41,0
Estudios Filosóficos y Culturales	926	6	1	7	4	3	0,8	42,9
Historia	1027	30		30	20	10	2,8	33,3
Total Ciencias Humanas y Ec.	6383	172	10	182	123	59	2,8	32,4
Geociencia y Medio Ambiente	1627	121	19	140	97	43	7,9	30,7
Ingeniería Civil	1835	74	9	83	57	26	4,3	31,3
Ingeniería de la Organización	4208	65	6	71	56	15	1,7	21,1
Ingeniería de Materiales	1267	58	1	59	46	13	4,4	22,0
Mecatrónica	2574	130	18	148	104	44	5,4	29,7
Procesos y Energía	2095	177	14	191	127	64	8,4	33,5
Sistemas	2749	182	14	196	139	57	6,7	29,1
Total Minas	16355	807	81	888	626	262	5,1	29,5
Dirección Académica	10			0	0	0	0,0	0,0
Total general	40543	2884	612	3496	2198	1298	7,9	37,1

4 RENDIMIENTO ACADÉMICO POR MATERIAS

Tabla 23 Indicadores de rendimiento académico de las 100 materias con mayor número de inscritos

N	Asignatura	Créditos	Registros	Aprobado	No aprobado	Índice de Reprobación	Repitentes	Índice de repitencia	Nota promedio	Desviación de Nota
1	Cálculo diferencial	4	1502	803	699	46,5	239	15,9	2,71	1,21
2	Geometría vectorial y analítica	4	1002	632	370	36,9	163	16,3	3,00	1,24
3	Fundamentos de programación	3	852	705	147	17,3	31	3,6	3,49	1,06
4	Química general	3	814	456	358	44,0	125	15,4	2,82	1,13
5	Álgebra lineal	4	811	491	320	39,5	259	31,9	2,87	1,04
6	Matemáticas básicas	4	808	257	551	68,2	17	2,1	2,12	1,21
7	Cálculo integral	4	740	381	359	48,5	318	43,0	2,68	1,01
8	Ecuaciones diferenciales	4	643	477	166	25,8	263	40,9	3,18	1,13
9	Inglés III	3	632	577	55	8,7	8	1,3		
10	Estadística I	4	621	439	182	29,3	126	20,3	3,03	0,85
11	Inglés IV	3	609	573	36	5,9	16	2,6		
12	Inglés II	3	546	465	81	14,8	12	2,2		
13	Seminario de proyectos en ingeniería I	3	539	518	21	3,9	3	0,6	4,10	0,70
14	Física mecánica	4	513	335	178	34,7	112	21,8	3,02	0,92
15	Investigación de operaciones I	3	496	419	77	15,5	65	13,1	3,48	0,92
16	Física de oscilaciones, ondas y óptica	4	426	390	36	8,5	12	2,8	3,71	0,77
17	Seminario de proyectos en ingeniería II	3	385	373	12	3,1	10	2,6	4,00	0,74
18	Teoría de la gestión	3	377	349	28	7,4	2	0,5	3,97	0,81
19	Laboratorio de química general	2	374	327	47	12,6	2	0,5	3,54	1,00
20	Inglés I	3	372	304	68	18,3	16	4,3		
21	Seminario de proyectos en ingeniería III	4	372	361	11	3,0	3	0,8	4,25	0,70
22	Cálculo en varias variables	4	321	197	124	38,6	87	27,1	2,90	1,17
23	Física de electricidad y magnetismo	4	319	262	57	17,9	49	15,4	3,33	0,79
24	Termodinámica general	4	312	215	97	31,1	37	11,9	2,98	0,93
25	Ciencia de los materiales	3	288	232	56	19,4	19	6,6	3,65	1,01
26	Métodos numéricos	4	239	175	64	26,8	48	20,1	3,26	1,11
27	La música en Colombia	3	239	223	16	6,7	1	0,4	3,80	0,76
28	Estadística III	4	234	215	19	8,1	8	3,4	3,73	0,84
29	Investigación de operaciones II	3	233	177	56	24,0	49	21,0	3,02	1,04
30	Biología general	3	224	199	25	11,2	2	0,9	3,75	0,75
31	Mecánica de fluidos	4	224	152	72	32,1	65	29,0	2,95	0,94
32	Topografía I	3	218	205	13	6,0	8	3,7	3,90	0,68
33	Catedra Antioquia	3	217	207	10	4,6	0	0,0	4,76	0,82
34	Estadística II	4	197	160	37	18,8	9	4,6	3,29	0,95
35	Administración financiera	3	192	190	2	1,0	5	2,6	4,20	0,35
36	Catedra agraria	3	191	184	7	3,7	0	0,0	4,08	0,56
37	Contabilidad de costos	4	187	151	36	19,3	23	12,3	3,50	1,01

N	Asignatura	Créditos	Registros	Aprobado	No aprobado	Índice de Reprobación	Repitentes	Índice de repitencia	Nota promedio	Desviación de Nota
38	Plan b: el rescate del planeta tierra	3	179	179		0,0	0	0,0	4,41	0,28
39	Higiene y seguridad industrial	3	176	176		0,0	0	0,0	4,94	0,11
40	Macroeconomía i	4	174	136	38	21,8	28	16,1	3,31	0,67
41	Lecto-escritura	4	172	149	23	13,4	10	5,8	3,69	1,01
42	Cátedra luis antonio restrepo arango "nuevas lecturas de la independencia"	4	171	168	3	1,8	0	0,0	4,35	0,55
43	Fundamentos de control	3	169	160	9	5,3	17	10,1	4,00	0,87
44	Fundamentos de economía	3	164	134	30	18,3	6	3,7	3,56	1,03
45	Sistemas de información	3	163	152	11	6,7	1	0,6	3,52	0,54
46	Geología física	4	156	130	26	16,7	4	2,6	3,29	0,94
47	Dibujo asistido por computador	3	156	122	34	21,8	5	3,2	3,37	1,24
48	Cultura tecnocientífica en la invención del mundo contemporáneo	3	154	150	4	2,6	0	0,0	4,64	0,76
49	Cátedra cine luis alberto álvarez	3	152	148	4	2,6	0	0,0	4,24	0,66
50	Introducción a la bioquímica	3	147	83	64	43,5	17	11,6	2,80	1,01
51	Geomorfología	3	146	140	6	4,1	17	11,6	3,80	0,71
52	Mercados financieros	3	143	142	1	0,7	0	0,0	4,38	0,53
53	Cátedra pedro nel gómez: la ciudad y los signos	2	134	125	9	6,7	0	0,0	3,86	0,98
54	Innovación y gestión tecnológica	3	131	130	1	0,8	0	0,0	4,42	0,32
55	Simulación de sistemas	3	131	125	6	4,6	5	3,8	3,58	0,50
56	Ciencia del suelo	3	130	94	36	27,7	16	12,3	3,06	0,56
57	Fenómenos de transporte	4	121	106	15	12,4	15	12,4	3,46	0,66
58	Historia de la agricultura	3	120	116	4	3,3	0	0,0	4,24	0,69
59	Procesos de manufactura	3	120	120		0,0	0	0,0	4,41	0,28
60	Botánica y fisiología vegetal	3	119	107	12	10,1	4	3,4	3,54	0,56
61	Mecánica de suelos y rocas	4	117	108	9	7,7	11	9,4	3,71	0,75
62	Diseño geométrico de vías	4	116	107	9	7,8	9	7,8	3,73	0,85
63	Catedra alejandro lopez	3	115	111	4	3,5	0	0,0	4,44	0,70
64	Bioquímica	3	114	82	32	28,1	13	11,4	3,13	0,88
65	Matemáticas especiales	4	114	79	35	30,7	28	24,6	3,21	1,03
66	Administración de empresas agrarias	3	114	90	24	21,1	22	19,3	3,21	0,75
67	Microeconomía i	4	111	98	13	11,7	1	0,9	3,66	0,86
68	Química orgánica	3	110	73	37	33,6	8	7,3	3,15	0,89
69	Gestión del talento humano	3	109	102	7	6,4	0	0,0	4,03	0,73
70	Gestión de procesos	3	108	107	1	0,9	1	0,9	3,79	0,45
71	Lubricación i	3	108	108		0,0	0	0,0	4,31	0,29
72	Recursos genéticos aspectos legales y políticos	3	106	104	2	1,9	0	0,0	3,97	0,57
73	Dinámica de sistemas	3	106	102	4	3,8	1	0,9	3,94	0,59
74	Representación del proyecto 1	4	105	87	18	17,1	6	5,7	3,27	0,89
75	Ergonomía	3	104	104		0,0	0	0,0	4,94	0,10
76	Introducción historia y teoría	4	102	96	6	5,9	1	1,0	3,78	0,80
77	Estructura de datos	3	102	76	26	25,5	14	13,7	3,18	1,07
78	Sistemas logísticos	3	100	98	2	2,0	0	0,0	3,96	0,64

N	Asignatura	Créditos	Registros	Aprobado	No aprobado	Índice de Reprobación	Repitentes	Índice de repitencia	Nota promedio	Desviación de Nota
79	Lubricación II	3	98	98		0,0	0	0,0	4,45	0,24
80	Geología aplicada	3	97	88	9	9,3	2	2,1	3,85	0,63
81	Ingeniería geotécnica	3	96	84	12	12,5	1	1,0	3,45	0,93
82	Economía agropecuaria	3	95	61	34	35,8	17	17,9	2,97	0,59
83	Geomatica digital	2	93	92	1	1,1	0	0,0	4,23	0,73
84	Producción por flujo natural	3	92	35	57	62,0	36	39,1	3,45	0,74
85	Representación del proyecto 2	4	90	68	22	24,4	17	18,9	3,07	0,90
86	Investigación de mercados	3	90	90		0,0	0	0,0	4,51	0,34
87	Diseño estructural basico	4	90	88	2	2,2	2	2,2	3,83	0,49
88	Fundamentos de biotecnología	4	90	77	13	14,4	2	2,2	3,40	0,89
89	Historia y teoría 1	2	89	75	14	15,7	6	6,7	3,49	0,75
90	Representación del proyecto 5	2	89	85	4	4,5	0	0,0	3,90	0,66
91	Gerencia de mercadeo	3	89	82	7	7,9	0	0,0	3,77	0,86
92	Tecnología del proyecto 1	3	88	64	24	27,3	9	10,2	3,13	0,84
93	Introduccion a la ingenieria industrial	3	87	85	2	2,3	0	0,0	4,46	0,59
94	Relaciones industriales	4	87	80	7	8,0	6	6,9	3,84	0,56
95	Urbanística 2	2	86	84	2	2,3	4	4,7	3,88	0,49
96	Geomecanica (mecanica de rocas)	3	85	80	5	5,9	4	4,7	3,49	0,56
97	Balances de materia y energía	4	85	73	12	14,1	13	15,3	3,35	0,54
98	Elementos de geologia estructural	3	84	57	27	32,1	3	3,6	3,20	0,87
99	Modelamiento gráfico en ingeniería	3	83	62	21	25,3	8	9,6	3,31	0,73
100	Operaciones de transferencia de calor	4	83	82	1	1,2	2	2,4	4,10	0,64

ANEXO: Definición de indicadores Académicos

Definiciones:

Inscritos o matriculados: número total de asignaturas o créditos matriculados por los estudiantes

Aprobados: asignaturas o créditos con calificación mayor o igual a 3.

No aprobados: asignaturas o créditos con calificación menor a 3.

Indicadores:

Índice de Reprobación de asignaturas o de créditos:

$$\frac{\text{No aprobadas}}{\text{Aprobadas} + \text{No aprobadas}} \times 100$$

Promedio aritmético ponderado acumulado (PAPA):

Se consulta directamente del Sistema para cada estudiante y se calcula conforme al Acuerdo 08/2008, el cual define los promedios en la siguiente forma:

ARTÍCULO 42. Promedio Aritmético Ponderado Acumulado. Para calcular el Promedio Aritmético Ponderado Acumulado se tienen en cuenta las calificaciones definitivas de todas las asignaturas cursadas. Esto es, cuando una asignatura se cursa más de una vez se tendrán en cuenta las calificaciones definitivas obtenidas cada vez. El Promedio Aritmético Ponderado Acumulado se calcula de la siguiente manera:

1. Se multiplica cada calificación definitiva por el número correspondiente de créditos de la asignatura cursada.
2. Se suman todos los productos anteriores y el resultado se divide por la suma total de créditos cursados.

Índice de mortalidad académica:

$$\frac{\text{Estudiantes retirados por causas académicas}}{\text{Estudiantes matriculados}} \times 100$$

Índice de repitencia de asignaturas:

$$\frac{\text{Asignaturas matriculadas 2 o mas veces}}{\text{Total de Asignaturas inscritas o matriculadas}} \times 100$$