

**% total de rinden en los 3 primeros períodos** (total rinde en los tres períodos/total aprueba curso)

Se consideran solamente a los estudiantes que dieron el examen por primera vez en cada uno de los tres períodos

Año	Cálculo 1	Discreta 1	Mec. New.	Lógica	Sist. Lineales 1	Inv. de Operaciones
1998	91,55	86,34	92,13	52,00	–	–
1999	78,02	83,33	89,51	80,95	62,50	89,66
2000	87,73	81,13	73,45	70,51	88,89	53,57
2001	89,97	98,08	75,18	58,90	61,67	48,23
2002	83,41	–	74,13	56,46	60,98	50,56
2003	86,71	69,53	80,41	81,25	82,81	53,46
2004	89,30	72,96	90,41	84,02	81,55	36,32
2005	85,15	74,07	82,87	84,16	78,57	50,26
2006	88,44	56,92	76,72	68,60	75,31	35,83
2007	83,33	59,29	77,78	58,71	86,90	32,21
2008	97,80	74,04	87,84	78,42	81,16	41,80
<b>promedio</b>	<b>87,40</b>	<b>75,57</b>	<b>81,86</b>	<b>70,36</b>	<b>76,03</b>	<b>49,19</b>
<b>mínimo</b>	<b>78,02</b>	<b>56,92</b>	<b>73,45</b>	<b>52,00</b>	<b>60,98</b>	<b>32,21</b>
<b>max</b>	<b>97,80</b>	<b>98,08</b>	<b>92,13</b>	<b>84,16</b>	<b>88,89</b>	<b>89,66</b>

**% total aprueban en los 3 primeros períodos** (total aprueba en los tres períodos/total aprueba curso)

Se consideran solamente a los estudiantes que dieron el examen por primera vez en cada uno de los tres períodos

Año	Cálculo 1	Discreta 1	Mec. New.	Lógica	Sist. Lineales 1	Inv. de Operaciones
1998	29,86	16,74	40,45	24,00	–	–
1999	20,51	32,93	45,45	49,21	29,17	65,52
2000	24,16	8,28	30,09	28,21	51,85	9,82
2001	20,77	18,91	18,44	16,56	30,00	23,45
2002	22,28	–	27,86	46,26	37,80	16,29
2003	22,69	7,53	21,65	31,25	31,25	24,62
2004	18,58	28,17	24,66	63,40	22,33	12,11
2005	30,15	23,91	38,43	14,85	19,05	19,17
2006	30,90	31,38	31,75	22,67	17,28	18,72
2007	31,25	26,48	30,99	23,87	46,43	10,07
2008	53,13	14,89	43,92	38,95	24,64	12,30
<b>promedio</b>	<b>27,66</b>	<b>20,92</b>	<b>32,15</b>	<b>32,66</b>	<b>30,98</b>	<b>21,21</b>
<b>mínimo</b>	<b>18,58</b>	<b>7,53</b>	<b>18,44</b>	<b>14,85</b>	<b>17,28</b>	<b>9,82</b>
<b>max</b>	<b>53,13</b>	<b>32,93</b>	<b>45,45</b>	<b>63,40</b>	<b>51,85</b>	<b>65,52</b>

**% rinde según período (total rinde en el período/total aprueba curso )**

Se consideran solamente a los estudiantes que dieron el examen por primera vez en cada uno de los tres períodos

Año	Período	Cálculo 1	Discreta 1	Mec. New.	Lógica	Sist. Lineales 1	Inv. de Operaciones
1998	1er	73,56	77,53	68,54	26,67	–	–
	2do	15,47	5,29	16,85	14,67	–	–
	3er	2,52	3,52	6,74	10,67	–	–
1999	1er	63,74	77,24	67,83	46,83	29,17	65,52
	2do	12,27	3,66	17,48	20,63	16,67	0,00
	3er	2,01	2,44	4,20	13,49	16,67	24,14
2000	1er	76,58	65,56	42,48	32,05	57,41	42,86
	2do	7,99	12,25	25,66	33,33	24,07	9,82
	3er	3,16	3,31	5,31	5,13	7,41	0,89
2001	1er	81,38	66,35	41,84	38,04	28,33	29,65
	2do	5,87	27,88	24,82	11,66	13,33	7,52
	3er	2,72	3,85	8,51	9,20	20,00	11,06
2002	1er	79,66	–	62,19	46,26	47,56	44,94
	2do	–	–	–	–	–	–
	3er	3,75	–	11,94	10,20	13,41	5,62
2003	1er	75,43	32,97	52,06	56,25	70,31	37,69
	2do	7,66	34,41	9,79	10,80	6,25	4,23
	3er	3,61	2,15	18,56	14,20	6,25	11,54
2004	1er	77,67	49,30	43,84	58,76	56,31	22,11
	2do	8,96	20,56	30,14	13,40	6,80	6,32
	3er	2,67	3,10	16,44	11,86	18,45	7,89
2005	1er	71,82	51,18	56,02	61,39	47,62	33,68
	2do	8,79	20,88	20,37	9,41	1,19	4,15
	3er	4,55	2,02	6,48	13,37	29,76	12,44
2006	1er	85,85	52,92	65,61	47,67	51,85	24,60
	2do	1,89	2,46	2,12	6,40	0,00	2,67
	3er	0,71	1,54	8,99	14,53	23,46	8,56
2007	1er	77,34	52,96	60,82	44,52	58,33	19,46
	2do	1,82	3,95	7,02	2,58	2,38	0,67
	3er	4,17	2,37	9,94	11,61	26,19	12,08
2008	1er	81,97	49,36	68,24	54,74	52,17	23,77
	2do	22,36	22,55	10,81	14,74	13,04	11,48
	3er	5,53	2,13	8,78	8,95	15,94	6,56

**% aprueba según período (total aprueban en el período/total rinden en el período )**

Se consideran solamente a los estudiantes que dieron el examen por primera vez en cada uno de los tres períodos

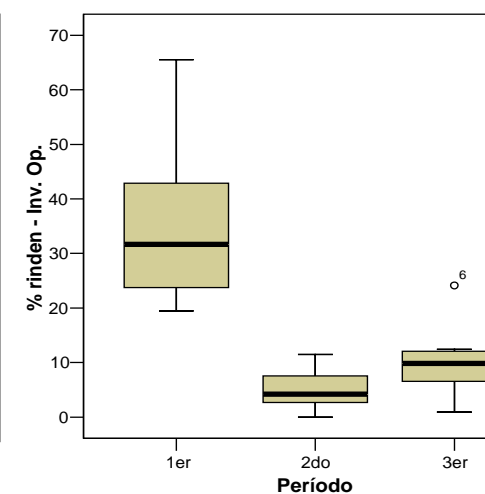
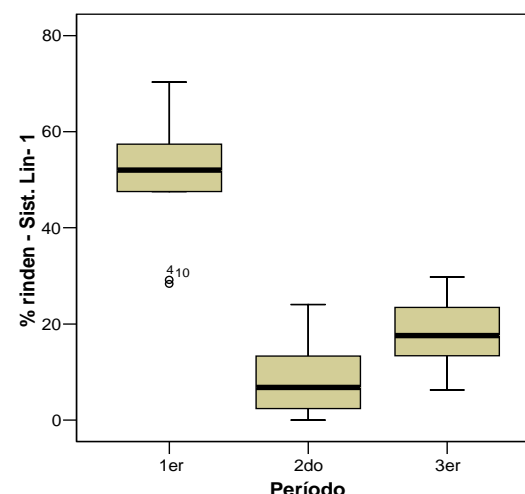
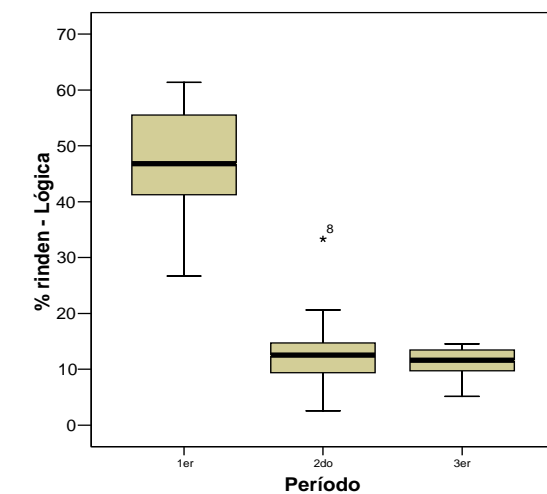
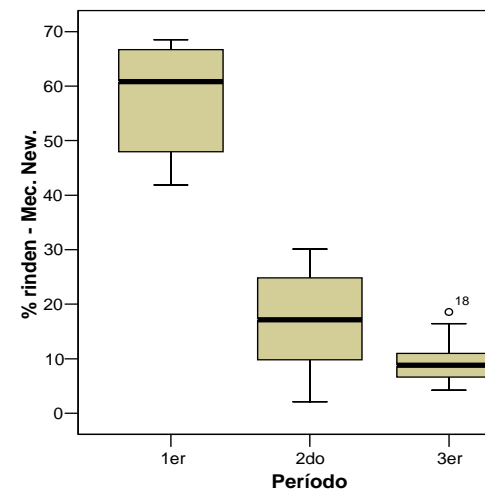
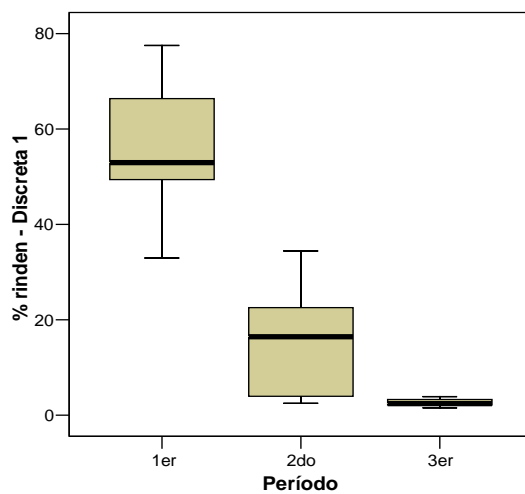
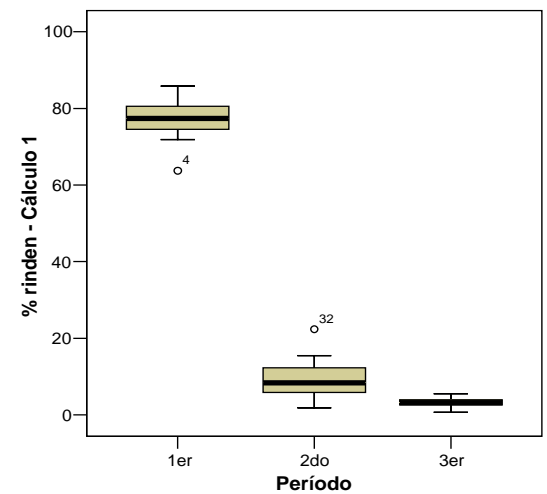
Año	Período	Cálculo 1	Discreta 1	Mec. New.	Lógica	Sist. Lineales 1	Inv. de Operaciones
1998	1er	36,67	15,34	45,90	45,00	–	–
	2do	17,44	33,33	33,33	54,55	–	–
	3er	7,14	87,50	50,00	37,50	–	–
1999	1er	27,87	40,53	52,58	67,80	28,57	68,42
	2do	19,40	44,44	48,00	57,69	25,00	0,00
	3er	18,18	0,00	33,33	41,18	100	85,71
2000	1er	26,70	11,11	33,33	26,00	64,52	4,17
	2do	18,60	5,41	58,62	55,77	53,85	81,82
	3er	70,59	10,00	16,67	25,00	25	0
2001	1er	19,54	12,08	22,03	30,65	41,18	61,19
	2do	31,71	32,18	22,86	26,32	50,00	23,53
	3er	10,53	50,00	41,67	20,00	58,33	32,00
2002	1er	27,96	–	42,40	83,82	71,79	33,75
	2do	–	–	–	–	–	–
	3er	38,71	–	12,50	73,33	27,27	20,00
2003	1er	28,16	14,13	33,66	40,40	35,56	40,82
	2do	15,09	5,21	15,79	26,32	50,00	45,45
	3er	8,00	50,00	13,89	40,00	50,00	63,33
2004	1er	21,51	35,43	29,69	72,81	24,14	35,71
	2do	14,93	47,95	15,79	26,32	50,00	45,45
	3er	20,00	27,27	41,67	91,30	42,11	13,33
2005	1er	39,03	35,53	41,32	12,10	25,00	30,77
	2do	20,69	22,58	15,79	26,32	50,00	45,45
	3er	6,67	50,00	28,57	37,04	24,00	54,17
2006	1er	33,79	54,65	43,55	21,95	14,29	56,52
	2do	40,00	13,79	15,79	26,32	50,00	45,45
	3er	0,00	0,00	11,76	40,00	42,11	25,00
2007	1er	36,03	41,79	35,58	37,68	42,86	24,14
	2do	17,07	17,86	15,79	26,32	50,00	45,45
	3er	37,50	16,67	23,53	38,89	72,73	38,89
2008	1er	57,48	23,28	36,63	59,62	25,00	48,28
	2do	24,73	15,09	15,79	26,32	50,00	45,45
	3er	8,70	0,00	38,46	17,65	36,36	0,00

**% aprueba según nota curso** (presentado aquí sólo para el primer período\*: total aprueban en el primer período/total rir

\*Para ver información de los demás períodos ver tablas de las hojas "2do período" y "3er período"

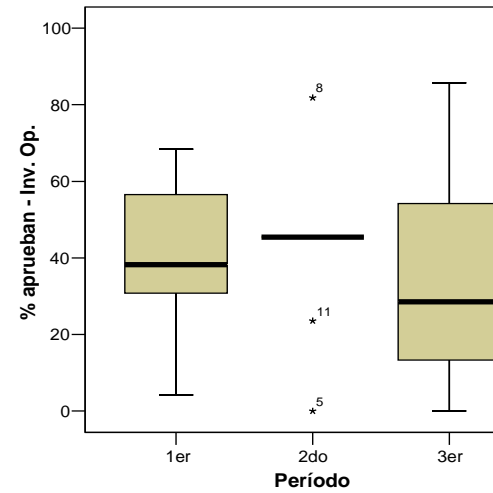
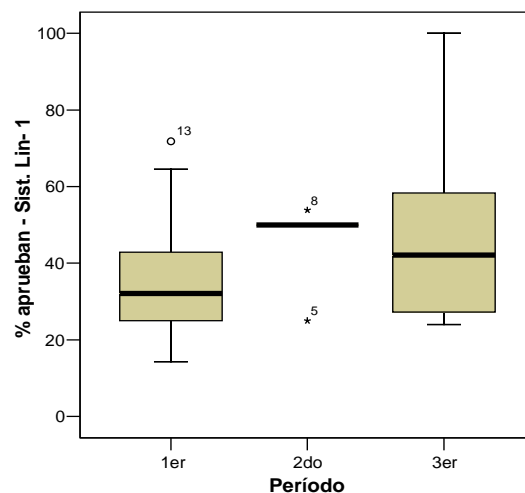
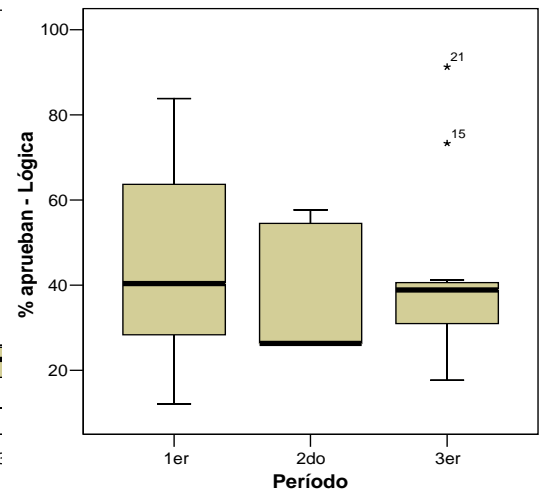
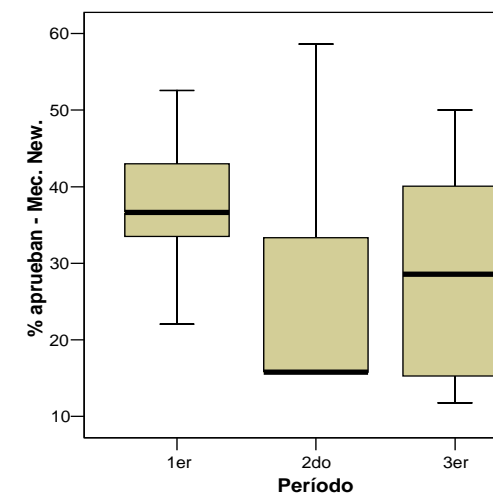
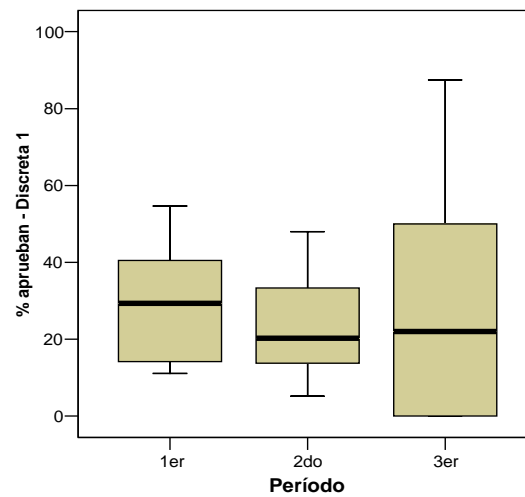
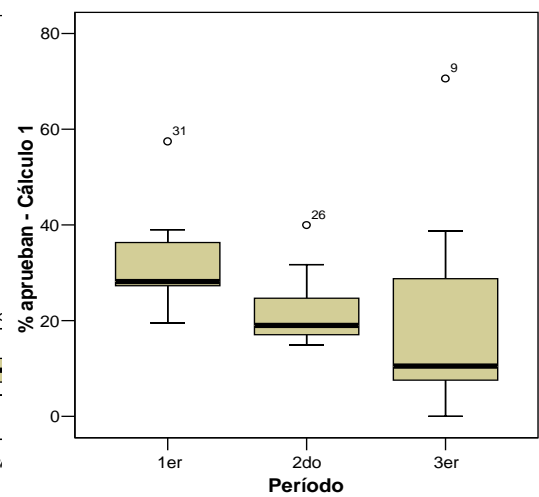
Año	Nota curso	Cálculo 1	Discreta 1	Mec. New.	Lógica	Sist. Lineales 1	Inv. de Operaciones
1998	1	26,99	15,34	0,00	25,00	—	—
	2	36,54	0,00	32,26	40,00	—	—
	3	54,44	0,00	72,00	66,67	—	—
1999	1	16,42	28,57	100,00	38,89	0,00	66,67
	2	30,43	32,05	41,86	75,00	40,00	33,33
	3	40,40	64,29	59,62	92,31	0,00	80,00
2000	1	15,73	11,11	66,67	16,67	58,33	0,00
	2	31,16	0,00	28,57	19,05	66,67	0,00
	3	40,63	0,00	33,33	41,18	75,00	6,90
2001	1	19,54	10,23	0,00	22,22	0,00	61,19
	2	0,00	8,33	17,39	22,73	33,33	0,00
	3	0,00	18,64	25,71	45,45	62,50	0,00
2002	1	13,59	—	32,35	80,00	71,79	21,43
	2	30,81	—	37,10	79,31	0,00	23,33
	3	50,00	—	65,52	91,67	0,00	47,22
2003	1	17,76	4,55	23,68	25,53	35,56	34,62
	2	27,53	13,89	41,07	50,00	0,00	16,13
	3	46,15	20,59	28,57	62,50	0,00	63,41
2004	1	9,80	24,07	21,43	58,33	15,38	15,38
	2	23,08	32,84	35,48	76,60	15,00	40,00
	3	38,31	50,00	40,00	100,00	36,00	50,00
2005	1	25,83	20,51	20,00	0,00	25,00	17,86
	2	47,14	38,98	42,47	12,96	0,00	35,29
	3	60,64	42,59	60,87	23,53	0,00	45,00
2006	1	33,79	32,56	31,03	16,00	14,29	37,50
	2	0,00	55,07	44,29	16,67	0,00	61,54
	3	0,00	70,00	56,00	46,67	0,00	70,59
2007	1	29,47	13,04	17,14	31,82	42,86	20,00
	2	50,00	40,38	40,68	29,41	0,00	27,27
	3	54,55	54,24	70,00	69,23	0,00	25,00
2008	1	48,58	11,11	30,56	42,31	25,00	27,27
	2	69,57	22,22	37,78	66,67	0,00	50,00
	3	78,38	31,82	45,00	94,74	0,00	70,00

# Distribución considerando a todos los años juntos



La mayoría de los estudiantes que aprueban el curso, rinden el examen por primera vez en el primer período de exámenes. Esto se cumple para todas las asignaturas consideradas.

# Distribución considerando a todos los años juntos

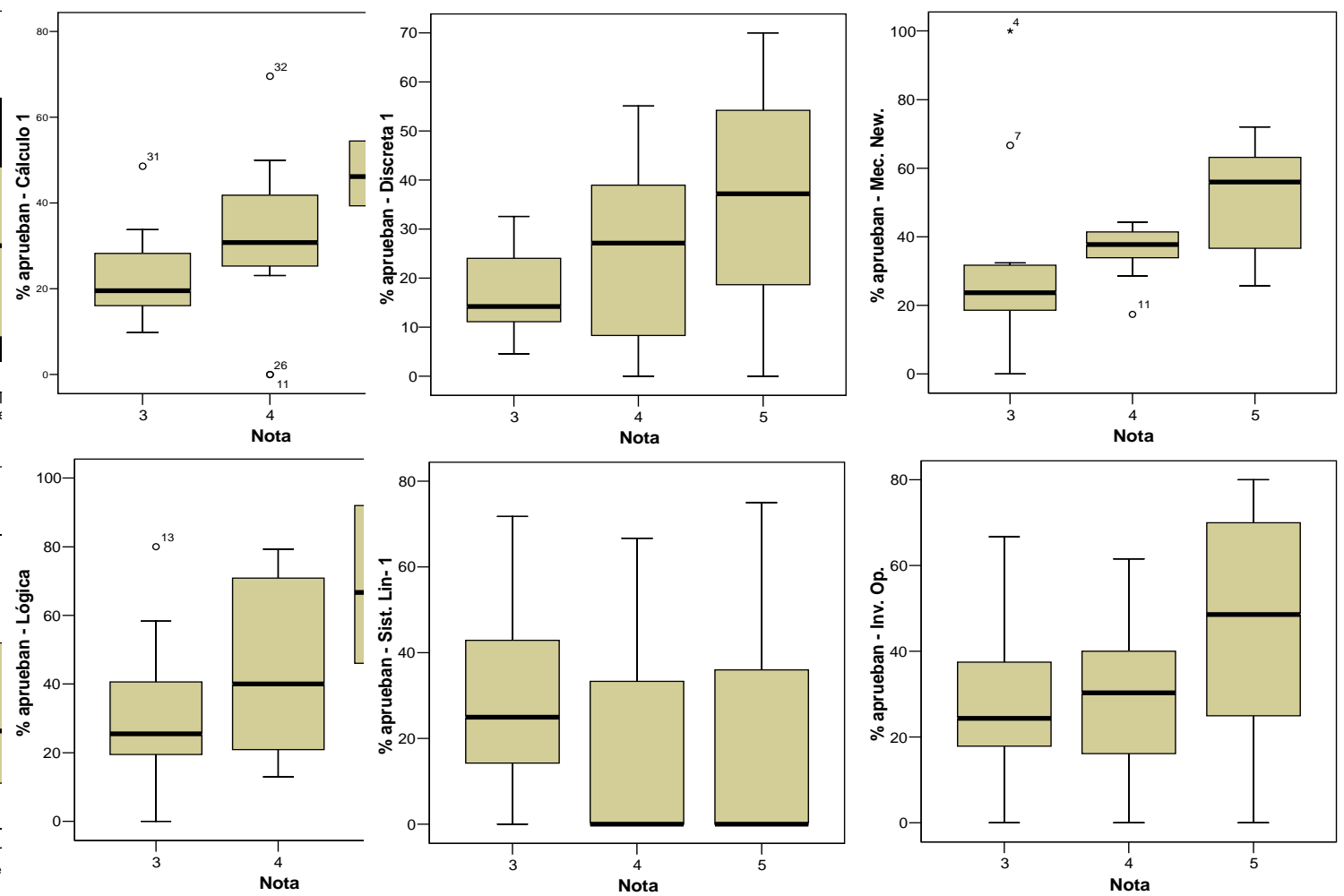


Entre períodos no hay un patrón de aprobación claro.

Es variable según las distintas asignaturas y dentro de estas no hay tendencias marcadas.

Esto significa que, en términos generales, el estudiante no obtiene mejores notas si da el examen en el 1er,

## Distribución considerando a todos los años juntos



**En general se observa que a mayor nota en el curso hay un mayor % de aprobación promedio.**

Se muestran a continuación diferencias significativas en el % de aprobación según la nota en el curso de cada una de las asignaturas.

Resultados del análisis de Kruskal-Wallis (test no paramétrico)

	% aprueb	% aprueban - Discreta 1	% aprueban - Mec. New.	% aprueban - Lógica	% aprueban - Sist. Lin- 1	% aprueban - Inv. Op.
<b>Mann-Whitney U</b>	26	28	26	17	33	30,5
<b>Wilcoxon</b>	92	83	92	83	88	85,5
<b>Z</b>	-2,2661	-1,664295502	-2,266082737	-2,856427969	-1,347853116	-1,474615916
<b>Dif. Sig.</b>	<b>0,0234</b>	0,096053391	<b>0,023446318</b>	<b>0,004284372</b>	0,17770563	0,140315833

Las asignaturas Calculo 1, Mecánica Newtoniana y Sistemas Lineales 1 muestran diferencias significativas (p-valor<0,05). La asignatura Discreta 1 muestra una significación marginal.