



INFORME GENERAL DE RENDIMIENTO ACADÉMICO SEMESTRE 1-2005

OFICINA DE PLANEACIÓN

MEDELLÍN, AGOSTO DE 2005

CONTENIDO

1	RESULTADOS GENERALES	3
	TABLA 1 RENDIMIENTO ACADÉMICO GENERAL.....	3
	TABLA 2 RENDIMIENTO ACADÉMICO POR INTERVALOS DE NOTAS	4
	TABLA 3 DESERCIÓN ACADÉMICA: ESTUDIANTES SANCIONADOS Y ABANDONOS	4
	TABLA 4 CAUSALES DE BLOQUEO EN EL SISTEMA (SIA) PARA ESTUDIANTES DEL 1-2005	4
	TABLA 5 DESERCIÓN ACADÉMICA POR PRINCIPAL CAUSAL DE RETIRO.....	5
	TABLA 6 RENDIMIENTO ACADÉMICO DE REPITENTES: REGISTROS MATRICULADOS 1, 2 Y MÁS VECES	5
2	RENDIMIENTO ACADÉMICO POR PROGRAMAS	6
	TABLA 7 RENDIMIENTO ACADÉMICO GENERAL SEMESTRE 1-2005 POR PROGRAMAS Y POR FACULTAD.....	6
	TABLA 8 INTERVALOS DE NOTAS SEMESTRE 1-2005 POR PROGRAMAS Y POR FACULTAD.....	7
	TABLA 9 DESERCIÓN SEMESTRE 1-2005 POR PROGRAMAS Y POR FACULTAD	8
	TABLA 10 NÚMERO DE CAUSALES DE DESERCIÓN ACADÉMICA POR PROGRAMA SEMESTRE 1-2005.....	9
	TABLA 11 REPITENCIA SEMESTRE 1-2005	10
3	RENDIMIENTO ACADÉMICO POR ESCUELAS	11
	TABLA 12 RENDIMIENTO ACADÉMICO GENERAL SEMESTRE 1-2005 POR ESCUELAS Y POR FACULTAD.....	11
	TABLA 13 INTERVALOS DE NOTAS SEMESTRE 1-2005 POR ESCUELAS Y POR FACULTAD	12
	TABLA 14 MATERIAS APROBADAS Y NO APROBADAS SEGÚN NUMERO DE MATRICULAS REGISTRADAS (REPITENTES) .	13
4	RENDIMIENTO ACADÉMICO POR MATERIAS	14
	TABLA 15 INDICADORES DE RENDIMIENTO ACADÉMICO DE LAS 50 MATERIAS CON MAYOR NÚMERO DE INSCRITOS ...	14
	TABLA 16 REPITENCIA EN 50 MATERIAS CON MAYOR NÚMERO DE ESTUDIANTES INSCRITOS	15
	ANEXO: DEFINICIÓN DE LOS INDICADORES ACADÉMICOS:	16

1 RESULTADOS GENERALES

La información del presente informe corresponde a la consulta hecha en el Sistema de Información Académica en la semana del 25 al 29 de julio de 2005. Aunque con posterioridad a esta fecha pueda hacerse algún ingreso adicional de información no consignada oportunamente en la fecha límite para reportar notas (23 de julio), se considera que no alterará las cifras básicas de este informe.

Indicadores generales

Tabla 1 Rendimiento Académico general

	Semestre 1-2004	Semestre 2-2004	Semestre 1-2005	Variación 22004-12005
Inscritos iniciales	35796	37659	39158	4,0%
Cancelados/Bloqueados/Sin nota		949	121	
Evalutados	35313	36710	39037	6,3%
Abandonos	1958	2186	3216	47,1%
Cursados	33355	34524	35821	3,8%
Aprobados	27638	28328	29967	5,8%
No aprobados	5002	5647	5854	3,7%
Pendientes	715	549	0	-100,0%
Repitentes	5066	4417	5508	24,7%
Habilitados	1260	1330	1632	22,7%
Aprobó habilitación	627	697	728	4,4%
Índice de Reprobación	15,7	16,6	16,3	-0,3
Índice de abandonos	5,5	6,0	8,2	2,3
Índice de repitencia	14,2	12,0	14,1	2,1
Estudiantes evaluados	8295	8481	8987	6,0%
Registros/Estudiante	4,3	4,3	4,3	0,0

La mayoría de los principales indicadores presentan un crecimiento proporcional al incremento de la población estudiantil y del número de materias registradas que está entre el 4% y el 6%. A pesar del cese de la actividad académica durante parte del semestre, el índice de reprobación general no presentó variación significativa con respecto al semestre anterior. El número total de abandonos si estuvo significativamente por encima de esta tendencia media de crecimiento de los demás indicadores.

En la tabla siguiente se presentan las materias cursadas por todos los estudiantes distribuidas por rangos de notas, entre las que están incluidos los trabajos de grado que tuvieron en este semestre evaluación numérica.

Tabla 2 Rendimiento académico por intervalos de notas

Intervalo notas	Semestre 1-2004	Semestre 2-2004	Semestre 1-2005	Variación 22004-12005
Abandonos	1958	2186	3216	47,1%
0.9-1.4	1085	1314	1551	18,0%
1.5-1.9	927	1060	1203	13,5%
2.0-2.4	1398	1701	1532	-9,9%
2.5-2.9	1592	1572	1566	-0,4%
3.0-3.4	8344	8771	8511	-3,0%
3.5-3.9	7811	7720	8234	6,7%
4.0-4.4	7468	7510	8084	7,6%
4.5-5.0	3963	4019	4956	23,3%
Aprobó Alf.+Pend.	767	857	184	-78,5%
Total	35313	36710	39037	6,3%
Nota Promedio	3,53	3,49	3,53	1,0%
Desviación	0,85	0,88	0,90	2,7%

Deserción Académica

Tabla 3 Deserción académica: estudiantes sancionados y abandonos

Deserción académica	Semestre 1-2004	Semestre 2-2004	Semestre 1-2005	Variación 22004-12005
Abandonos	101	104	141	35,6%
Sancionados	756	811	1025	26,4%
Total	857	915	1166	27,4%
Índice de abandono	1,2	1,2	1,5	0,3
Índice de sancionados	9,1	9,4	11,2	1,8
Índice de deserción	10,3	10,6	12,8	2,1

Tabla 4 Causales de bloqueo en el sistema (SIA) para estudiantes del 1-2005

Bloqueo	Semestre 1-2004	Semestre 2-2004	Semestre 1-2005	Variación 22004-12005
- Retiro por no aprobar al menos la tercera parte de las asignaturas inscritas en un período académico	500	536	743	38,6%
- Retiro por no aprobar al menos una asignatura cuando inscribió dos.	25	19	30	57,9%
- Retiro por perder una asignatura por tercera vez	457	448	446	-0,4%
- Retiro por perder una asignatura práctica o teórico práctica por segunda vez y tener promedio acumulado de la carrera menor a 3.15	89	83	106	27,7%
- Retiro por perder una asignatura teórica por segunda vez y tener promedio acumulado de la carrera menor a 2.95	634	649	841	29,6%
Total causales	1705	1735	2166	24,8%

Agrupando las dos primeras causales en una categoría y las dos últimas en otra, así mismo desagregando de la primera los abandonos (estudiantes que perdieron todas las materias con notas inferiores a 0.8), obtenemos la siguiente clasificación de los 1166 estudiantes que perdieron la calidad de estudiante por motivos académicos.

Tabla 5 Deserción Académica por principal causal de retiro

Causal principal	Semestre 1-2005
Abandono	141
Aprobó <1/3	633
Bajo promedio	204
Pierde 3ra.vez	188
Total general	1166

Repitencia y reprobación

Tabla 6 Rendimiento académico de repitentes: registros matriculados 1, 2 y más veces

Matriculas	Semestre 1-2004	Semestre 2-2004	Semestre 1-2005	Variación 22004-12005
1ra vez.	30730	32293	33529	3,8%
2da. Vez	3874	3288	4509	37,1%
3ra. Vez	986	939	819	-12,8%
4 y +	206	190	180	-5,3%
Total repitentes	5066	4417	5508	24,7%
Aprobados	2975	2588	3231	24,8%
No aprobados	1971	1829	2277	24,5%
Índice de repitencia	14,2	12,0	14,1	2,1
Índice de reprobación	38,9	41,4	41,3	-0,1

2 RENDIMIENTO ACADÉMICO POR PROGRAMAS

Tabla 7 Rendimiento académico general semestre 1-2005 por programas y por facultad

Plan/Facultad	Inscritos iniciales	Cancelados o Bloqueados	Evalrados	Abandonos	Cursados	Aprobados	No aprobados	Habilitados	Aprobó habilitación	Índice de reprobación	Índice de abandonos
Arquitectura	2200	8	2192	153	2039	1866	173	39	28	8,5	7,0
Artes Plásticas	879	5	874	92	782	702	80			10,2	10,5
Construcción	1002		1002	116	886	766	120	50	30	13,5	11,6
Total Arquitectura	4081	13	4068	361	3707	3334	373	89	58	10,1	8,9
Estadística	458	1	457	79	378	267	111	33	16	29,4	17,3
Ingeniería Biológica	1128		1128	108	1020	841	179	35	12	17,5	9,6
Ingeniería Física	796		796	85	711	574	137	27	6	19,3	10,7
Matemáticas	441		441	72	369	283	86	29	10	23,3	16,3
Total Ciencias	2823	1	2822	344	2478	1965	513	124	44	20,7	12,2
Ingeniería Agrícola	964	1	963	245	718	482	236	45	13	32,9	25,4
Ingeniería Agronómica	1424	22	1402	157	1245	1015	230	73	33	18,5	11,2
Ingeniería Forestal	1557	6	1551	151	1400	1151	249	83	38	17,8	9,7
Zootecnia	1617		1617	63	1554	1252	302	78	33	19,4	3,9
Total C. Agropecuarias	5562	29	5533	616	4917	3900	1017	279	117	20,7	11,1
Ciencia Política	1420	13	1407	55	1352	1279	73	67	51	5,4	3,9
Economía	1619	5	1614	150	1464	1184	280	72	42	19,1	9,3
Historia	1109	34	1075	93	982	885	97	20	16	9,9	8,7
Total C. Humanas y E.	4148	52	4096	298	3798	3348	450	159	109	11,8	7,3
Ingeniería Administrativa	2834	3	2831	141	2690	2327	363	103	53	13,5	5,0
Ingeniería Civil	3561	5	3556	209	3347	2873	474	166	73	14,2	5,9
Ingeniería De Control	1494	1	1493	119	1374	1090	284	69	26	20,7	8,0
Ingeniería de Minas y M.	1146		1146	120	1026	803	223	49	20	21,7	10,5
Ingeniería De Petróleos	1668		1668	111	1557	1294	263	84	32	16,9	6,7
Ingeniería de Sistemas	1842	4	1838	172	1666	1310	356	71	25	21,4	9,4
Ingeniería Eléctrica	1670	3	1667	134	1533	1300	233	88	39	15,2	8,0
Ingeniería Geológica	972		972	125	847	654	193	52	23	22,8	12,9
Ingeniería Industrial	2761	4	2757	164	2593	2192	401	109	48	15,5	5,9
Ingeniería Mecánica	2551	5	2546	181	2365	1938	427	79	17	18,1	7,1
Ingeniería Química	2045	1	2044	121	1923	1639	284	111	44	14,8	5,9
Total Minas	22544	26	22518	1597	20921	17420	3501	981	400	16,7	7,1
Total general	39158	121	39037	3216	35821	29967	5854	1632	728	16,3	8,2

Tabla 8 Intervalos de notas semestre 1-2005 por programas y por facultad

Plan/Facultad	Abandonos	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	Aprobó Alfa-num. +Pend	Total	Nota promedio	Desviación
Arquitectura	153	42	31	47	51	397	563	601	293	14	2192	3,74	0,76
Artes Plásticas	92	30	21	20	9	66	162	272	191	11	874	3,87	0,90
Construcción	116	38	26	32	24	205	214	190	154	3	1002	3,60	0,91
Total Arquitectura	361	110	78	99	84	668	939	1063	638	28	4068	3,73	0,83
Estadística	79	38	21	26	26	97	98	45	27		457	3,15	1,00
Ingeniería Biológica	108	44	38	36	61	262	243	223	113		1128	3,48	0,87
Ingeniería Física	85	31	27	38	41	178	149	138	109		796	3,49	0,93
Matemáticas	72	27	22	19	18	83	86	58	54	2	441	3,37	1,03
Total Ciencias	344	140	108	119	146	620	576	464	303	2	2822	3,42	0,94
Ingeniería Agrícola	245	69	56	67	44	179	114	114	67	8	963	3,11	1,06
Ingeniería Agronómica	157	62	49	55	64	305	270	279	149	12	1402	3,46	0,93
Ingeniería Forestal	151	64	53	79	53	326	298	287	223	17	1551	3,50	0,94
Zootecnia	63	53	51	72	126	491	389	259	95	18	1617	3,35	0,80
Total C. Agropecuarias	616	248	209	273	287	1301	1071	939	534	55	5533	3,39	0,92
Ciencia Política	55	17	10	21	25	318	399	405	156	1	1407	3,74	0,65
Economía	150	87	54	75	64	382	309	316	166	11	1614	3,42	0,93
Historia	93	33	16	21	27	128	196	314	235	12	1075	3,85	0,84
Total C. Humanas y E.	298	137	80	117	116	828	904	1035	557	24	4096	3,64	0,84
Ingeniería Administrativa	141	70	79	117	97	547	662	631	483	4	2831	3,66	0,86
Ingeniería Civil	209	119	98	98	159	906	780	747	425	15	3556	3,54	0,85
Ingeniería De Control	119	82	57	77	68	372	273	306	138	1	1493	3,37	0,93
Ingeniería de Minas y M.	120	70	44	60	49	298	236	176	92	1	1146	3,32	0,96
Ingeniería De Petróleos	111	72	48	57	86	355	340	399	194	6	1668	3,53	0,90
Ingeniería de Sistemas	172	107	80	83	86	420	395	293	201	1	1838	3,38	0,97
Ingeniería Eléctrica	134	49	48	62	74	419	316	347	201	17	1667	3,54	0,86
Ingeniería Geológica	125	69	33	56	35	212	198	163	77	4	972	3,31	0,98
Ingeniería Industrial	164	114	89	114	84	558	584	559	484	7	2757	3,61	0,95
Ingeniería Mecánica	181	115	95	112	105	548	520	506	357	7	2546	3,51	0,94
Ingeniería Química	121	49	57	88	90	459	440	456	272	12	2044	3,59	0,84
Total Minas	1597	916	728	924	933	5094	4744	4583	2924	75	22518	3,52	0,91
Total general	3216	1551	1203	1532	1566	8511	8234	8084	4956	184	39037	3,53	0,90

Tabla 9 Deserción semestre 1-2005 por programas y por facultad

Plan/Facultad	Matriculados	Evaluated	Abandonos	Sancionados	Total deserción académica	Índice de abandonos	Índice de sancionados	Índice de deserción
Arquitectura	526	526	5	42	47	1,0	8,0	8,9
Artes Plásticas	203	196	1	15	16	0,5	7,4	7,9
Construcción	249	248	4	32	36	1,6	12,9	14,5
Total Arquitectura	978	970	10	89	99	1,0	9,1	10,1
Estadística	128	125	3	23	26	2,3	18,0	20,3
Ingeniería Biológica	257	252	6	36	42	2,3	14,0	16,3
Ingeniería Física	204	196	6	31	37	2,9	15,2	18,1
Matemáticas	123	119	4	20	24	3,3	16,3	19,5
Total Ciencias	712	692	19	110	129	2,7	15,4	18,1
Ingeniería Agrícola	242	238	16	68	84	6,6	28,1	34,7
Ingeniería Agronómica	392	381	7	54	61	1,8	13,8	15,6
Ingeniería Forestal	406	410	8	59	67	2,0	14,5	16,5
Zootecnia	419	413	4	38	42	1,0	9,1	10,0
Total C. Agropecuarias	1459	1442	35	219	254	2,4	15,0	17,4
Ciencia Política	299	293	3	8	11	1,0	2,7	3,7
Economía	376	371	2	50	52	0,5	13,3	13,8
Historia	319	303	5	14	19	1,6	4,4	6,0
Total C. Humanas y E.	994	967	10	72	82	1,0	7,2	8,2
Ingeniería Administrativa	590	584	9	43	52	1,5	7,3	8,8
Ingeniería Civil	806	790	10	56	66	1,2	6,9	8,2
Ingeniería De Control	329	327	6	47	53	1,8	14,3	16,1
Ingeniería de Minas y M.	244	240	6	45	51	2,5	18,4	20,9
Ingeniería De Petróleos	361	358	5	37	42	1,4	10,2	11,6
Ingeniería de Sistemas	428	422	5	53	58	1,2	12,4	13,6
Ingeniería Eléctrica	381	375	5	46	51	1,3	12,1	13,4
Ingeniería Geológica	213	211	6	50	56	2,8	23,5	26,3
Ingeniería Industrial	643	630	3	63	66	0,5	9,8	10,3
Ingeniería Mecánica	541	530	4	56	60	0,7	10,4	11,1
Ingeniería Química	452	449	8	39	47	1,8	8,6	10,4
Total Minas	4988	4916	67	535	602	1,3	10,7	12,1
Total general	9131	8987	141	1025	1166	1,5	11,2	12,8

Tabla 10 Número de causales de deserción académica por programa semestre 1-2005

Plan/Facultad	Abandono	Aprobó <1/3	Bajo promedio	Pierde 3ra. vez	Total general	Abandono	Aprobó <1/3	Bajo promedio	Pierde 3ra. vez
Arquitectura	5	25	4	13	47	10,6	53,2	8,5	27,7
Artes Plásticas	1	13		2	16	6,3	81,3	0,0	12,5
Construcción	4	13		19	36	11,1	36,1	0,0	52,8
Total Arquitectura	10	51	4	34	99	10,1	51,5	4,0	34,3
Estadística	3	19	2	2	26	11,5	73,1	7,7	7,7
Ingeniería Biológica	6	26	8	2	42	14,3	61,9	19,0	4,8
Ingeniería Física	6	20	9	2	37	16,2	54,1	24,3	5,4
Matemáticas	4	13	7		24	16,7	54,2	29,2	0,0
Total Ciencias	19	78	26	6	129	14,7	60,5	20,2	4,7
Ingeniería Agrícola	16	52	8	8	84	19,0	61,9	9,5	9,5
Ingeniería Agronómica	7	27	11	16	61	11,5	44,3	18,0	26,2
Ingeniería Forestal	8	21	23	15	67	11,9	31,3	34,3	22,4
Zootecnia	4	25	8	5	42	9,5	59,5	19,0	11,9
Total C. Agropecuarias	35	125	50	44	254	13,8	49,2	19,7	17,3
Ciencia Política	3	7	1		11	27,3	63,6	9,1	0,0
Economía	2	28	9	13	52	3,8	53,8	17,3	25,0
Historia	5	10		4	19	26,3	52,6	0,0	21,1
Total C. Humanas y E.	10	45	10	17	82	12,2	54,9	12,2	20,7
Ingeniería Administrativa	9	25	9	9	52	17,3	48,1	17,3	17,3
Ingeniería Civil	10	35	12	9	66	15,2	53,0	18,2	13,6
Ingeniería De Control	6	29	9	9	53	11,3	54,7	17,0	17,0
Ingeniería de Minas y M.	6	26	11	8	51	11,8	51,0	21,6	15,7
Ingeniería De Petróleos	5	25	8	4	42	11,9	59,5	19,0	9,5
Ingeniería de Sistemas	5	40	8	5	58	8,6	69,0	13,8	8,6
Ingeniería Eléctrica	5	33	5	8	51	9,8	64,7	9,8	15,7
Ingeniería Geológica	6	31	9	10	56	10,7	55,4	16,1	17,9
Ingeniería Industrial	3	36	16	11	66	4,5	54,5	24,2	16,7
Ingeniería Mecánica	4	30	16	10	60	6,7	50,0	26,7	16,7
Ingeniería Química	8	24	11	4	47	17,0	51,1	23,4	8,5
Total Minas	67	334	114	87	602	11,1	55,5	18,9	14,5
Total general	141	633	204	188	1166	12,1	54,3	17,5	16,1

Tabla 11 Repitencia Semestre 1-2005

Plan/Facultad	1ra vez.	2da. Vez	3ra. Vez	4 y +	Total repitentes	Aprobados	No aprobados	Índice de repitencia	Índice de reprobación
Arquitectura	2023	137	27	5	169	92	77	7,7	45,6
Artes Plásticas	836	32	5	1	38	26	12	4,3	31,6
Construcción	875	68	25	34	127	44	83	12,7	65,4
Total Arquitectura	3734	237	57	40	334	162	172	8,2	51,5
Estadística	382	54	21		75	29	46	16,4	61,3
Ingeniería Biológica	942	164	19	3	186	88	98	16,5	52,7
Ingeniería Física	696	81	17	2	100	59	41	12,6	41,0
Matemáticas	365	71	3	2	76	52	24	17,2	31,6
Total Ciencias	2385	370	60	7	437	228	209	15,5	47,8
Ingeniería Agrícola	756	155	47	5	207	79	128	21,5	61,8
Ingeniería Agronómica	1147	203	37	15	255	149	106	18,2	41,6
Ingeniería Forestal	1293	218	32	8	258	136	122	16,6	47,3
Zootecnia	1359	221	34	3	258	167	91	16,0	35,3
Total C. Agropecuarias	4555	797	150	31	978	531	447	17,7	45,7
Ciencia Política	1335	57	15		72	45	27	5,1	37,5
Economía	1332	228	37	17	282	154	128	17,5	45,4
Historia	1005	56	11	3	70	42	28	6,5	40,0
Total C. Humanas y E.	3672	341	63	20	424	241	183	10,4	43,2
Ingeniería Administrativa	2433	321	68	9	398	244	154	14,1	38,7
Ingeniería Civil	3103	365	75	13	453	304	149	12,7	32,9
Ingeniería De Control	1230	216	41	6	263	146	117	17,6	44,5
Ingeniería de Minas y M.	952	158	26	10	194	106	88	16,9	45,4
Ingeniería De Petróleos	1431	195	35	7	237	156	81	14,2	34,2
Ingeniería de Sistemas	1532	262	42	2	306	213	93	16,6	30,4
Ingeniería Eléctrica	1421	201	44	1	246	152	94	14,8	38,2
Ingeniería Geológica	787	150	34	1	185	96	89	19,0	48,1
Ingeniería Industrial	2369	333	37	18	388	247	141	14,1	36,3
Ingeniería Mecánica	2197	296	46	7	349	197	152	13,7	43,6
Ingeniería Química	1728	267	41	8	316	208	108	15,5	34,2
Total Minas	19183	2764	489	82	3335	2069	1266	14,8	38,0
Total general	33529	4509	819	180	5508	3231	2277	14,1	41,3

3 RENDIMIENTO ACADÉMICO POR ESCUELAS

Tabla 12 Rendimiento académico general semestre 1-2005 por escuelas y por facultad

Escuela	Inscritos iniciales	Cancelados o Bloqueados	Evalutados	Abandonos	Cursados	Aprobados	No aprobados	Habilitados	Aprobó habilitación	Índice de reprobación	Índice de abandonos
Arquitectura	1413	6	1407	87	1320	1232	88	3	3	6,7	6,2
Artes	686		686	75	611	549	62			10,1	10,9
Construcción	943	1	942	46	896	807	89	66	48	9,9	4,9
Medios de Representac.	393	1	392	44	348	304	44			12,6	11,2
Planeación Urbano-Reg.	57		57		57	57				0,0	0,0
Urbanismo	4		4	2	2	2				0,0	50,0
Total Arquitectura	3496	8	3488	254	3234	2951	283	69	51	8,8	7,3
Biociencias	1035		1035	71	964	811	153	36	18	15,9	6,9
Estadística	979	2	977	45	932	809	123	38	23	13,2	4,6
Física	2163		2163	127	2036	1637	399	35	13	19,6	5,9
Geociencias	237		237	6	231	185	46			19,9	2,5
Matemáticas	7920	1	7919	1520	6399	3941	2458	713	165	38,4	19,2
Química	1837		1837	149	1688	1154	534	161	97	31,6	8,1
Total Ciencias	14171	3	14168	1918	12250	8537	3713	983	316	30,3	13,5
Ciencias Agronómicas	659	16	643	15	628	547	81	44	17	12,9	2,3
Ciencias Forestales	106		106	5	101	101				0,0	4,7
Ingeniería Agrícola y A.	1111	1	1110	38	1072	1007	65	20	14	6,1	3,4
Producción Animal	434		434	5	429	402	27	13	6	6,3	1,2
Total C. Agropecuarias	2310	17	2293	63	2230	2057	173	77	37	7,8	2,7
Ciencia Política	1158	8	1150	50	1100	1036	64	51	36	5,8	4,3
Economía	1462	1	1461	71	1390	1238	152	83	67	10,9	4,9
Estudios Filosóficos y C.	409		409	32	377	338	39			10,3	7,8
Historia	907	3	904	66	838	775	63	20	16	7,5	7,3
Total Cie. Humanas y Ec.	3936	12	3924	219	3705	3387	318	154	119	8,6	5,6
Geociencia y Med. Amb.	1795	42	1753	45	1708	1512	196	42	15	11,5	2,6
Ingeniería Civil	1676	4	1672	57	1615	1511	104	63	42	6,4	3,4
Ing. de la Organización	2334	3	2331	91	2240	2109	131	80	41	5,8	3,9
Ingeniería de Materiales	694	1	693	18	675	660	15	20	20	2,2	2,6
Mecatrónica	3000	2	2998	262	2736	2369	367	47	23	13,4	8,7
Química y Petróleos	1680	1	1679	81	1598	1445	153	66	36	9,6	4,8
Sistemas	1906	1	1905	134	1771	1506	265	31	28	15,0	7,0
Total Minas	13085	54	13031	688	12343	11112	1231	349	205	10,0	5,3
Dirección Académica	2138	27	2111	74	2037	1901	136			6,7	3,5
Idea-Un	22		22		22	22				0,0	0,0
Total general	39158	121	39037	3216	35821	29967	5854	1632	728	16,3	8,2

Tabla 13 Intervalos de notas semestre 1-2005 por escuelas y por facultad

Escuela	Abandonos	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	Aprobó Alf.+Pend	Total	Nota promedio	Desviación
Arquitectura	87	27	15	19	25	187	387	400	246	14	1407	3,85	0,75
Artes	75	23	17	14	8	51	116	209	162	11	686	3,90	0,91
Construcción	46	22	14	27	26	262	241	215	86	3	942	3,58	0,74
Medios de Representac.	44	5	10	16	13	81	102	94	27		392	3,59	0,73
Planeación Urbano-Reg.						4	6	43	4		57	4,14	0,33
Urbanismo	2							1	1		4	4,65	0,49
Total Arquitectura	254	77	56	76	72	585	852	962	526	28	3488	3,76	0,79
Biociencias	71	36	27	40	50	267	260	213	71		1035	3,45	0,82
Estadística	45	22	25	39	37	288	265	170	86		977	3,50	0,76
Física	127	69	69	119	142	696	503	304	134		2163	3,33	0,79
Geociencias	6	6	17	16	7	80	66	31	8		237	3,26	0,79
Matemáticas	1520	833	606	600	419	1969	1129	601	240	2	7919	2,87	1,00
Química	149	112	103	163	156	576	293	187	98		1837	3,08	0,91
Total Ciencias	1918	1078	847	977	811	3876	2516	1506	637	2	14168	3,08	0,95
Ciencias Agronómicas	15	3	9	19	50	143	146	164	82	12	643	3,66	0,72
Ciencias Forestales	5					3	16	23	59		106	4,40	0,49
Ingeniería Agrícola y A.	38	9	17	22	17	198	272	298	214	25	1110	3,83	0,70
Producción Animal	5	1	3	8	15	110	120	125	29	18	434	3,68	0,58
Total C. Agropecuarias	63	13	29	49	82	454	554	610	384	55	2293	3,78	0,69
Ciencia Política	50	13	8	19	24	288	350	291	106	1	1150	3,68	0,63
Economía	71	37	33	38	44	369	308	430	120	11	1461	3,59	0,76
Estudios Filosóficos y C.	32	18	14	6	1	48	84	124	82		409	3,79	0,93
Historia	66	17	9	15	22	97	174	277	215	12	904	3,93	0,76
Total Cie. Humanas y E.	219	85	64	78	91	802	916	1122	523	24	3924	3,71	0,76
Geociencia y Med. Amb.	45	48	18	47	83	436	451	430	191	4	1753	3,61	0,76
Ingeniería Civil	57	21	17	34	32	360	391	477	268	15	1672	3,79	0,72
Ing. de la Organización	91	12	28	33	58	325	578	642	553	11	2331	3,94	0,70
Ingeniería de Materiales	18	1	1	5	8	109	205	216	129	1	693	3,92	0,56
Mecatrónica	262	82	56	90	139	633	580	748	383	25	2998	3,62	0,82
Química y Petróleos	81	14	20	43	76	334	389	487	217	18	1679	3,73	0,71
Sistemas	134	78	40	67	80	419	434	338	314	1	1905	3,58	0,90
Total Minas	688	256	180	319	476	2616	3028	3338	2055	75	13031	3,73	0,78
Dirección Académica	74	42	27	33	34	178	367	537	819		2111	4,11	0,81
Idea-Un							1	9	12		22	4,42	0,26
Total general	3216	1551	1203	1532	1566	8511	8234	8084	4956	184	39037	3,53	0,90

Tabla 14 Materias aprobadas y no aprobadas según numero de matriculas registradas (repitentes)

Escuela	1ra vez.	2da. Vez	3ra. Vez	4 y +	Total repitentes	Aprobados	No aprobados	Índice de repitencia	Índice de reprobación
Arquitectura	1326	66	13	2	81	52	29	5,8	35,8
Artes	668	18			18	15	3	2,6	16,7
Construcción	884	49	6	3	58	34	24	6,2	41,4
Medios de Representac.	346	38	8		46	16	30	11,7	65,2
Planeación Urbano-Reg.	56	1			1	1	0	1,8	0,0
Urbanismo	4				0	0	0	0,0	0,0
Total Arquitectura	3284	172	27	5	204	118	86	5,8	42,2
Biociencias	915	107	12	1	120	88	32	11,6	26,7
Estadística	848	96	32	1	129	78	51	13,2	39,5
Física	1693	377	80	13	470	331	139	21,7	29,6
Geociencias	219	17	1		18	15	3	7,6	16,7
Matemáticas	5439	1940	404	136	2480	1141	1339	31,3	54,0
Química	1458	321	53	5	379	214	165	20,6	43,5
Total Ciencias	10572	2858	582	156	3596	1867	1729	25,4	48,1
Ciencias Agronómicas	557	79	6	1	86	63	23	13,4	26,7
Ciencias Forestales	105	1			1	1	0	0,9	0,0
Ingeniería Agrícola y A.	1039	68	3		71	60	11	6,4	15,5
Producción Animal	399	34	1		35	32	3	8,1	8,6
Total C. Agropecuarias	2100	182	10	1	193	156	37	8,4	19,2
Ciencia Política	1091	50	9		59	34	25	5,1	42,4
Economía	1269	155	35	2	192	152	40	13,1	20,8
Estudios Filosóficos y C.	380	22	6	1	29	16	13	7,1	44,8
Historia	845	46	10	3	59	36	23	6,5	39,0
Total Cie. Humanas y Ec.	3585	273	60	6	339	238	101	8,6	29,8
Geociencia y Med. Amb.	1618	116	18	1	135	101	34	7,7	25,2
Ingeniería Civil	1560	94	17	1	112	98	14	6,7	12,5
Ing. de la Organización	2198	121	9	3	133	97	36	5,7	27,1
Ingeniería de Materiales	677	16			16	13	3	2,3	18,8
Mecatrónica	2706	256	34	2	292	185	107	9,7	36,6
Química y Petróleos	1504	148	25	2	175	127	48	10,4	27,4
Sistemas	1593	272	37	3	312	230	82	16,4	26,3
Total Minas	11856	1023	140	12	1175	851	324	9,0	27,6
Dirección Académica	2110	1			1	1	0	0,0	0,0
Idea-Un	22				0	0	0	0,0	0,0
Total general	33529	4509	819	180	5508	3231	2277	14,1	41,3

4 RENDIMIENTO ACADÉMICO POR MATERIAS

Tabla 15 Indicadores de rendimiento académico de las 50 materias con mayor número de inscritos

N	Asignatura	Inscritos iniciales	Evalua- dos	Abandonos	Cursados	Aprobados	No aprobados	Habilitados	Aprobó habilitación	Índice de reprobación	Índice de abandonos	Nota promedio	Desviación
1	Matemáticas i	2237	2237	716	1521	743	778	225	10	51,2	32,0	2,54	1,07
2	Geometría	1686	1686	494	1192	647	545	159	32	45,7	29,3	2,74	1,04
3	Algebra lineal	867	867	94	773	536	237	36	6	30,7	10,8	3,06	0,94
4	Química general	831	831	89	742	458	284	78	47	38,3	10,7	2,89	0,93
5	Matemáticas ii	810	810	73	737	470	267	121	50	36,2	9,0	2,83	0,89
6	Dibujo asistido por comput.	722	722	114	608	434	174			28,6	15,8	3,24	0,96
7	Matemáticas iii	680	680	20	660	469	191	73	18	28,9	2,9	3,17	0,94
8	Física i	643	643	49	594	412	182	24	6	30,6	7,6	3,06	0,85
9	Física ii	598	598	40	558	437	121	5	1	21,7	6,7	3,25	0,77
10	Ecuaciones diferenciales	552	552	47	505	312	193	72	7	38,2	8,5	2,90	0,96
11	Estadística i	544	543	29	514	416	98	25	11	19,1	5,3	3,29	0,77
12	Metodos numericos	534	534	32	502	373	129	45	30	25,7	6,0	3,10	0,76
13	Algoritmos y programación	530	530	55	475	384	91	5	4	19,2	10,4	3,51	1,02
14	Física iii	327	327	4	323	313	10	5	5	3,1	1,2	3,64	0,50
15	Ingeniería ambiental	325	324	3	321	284	37	3	3	11,5	0,9	3,76	0,79
16	Matemáticas especiales	281	280	10	270	207	63	19	1	23,3	3,6	3,17	0,80
17	Química general i	281	281	22	259	194	65	18	10	25,1	7,8	3,25	0,88
18	Investig. de operaciones i	271	271	8	263	214	49	6	6	18,6	3,0	3,46	0,85
19	Biología celular	224	224	38	186	128	58	18	12	31,2	17,0	3,00	0,93
20	Catedra pedro nel gomez	219	219	5	214	207	7			3,3	2,3	4,54	0,58
21	Catedra luis a. restrepo	213	213	16	197	180	17			8,6	7,5	4,07	0,67
22	Biorganica	197	197	17	180	108	72	10	5	40,0	8,6	2,95	0,90
23	Fundamentos de economia	191	190	17	173	153	20	2	2	11,6	8,9	3,79	0,77
24	Catedra antioquia	190	190	3	187	178	9			4,8	1,6	4,72	0,72
25	La musica en colombia	190	190	6	184	169	15			8,2	3,2	3,58	0,62
26	Mecanica del medio continuo	183	182		182	171	11			6,0	0,0	3,82	0,67
27	Algoritmos en c	165	165	20	145	94	51			35,2	12,1	3,14	1,04
28	Física general	162	162	6	156	123	33	2		21,2	3,7	3,27	0,71
29	Bioestadística i	159	159	2	157	132	25	26	10	15,9	1,3	3,51	0,68
30	Geología física	154	154	14	140	102	38			27,1	9,1	3,08	0,84
31	Estadística ii	153	153	2	151	144	7	1	1	4,6	1,3	3,59	0,52
32	Microeconomia	148	148	9	139	107	32	8	7	23,0	6,1	3,29	0,81
33	Ingeniería económica -iad	147	147	9	138	135	3			2,2	6,1	4,26	0,61
34	Historia de la agricultura	144	144	1	143	138	5			3,5	0,7	4,58	0,65
35	Química general ii	142	142	3	139	102	37	23	15	26,6	2,1	3,19	0,84
36	Biología molecular	138	138		138	114	24	6		17,4	0,0	3,34	0,71
37	Ciencia del suelo	136	136	4	132	90	42			31,8	2,9	3,02	0,86
38	Investig. de operaciones ii	132	132	7	125	104	21	2	2	16,8	5,3	3,40	0,78
39	Mecanica de suelos i	130	130		130	117	13	9	3	10,0	0,0	3,71	0,63
40	Evaluacon de proyectos	129	129	9	120	101	19	17	1	15,8	7,0	3,72	0,72
41	Termodinamica i	118	118	5	113	82	31	14	5	27,4	4,2	3,11	0,64
42	Tecnología i	117	116	8	108	88	20	29	29	18,5	6,9	2,94	0,72
43	Termodinamica	111	111	23	88	70	18	11	7	20,5	20,7	3,36	0,76
44	Dibujo mecanico i	110	110	3	107	97	10			9,3	2,7	3,45	0,76
45	Introd..a la ing. de sistemas	110	110	5	105	94	11			10,5	4,5	3,57	0,73
46	Mecanica de fluidos	109	109	4	105	76	29	11	3	27,6	3,7	3,07	0,69
47	Macroeconomia	108	108	14	94	82	12	10	10	12,8	13,0	3,35	0,75
48	Bioestadística ii	108	108		108	73	35	5	1	32,4	0,0	3,14	0,54
49	Análisis de circuitos i	106	106	29	77	40	37	11	3	48,1	27,4	2,69	0,99
50	Informatica	104	104	1	103	99	4	15	15	3,9	1,0	3,34	0,51

Tabla 16 Repitencia en 50 materias con mayor número de estudiantes inscritos

N	Asignatura	1ra vez.	2da. Vez	3ra. Vez	4 y +	Total repitentes	Aprobados	No aprobados	Índice de repitencia	Índice de reprobación
1	Matemáticas i	1433	604	122	78	804	244	560	35,9	69,7
2	Geometría	1197	415	56	18	489	157	332	29,0	67,9
3	Algebra lineal	553	231	71	12	314	220	94	36,2	29,9
4	Quimica general	670	138	21	2	161	76	85	19,4	52,8
5	Matemáticas ii	514	262	29	5	296	177	119	36,5	40,2
6	Dibujo asistido por comp.	641	73	8		81	33	48	11,2	59,3
7	Matemáticas iii	493	149	33	5	187	113	74	27,5	39,6
8	Fisica i	457	154	28	4	186	130	56	28,9	30,1
9	Fisica ii	431	117	42	8	167	107	60	27,9	35,9
10	Ecuaciones diferenciales	371	118	52	11	181	87	94	32,8	51,9
11	Estadística i	427	86	29	1	116	68	48	21,4	41,4
12	Metodos numericos	439	70	24	1	95	66	29	17,8	30,5
13	Algoritmos y programacion	405	116	7	2	125	90	35	23,6	28,0
14	Fisica iii	290	33	3	1	37	37	0	11,3	0,0
15	Ingeniería ambiental	277	41	6		47	43	4	14,5	8,5
16	Matemáticas especiales	215	48	13	4	65	40	25	23,2	38,5
17	Quimica general i	213	61	7		68	39	29	24,2	42,6
18	Investig. de operaciones i	228	30	12	1	43	29	14	15,9	32,6
19	Biología celular	182	40	2		42	23	19	18,8	45,2
20	Catedra pedro nel gomez	219				0	0	0	0,0	0,0
21	Catedra luis antonio restrepo	212	1			1	1	0	0,5	0,0
22	Biorganica	157	33	7		40	18	22	20,3	55,0
23	Fundamentos de economia	190				0	0	0	0,0	0,0
24	Catedra antioquia	190				0	0	0	0,0	0,0
25	La musica en colombia	190				0	0	0	0,0	0,0
26	Mecanica medio continuo	170	10	2		12	10	2	6,6	16,7
27	Algoritmos en c	134	29	2		31	21	10	18,8	32,3
28	Fisica general	120	40	2		42	35	7	25,9	16,7
29	Bioestadística i	132	23	4		27	17	10	17,0	37,0
30	Geología fisica	152	2			2	1	1	1,3	50,0
31	Estadística ii	150	2	1		3	3	0	2,0	0,0
32	Microeconomia	108	38	2		40	26	14	27,0	35,0
33	Ingeniería economica -iad	121	25	1		26	20	6	17,7	23,1
34	Historia de la agricultura	144				0	0	0	0,0	0,0
35	Quimica general ii	116	23	3		26	21	5	18,3	19,2
36	Biologia molecular	104	32	2		34	32	2	24,6	5,9
37	Ciencia del suelo	125	10	1		11	9	2	8,1	18,2
38	Investig. de operaciones ii	88	36	8		44	34	10	33,3	22,7
39	Mecanica de suelos i	119	11			11	10	1	8,5	9,1
40	Evaluacion de proyectos	122	4	2	1	7	4	3	5,4	42,9
41	Termodinamica i	88	27	3		30	17	13	25,4	43,3
42	Tecnología i	111	5			5	1	4	4,3	80,0
43	Termodinamica	87	20	4		24	12	12	21,6	50,0
44	Dibujo mecanico i	100	10			10	9	1	9,1	10,0
45	introd. a la ing. de sistemas	102	8			8	7	1	7,3	12,5
46	Mecanica de fluidos	92	13	4		17	8	9	15,6	52,9
47	Macroeconomia	81	17	10		27	23	4	25,0	14,8
48	Bioestadística ii	75	30	2	1	33	23	10	30,6	30,3
49	Análisis de circuitos i	74	20	11	1	32	16	16	30,2	50,0
50	Informatica	101	3			3	2	1	2,9	33,3

ANEXO: Definición de los indicadores Académicos:

La definición de los principales términos e indicadores usados en el presente documento son los siguientes:

Inscritos iniciales: corresponden a la preinscripción de asignaturas que hacen los estudiantes, antes o después de la matrícula.

Cancelados o Bloqueados: materias canceladas o cuyo registro fue bloqueado en el sistema porque el estudiante perdió la calidad de estudiantes, no se matriculó, reservó cupo, etc.

Evalutados: estudiantes y asignaturas inscritas con evaluación académica

Abandonos: corresponde a los ceros académicos, rango de notas entre 0 y 0.8 en el que se clasifican los estudiantes que abandonaron el curso o los estudios.

Cursados: materias efectivamente cursadas y evaluadas, sin incluir abandonos.

Aprobados: asignaturas con calificación mayor o igual a 3.

No aprobados: asignaturas con calificación menor a 3.

Pendientes: asignaturas registradas que no incluyeron calificación o nota definitiva en ese semestre y que normalmente se matriculan en dos o más semestres. Incluyen la mayoría, los trabajos de grado.

Habilitados: número de habilitaciones en las asignaturas no aprobadas inicialmente.

Índice de Reprobación: total de no aprobados dividido por el total de asignaturas matriculadas

Índice de abandonos: total de abandonos sobre el total de asignaturas matriculadas. Aplica también para el total de estudiantes.

Índice de sancionados: total de sancionados dividido total de estudiantes

Índice de deserción académica: total de abandonos y sancionados sobre total de matriculados

Índice de repitencia: total de asignaturas matriculadas dos o más veces sobre el total de asignaturas matriculadas.

Registros/Estudiante: promedio de asignaturas tomadas por los estudiantes durante el semestre.