



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA
SEDE MEDELLÍN

INFORME GENERAL DE RENDIMIENTO ACADÉMICO SEMESTRE 2-2005

OFICINA DE PLANEACIÓN

MEDELLÍN, FEBRERO DE 2006

CONTENIDO

1	RESULTADOS GENERALES	3
	TABLA 1 RENDIMIENTO ACADÉMICO GENERAL	3
	TABLA 2 RENDIMIENTO ACADÉMICO POR INTERVALOS DE NOTAS.....	3
	TABLA 3 DESERCIÓN ACADÉMICA: ESTUDIANTES SANCIONADOS Y ABANDONOS	4
	TABLA 4 CAUSALES DE BLOQUEO EN EL SISTEMA (SIA) PARA ESTUDIANTES DEL 2-2005	4
	TABLA 5 DESERCIÓN ACADÉMICA POR PRINCIPAL CAUSAL DE RETIRO.....	4
	TABLA 6 RENDIMIENTO ACADÉMICO DE REPITENTES: REGISTROS MATRICULADOS 1, 2 Y MÁS VECES	4
2	RENDIMIENTO ACADÉMICO POR PROGRAMAS.....	6
	TABLA 7 RENDIMIENTO ACADÉMICO GENERAL SEMESTRE 2-2005 POR PROGRAMAS Y POR FACULTAD	6
	TABLA 8 INTERVALOS DE NOTAS SEMESTRE 2-2005 POR PROGRAMAS Y POR FACULTAD	7
	TABLA 9 DESERCIÓN SEMESTRE 2-2005 POR PROGRAMAS Y POR FACULTAD	8
	TABLA 10 NÚMERO DE CAUSALES DE DESERCIÓN ACADÉMICA POR PROGRAMA SEMESTRE 2-2005	11
	TABLA 11 REPITENCIA SEMESTRE 2-2005	12
3	RENDIMIENTO ACADÉMICO POR ESCUELAS	13
	TABLA 12 RENDIMIENTO ACADÉMICO GENERAL SEMESTRE 2-2005 POR ESCUELAS Y POR FACULTAD	13
	TABLA 13 INTERVALOS DE NOTAS SEMESTRE 2-2005 POR ESCUELAS Y POR FACULTAD	14
	TABLA 14 MATERIAS APROBADAS Y NO APROBADAS SEGÚN NUMERO DE MATRICULAS REGISTRADAS (REPITENTES) .	15
4	RENDIMIENTO ACADÉMICO POR MATERIAS.....	16
	TABLA 15 INDICADORES DE RENDIMIENTO ACADÉMICO DE LAS 100 MATERIAS CON MAYOR NÚMERO DE INSCRITOS..	16
	TABLA 16 INDICADORES DE RENDIMIENTO ACADÉMICO DE LAS 100 MATERIAS CON MAYOR NÚMERO DE INSCRITOS..	17
	ANEXO: DEFINICIÓN DE LOS INDICADORES ACADÉMICOS:	18

1 RESULTADOS GENERALES

La información que se presenta en este documento tiene por base la consulta efectuada en la base de datos del Sistema de Información Académica, SIA, al 13 de febrero de 2006. Se ha seguido el mismo orden y lineamientos de los anteriores documentos de la serie para presentar de conjunto las principales cifras y los indicadores de desempeño académico de la Sede.

Indicadores generales

Tabla 1 Rendimiento Académico general

	Semestre 1-2004	Semestre 2-2004	Semestre 1-2005	Semestre 2-2005
Inscritos iniciales	35796	37659	39158	39765
Cancelados o Bloqueados		949	121	67
Evalutados	35313	36710	39037	39698
Abandonos	1958	2186	3216	2553
Cursados	33355	34524	35821	37145
Aprobados	27638	28328	29967	30891
No aprobados	5002	5647	5854	6253
Pendientes	715	549	0	1
Repitentes	5066	4417	5508	4846
Habilitados	1260	1330	1632	1449
Aprobó habilitación	627	697	728	649
Índice de Reprobación	15,7	16,6	16,3	16,8
Índice de abandonos	5,5	6,0	8,2	6,4
Índice de repitencia	14,2	12,0	14,1	12,2
Estudiantes evaluados	8295	8481	8987	8875
Registros/Estudiante	4,3	4,3	4,3	4,5

Tabla 2 Rendimiento académico por intervalos de notas

Intervalo notas	Semestre 1-2004	Semestre 2-2004	Semestre 1-2005	Semestre 2-2005
Abandonos	1958	2186	3216	2553
0.9-1.4	1085	1314	1551	1460
1.5-1.9	927	1060	1203	1315
2.0-2.4	1398	1701	1532	1727
2.5-2.9	1592	1572	1566	1749
3.0-3.4	8344	8771	8511	9446
3.5-3.9	7811	7720	8234	8631
4.0-4.4	7468	7510	8084	7929
4.5-5.0	3963	4019	4956	4846
Aprobó Alf.+Pend.	767	857	184	42
Total	35313	36710	39037	39698
Nota Promedio	3,53	3,49	3,53	3,50
Desviación	0,85	0,88	0,90	0,89

Deserción Académica

Tabla 3 Deserción académica: estudiantes sancionados y abandonos

Deserción Académica	Semestre 1-2004	Semestre 2-2004	Semestre 1-2005	Semestre 2-2005
Abandonos	101	104	141	130
Sancionados	756	811	1025	909
Total	857	915	1166	1039
Índice de abandono	1,2	1,2	1,5	1,4
Índice de sancionados	9,1	9,4	11,2	10,0
Índice de deserción académica	10,3	10,6	12,8	11,4

Tabla 4 Causales de bloqueo en el sistema (SIA) para estudiantes del 2-2005

Bloqueo	Semestre 1-2004	Semestre 2-2004	Semestre 1-2005	Semestre 2-2005
Retiro por no aprobar al menos la tercera parte de las asignaturas inscritas en un período académico	500	536	743	607
Retiro por no aprobar al menos una asignatura cuando inscribió dos.	25	19	30	26
Retiro por perder una asignatura por tercera vez	457	448	446	343
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	89
Retiro por perder una asignatura teórica por segunda vez y tener promedio acumulado de la carrera menor a 2.95	634	649	841	429
Total causales	1705	1735	2166	1494

Tabla 5 Deserción Académica por principal causal de retiro

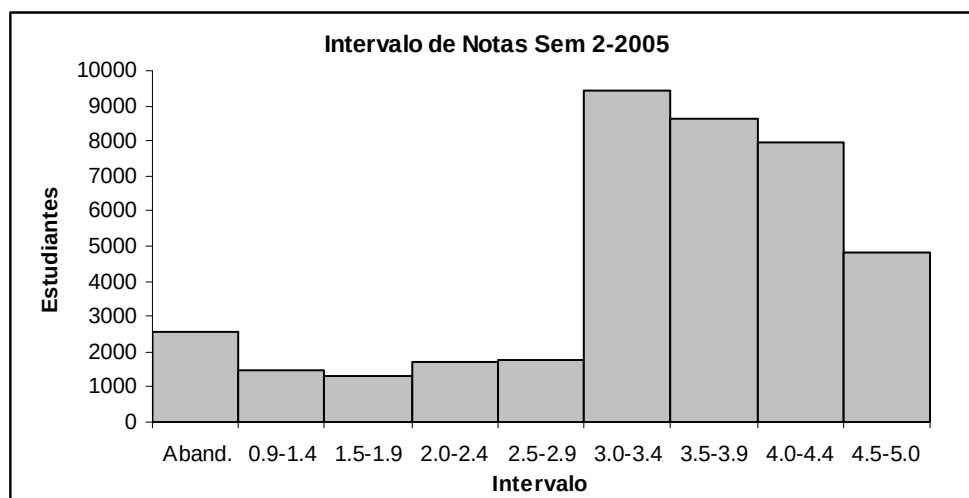
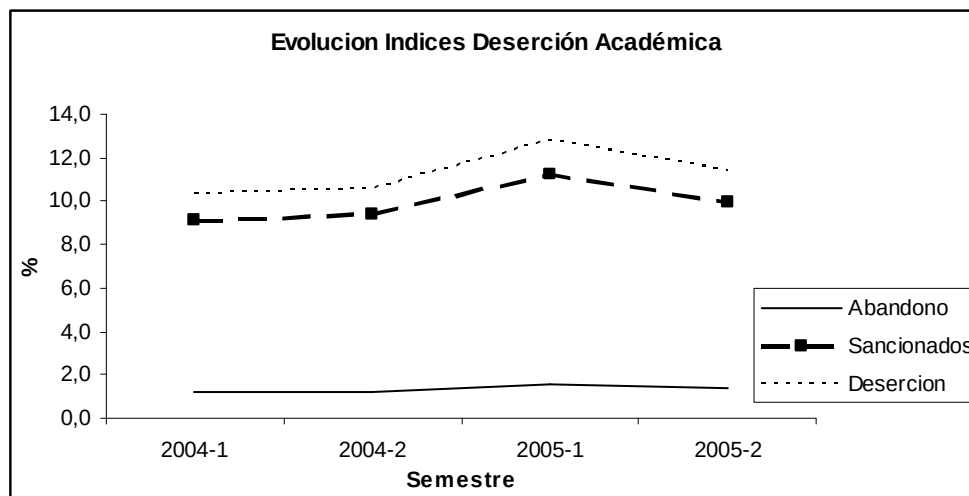
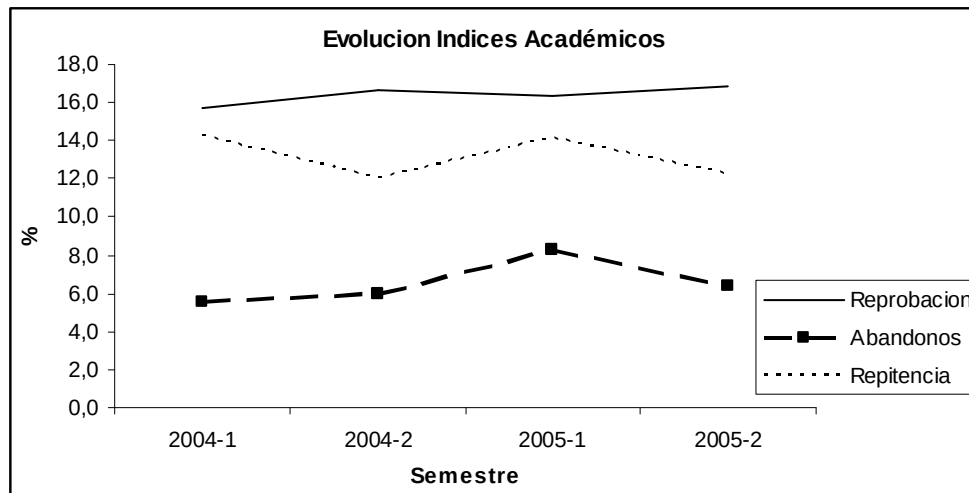
Causal principal	Semestre 1-2005	Semestre 2-2005
Abandono	141	130
Aprobó <1/3	633	503
Bajo promedio	204	205
Pierde 3ra.vez	188	201
Total general	1166	1039

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	Semestre 2-2005
1ra vez.	30730	32293	33529	34852
2da. Vez	3874	3288	4509	3800
3ra. Vez	986	939	819	932
4 y +	206	190	180	114
Total repitentes	5066	4417	5508	4846
Aprobados	2975	2588	3231	2818
No aprobados	1971	1829	2277	2028
Índice de repitencia	14,2	12,0	14,1	12,2
Índice de reprobación de repitentes	38,9	41,4	41,3	41,8

Gráficos: Evolución de Índices



2 RENDIMIENTO ACADÉMICO POR PROGRAMAS

Tabla 7 Rendimiento académico general semestre 2-2005 por programas y por facultad

Plan/Facultad	Inscritos iniciales	Cancelados o Bloqueados	Evaluados	Abandonos	Cursados	Aprobados	No aprobados	Habilitados	Aprobó habilitación	Índice de Reprobación	Índice de abandonos
Arquitectura	2151	3	2148	100	2048	1927	121	51	31	5,9	4,7
Artes Plásticas	825	7	818	29	789	757	32	1	1	4,1	3,5
Construcción	1050		1050	101	949	835	114	19	10	12,0	9,6
Total Arquitectura	4026	10	4016	230	3786	3519	267	71	42	7,1	5,7
Estadística	424		424	48	376	257	119	13	2	31,6	11,3
Ingeniería Biológica	1238		1238	54	1184	964	220	43	18	18,6	4,4
Ingeniería Física	818	1	817	65	752	586	166	12	1	22,1	8,0
Matemáticas	460		460	78	382	277	105	17	6	27,5	17,0
Total Ciencias	2940	1	2939	245	2694	2084	610	85	27	22,6	8,3
Ingeniería Agrícola	900		900	123	777	534	243	64	18	31,3	13,7
Ingeniería Agronómica	1414	7	1407	115	1292	1074	218	50	21	16,9	8,2
Ingeniería Forestal	1523		1523	121	1402	1141	261	67	21	18,6	7,9
Zootecnia	1626		1626	88	1538	1222	316	82	57	20,5	5,4
Tot. Cie. Agropecuarias	5463	7	5456	447	5009	3971	1038	263	117	20,7	8,2
Ciencia Política	1438	7	1431	39	1392	1304	87	52	41	6,3	2,7
Economía	1596	6	1590	163	1427	1161	266	85	38	18,6	10,3
Historia	1165	6	1159	73	1086	985	101	16	13	9,3	6,3
Tot. Ciencias Humanas	4199	19	4180	275	3905	3450	454	153	92	11,6	6,6
Ingeniería Administrativa	3052	4	3048	109	2939	2554	385	78	35	13,1	3,6
Ingeniería Civil	3563	1	3562	167	3395	2852	543	125	54	16,0	4,7
Ingeniería De Control	1492	1	1491	73	1418	1120	298	53	13	21,0	4,9
Ingeniería de Minas y M.	1214	2	1212	111	1101	831	270	71	36	24,5	9,2
Ingeniería De Petróleos	1763	1	1762	135	1627	1317	310	83	27	19,1	7,7
Ingeniería de Sistemas	1883	11	1872	155	1717	1343	374	79	29	21,8	8,3
Ingeniería Eléctrica	1690	3	1687	103	1584	1312	272	71	35	17,2	6,1
Ingeniería Geológica	973	1	972	109	863	681	182	54	24	21,1	11,2
Ingeniería Industrial	2790		2790	156	2634	2181	453	93	36	17,2	5,6
Ingeniería Mecánica	2564	3	2561	156	2405	2001	404	69	29	16,8	6,1
Ingeniería Química	2153	3	2150	82	2068	1675	393	101	53	19,0	3,8
Total Minas	23137	30	23107	1356	21751	17867	3884	877	371	17,9	5,9
Total general	39765	67	39698	2553	37145	30891	6253	1449	649	16,8	6,4

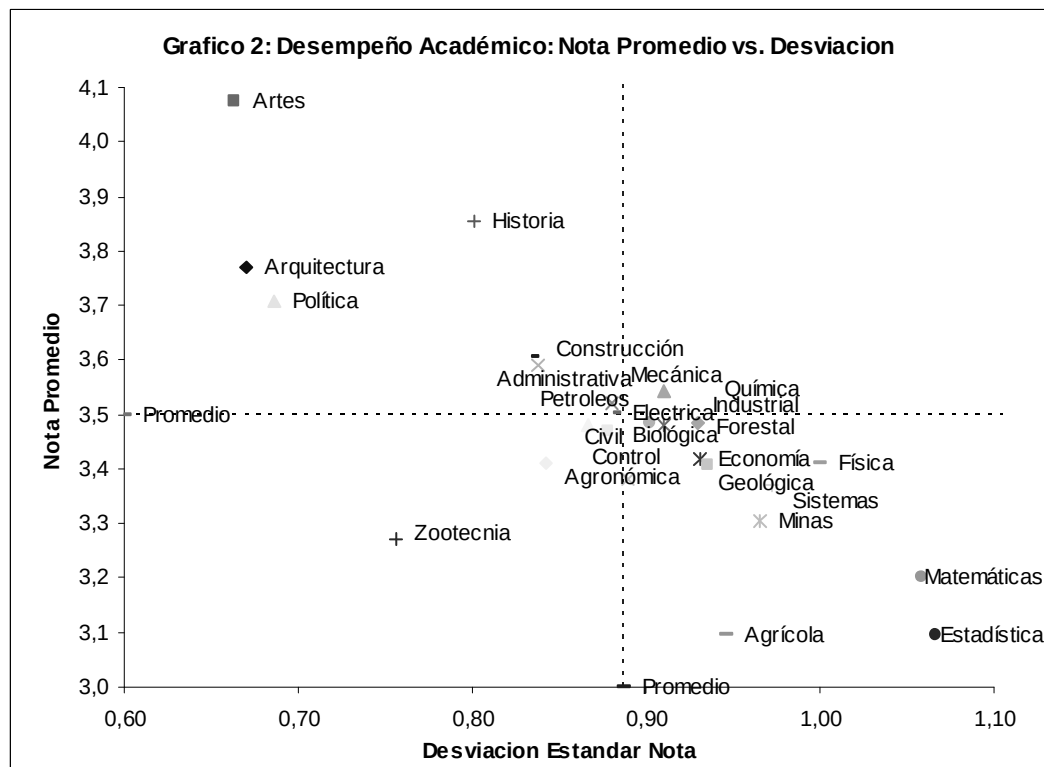
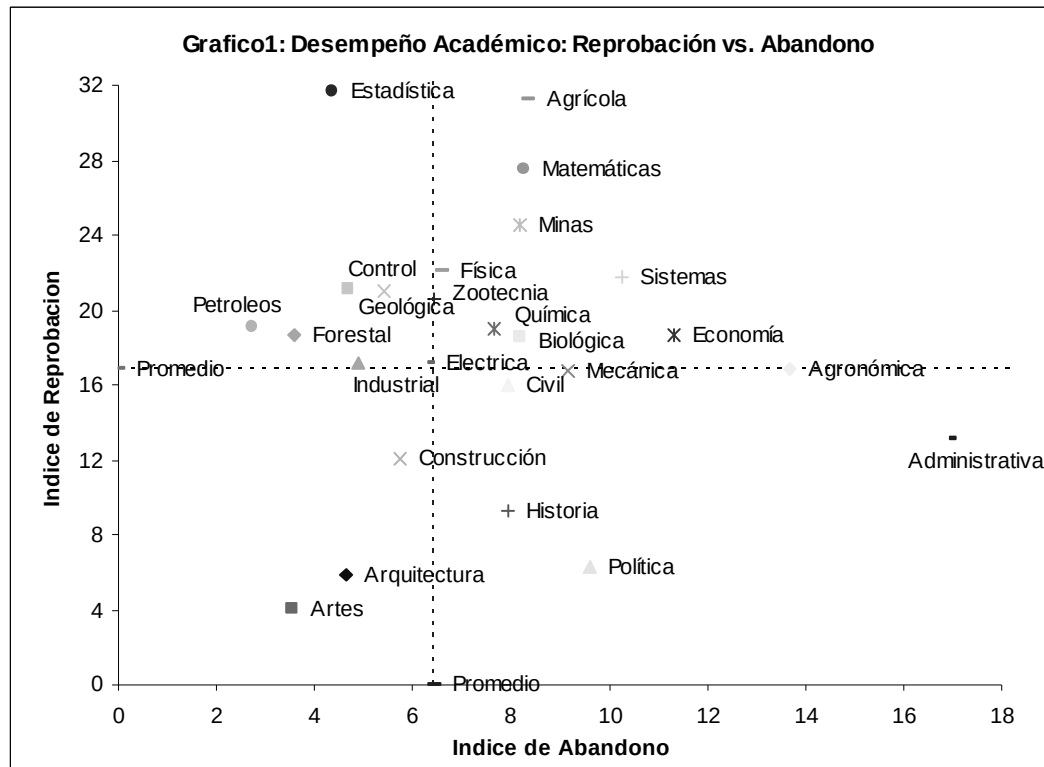
Tabla 8 Intervalos de notas semestre 2-2005 por programas y por facultad

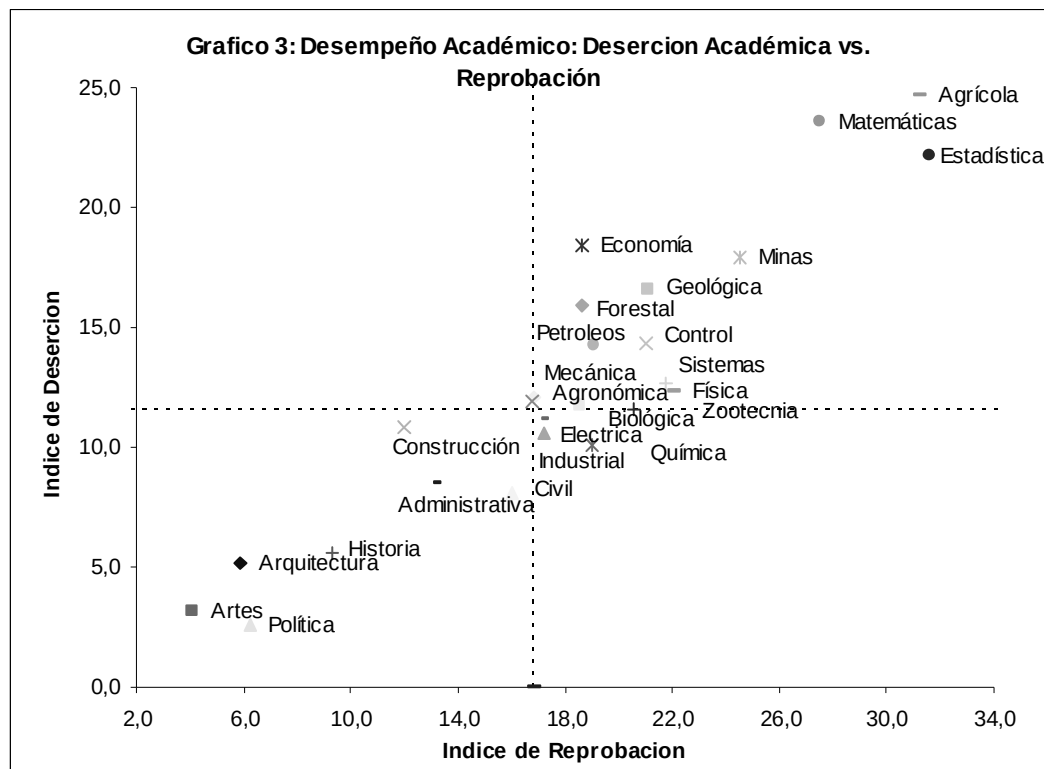
Plan/Facultad	Abandonos	0.9-1.4	1.5-1.9	2.0-2.4	2.5-2.9	3.0-3.4	3.5-3.9	4.0-4.4	4.5-5.0	Alfanumerica	Total	Nota promedio	Desviación
Arquitectura	100	29	11	30	51	458	606	553	310		2148	3,77	0,67
Artes Plásticas	29	10	7	6	8	55	155	322	225	1	818	4,08	0,66
Construcción	101	42	19	22	31	220	262	245	108		1050	3,59	0,84
Total Arquitectura	230	81	37	58	90	733	1023	1120	643	1	4016	3,79	0,73
Estadística	48	46	25	28	20	94	72	63	28		424	3,09	1,07
Ingeniería Biológica	54	47	37	60	76	317	257	246	144		1238	3,47	0,88
Ingeniería Física	65	50	37	33	46	161	182	141	102		817	3,41	1,00
Matemáticas	78	36	28	22	19	105	82	48	42		460	3,20	1,06
Total Ciencias	245	179	127	143	161	677	593	498	316		2939	3,36	0,98
Ingeniería Agrícola	123	63	44	71	65	230	152	111	41		900	3,10	0,95
Ingeniería Agronómica	115	56	51	53	58	364	358	255	96	1	1407	3,41	0,84
Ingeniería Forestal	121	63	66	81	50	330	284	357	171		1523	3,48	0,93
Zootecnia	88	49	53	100	114	572	378	208	64		1626	3,27	0,76
Tot. Cie. Agropecuarias	447	231	214	305	287	1496	1172	931	372	1	5456	3,34	0,87
Ciencia Política	39	22	20	20	25	333	421	373	167	11	1431	3,71	0,69
Economía	163	73	53	86	54	415	272	307	167		1590	3,42	0,93
Historia	73	24	22	27	30	154	221	359	248	1	1159	3,85	0,80
Tot. Ciencias Humanas	275	119	95	133	109	902	914	1039	582	12	4180	3,64	0,83
Ingeniería Administrativa	109	83	85	114	103	699	742	674	433	6	3048	3,60	0,83
Ingeniería Civil	167	124	125	147	147	963	849	604	435	1	3562	3,48	0,87
Ingeniería De Control	73	52	74	94	77	389	313	276	140	3	1491	3,38	0,89
Ingeniería de Minas y M.	111	66	64	74	65	299	227	189	113	4	1212	3,30	0,97
Ingeniería De Petróleos	135	62	54	90	104	454	285	319	253	6	1762	3,48	0,90
Ingeniería de Sistemas	155	109	86	86	93	467	374	284	217	1	1872	3,37	0,97
Ingeniería Eléctrica	103	54	54	72	92	442	339	302	226	3	1687	3,50	0,88
Ingeniería Geológica	109	44	33	54	51	205	214	150	110	2	972	3,41	0,94
Ingeniería Industrial	156	105	92	120	136	616	570	596	398	1	2790	3,54	0,91
Ingeniería Mecánica	156	90	83	103	128	569	584	540	308		2561	3,52	0,88
Ingeniería Química	82	61	92	134	106	535	432	407	300	1	2150	3,48	0,91
Total Minas	1356	850	842	1088	1102	5638	4929	4341	2933	28	23107	3,48	0,90
Total general	2553	1460	1315	1727	1749	9446	8631	7929	4846	42	39698	3,50	0,89

Tabla 9 Deserción semestre 2-2005 por programas y por facultad

Plan/Facultad	Matriculados	Evaluated	Abandonos	Sancionados	Total deserción académica	Índice de abandonos	Índice de sancionados	Índice de deserción
Arquitectura	505	502	1	25	26	0,2	5,0	5,1
Artes Plásticas	188	188		6	6	0,0	3,2	3,2
Construcción	249	250	7	20	27	2,8	8,0	10,8
Total Arquitectura	942	940	8	51	59	0,8	5,4	6,3
Estadística	122	118	4	23	27	3,3	18,9	22,1
Ingeniería Biológica	280	276	3	30	33	1,1	10,7	11,8
Ingeniería Física	203	195	3	22	25	1,5	10,8	12,3
Matemáticas	127	122	11	19	30	8,7	15,0	23,6
Total Ciencias	732	711	21	94	115	2,9	12,8	15,7
Ingeniería Agrícola	219	217	2	52	54	0,9	23,7	24,7
Ingeniería Agronómica	382	374	6	40	46	1,6	10,5	12,0
Ingeniería Forestal	389	381	3	59	62	0,8	15,2	15,9
Zootecnia	405	396	9	38	47	2,2	9,4	11,6
Tot. Cie. Agropecuarias	1.395	1368	20	189	209	1,4	13,5	15,0
Ciencia Política	308	303	1	7	8	0,3	2,3	2,6
Economía	370	365	10	58	68	2,7	15,7	18,4
Historia	303	294	4	13	17	1,3	4,3	5,6
Tot. Ciencias Humanas	981	962	15	78	93	1,5	8,0	9,5
Ingeniería Administrativa	609	604	4	48	52	0,7	7,9	8,5
Ingeniería Civil	765	758	9	53	62	1,2	6,9	8,1
Ingeniería De Control	320	317	4	42	46	1,3	13,1	14,4
Ingeniería de Minas y M.	251	250	8	37	45	3,2	14,7	17,9
Ingeniería De Petróleos	373	371	7	46	53	1,9	12,3	14,2
Ingeniería de Sistemas	427	424	8	46	54	1,9	10,8	12,6
Ingeniería Eléctrica	357	352	3	37	40	0,8	10,4	11,2
Ingeniería Geológica	205	202	4	30	34	2,0	14,6	16,6
Ingeniería Industrial	624	622	8	58	66	1,3	9,3	10,6
Ingeniería Mecánica	544	541	7	58	65	1,3	10,7	11,9
Ingeniería Química	455	453	4	42	46	0,9	9,2	10,1
Total Minas	4.930	4894	66	497	563	1,3	10,1	11,4
Total general	8.980	8875	130	909	1039	1,4	10,1	11,6

Gráficos: Desempeño Académico por Programa





Comentarios:

Los gráficos son útiles para visualizar mejor la información contenida en las tablas de la sección dos de este documento e ilustran la posición relativa comparativa del desempeño académico de los estudiantes de cada carrera. En el gráfico 1, Reprobación contra Abandono se ha demarcado los promedios de cada indicador de manera que es posible agrupar o distinguir 4 categorías entre las carreras que presentan un índice de reprobación por debajo o por encima del promedio de la Universidad con relación a los abandonos.

El gráfico 2 presenta la relación entre la nota promedio y su desviación, cuya medida es el coeficiente de variación. Muestra que las carreras con más altos promedios en general, presentan menor variación en los datos, es decir, es más fácil para el conjunto de los estudiantes acercarse al promedio de su carrera. La tendencia se interpreta en sentido contrario para quienes tienen bajo promedio y alta variación.

Las variables y los indicadores relativos al rendimiento académico tienden a presentar correlación entre sí, como en el gráfico 3, que ilustra la distancia relativa entre los niveles de reprobación y deserción entre las carreras.

Tabla 10 Número de causales de deserción académica por programa semestre 2-2005

Plan/Facultad	Abandono	Aprobó <1/3	Bajo promedio	Pierde 3ra. vez	Total general	Abandono	Aprobó <1/3	Bajo promedio	Pierde 3ra. vez
Arquitectura	1	18	3	4	26	3,8	69,2	11,5	15,4
Artes Plásticas		5	1		6	0,0	83,3	16,7	0,0
Construcción	7	10	4	6	27	25,9	37,0	14,8	22,2
Total Arquitectura	8	33	8	10	59	13,6	55,9	13,6	16,9
Estadística	4	11	6	6	27	14,8	40,7	22,2	22,2
Ingeniería Biológica	3	20	3	7	33	9,1	60,6	9,1	21,2
Ingeniería Física	3	13	8	1	25	12,0	52,0	32,0	4,0
Matemáticas	11	13	3	3	30	36,7	43,3	10,0	10,0
Total Ciencias	21	57	20	17	115	18,3	49,6	17,4	14,8
Ingeniería Agrícola	2	22	20	10	54	3,7	40,7	37,0	18,5
Ingeniería Agronómica	6	13	10	17	46	13,0	28,3	21,7	37,0
Ingeniería Forestal	3	24	18	17	62	4,8	38,7	29,0	27,4
Zootecnia	9	27	6	5	47	19,1	57,4	12,8	10,6
Tot. Cie. Agropecuarias	20	86	54	49	209	9,6	41,1	25,8	23,4
Ciencia Política	1	5	1	1	8	12,5	62,5	12,5	12,5
Economía	10	25	8	25	68	14,7	36,8	11,8	36,8
Historia	4	9	4		17	23,5	52,9	23,5	0,0
Tot. Ciencias Humanas	15	39	13	26	93	16,1	41,9	14,0	28,0
Ingeniería Administrativa	4	26	8	14	52	7,7	50,0	15,4	26,9
Ingeniería Civil	9	35	12	6	62	14,5	56,5	19,4	9,7
Ingeniería De Control	4	28	9	5	46	8,7	60,9	19,6	10,9
Ingeniería de Minas y M.	8	19	10	8	45	17,8	42,2	22,2	17,8
Ingeniería De Petróleos	7	27	7	12	53	13,2	50,9	13,2	22,6
Ingeniería de Sistemas	8	23	18	5	54	14,8	42,6	33,3	9,3
Ingeniería Eléctrica	3	25	7	5	40	7,5	62,5	17,5	12,5
Ingeniería Geológica	4	13	12	5	34	11,8	38,2	35,3	14,7
Ingeniería Industrial	8	37	10	11	66	12,1	56,1	15,2	16,7
Ingeniería Mecánica	7	31	12	15	65	10,8	47,7	18,5	23,1
Ingeniería Química	4	24	5	13	46	8,7	52,2	10,9	28,3
Total Minas	66	288	110	99	563	11,7	51,2	19,5	17,6
Total general	130	503	205	201	1039	12,5	48,4	19,7	19,3

Tabla 11 Repitencia Semestre 2-2005

Plan/Facultad	1ra vez.	2da. Vez	3ra. Vez	4 y +	Total repitentes	Aprobados	No aprobados	Índice de repitencia	Índice de reprobachión repitenrtes
Arquitectura	2033	90	21	4	115	82	33	5,4	28,7
Artes Plásticas	784	30	4		34	26	8	4,2	23,5
Construcción	909	88	25	28	141	54	87	13,4	61,7
Total Arquitectura	3726	208	50	32	290	162	128	7,2	44,1
Estadística	336	73	14	1	88	32	56	20,8	63,6
Ingeniería Biológica	1082	107	48	1	156	90	66	12,6	42,3
Ingeniería Física	717	86	12	2	100	58	42	12,2	42,0
Matemáticas	399	45	16		61	31	30	13,3	49,2
Total Ciencias	2534	311	90	4	405	211	194	13,8	47,9
Ingeniería Agrícola	723	146	28	3	177	77	100	19,7	56,5
Ingeniería Agronómica	1214	140	44	9	193	95	98	13,7	50,8
Ingeniería Forestal	1292	170	52	9	231	100	131	15,2	56,7
Zootecnia	1408	170	47	1	218	154	64	13,4	29,4
Tot. Cie. Agropecuarias	4637	626	171	22	819	426	393	15,0	48,0
Ciencia Política	1382	43	6		49	31	18	3,4	36,7
Economía	1339	171	66	14	251	111	140	15,8	55,8
Historia	1081	71	6	1	78	53	25	6,7	32,1
Tot. Ciencias Humanas	3802	285	78	15	378	195	183	9,0	48,4
Ingeniería Administrativa	2747	227	71	3	301	192	109	9,9	36,2
Ingeniería Civil	3101	386	69	6	461	296	165	12,9	35,8
Ingeniería De Control	1269	185	33	4	222	122	100	14,9	45,0
Ingeniería de Minas y M.	1010	155	43	4	202	103	99	16,7	49,0
Ingeniería De Petróleos	1555	166	38	3	207	129	78	11,7	37,7
Ingeniería de Sistemas	1583	248	40	1	289	181	108	15,4	37,4
Ingeniería Eléctrica	1486	166	32	3	201	129	72	11,9	35,8
Ingeniería Geológica	832	109	29	2	140	76	64	14,4	45,7
Ingeniería Industrial	2464	255	66	5	326	204	122	11,7	37,4
Ingeniería Mecánica	2195	280	77	9	366	232	134	14,3	36,6
Ingeniería Química	1911	193	45	1	239	160	79	11,1	33,1
Total Minas	20153	2370	543	41	2954	1824	1130	12,8	38,3
Total general	34852	3800	932	114	4846	2818	2028	12,2	41,8

3 RENDIMIENTO ACADÉMICO POR ESCUELAS

Tabla 12 Rendimiento académico general semestre 2-2005 por escuelas y por facultad

Escuela	Inscritos iniciales	Cancelados o Bloqueados	Evaluados	Abandonos	Cursados	Aprobados	No aprobados	Habilitados	Aprobó habilitación	Índice de Reprobación	Índice de abandonos
Arquitectura	1350	1	1349	47	1302	1238	64	8	7	4,9	3,5
Artes	660		660	19	641	618	23			3,6	2,9
Construcción	1018		1018	52	966	895	71	48	28	7,3	5,1
Hábitat	1		1	1	0					0,0	100,0
Medios Representación	372		372	34	338	311	27			8,0	9,1
Planeación Urbano-Reg.	78		78	1	77	77				0,0	1,3
Urbanismo	1		1	1	0					0,0	100,0
Total Arquitectura	3480	1	3479	155	3324	3139	185	56	35	5,6	4,5
Biociencias	1179		1179	50	1129	931	198	37	29	17,5	4,2
Estadística	971		971	48	923	791	132	34	16	14,3	4,9
Física	2293		2293	117	2176	1619	557	44	29	25,6	5,1
Geociencias	288		288	7	281	224	57			20,3	2,4
Matemáticas	7913	2	7911	1365	6546	3867	2679	607	128	40,9	17,3
Química	1804		1804	119	1685	1119	566	180	99	33,6	6,6
Total Ciencias	14448	2	14446	1706	12740	8551	4189	902	301	32,9	11,8
Ciencias Agronómicas	709	7	702	18	684	640	44	25	13	6,4	2,6
Ciencias Forestales	177		177	4	173	173				0,0	2,3
Ingeniería Agrícola y A.	976		976	16	960	891	69	29	12	7,2	1,6
Producción Animal	398		398	5	393	361	32	11	10	8,1	1,3
Tot. Cie. Agropecuarias	2260	7	2253	43	2210	2065	145	65	35	6,6	1,9
Ciencia Política	1150		1150	30	1120	1062	58	38	28	5,2	2,6
Economía	1453		1453	53	1400	1183	217	83	54	15,5	3,6
Estudios Filosóficos-Cult	529		529	26	503	479	24	3	3	4,8	4,9
Historia	1183		1183	67	1116	1039	77	15	11	6,9	5,7
Tot. Ciencias Humanas	4315		4315	176	4139	3763	376	139	96	9,1	4,1
Geociencia y Medio Amb	1894	24	1870	39	1831	1614	216	39	21	11,8	2,1
Ingeniería Civil	1629		1629	29	1600	1493	107	47	22	6,7	1,8
Ingeniería de la Organización	2678		2678	30	2648	2534	114	40	24	4,3	1,1
Ingeniería de Materiales	753		753	9	744	729	15	29	27	2,0	1,2
Mecatrónica	2982		2982	130	2852	2473	379	50	34	13,3	4,4
Química y Petróleos	1704		1704	27	1677	1527	150	33	28	8,9	1,6
Sistemas	1878	2	1876	141	1735	1439	296	49	26	17,1	7,5
Total Minas	13518	26	13492	405	13087	11809	1277	287	182	9,8	3,0
Dirección Académica	1720	31	1689	68	1621	1545	76			4,7	4,0
Idea-Un	24				0	19	5			20,8	0,0
Total general	39765	67	39698	2553	37145	30891	6253	1449	649	16,8	6,4

Tabla 13 Intervalos de notas semestre 2-2005 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	Alfanumerica	Total	Nota promedio	Desviación
Arquitectura	47	23	6	15	20	238	415	360	225		1349	3,83	0,67
Artes	19	8	3	4	8	33	123	272	190		660	4,11	0,64
Construcción	52	11	7	20	33	255	266	267	107		1018	3,70	0,67
Hábitat	1										1		
Medios Representación	34	5	3	5	14	97	121	77	16		372	3,58	0,61
Planeación Urbano-Reg.	1					8	8	37	24		78	4,17	0,43
Urbanismo	1										1		
Total Arquitectura	155	47	19	44	75	631	933	1013	562		3479	3,83	0,68
Biociencias	50	40	40	56	62	369	309	189	64		1179	3,37	0,79
Estadística	48	32	25	34	41	347	240	150	54		971	3,38	0,76
Física	117	122	112	154	169	692	487	287	153		2293	3,23	0,89
Geociencias	7	1	6	16	34	109	74	29	12		288	3,32	0,63
Matemáticas	1365	803	689	702	485	2146	1039	497	185		7911	2,81	0,96
Química	119	113	123	181	149	619	277	169	54		1804	2,99	0,87
Total Ciencias	1706	1111	995	1143	940	4282	2426	1321	522		14446	3,00	0,93
Ciencias Agronómicas	18	6	3	5	30	173	212	184	70	1	702	3,70	0,60
Ciencias Forestales	4					10	29	71	63		177	4,20	0,44
Ingeniería Agrícola y A.	16	13	11	24	21	203	278	307	103		976	3,73	0,67
Producción Animal	5	1	3	10	18	133	128	75	25		398	3,56	0,57
Tot. Cie. Agropecuarias	43	20	17	39	69	519	647	637	261	1	2253	3,73	0,63
Ciencia Política	30	14	11	16	17	265	372	309	116		1150	3,72	0,64
Economía	53	34	42	72	69	463	351	237	132		1453	3,43	0,79
Estudios Filosóficos-Cult	26	7	8	4	5	51	102	190	136		529	3,99	0,68
Historia	67	22	18	19	20	134	228	416	259		1183	3,93	0,75
Total Ciencias Humanas	176	77	79	111	111	913	1053	1152	643		4315	3,71	0,76
Geociencia y Medio Amb	39	29	26	57	102	498	435	386	258	40	1870	3,62	0,76
Ingeniería Civil	29	10	16	36	45	411	465	360	257		1629	3,73	0,68
Ingeniería de la Organización	30	17	14	28	54	389	646	931	569		2678	3,96	0,64
Ingeniería de Materiales	9	1	1	3	10	109	219	219	182		753	3,99	0,59
Mecatrónica	130	36	58	122	163	733	754	651	335		2982	3,59	0,75
Química y Petróleos	27	15	16	55	64	372	402	443	310		1704	3,75	0,73
Sistemas	141	70	61	65	100	448	435	307	249		1876	3,51	0,89
Total Minas	405	178	192	366	538	2960	3356	3297	2160	40	13492	3,72	0,75
Dirección Académica	68	27	12	23	13	138	214	503	690	1	1689	4,19	0,74
Idea-Un			1	1	3	3	2	6	8		24	3,83	0,93
Total general	2553	1460	1315	1727	1749	9446	8631	7929	4846	42	39698	3,50	0,89

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	1303	39	7		46	34	12	3,4	26,1
Artes	637	22	1		23	18	5	3,5	21,7
Construcción	964	45	7	2	54	41	13	5,3	24,1
Hábitat	1				0			0,0	0,0
Medios Representación	334	29	7	2	38	23	15	10,2	39,5
Planeación Urbano-Reg.	78				0			0,0	0,0
Urbanismo	1				0			0,0	0,0
Total Arquitectura	3318	135	22	4	161	116	45	4,6	28,0
Biociencias	1077	93	9		102	69	33	8,7	32,4
Estadística	864	76	27	4	107	73	34	11,0	31,8
Física	1957	264	64	8	336	183	153	14,7	45,5
Geociencias	246	41	1		42	25	17	14,6	40,5
Matemáticas	5567	1703	559	82	2344	1088	1256	29,6	53,6
Química	1503	254	46	1	301	181	120	16,7	39,9
Total Ciencias	11214	2431	706	95	3232	1619	1613	22,4	49,9
Ciencias Agronómicas	635	50	17		67	54	13	9,5	19,4
Ciencias Forestales	177				0			0,0	0,0
Ingeniería Agrícola y A.	920	49	7		56	42	14	5,7	25,0
Producción Animal	377	18	3		21	18	3	5,3	14,3
Tot. Cie. Agropecuarias	2109	117	27		144	114	30	6,4	20,8
Ciencia Política	1100	44	6		50	33	17	4,3	34,0
Economía	1334	101	15	3	119	71	48	8,2	40,3
Estudios Filosóficos-Cult	503	21	5		26	18	8	4,9	30,8
Historia	1139	39	4	1	44	31	13	3,7	29,5
Total Ciencias Humanas	4076	205	30	4	239	153	86	5,5	36,0
Geociencia y Medio Amb	1740	109	20	1	130	95	35	7,0	26,9
Ingeniería Civil	1523	97	6	3	106	86	20	6,5	18,9
Ingeniería de la Organización	2553	103	21	1	125	102	23	4,7	18,4
Ingeniería de Materiales	733	18	2		20	18	2	2,7	10,0
Mecatrónica	2682	266	32	2	300	209	91	10,1	30,3
Química y Petróleos	1564	117	22	1	140	117	23	8,2	16,4
Sistemas	1627	202	44	3	249	189	60	13,3	24,1
Total Minas	12422	912	147	11	1070	816	254	7,9	23,7
Dirección Académica	1689				0			0,0	0,0
Idea-Un	24				0			0,0	0,0
Total general	34852	3800	932	114	4846	2818	2028	12,2	41,8

4 RENDIMIENTO ACADÉMICO POR MATERIAS

Tabla 15 Indicadores de rendimiento académico de las 100 materias con mayor número de inscritos

N	Asignatura	Inscritos iniciales	Abandonos	Aprobados	No aprobados	Habilitados	Aprobó habilitación	Índice de Reprobación	Índice de abandonos	Nota promedio	Desviación	Repitentes	Índice de repitencia
1	Matemáticas I	2061	696	618	746	149	16	54,7	33,8	2,45	1,00	815	39,6
2	Geometría	1514	347	561	605	94	16	51,9	22,9	2,60	0,96	530	35,0
3	Matemáticas II	954	54	576	324	118	22	36,0	5,7	2,95	0,92	232	24,3
4	Álgebra Lineal	927	65	556	306	63	23	35,5	7,0	2,95	0,92	210	22,7
5	Física I	742	43	516	183	4	4	26,2	5,8	3,20	0,91	143	19,3
6	Química General	734	62	363	309	93	45	46,0	8,4	2,70	0,83	143	19,5
7	Dibujo Asistido Por Comp.	729	76	493	160	0		24,5	10,4	3,23	0,75	124	17,0
8	Ecuaciones Diferenciales	721	43	386	292	80	2	43,1	6,0	2,68	0,78	183	25,4
9	Matemáticas III	599	64	408	127	40	19	23,7	10,7	3,18	0,89	160	26,7
10	Métodos Numéricos	569	38	403	128	19	10	24,1	6,7	3,19	0,86	126	22,1
11	Estadística I	554	39	418	97	24	9	18,8	7,0	3,16	0,70	90	16,2
12	Física II	511	36	247	228	33	21	48,0	7,0	2,72	0,85	113	22,1
13	Algoritmos Y Programación	497	58	354	85	9	8	19,4	11,7	3,25	0,86	98	19,7
14	Física III	406	5	362	39	2	2	9,7	1,2	3,49	0,62	10	2,5
15	Biología Celular	346	32	212	102	23	15	32,5	9,2	2,99	0,84	43	12,4
16	Ingeniería Ambiental	330	3	290	37	3	2	11,3	0,9	3,76	0,84	24	7,3
17	Investig. de Operaciones I	304	12	247	45	6	6	15,4	3,9	3,61	0,88	43	14,1
18	Matemáticas Especiales	281	16	182	83	17	4	31,3	5,7	3,05	0,90	58	20,6
19	Biorganica	259	13	198	48	21	19	19,5	5,0	3,22	0,71	48	18,5
20	Cátedra Luis Ant. Restrepo	244	18	211	15	0		6,6	7,4	3,97	0,68	0	0,0
21	Química General I	240	22	145	73	26	11	33,5	9,2	2,96	0,80	34	14,2
22	La Música En Colombia	225	9	204	12	0		5,6	4,0	3,78	0,68	0	0,0
23	Química General II	215	7	154	54	23	12	26,0	3,3	3,32	0,89	25	11,6
24	Cátedra Antioquia	201	5	195	1	0		0,5	2,5	4,84	0,42	0	0,0
25	Algoritmos En C	181	23	93	64	0		40,8	12,8	2,91	1,08	38	21,1
26	Cat. Pedro Nel Gomez	179	5	174		0		0,0	2,8	4,33	0,35	0	0,0
27	Estadística II	178	3	148	27	7	5	15,4	1,7	3,30	0,72	8	4,5
28	Geología Física	175	14	133	28	20	4	17,4	8,0	3,23	0,56	14	8,0
29	Mecánica Medio Continuo	174	2	163	9	0		5,2	1,1	3,65	0,54	5	2,9
30	Bioestadística II	163	1	135	27	15	11	16,7	0,6	3,32	0,57	32	19,6
31	Fundamentos de Economía	160	16	106	38	0		26,4	10,0	3,14	0,65	25	15,6
32	Evaluación de Proyectos	153	3	137	13	0		8,7	2,0	3,91	0,58	16	10,5
33	Economía Colombiana	147	4	134	9	9	6	6,3	2,7	3,71	0,66	0	0,0
34	Termodinámica	145	5	113	27	5	5	19,3	3,4	3,37	0,92	21	14,5
35	Bioestadística I	141	1	128	12	4	1	8,6	0,7	3,80	0,77	22	15,6
36	Cátedra Alejandro López	137	2	135		0		0,0	1,5	4,30	0,53	0	0,0
37	Investig. de Operaciones II	135	7	105	23	6	6	18,0	5,2	3,43	0,77	25	18,5
38	Macroeconomía	132	3	122	7	8	8	5,4	2,3	3,54	0,60	18	13,6
39	Ciencia Del Suelo	130	5	84	41	0		32,8	3,8	3,05	0,61	41	31,5
40	Historia de La Agricultura	129		128	1	0		0,8	0,0	4,39	0,54	0	0,0
41	Microeconomía	126	4	86	36	11	1	29,5	3,2	3,13	0,89	18	14,3
42	Astronomía e Imagen Universo	122	3	118	1	0		0,8	2,5	4,39	0,43	0	0,0
43	Biología Molecular	117	2	105	10	10	10	8,7	1,7	3,37	0,55	14	12,0
44	Termodinámica I	115	2	106	7	0		6,2	1,7	3,27	0,44	26	22,6
45	Biofísica General	115	4	95	16	0		14,4	3,5	3,32	0,63	12	10,4
46	Sistema Salarial Norm. Laboral	114	1	113		0		0,0	0,9	3,81	0,40	0	0,0
47	Ingeniería Económica -Iad	109	2	104	3	0		2,8	1,8	3,78	0,68	5	4,6
48	Tecnología I	108	10	94	4	4	4	4,1	9,3	3,89	0,70	11	10,2
49	Física General	108	18	61	29	4	2	32,2	16,7	3,06	0,96	23	21,3
50	Juventud y Formas de Habitar:	106	4	94	8	0		7,8	3,8	4,12	0,76	0	0,0

Indicadores de rendimiento académico de las 100 materias con mayor número de inscritos (continuación)

N	Asignatura	Inscritos iniciales	Abandonos	Aprobados	No aprobados	Habilitados	Aprobó habilitación	Índice de Reprobación	Índice de abandonos	Nota promedio	Desviación	Repitentes	Índice de repitencia
51	Recursos Genéticos: A.L.P.	105	5	98	2	0		2,0	4,8	3,97	0,60	0	0,0
52	Dibujo Mecánico II	102	9	70	23	0		24,7	8,8	3,09	0,48	16	15,7
53	Análisis de Circuitos I	100	8	44	48	4	1	52,2	8,0	2,78	0,79	36	36,0
54	Análisis Estructural I	97	3	72	22	13	4	23,4	3,1	3,19	0,59	15	15,5
55	Mecánica de Fluidos	94	2	63	29	2	2	31,5	2,1	3,04	0,68	29	30,9
56	Geología General	94	1	73	20	0		21,5	1,1	3,08	0,59	4	4,3
57	Tecnología II	93	9	84		0		0,0	9,7	3,83	0,34	3	3,2
58	Economía Internacional	93	3	74	16	5	4	17,8	3,2	3,41	0,79	10	10,8
59	Admón. Recurso Humano	90		90		1	1	0,0	0,0	4,23	0,44	0	0,0
60	Botánica General	87		81	6	0		6,9	0,0	3,68	0,60	4	4,6
61	Pavimentos	87		80	7	1	1	8,0	0,0	3,80	0,61	2	2,3
62	Dibujo Mecánico I	86	5	64	17	0		21,0	5,8	3,39	0,65	2	2,3
63	Estadística III	86	2	84		0		0,0	2,3	4,17	0,43	1	1,2
64	Fenómenos de Transporte	84	1	60	23	2	2	27,7	1,2	3,15	0,64	20	23,8
65	Hidrológica	84	2	66	16	2	2	19,5	2,4	3,32	0,83	6	7,1
66	Informática	83	9	60	14	13	2	18,9	10,8	3,28	0,55	4	4,8
67	Construcción de Vías	80		74	6	4	2	7,5	0,0	3,51	0,47	2	2,5
68	Ciencia de Los Materiales	79		78	1	0		1,3	0,0	3,76	0,57	2	2,5
69	Diseño Geométrico de Vías	79	1	69	9	7	6	11,5	1,3	3,47	0,67	10	12,7
70	Mecánica de Suelos I	78		72	6	0		7,7	0,0	3,48	0,56	11	14,1
71	Introducción Ingeniería Civil	78	3	70	5	0		6,7	3,8	3,71	0,64	2	2,6
72	Acueductos Alcantarillados	78	1	64	13	0		16,9	1,3	3,23	0,61	14	17,9
73	Administración	78	3	66	9	0		12,0	3,8	3,41	0,54	16	20,5
74	Mecánica de Suelos II	77		74	3	1		3,9	0,0	3,63	0,50	2	2,6
75	Evaluación Proyectos Civiles	77	5	55	17	15	11	23,6	6,5	3,13	0,82	20	26,0
76	Estructuras de Datos	76	10	49	17	5	2	25,8	13,2	3,30	0,87	3	3,9
77	Introd. Ingeniería Sistemas	76	5	63	7	0		10,0	6,7	3,81	0,84	4	5,3
78	Valoración de Empresas	76		76		0		0,0	0,0	4,29	0,44	0	0,0
79	Topografía I	75	1	70	4	0		5,4	1,3	4,08	0,68	1	1,3
80	La Cultura Griega	73	9	62	2	0		3,1	12,3	4,36	0,60	0	0,0
81	Resistencia de Materiales	73		70	3	2		4,1	0,0	3,50	0,45	18	24,7
82	Fertilidad de Suelos	73		62	11	0		15,1	0,0	3,36	0,42	1	1,4
83	Termodinámica II	73	2	59	12	5	3	16,9	2,7	3,23	0,64	12	16,4
84	Legislación Comercial	72		68	4	1	1	5,6	0,0	3,60	0,49	1	1,4
85	Botánica Fisiología Vegetal	70		64	6	0		8,6	0,0	3,42	0,52	0	0,0
86	Dos Mundos de Lo Trágico	70		66	4	0		5,7	0,0	4,18	0,59	0	0,0
87	Mecánica Aplicada	69	3	62	4	3	3	6,1	4,3	3,54	0,45	2	2,9
88	Tecnología IV	69	4	54	11	6	1	16,9	5,8	3,24	0,58	8	11,6
89	Tecnología III	69	6	44	19	21	12	30,2	8,7	2,87	0,46	11	15,9
90	Trabajo de Grado - I Civ	69	3	63	3	0		4,5	4,3	4,45	0,61	9	13,0
91	Ingeniería Recursos Hidráulicos	67	3	57	7	1	1	10,9	4,5	3,69	0,66	3	4,5
92	Economía Agropecuaria	67		67		0		0,0	0,0	3,84	0,42	1	1,5
93	Construcción de Edificios	67		67		0		0,0	0,0	4,60	0,29	0	0,0
94	Ideas Políticas I	66	2	60	4	3	3	6,3	3,0	3,76	0,61	9	13,6
95	Higiene y Seguridad Industrial	66	1	65		0		0,0	1,5	4,91	0,19	0	0,0
96	Taller de Proyección III	66		61	5	0		7,6	0,0	3,60	0,48	2	3,0
97	Dibujo Arquitectónico I	66	11	47	8	0		14,5	16,7	3,31	0,69	6	9,1
98	Diseño Estructuras Acero Mad.	66	1	64	1	0		1,5	1,5	3,60	0,42	0	0,0
99	Ecología	65	1	55	9	3	3	14,1	1,5	3,29	0,60	14	21,5
100	El Mundo de Los Microbios	65	4	42	19	0		31,1	6,2	3,08	1,05	0	0,0

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.