



UNIVERSIDAD  
**NACIONAL**  
DE COLOMBIA  
SEDE MEDELLÍN

## **INFORME GENERAL DE RENDIMIENTO ACADÉMICO SEMESTRE 1-2008**

OFICINA DE PLANEACIÓN

MEDELLÍN, NOVIEMBRE DE 2008

## CONTENIDO

<b>1</b>	<b>RESULTADOS GENERALES.....</b>	<b>3</b>
	TABLA 1 RENDIMIENTO ACADÉMICO GENERAL .....	3
	TABLA 2 RENDIMIENTO ACADÉMICO POR INTERVALOS DE NOTAS.....	3
	TABLA 3 VALOR DE LA NOTA SEGÚN PERCENTILES POBLACIONALES .....	4
	TABLA 4 MORTALIDAD ACADÉMICA: ESTUDIANTES BLOQUEADOS EN SIA POR CAUSALES ACADÉMICAS .....	4
	TABLA 5 NÚMERO DE CAUSALES DE BLOQUEO EN EL SISTEMA (SIA) PARA ESTUDIANTES DEL 1-2008 .....	4
	TABLA 6 RENDIMIENTO ACADÉMICO DE REPITENTES: REGISTROS MATRICULADOS 1, 2 Y MÁS VECES .....	5
<b>2</b>	<b>RENDIMIENTO ACADÉMICO POR PROGRAMAS .....</b>	<b>6</b>
	TABLA 7 RENDIMIENTO ACADÉMICO GENERAL SEMESTRE 1-2008 POR PROGRAMAS Y POR FACULTAD .....	6
	TABLA 8 INTERVALOS DE NOTAS SEMESTRE 1-2008 POR PROGRAMAS Y POR FACULTAD .....	7
	TABLA 9 VALOR DE LA NOTA POR PERCENTILES POBLACIONALES (SIN INCLUIR ABANDONOS).....	8
	TABLA 10 VALOR DE LA NOTA POR PERCENTILES POBLACIONALES (INCLUYENDO ABANDONOS).....	9
	TABLA 11 MORTALIDAD ACADÉMICA SEMESTRE 1-2008 POR PROGRAMAS Y POR FACULTAD .....	10
	TABLA 12 REPITENCIA SEMESTRE 1-2008.....	11
<b>3</b>	<b>RENDIMIENTO ACADÉMICO POR ESCUELAS.....</b>	<b>12</b>
	TABLA 13 RENDIMIENTO ACADÉMICO GENERAL SEMESTRE 1-2008 POR ESCUELAS Y POR FACULTAD .....	12
	TABLA 14 INTERVALOS DE NOTAS SEMESTRE 1-2008 POR ESCUELAS Y POR FACULTAD .....	13
	TABLA 15 MATERIAS APROBADAS Y NO APROBADAS SEGÚN NUMERO DE MATRICULAS REGISTRADAS (REPITENTES) .....	14
<b>4</b>	<b>RENDIMIENTO ACADÉMICO POR MATERIAS.....</b>	<b>15</b>
	TABLA 16 INDICADORES DE RENDIMIENTO ACADÉMICO DE LAS 100 MATERIAS CON MAYOR NÚMERO DE INSCRITOS .....	15

## 1 RESULTADOS GENERALES

Resultados procesados con base en consulta al Sistema de Información Académica SIA de las notas de los estudiantes de pregrado matriculados en el semestre 1-2008.

### Indicadores generales

**Tabla 1 Rendimiento Académico general**

Indicador	2004-1	2004-2	2005-1	2005-2	2006-1	2006-2	2007-1	2007-2	2008-1
Inscritos iniciales	35796	37659	39158	39765	39856	42013	42684	42303	38502
Evalutados	35313	36710	39037	39698	39856	42013	42684	42303	38502
Abandonos	1958	2186	3216	2553	2206	3068	2162	2208	1427
Cursados	33355	34524	35821	37145	37650	38945	40522	40095	37075
Aprobados	27638	28328	29967	30891	31504	32135	33534	32963	32520
No aprobados	5002	5647	5854	6253	6146	6750	6901	7040	5977
Pendientes	715	549	0	1		60	87	92	
Habilitados	1260	1330	1632	1449	1599	1492	1174	1697	1525
Aprobó habilitación	627	697	728	649	783	668	630	833	769
Índice de Reprobación	15,7	16,6	16,3	16,8	16,3	17,4	17,1	17,6	15,5
Índice de abandonos	5,5	6	8,2	6,4	5,5	7,3	5,1	5,2	3,7
Repitentes	5066	4417	5508	4846	5619	4163	5614	5755	4887
Índice de repitencia	14,2	12	14,1	12,2	14,1	9,9	13,2	13,6	12,7
Estudiantes evaluados	8255	8614	8980	9131	8987	9494	9582	9469	9619
Registros/Estudiante	4,3	4,3	4,3	4,3	4,4	4,4	4,5	4,5	4,0

**Tabla 2 Rendimiento académico por intervalos de notas**

Intervalo notas	2004-1	2004-2	2005-1	2005-2	2006-1	2006-2	2007-1	2007-2	2008-1	%	% ac.
Abandonos	1958	2186	3216	2553	2206	3068	2162	2208	1427	3,7	3,7
0.9-1.4	1085	1314	1551	1460	1559	1675	1612	1594	1019	2,6	6,4
1.5-1.9	927	1060	1203	1315	1247	1410	1536	1491	983	2,6	8,9
2.0-2.4	1398	1701	1532	1727	1663	1835	1993	2017	1194	3,1	12,0
2.5-2.9	1592	1572	1566	1749	1675	1819	1758	1938	1352	3,5	15,5
3.0-3.4	8344	8771	8511	9446	9525	9260	9195	9479	8353	21,7	37,2
3.5-3.9	7811	7720	8234	8631	8756	9120	9154	8665	8335	21,6	58,9
4.0-4.4	7468	7510	8084	7929	8202	8540	8867	8757	8964	23,3	82,1
4.5-5.0	3963	4019	4956	4846	4994	5218	6288	5999	6727	17,5	99,6
Alf.+Pend.	767	857	184	42	29	68	119	155	148	0,4	100,0
Total	35313	36710	39037	39698	39856	42013	42684	42303	38502	100,0	
Nota Promedio	3,53	3,49	3,53	3,5	3,52	3,51	3,55	3,53	3,67		
Desviación	0,85	0,88	0,9	0,89	0,89	0,91	0,92	0,92	0,85		

**Tabla 3 Valor de la nota según percentiles poblacionales**

Percentiles	Con ceros	Sin ceros
10	2,70	2,40
20	3,10	3,00
25	3,23	3,14
30	3,34	3,27
40	3,54	3,50
50	3,72	3,69
60	3,86	3,84
70	4,00	4,00
75	4,10	4,08
80	4,18	4,17
90	4,37	4,36
100	5,00	5,00
Promedio	3,55	3,67

### Mortalidad Académica

**Tabla 4 Mortalidad académica: estudiantes bloqueados en SIA por causales académicas**

Mortalidad Académica	2004-1	2004-2	2005-1	2005-2	2006-1	2006-2	2007-1	2007-2	2008-1
Abandonos	101	104	141	130	118	185	139	135	117
Reprobados	756	811	1025	909	802	1013	902	862	684
Total	857	915	1166	1039	920	1198	1041	997	801
Índice de abandono	1,2	1,2	1,5	1,4	1,3	2,1	1,5	1,4	1,2
Índice de reprobados	9,1	9,4	11,2	10	8,9	11,3	9,4	9,1	7,1
Índ. Mortalidad Académ.	10,3	10,6	12,8	11,4	10,2	13,3	10,9	10,5	8,3

**Tabla 5 Número de Causales de bloqueo en el sistema (SIA) para estudiantes del 1-2008**

Bloqueo	2004-1	2004-2	2005-1	2005-2	2006-1	2006-2	2007-1	2007-2	2008-1
Retiro por no aprobar al menos la tercera parte de las asignaturas inscritas en un período académico	500	536	743	607	575	769	706	689	459
Retiro por no aprobar al menos una asignatura cuando inscribió dos.	25	19	30	26	30	19	17	19	91
Retiro por perder una asignatura por tercera vez	457	448	446	343	404	404	473	403	274
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	84	93	116	83	74
Retiro por perder una asignatura teórica por segunda vez y tener promedio acumulado de la carrera menor a 2.95	634	649	841	429	747	454	867	359	290
Total causales	1705	1735	2166	1494	1840	1739	2179	1553	1188

## Repitencia y reprobación

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

Matriculas	2004-1	2004-2	2005-1	2005-2	2006-1	2006-2	2007-1	2007-2	2008-1
1ra vez.	30730	32293	33529	34852	34237	37850	37070	36548	33615
2da. Vez	3874	3288	4509	3800	4468	3438	4418	4553	3692
3ra. Vez	986	939	819	932	953	678	954	940	945
4 y +	206	190	180	114	198	47	242	262	250
Total repitentes	5066	4417	5508	4846	5619	4163	5614	5755	4887
Aprobados	2975	2588	3231	2818	3360	2553	4421	3261	3136
No aprobados	1971	1829	2277	2028	2259	1610	1174	2486	1750
Índice de repitencia	14,2	12	14,1	12,2	14,1	9,9	13,2	13,6	12,7
Índice de reprobación	38,9	41,4	41,3	41,8	40,2	38,7	20,9	43,2	35,8

## 2 RENDIMIENTO ACADÉMICO POR PROGRAMAS

**Tabla 7 Rendimiento académico general semestre 1-2008 por programas y por facultad**

Plan/Facultad	Inscritos	Abandonos	Aprobados	No aprobados	Habilitados	Aprobó habilitación	Repitentes	Índice de Reprobación	Índice de abandonos	Índice de repitencia
Arquitectura	2275	63	2043	232	43	37	195	10,2	2,8	8,6
Artes Plásticas	670	27	578	92	2	1	55	13,7	4,0	8,2
Construcción	1149	44	1021	128	37	17	149	11,1	3,8	13,0
<b>Total Arquitectura</b>	<b>4094</b>	<b>134</b>	<b>3642</b>	<b>452</b>	<b>82</b>	<b>55</b>	<b>399</b>	<b>11,0</b>	<b>3,3</b>	<b>9,7</b>
Estadística	562	26	427	135	31	13	89	24,0	4,6	15,8
Ingeniería Biológica	1519	44	1263	256	62	29	207	16,9	2,9	13,6
Ingeniería Física	676	44	539	137	30	15	114	20,3	6,5	16,9
Matemáticas	413	30	310	103	25	12	57	24,9	7,3	13,8
<b>Total Ciencias</b>	<b>3170</b>	<b>144</b>	<b>2539</b>	<b>631</b>	<b>148</b>	<b>69</b>	<b>467</b>	<b>19,9</b>	<b>4,5</b>	<b>14,7</b>
Ingeniería Agrícola	778	57	577	201	38	18	122	25,8	7,3	15,7
Ingeniería Agronómica	1256	69	1033	223	48	23	172	17,8	5,5	13,7
Ingeniería Forestal	1208	41	1018	190	47	14	132	15,7	3,4	10,9
Zootecnia	1838	47	1577	261	70	49	229	14,2	2,6	12,5
<b>Total Ciencias Agropecuarias</b>	<b>5080</b>	<b>214</b>	<b>4205</b>	<b>875</b>	<b>203</b>	<b>104</b>	<b>655</b>	<b>17,2</b>	<b>4,2</b>	<b>12,9</b>
Ciencia Política	1473	52	1344	124	60	39	109	8,4	3,5	7,4
Economía	1223	63	1018	205	93	58	146	16,8	5,2	11,9
Historia	1009	65	868	141	19	14	65	14,0	6,4	6,4
<b>Total Ciencias Humanas y E.</b>	<b>3705</b>	<b>180</b>	<b>3230</b>	<b>470</b>	<b>172</b>	<b>111</b>	<b>320</b>	<b>12,7</b>	<b>4,9</b>	<b>8,6</b>
Ingeniería Administrativa	3271	84	2869	402	109	58	271	12,3	2,6	8,3
Ingeniería Civil	3104	76	2687	417	115	54	475	13,4	2,4	15,3
Ingeniería De Control	1220	38	1023	197	54	18	195	16,1	3,1	16,0
Ingeniería de Minas y Met.	1258	51	1040	218	78	44	186	17,3	4,1	14,8
Ingeniería De Petróleos	2004	60	1664	340	97	49	247	17,0	3,0	12,3
Ingeniería de Sistemas e Inf.	1996	92	1531	465	101	37	282	23,3	4,6	14,1
Ingeniería Eléctrica	1212	45	1016	196	50	25	150	16,2	3,7	12,4
Ingeniería Geológica	871	36	674	197	56	29	177	22,6	4,1	20,3
Ingeniería Industrial	2997	95	2597	400	77	31	387	13,3	3,2	12,9
Ingeniería Mecánica	2475	94	2068	407	92	34	368	16,4	3,8	14,9
Ingeniería Química	2045	84	1735	310	91	51	308	15,2	4,1	15,1
<b>Total Minas</b>	<b>22453</b>	<b>755</b>	<b>18904</b>	<b>3549</b>	<b>920</b>	<b>430</b>	<b>3046</b>	<b>15,8</b>	<b>3,4</b>	<b>13,6</b>
<b>Total general</b>	<b>38502</b>	<b>1427</b>	<b>32520</b>	<b>5977</b>	<b>1525</b>	<b>769</b>	<b>4887</b>	<b>15,5</b>	<b>3,7</b>	<b>12,7</b>

**Tabla 8 Intervalos de notas semestre 1-2008 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	Aprobo Alfanum.	Total	Nota promedio	Desviación
Arquitectura	63	35	37	35	62	425	557	659	394	8	2275	3,80	0,73
Artes Plásticas	27	22	9	14	20	63	117	225	170	3	670	3,92	0,85
Construcción	44	15	21	21	27	299	255	326	141		1149	3,70	0,73
<b>Total Arquitectura</b>	<b>134</b>	<b>72</b>	<b>67</b>	<b>70</b>	<b>109</b>	<b>787</b>	<b>929</b>	<b>1210</b>	<b>705</b>	<b>11</b>	<b>4094</b>	<b>3,79</b>	<b>0,75</b>
Estadística	26	29	28	24	27	133	101	133	58	3	562	3,43	0,94
Ingeniería Biológica	44	57	53	50	52	297	331	367	264	4	1519	3,63	0,91
Ingeniería Física	44	18	26	28	21	171	128	129	107	4	676	3,58	0,92
Matemáticas	30	13	15	27	18	110	72	57	70	1	413	3,48	0,95
<b>Total Ciencias</b>	<b>144</b>	<b>117</b>	<b>122</b>	<b>129</b>	<b>118</b>	<b>711</b>	<b>632</b>	<b>686</b>	<b>499</b>	<b>12</b>	<b>3170</b>	<b>3,56</b>	<b>0,92</b>
Ingeniería Agrícola	57	42	39	35	28	180	153	162	81	1	778	3,42	0,96
Ingeniería Agronómica	69	38	34	35	47	282	303	279	167	2	1256	3,60	0,83
Ingeniería Forestal	41	31	35	38	45	252	276	282	206	2	1208	3,66	0,85
Zootecnia	47	38	25	64	87	518	469	366	222	2	1838	3,57	0,75
<b>Total C. Agropecuarias</b>	<b>214</b>	<b>149</b>	<b>133</b>	<b>172</b>	<b>207</b>	<b>1232</b>	<b>1201</b>	<b>1089</b>	<b>676</b>	<b>7</b>	<b>5080</b>	<b>3,58</b>	<b>0,83</b>
Ciencia Política	52	16	20	14	21	254	349	455	276	16	1473	3,86	0,68
Economía	63	35	42	38	27	319	308	252	134	5	1223	3,56	0,84
Historia	65	24	22	13	17	119	151	303	294	1	1009	3,97	0,84
<b>Total Cienc. Humanas</b>	<b>180</b>	<b>75</b>	<b>84</b>	<b>65</b>	<b>65</b>	<b>692</b>	<b>808</b>	<b>1010</b>	<b>704</b>	<b>22</b>	<b>3705</b>	<b>3,79</b>	<b>0,80</b>
Ingenier. Administrativa	84	65	67	89	97	588	708	826	733	14	3271	3,80	0,82
Ingeniería Civil	76	61	74	97	109	764	702	624	581	16	3104	3,68	0,83
Ingeniería De Control	38	36	34	39	50	289	265	262	204	3	1220	3,63	0,86
Ingeniería de Minas	51	35	34	43	55	342	287	238	169	4	1258	3,56	0,83
Ingeniería De Petróleos	60	45	45	69	121	455	423	433	342	11	2004	3,64	0,83
Ingeniería de Sistemas	92	97	69	110	97	451	366	350	353	11	1996	3,50	0,98
Ingeniería Eléctrica	45	30	30	41	50	225	256	278	253	4	1212	3,73	0,87
Ingeniería Geológica	36	38	34	43	46	218	209	142	102	3	871	3,44	0,90
Ingeniería Industrial	95	71	66	87	81	603	611	786	587	10	2997	3,75	0,84
Ingeniería Mecánica	94	73	78	78	84	491	502	584	479	12	2475	3,70	0,89
Ingeniería Química	84	55	46	62	63	505	436	446	340	8	2045	3,65	0,84
<b>Total Minas</b>	<b>755</b>	<b>606</b>	<b>577</b>	<b>758</b>	<b>853</b>	<b>4931</b>	<b>4765</b>	<b>4969</b>	<b>4143</b>	<b>96</b>	<b>22453</b>	<b>3,67</b>	<b>0,86</b>
<b>Total general</b>	<b>1427</b>	<b>1019</b>	<b>983</b>	<b>1194</b>	<b>1352</b>	<b>8353</b>	<b>8335</b>	<b>8964</b>	<b>6727</b>	<b>148</b>	<b>38502</b>	<b>3,67</b>	<b>0,85</b>

**Tabla 9 Valor de la Nota por percentiles poblacionales (Sin incluir abandonos)**

Plan/Facultad	10	20	25- Q1	30	40	50- Med	60	70	75- Q3	80	90	100	Pro m
Arquitectura	3,10	3,37	3,46	3,54	3,68	3,83	3,98	4,13	4,20	4,30	4,50	5,00	3,80
Artes Plásticas	3,04	3,53	3,64	3,78	3,93	4,03	4,16	4,26	4,28	4,33	4,52	5,00	3,92
Construcción	2,93	3,25	3,35	3,43	3,58	3,68	3,83	3,93	4,01	4,07	4,23	5,00	3,70
Total Arquitectura	3,04	3,34	3,44	3,54	3,68	3,83	3,98	4,10	4,17	4,25	4,42	5,00	3,79
Estadística	2,36	2,89	2,98	3,05	3,20	3,40	3,60	3,76	3,83	3,96	4,16	4,68	3,43
Ingeniería Biológica	2,44	3,00	3,14	3,25	3,43	3,64	3,81	4,04	4,10	4,18	4,38	5,00	3,63
Ingeniería Física	2,27	2,95	3,14	3,25	3,47	3,67	3,86	4,00	4,05	4,15	4,39	5,00	3,58
Matemáticas	2,40	2,74	2,93	3,05	3,31	3,44	3,58	3,82	3,97	4,08	4,44	4,80	3,48
Total Ciencias	2,38	2,90	3,05	3,18	3,38	3,58	3,76	3,96	4,04	4,13	4,37	5,00	3,56
Ingeniería Agrícola	2,16	2,80	2,94	3,10	3,30	3,44	3,60	3,74	3,82	3,91	4,12	4,80	3,42
Ingeniería Agronómica	2,76	3,10	3,20	3,28	3,45	3,62	3,74	3,90	3,93	4,01	4,20	4,75	3,60
Ingeniería Forestal	2,70	3,03	3,20	3,33	3,54	3,70	3,83	4,02	4,06	4,15	4,32	5,00	3,66
Zootecnia	2,80	3,10	3,18	3,28	3,46	3,63	3,75	3,86	3,94	4,04	4,28	5,00	3,57
Total C. Agropecuarias	2,62	3,05	3,15	3,26	3,44	3,62	3,75	3,88	3,96	4,04	4,25	5,00	3,58
Ciencia Política	3,21	3,55	3,63	3,69	3,80	3,90	4,00	4,10	4,19	4,25	4,40	4,90	3,86
Economía	2,84	3,07	3,18	3,27	3,45	3,58	3,75	3,85	3,92	4,00	4,18	4,74	3,56
Historia	2,96	3,53	3,67	3,80	3,98	4,16	4,23	4,34	4,40	4,49	4,60	5,00	3,97
Total Cienc. Humanas	2,99	3,35	3,47	3,56	3,73	3,85	3,98	4,13	4,20	4,28	4,45	5,00	3,79
Ingenier. Administrativa	2,90	3,20	3,32	3,43	3,67	3,85	4,00	4,14	4,23	4,30	4,45	4,88	3,80
Ingeniería Civil	2,73	3,10	3,24	3,38	3,57	3,72	3,84	3,96	4,07	4,15	4,35	5,00	3,68
Ingeniería De Control	2,47	2,96	3,17	3,30	3,52	3,72	3,89	4,00	4,05	4,15	4,32	5,00	3,63
Ingeniería de Minas	2,58	2,95	3,00	3,16	3,38	3,57	3,71	3,86	3,92	3,96	4,18	4,63	3,56
Ingeniería De Petróleos	2,77	3,10	3,23	3,33	3,55	3,68	3,85	3,97	4,02	4,10	4,30	5,00	3,64
Ingeniería de Sistemas	2,50	2,87	3,00	3,10	3,30	3,50	3,68	3,90	3,98	4,08	4,30	5,00	3,50
Ingeniería Eléctrica	2,62	3,04	3,21	3,33	3,53	3,74	3,90	4,10	4,16	4,23	4,46	5,00	3,73
Ingeniería Geológica	2,56	2,85	2,98	3,08	3,27	3,45	3,61	3,73	3,85	3,90	4,12	4,85	3,44
Ingeniería Industrial	2,70	3,17	3,28	3,40	3,63	3,80	3,94	4,09	4,18	4,24	4,40	5,00	3,75
Ingeniería Mecánica	2,65	3,04	3,16	3,32	3,56	3,76	3,88	4,04	4,10	4,20	4,40	5,00	3,70
Ingeniería Química	2,60	3,08	3,20	3,30	3,45	3,70	3,83	3,98	4,08	4,18	4,35	5,00	3,65
Total Minas	2,67	3,05	3,20	3,30	3,53	3,70	3,86	4,00	4,10	4,18	4,37	5,00	3,67
Total general	2,70	3,10	3,23	3,34	3,54	3,72	3,86	4,00	4,10	4,18	4,37	5,00	3,67



**Tabla 10 Valor de la Nota por percentiles poblacionales (Incluyendo abandonos)**

Plan/Facultad	10	20	25- Q1	30	40	50- Med	60	70	75- Q3	80	90	100	Pro m
Arquitectura	2,95	3,30	3,40	3,50	3,64	3,81	3,96	4,12	4,18	4,28	4,50	5,00	3,70
Artes Plásticas	2,75	3,40	3,60	3,71	3,91	4,03	4,15	4,25	4,28	4,32	4,52	5,00	3,76
Construcción	2,47	3,11	3,28	3,40	3,56	3,66	3,80	3,92	4,00	4,07	4,23	5,00	3,57
Total Arquitectura	2,80	3,27	3,40	3,49	3,64	3,82	3,96	4,10	4,16	4,24	4,42	5,00	3,67
Estadística	2,14	2,61	2,93	3,04	3,15	3,39	3,60	3,75	3,81	3,96	4,14	4,68	3,28
Ingeniería Biológica	2,30	2,90	3,10	3,20	3,40	3,63	3,78	4,03	4,10	4,18	4,38	5,00	3,54
Ingeniería Física	1,89	2,83	3,01	3,17	3,43	3,62	3,82	3,98	4,03	4,15	4,38	5,00	3,36
Matemáticas	1,83	2,49	2,71	2,91	3,21	3,40	3,57	3,80	3,91	4,06	4,39	4,80	3,26
Total Ciencias	2,10	2,77	3,00	3,10	3,33	3,55	3,75	3,94	4,03	4,12	4,36	5,00	3,42
Ingeniería Agrícola	1,45	2,62	2,83	2,96	3,25	3,40	3,57	3,72	3,79	3,86	4,10	4,63	3,19
Ingeniería Agronómica	2,13	3,00	3,13	3,22	3,37	3,60	3,73	3,85	3,93	4,00	4,20	4,75	3,42
Ingeniería Forestal	2,54	2,96	3,13	3,26	3,51	3,70	3,81	4,00	4,06	4,14	4,31	5,00	3,55
Zootecnia	2,55	3,05	3,15	3,25	3,40	3,62	3,75	3,85	3,93	4,03	4,28	5,00	3,49
Total C. Agropecuarias	2,33	2,95	3,10	3,20	3,40	3,60	3,73	3,86	3,94	4,03	4,23	5,00	3,44
Ciencia Política	2,85	3,46	3,57	3,67	3,77	3,88	3,98	4,09	4,18	4,25	4,40	4,90	3,73
Economía	2,39	3,00	3,10	3,20	3,40	3,52	3,70	3,84	3,89	3,97	4,16	4,74	3,39
Historia	2,20	3,32	3,52	3,67	3,89	4,07	4,23	4,32	4,38	4,47	4,60	5,00	3,73
Total Cienc. Humanas	2,52	3,16	3,35	3,48	3,68	3,80	3,96	4,10	4,20	4,27	4,45	5,00	3,62
Ingenier. Administrativa	2,79	3,17	3,28	3,40	3,63	3,83	3,98	4,13	4,22	4,30	4,45	4,88	3,71
Ingeniería Civil	2,55	3,01	3,17	3,31	3,53	3,70	3,83	3,95	4,07	4,15	4,35	5,00	3,60
Ingeniería De Control	2,31	2,83	3,06	3,24	3,50	3,70	3,86	3,98	4,05	4,15	4,32	5,00	3,53
Ingeniería de Minas	2,25	2,85	2,95	3,08	3,35	3,52	3,70	3,84	3,92	3,96	4,18	4,63	3,43
Ingeniería de Petróleos	2,63	3,01	3,15	3,30	3,52	3,66	3,83	3,95	4,00	4,08	4,30	5,00	3,54
Ingeniería de Sistemas	2,00	2,75	2,90	3,03	3,26	3,48	3,65	3,88	3,97	4,08	4,30	5,00	3,35
Ingeniería Eléctrica	2,43	2,94	3,07	3,23	3,50	3,70	3,90	4,09	4,15	4,23	4,46	5,00	3,60
Ingeniería Geológica	2,35	2,83	2,90	3,00	3,23	3,42	3,60	3,72	3,82	3,90	4,12	4,85	3,31
Ingeniería Industrial	2,47	3,05	3,23	3,36	3,60	3,80	3,93	4,08	4,16	4,23	4,40	5,00	3,64
Ingeniería Mecánica	2,26	2,90	3,05	3,20	3,53	3,71	3,87	4,03	4,10	4,20	4,40	5,00	3,57
Ingeniería Química	2,17	2,98	3,10	3,22	3,40	3,65	3,82	3,98	4,06	4,18	4,35	5,00	3,51
Total Minas	2,40	2,95	3,10	3,25	3,48	3,68	3,85	4,00	4,08	4,17	4,36	5,00	3,56
Total general	2,40	3,00	3,14	3,27	3,50	3,69	3,84	4,00	4,08	4,17	4,36	5,00	3,55

**Tabla 11 Mortalidad académica semestre 1-2008 por programas y por facultad**

Plan/Facultad	Matriculados	Evaluated	Retirados por Reprobación y abandono	Retirados por Reprobación	Total Retirados por causas académicas	Índice de Reprobados por abandono	Índice de Reprobados	Índice de Mortalidad Académica
Arquitectura	532	517	1	28	29	0,2	5,3	5,5
Artes Plásticas	186	176		13	13	0,0	7,0	7,0
Construcción	268	258	3	15	18	1,1	5,6	6,7
<b>Total Arquitectura</b>	<b>986</b>	<b>951</b>	<b>4</b>	<b>56</b>	<b>60</b>	<b>0,4</b>	<b>5,7</b>	<b>6,1</b>
Estadística	163	154	3	17	20	1,8	10,4	12,3
Ingeniería Biológica	402	373	3	32	35	0,7	8,0	8,7
Ingeniería Física	198	180	5	21	26	2,5	10,6	13,1
Matemáticas	124	115	3	16	19	2,4	12,9	15,3
<b>Total Ciencias</b>	<b>887</b>	<b>822</b>	<b>14</b>	<b>86</b>	<b>100</b>	<b>1,6</b>	<b>9,7</b>	<b>11,3</b>
Ingeniería Agrícola	226	204	4	31	35	1,8	13,7	15,5
Ingeniería Agronómica	360	337	12	26	38	3,3	7,2	10,6
Ingeniería Forestal	332	313	6	18	24	1,8	5,4	7,2
Zootecnia	461	441	1	30	31	0,2	6,5	6,7
<b>Total Ciencias Agropecuarias</b>	<b>1379</b>	<b>1295</b>	<b>23</b>	<b>105</b>	<b>128</b>	<b>1,7</b>	<b>7,6</b>	<b>9,3</b>
Ciencia Política	357	336	3	10	13	0,8	2,8	3,6
Economía	299	285	7	27	34	2,3	9,0	11,4
Historia	293	265	8	13	21	2,7	4,4	7,2
<b>Total Ciencias Humanas y Ec.</b>	<b>949</b>	<b>886</b>	<b>18</b>	<b>50</b>	<b>68</b>	<b>1,9</b>	<b>5,3</b>	<b>7,2</b>
Ingeniería Administrativa	730	705	6	34	40	0,8	4,7	5,5
Ingeniería Civil	754	723	8	44	52	1,1	5,8	6,9
Ingeniería De Control	317	296	5	24	29	1,6	7,6	9,1
Ingeniería de Minas y Met.	303	282	5	26	31	1,7	8,6	10,2
Ingeniería De Petróleos	440	419	2	29	31	0,5	6,6	7,0
Ingeniería de Sistemas e Inf.	530	502	6	45	51	1,1	8,5	9,6
Ingeniería Eléctrica	311	288	2	18	20	0,6	5,8	6,4
Ingeniería Geológica	225	216	4	25	29	1,8	11,1	12,9
Ingeniería Industrial	730	710	7	55	62	1,0	7,5	8,5
Ingeniería Mecánica	578	549	7	52	59	1,2	9,0	10,2
Ingeniería Química	500	484	6	35	41	1,2	7,0	8,2
<b>Total Minas</b>	<b>5418</b>	<b>5174</b>	<b>58</b>	<b>387</b>	<b>445</b>	<b>1,1</b>	<b>7,1</b>	<b>8,2</b>
<b>Total general</b>	<b>9619</b>	<b>9128</b>	<b>117</b>	<b>684</b>	<b>801</b>	<b>1,2</b>	<b>7,1</b>	<b>8,3</b>

**Tabla 12 Repitencia Semestre 1-2008**

Plan/Facultad	1ra vez.	2da. Vez	3ra. Vez	4 y +	Total repitentes	Aprobados	No a-probados	Índice de repitencia	Índice de reprobarcion
Arquitectura	2080	151	33	11	195	127	68	8,6	34,9
Artes Plásticas	615	44	11		55	40	15	8,2	27,3
Construcción	1000	119	28	2	149	105	44	13,0	29,5
<b>Total Arquitectura</b>	<b>3695</b>	<b>314</b>	<b>72</b>	<b>13</b>	<b>399</b>	<b>272</b>	<b>127</b>	<b>9,7</b>	<b>31,8</b>
Estadística	473	67	13	9	89	52	37	15,8	41,6
Ingeniería Biológica	1312	163	38	6	207	119	88	13,6	42,5
Ingeniería Física	562	88	23	3	114	73	41	16,9	36,0
Matemáticas	356	42	14	1	57	40	17	13,8	29,8
<b>Total Ciencias</b>	<b>2703</b>	<b>360</b>	<b>88</b>	<b>19</b>	<b>467</b>	<b>284</b>	<b>183</b>	<b>14,7</b>	<b>39,2</b>
Ingeniería Agrícola	656	84	30	8	122	69	53	15,7	43,4
Ingeniería Agronómica	1084	117	45	10	172	101	71	13,7	41,3
Ingeniería Forestal	1076	92	26	14	132	78	54	10,9	40,9
Zootecnia	1609	191	34	4	229	158	71	12,5	31,0
<b>Total Cien. Agropecuarias</b>	<b>4425</b>	<b>484</b>	<b>135</b>	<b>36</b>	<b>655</b>	<b>406</b>	<b>249</b>	<b>12,9</b>	<b>38,0</b>
Ciencia Política	1364	91	15	3	109	83	25	7,4	23,1
Economía	1077	82	44	20	146	91	55	11,9	37,7
Historia	944	48	14	3	65	40	25	6,4	38,5
<b>Total Ciencias Humanas</b>	<b>3385</b>	<b>221</b>	<b>73</b>	<b>26</b>	<b>320</b>	<b>214</b>	<b>105</b>	<b>8,6</b>	<b>32,9</b>
Ingeniería Administrativa	3000	202	55	14	271	174	97	8,3	35,8
Ingeniería Civil	2629	381	72	22	475	352	123	15,3	25,9
Ingeniería De Control	1025	160	31	4	195	125	70	16,0	35,9
Ingeniería de Minas y Met.	1072	121	42	23	186	107	79	14,8	42,5
Ingeniería De Petróleos	1757	181	53	13	247	161	86	12,3	34,8
Ingeniería de Sistemas	1714	221	51	10	282	164	118	14,1	41,8
Ingeniería Eléctrica	1062	120	24	6	150	90	60	12,4	40,0
Ingeniería Geológica	694	109	53	15	177	95	82	20,3	46,3
Ingeniería Industrial	2610	272	88	27	387	253	134	12,9	34,6
Ingeniería Mecánica	2107	294	64	10	368	230	138	14,9	37,5
Ingeniería Química	1737	252	44	12	308	209	99	15,1	32,1
<b>Total Minas</b>	<b>19407</b>	<b>2313</b>	<b>577</b>	<b>156</b>	<b>3046</b>	<b>1960</b>	<b>1086</b>	<b>13,6</b>	<b>35,7</b>
<b>Total general</b>	<b>33615</b>	<b>3692</b>	<b>945</b>	<b>250</b>	<b>4887</b>	<b>3136</b>	<b>1750</b>	<b>12,7</b>	<b>35,8</b>

### 3 RENDIMIENTO ACADÉMICO POR ESCUELAS

**Tabla 13 Rendimiento académico general semestre 1-2008 por escuelas y por facultad**

Escuela	Inscritos	Abandonos	Aprobados	No aprobados	Habilitados	Aprobó habilitación	Total repitentes	Índice de Reprobación	Índice de abandonos	Índice de repitencia
Arquitectura	1444	30	1324	120	25	20	88	8,3	2,1	6,1
Artes	550	19	477	73			37	13,3	3,5	6,7
Construcción	1136	34	1020	116	26	20	110	10,2	3,0	9,7
Hábitat	2		2					0,0	0,0	0,0
Medios de Representación	329	22	280	49			39	14,9	6,7	11,9
Planeación Urbano - Regional	54	1	53	1				1,9	1,9	0,0
<b>Total Arquitectura</b>	<b>3515</b>	<b>106</b>	<b>3156</b>	<b>359</b>	<b>51</b>	<b>40</b>	<b>274</b>	<b>10,2</b>	<b>3,0</b>	<b>7,8</b>
Biociencias	1244	45	1042	202	30	16	137	16,2	3,6	11,0
Estadística	1022	14	939	83	4	2	129	8,1	1,4	12,6
Física	1855	57	1482	373	103	62	390	20,1	3,1	21,0
Geociencias	296	8	249	47			41	15,9	2,7	13,9
Matemáticas	6516	621	3933	2583	772	287	2134	39,6	9,5	32,8
Química	1488	88	968	520	114	68	362	34,9	5,9	24,3
<b>Total Ciencias</b>	<b>12421</b>	<b>833</b>	<b>8613</b>	<b>3808</b>	<b>1023</b>	<b>435</b>	<b>3193</b>	<b>30,7</b>	<b>6,7</b>	<b>25,7</b>
Ciencias Agronómicas	733	14	689	44	8	6	16	6,0	1,9	2,2
Ciencias Forestales	152	2	148	4			2	2,6	1,3	1,3
Ingeniería Agrícola y de A.	874	4	801	73	16	6	52	8,4	0,5	5,9
Producción Animal	688	9	651	37	21	15	54	5,4	1,3	7,8
<b>Total Cien. Agropecuarias</b>	<b>2447</b>	<b>29</b>	<b>2289</b>	<b>158</b>	<b>45</b>	<b>27</b>	<b>124</b>	<b>6,5</b>	<b>1,2</b>	<b>5,1</b>
Ciencia Política	1231	41	1137	94	48	37	89	7,6	3,3	7,2
Economía	1440	40	1306	134	86	62	82	9,3	2,8	5,7
Estudios Filosóficos-Cult.	474	22	423	51	7	6	25	10,8	4,6	5,3
Historia	831	54	709	122	13	8	67	14,7	6,5	8,1
<b>Total Ciencias Humanas</b>	<b>3976</b>	<b>157</b>	<b>3575</b>	<b>401</b>	<b>154</b>	<b>113</b>	<b>263</b>	<b>10,1</b>	<b>3,9</b>	<b>6,6</b>
Geociencia y Medio Amb.	1681	31	1455	226	27	22	216	13,4	1,8	12,8
Ingeniería Civil	1417	21	1337	80	34	18	98	5,6	1,5	6,9
Ingen. de la Organización	2874	36	2710	164	59	23	105	5,7	1,3	3,7
Ingeniería de Materiales	892	5	863	29	42	38	16	3,3	0,6	1,8
Mecatrónica	2565	97	2306	259	21	14	232	10,1	3,8	9,0
Química y Petróleos	1884	30	1750	134	24	17	123	7,1	1,6	6,5
Sistemas	1829	68	1529	300	45	22	231	16,4	3,7	12,6
<b>Total Minas</b>	<b>13142</b>	<b>288</b>	<b>11950</b>	<b>1192</b>	<b>252</b>	<b>154</b>	<b>1021</b>	<b>9,1</b>	<b>2,2</b>	<b>7,8</b>
Dirección Académica	2969	13	2906	58			11	2,0	0,4	0,4
Idea-Un	32	1	31	1			1	3,1	3,1	3,1
<b>Total general</b>	<b>38502</b>	<b>1427</b>	<b>32520</b>	<b>5977</b>	<b>1525</b>	<b>769</b>	<b>4887</b>	<b>15,5</b>	<b>3,7</b>	<b>12,7</b>

**Tabla 14 Intervalos de notas semestre 1-2008 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	30	24	19	12	35	258	340	446	280		1444	3,86	0,73
Artes	19	11	9	13	21	51	106	182	138		550	3,93	0,80
Construcción	34	9	20	21	32	222	236	345	217		1136	3,83	0,72
Hábitat								2			2	4,30	0,14
Medios de Represent.	22	7	6	5	9	76	108	78	18		329	3,60	0,68
Planeación Urbano-R.	1					7	15	19	12		54	4,02	0,48
<b>Total Arquitectura</b>	<b>106</b>	<b>51</b>	<b>54</b>	<b>51</b>	<b>97</b>	<b>614</b>	<b>805</b>	<b>1072</b>	<b>665</b>		<b>3515</b>	<b>3,84</b>	<b>0,73</b>
Biociencias	45	40	29	33	55	264	306	318	154		1244	3,62	0,82
Estadística	14	18	16	16	19	268	261	238	172		1022	3,72	0,73
Física	57	50	54	88	124	666	390	278	148		1855	3,37	0,78
Geociencias	8	3	6	11	19	117	64	49	19		296	3,43	0,69
Matemáticas	621	505	491	538	428	1997	1036	624	276		6516	3,01	0,94
Química	88	89	101	129	113	459	273	171	65		1488	3,10	0,90
<b>Total Ciencias</b>	<b>833</b>	<b>705</b>	<b>697</b>	<b>815</b>	<b>758</b>	<b>3771</b>	<b>2330</b>	<b>1678</b>	<b>834</b>		<b>12421</b>	<b>3,21</b>	<b>0,92</b>
Ciencias Agronómicas	14	6	7	6	11	134	187	240	128		733	3,87	0,64
Ciencias Forestales	2		1	1		8	23	48	69		152	4,25	0,53
Ingeniería Agrícola y a.	4	8	8	15	38	191	239	241	130		874	3,76	0,69
Producción Animal	9	6	3	5	14	156	206	200	89		688	3,78	0,61
<b>Total C. Agropecuarias</b>	<b>29</b>	<b>20</b>	<b>19</b>	<b>27</b>	<b>63</b>	<b>489</b>	<b>655</b>	<b>729</b>	<b>416</b>		<b>2447</b>	<b>3,83</b>	<b>0,65</b>
Ciencia Política	41	14	17	10	12	221	279	444	193		1231	3,86	0,65
Economía	40	16	22	28	28	350	439	371	146		1440	3,69	0,67
Estudios Filosóficos-C.	22	25		2	2	29	71	187	136		474	4,02	0,83
Historia	54	15	21	14	18	95	124	255	235		831	3,95	0,83
<b>Total Cien. Humanas</b>	<b>157</b>	<b>70</b>	<b>60</b>	<b>54</b>	<b>60</b>	<b>695</b>	<b>913</b>	<b>1257</b>	<b>710</b>		<b>3976</b>	<b>3,84</b>	<b>0,73</b>
Geociencia y Medio A.	31	25	27	64	79	467	381	373	219	15	1681	3,62	0,76
Ingeniería Civil	21	12	7	12	28	293	385	376	283		1417	3,86	0,66
Ing. de la Organización	36	20	21	42	45	406	679	915	710		2874	3,98	0,68
Ingen. de Materiales	5	1	3	4	16	146	236	290	191		892	3,98	0,61
Mecatrónica	97	25	31	46	60	459	612	691	544		2565	3,87	0,71
Química y Petróleos	30	11	7	11	75	377	512	550	311		1884	3,82	0,61
Sistemas	68	62	46	57	67	428	377	356	368		1829	3,65	0,89
<b>Total Minas</b>	<b>288</b>	<b>156</b>	<b>142</b>	<b>236</b>	<b>370</b>	<b>2576</b>	<b>3182</b>	<b>3551</b>	<b>2626</b>	<b>15</b>	<b>13142</b>	<b>3,83</b>	<b>0,72</b>
Dirección Académica	13	17	11	11	4	207	445	668	1460	133	2969	4,32	0,62
Idea-Un	1					1	5	9	16		32	4,36	0,47
<b>Total general</b>	<b>1427</b>	<b>1019</b>	<b>983</b>	<b>1194</b>	<b>1352</b>	<b>8353</b>	<b>8335</b>	<b>8964</b>	<b>6727</b>	<b>148</b>	<b>38502</b>	<b>3,67</b>	<b>0,85</b>

**Tabla 15 Materias aprobadas y no aprobadas según número de matrículas registradas (repite)**

Escuela	1ra vez.	2da. Vez	3ra. Vez	4 y +	Total repitentes	Aprobados	No aprobados	Índice de repitencia	Índice de reprografía
Arquitectura	1356	74	10	4	88	55	33	6,1	37,5
Artes	513	30	7		37	28	9	6,7	24,3
Construcción	1026	84	22	4	110	69	41	9,7	37,3
Hábitat	2				0			0,0	0
Medios de Representación	290	30	6	3	39	26	13	11,9	33,3
Planeación Urbano - Regional	54				0			0,0	0
<b>Total Arquitectura</b>	<b>3241</b>	<b>218</b>	<b>45</b>	<b>11</b>	<b>274</b>	<b>178</b>	<b>96</b>	<b>7,8</b>	<b>35,0</b>
Biociencias	1107	108	26	3	137	99	38	11,0	27,7
Estadística	893	109	12	8	129	102	27	12,6	20,9
Física	1465	295	83	12	390	295	95	21,0	24,4
Geociencias	255	36	5		41	29	12	13,9	29,3
Matemáticas	4382	1519	441	174	2134	1188	946	32,8	44,3
Química	1126	286	66	10	362	190	172	24,3	47,5
<b>Total Ciencias</b>	<b>9228</b>	<b>2353</b>	<b>633</b>	<b>207</b>	<b>3193</b>	<b>1903</b>	<b>1290</b>	<b>25,7</b>	<b>40,4</b>
Ciencias Agronómicas	717	13	3		16	13	3	2,2	18,8
Ciencias Forestales	150	1	1		2	2		1,3	0,0
Ingeniería Agrícola y de A.	822	49	3		52	37	15	5,9	28,8
Producción Animal	634	46	8		54	47	7	7,8	13,0
<b>Total Cien. Agropecuarias</b>	<b>2323</b>	<b>109</b>	<b>15</b>		<b>124</b>	<b>99</b>	<b>25</b>	<b>5,1</b>	<b>20,2</b>
Ciencia Política	1142	74	12	3	89	68	21	7,2	23,6
Economía	1358	63	18	1	82	64	18	5,7	22,0
Estudios Filosóficos-Cult.	449	20	5		25	17	8	5,3	32,0
Historia	764	50	14	3	67	41	26	8,1	38,8
<b>Total Ciencias Humanas</b>	<b>3713</b>	<b>207</b>	<b>49</b>	<b>7</b>	<b>263</b>	<b>190</b>	<b>73</b>	<b>6,6</b>	<b>27,8</b>
Geociencia y Medio Amb.	1465	178	31	7	216	157	59	12,8	27,3
Ingeniería Civil	1319	75	21	2	98	89	9	6,9	9,2
Ingen. de la Organización	2769	77	24	4	105	79	26	3,7	24,8
Ingeniería de Materiales	876	13	3		16	10	6	1,8	37,5
Mecatrónica	2333	181	49	2	232	168	64	9,0	27,6
Química y Petróleos	1761	99	21	3	123	92	31	6,5	25,2
Sistemas	1598	171	53	7	231	161	70	12,6	30,3
<b>Total Minas</b>	<b>12121</b>	<b>794</b>	<b>202</b>	<b>25</b>	<b>1021</b>	<b>756</b>	<b>265</b>	<b>7,8</b>	<b>26,0</b>
Dirección Académica	2958	10	1		11	10		0,4	0,0
Idea-Un	31	1			1		1	3,1	100,0
<b>Total general</b>	<b>33615</b>	<b>3692</b>	<b>945</b>	<b>250</b>	<b>4887</b>	<b>3136</b>	<b>1750</b>	<b>12,7</b>	<b>35,8</b>

#### 4 RENDIMIENTO ACADÉMICO POR MATERIAS

**Tabla 16 Indicadores de rendimiento académico de las 100 materias con mayor número de inscritos**

N	Asignatura	Inscritos	Abandonos	Aprobado	No aprobado	Índice de Reprobación	Índice de abandonos	Promedio de Nota	Desvest de Nota	Repitencia	Índice de repitencia
1	Matematicas i	1425	223	679	746	52,4	15,6	2,40	1,29	458	32,1
2	Geometria	1095	197	592	503	45,9	18,0	2,53	1,38	347	31,7
3	Catedra cultura y vida univ.	999		999		0,0	0,0	4,17	0,51		0,0
4	Matematicas ii	903	72	491	412	45,6	8,0	2,57	1,05	381	42,2
5	Algebra lineal	821	44	486	335	40,8	5,4	2,71	0,93	331	40,3
6	Matematicas iii	697	36	450	247	35,4	5,2	2,96	1,08	198	28,4
7	Quimica general	592	50	332	260	43,9	8,4	2,74	1,19	142	24,0
8	Dibujo asistido por comput.	574	52	477	97	16,9	9,1	3,48	1,31	71	12,4
9	Fisica i	572	22	382	190	33,2	3,8	2,96	0,94	183	32,0
10	Estadistica i	515	13	459	56	10,9	2,5	3,45	0,86	103	20,0
11	Metodos numericos	513	10	404	109	21,2	1,9	3,27	0,87	165	32,2
12	Ecuaciones diferenciales	504	13	409	95	18,8	2,6	3,28	0,90	153	30,4
13	Fisica ii	499	10	432	67	13,4	2,0	3,38	0,80	111	22,2
14	Ingenieria ambiental	337	1	296	41	12,2	0,3	3,81	0,85	31	9,2
15	Algoritmos y programación	326	16	293	33	10,1	4,9	3,70	1,09	57	17,5
16	Quimica general i	262	13	180	82	31,3	5,0	3,01	1,06	71	27,1
17	Matematicas especiales	249	9	187	62	24,9	3,6	3,31	1,13	61	24,5
18	Investigacion de operaciones i	240	3	196	44	18,3	1,3	3,36	0,82	42	17,5
19	Catedra pedro nel gomez:	238	2	236	2	0,8	0,8	4,52	0,48		0,0
20	Fisica iii	234	1	212	22	9,4	0,4	3,52	0,65	17	7,3
21	Catedra luis antonio restrepo:	224	3	214	10	4,5	1,3	4,22	0,75	1	0,4
22	Plan b: el rescate del planeta t	217		216	1	0,5	0,0	4,71	0,29		0,0
23	Catedra antioquia	215		215		0,0	0,0	5,00	0,01		0,0
24	Biologia celular	200	8	156	44	22,0	4,0	3,37	1,19	22	11,0
25	La musica en colombia	176	4	165	11	6,3	2,3	3,67	0,83	2	1,1
26	Algoritmos en c	175	18	92	83	47,4	10,3	2,62	1,35	27	15,4
27	Evaluacion de proyectos	163	4	144	19	11,7	2,5	3,50	0,81	3	1,8
28	Estadistica ii	161		154	7	4,3	0,0	3,66	0,60	6	3,7
29	Mecanica del medio continuo	161	4	120	41	25,5	2,5	3,11	0,93	57	35,4
30	Astronomia e imagen del u	154		154		0,0	0,0	4,84	0,22		0,0
31	Bioorgánica	151	5	97	54	35,8	3,3	2,99	0,96	28	18,5
32	Ingenieria economica -iad	150	3	140	10	6,7	2,0	3,77	0,81	6	4,0
33	Ergonomia	148		148		0,0	0,0	4,87	0,20		0,0
34	Investigacionde operaciones ii	148	7	117	31	20,9	4,7	3,24	1,10	32	21,6
35	Informatica	143	2	136	7	4,9	1,4	3,51	0,73	12	8,4
36	Geologia fisica	142	15	113	29	20,4	10,6	3,17	1,16	11	7,7
37	Termodinamica i	135	3	129	6	4,4	2,2	3,55	0,61	14	10,4
38	Catedra agraria "desarrollo ...	135	1	121	14	10,4	0,7	3,88	0,79	1	0,7
39	Historia de la agricultura	132		132		0,0	0,0	4,51	0,40		0,0
40	Quimica general ii	131	6	77	54	41,2	4,6	2,68	0,79	40	30,5

N	Asignatura	Inscritos	Abandonos	Aprobado	No aprobado	Índice de Reprobación	Índice de abandonos	Promedio de Nota	Desvest de Nota	Repitencia	Índice de repitencia
41	Termodinamica	129	8	117	12	9,3	6,2	3,55	1,05	17	13,2
42	Administracion del recurso h.	129		129		0,0	0,0	4,33	0,34		0,0
43	Microeconomia	123	9	104	19	15,4	7,3	3,35	1,12	8	6,5
44	Catedra cine contexto	121	2	116	5	4,1	1,7	3,92	0,75	1	0,8
45	Bioestadistica i	116	1	110	6	5,2	0,9	3,77	0,73	6	5,2
46	Fundamentos de economia	116	14	89	27	23,3	12,1	3,18	1,29	7	6,0
47	Ecologia	113	5	70	43	38,1	4,4	2,94	0,91	33	29,2
48	Idioma	113		113		0,0	0,0				0,0
49	Administración	110	1	95	15	13,6	0,9	3,24	0,55	15	13,6
50	Ciencia del suelo	108	7	75	33	30,6	6,5	2,88	0,93	26	24,1
51	Fenomenos de transporte	108	3	103	5	4,6	2,8	3,70	0,80	5	4,6
52	Sistema salarial y normativ.	108	1	94	14	13,0	0,9	3,49	0,81	3	2,8
53	Economia colombiana	107	2	99	8	7,5	1,9	3,87	0,81	11	10,3
54	Estadistica iii	106		106		0,0	0,0	4,48	0,26	2	1,9
55	Macroeconomía	106	3	91	15	14,2	2,8	3,26	0,80	13	12,3
56	Juventud y formas de habitar:	100	2	93	7	7,0	2,0	4,22	0,87	1	1,0
57	Introduccion ing. de sistemas	95	8	80	15	15,8	8,4	4,06	1,40		0,0
58	Mecanica de suelos i	93		85	8	8,6	0,0	3,60	0,74	24	25,8
59	Biologia molecular	91	11	58	33	36,3	12,1	2,74	1,16	31	34,1
60	Fisica general	91	6	66	25	27,5	6,6	2,84	0,84	25	27,5
61	Ciencia de los materiales	91		81	10	11,0	0,0	3,67	0,63	3	3,3
62	Legislacion comercial	90	2	87	3	3,3	2,2	3,95	0,75	2	2,2
63	Matematicas discretas	89	6	51	38	42,7	6,7	2,67	0,87	1	1,1
64	Contabilidad de costos-indust.	89	1	88	1	1,1	1,1	3,94	0,47	2	2,2
65	Recursos geneticos: a.l.p.	88	1	81	7	8,0	1,1	3,44	0,76	1	1,1
66	Bioestadistica ii	86		86		0,0	0,0	3,72	0,62	3	3,5
67	Geologia general	85		58	27	31,8	0,0	3,02	0,55	26	30,6
68	Topografia i	82		81	1	1,2	0,0	4,04	0,53	2	2,4
69	Mecanica de fluidos	81	2	71	10	12,3	2,5	3,31	0,78	13	16,0
70	Termodinamica ii	81	1	75	6	7,4	1,2	3,39	0,57	4	4,9
71	Tecnologia ii	80		73	7	8,8	0,0	3,52	0,66	10	12,5
72	Desarrollo rural sostenible	79		70	9	11,4	0,0	3,48	0,83		0,0
73	Introducciona la ingenieria civil	78		68	10	12,8	0,0	3,81	0,84	2	2,6
74	Fertilidad de suelos	77	1	71	6	7,8	1,3	3,74	0,71	14	18,2
75	Tecnologia i	76	2	71	5	6,6	2,6	4,25	0,97	3	3,9
76	Dibujo mecanico i	75	9	59	16	21,3	12,0	3,22	1,40	13	17,3
77	Mecanica aplicada	75	1	74	1	1,3	1,3	3,85	0,67	3	4,0
78	Hidrologia	74		54	20	27,0	0,0	3,06	0,62	23	31,1
79	Comportamiento del consum.	74		74		0,0	0,0	4,01	0,40	1	1,4
80	Balances de materia y energia	73		72	1	1,4	0,0	3,85	0,50	2	2,7



N	Asignatura	Inscritos	Abandonos	Aprobado	No aprobado	Índice de Reprobación	Índice de abandonos	Promedio de Nota	Desvest de Nota	Reptencia	Índice de reptencia
81	Responsabilidad social Emp..	73		73		0,0	0,0	4,46	0,19		0,0
82	Biofisica general	72	1	62	10	13,9	1,4	3,40	0,78	5	6,9
83	Economia monetaria	71	1	63	8	11,3	1,4	3,52	0,71	1	1,4
84	Resistencia de materiales	71		64	7	9,9	0,0	3,53	0,70	9	12,7
85	Estructuras de datos	70	8	25	45	64,3	11,4	2,33	1,08	23	32,9
86	Diseno geometrico de vias	69	1	63	6	8,7	1,4	3,53	0,84	10	14,5
87	Evaluacion de proyectos civil.	69		63	6	8,7	0,0	3,45	0,71	4	5,8
88	Programacion y presupuestos	68		68		0,0	0,0	3,73	0,44	6	8,8
89	Geologia estructural	68	1	66	2	2,9	1,5	3,52	0,61		0,0
90	Dibujo mecanico ii	67	9	34	33	49,3	13,4	2,46	1,16	16	23,9
91	Trabajo de grado - i civ	67		67		0,0	0,0	4,47	0,46		0,0
92	Sem. i: teoria e historia arq.	66	4	45	21	31,8	6,1	2,86	0,97	11	16,7
93	Contabilidad general	66		56	10	15,2	0,0	3,31	0,52	3	4,5
94	Finanzas i	66		59	7	10,6	0,0	3,56	0,67	4	6,1
95	Presupuestos	64		63	1	1,6	0,0	4,55	0,45		0,0
96	Ingenieria de produccion	64	1	62	2	3,1	1,6	3,54	0,68	2	3,1
97	Botanica general	63	9	49	14	22,2	14,3	3,24	1,38	3	4,8
98	Teoria de mercadeo	63		63		0,0	0,0	4,54	0,58		0,0
99	Tecnologia iv	62	4	36	26	41,9	6,5	2,76	0,89	29	46,8
100	Teoria de la proyectacion ii	62		60	2	3,2	0,0	3,73	0,51	1	1,6

## ANEXO: Definición de indicadores Académicos

### Definiciones:

**Inscritos o matriculados:** número total de asignaturas matriculadas por los estudiantes

**Cancelados o Bloqueados:** materias canceladas o cuyo registro fue bloqueado en el sistema.

**Evaluados:** número de estudiantes y asignaturas inscritas con evaluación académica

**Abandonos:** asignaturas con zeros 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 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.

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

### Indicadores:

#### Índice de Reprobación de asignaturas:

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

#### Índice de abandonos de asignaturas:

$$\frac{\text{Abandonos}}{\text{Evaluados}} \times 100$$

#### Índice de abandono de estudiantes:

$$\frac{\text{Estudiantes en Abandono}}{\text{Estudiantes matriculados}} \times 100$$

#### Índice de sancionados:

$$\frac{\text{Estudiantes sancionados}}{\text{Estudiantes matriculados}} \times 100$$

#### Índice de mortalidad académica:

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

#### Índice de repitencia de asignaturas:

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