

UNIVERSIDAD DE LA HABANA
COMENTARIOS AL PROCESO DE ENCUESTAS SOBRE EL USO DE LAS TÉCNICAS DE
COMPUTACIÓN - Abril 2010

Una vez terminado el procesamiento de los resultados de las encuestas aplicadas a los alumnos de cuarto año de las carreras de La Universidad de La Habana, consideramos oportunos los siguientes comentarios:

Sobre el procesamiento de los datos y la evaluación

1. La carrera de Ingeniería Física aún no llega al cuarto año, por lo que no se evalúa.

Sobre los modelos enviados

Consideramos que se debería explicar la forma correcta de leer la información de las tablas de consolidaciones de los datos, sobre todo la tabla final de "aprobados x nivel".

Sobre el cuestionario aplicado

No se presentan comentarios al respecto.

Sobre los resultados obtenidos

Esta vez los resultados parecen ser significativamente mejores que en años anteriores.

PORCIENTOS DE APROBADOS POR NIVEL			
BLOQUE	NIVEL BÁSICO	NIVEL MEDIO	NIVEL SUPERIOR
C. NAT Y MATE.	96.97	97.73	93.18
C. ECON.	96.74	77.17	73.91
C. SOC. Y HUM.	88.46	91.67	79.17
UH	91.98	90.67	81.72

Análisis por bloques de carreras

Ciencias Naturales y Matemática

Nivel básico: Resultados excelentes (96.97% aprobados). Sólo la pregunta 5 (bases de datos) queda evaluada por debajo del 97% de aprobados (75.76%). Sin embargo, mediana y cuartel indican que al menos las tres cuartas partes de los evaluados aprobaron la pregunta. La carreras por debajo del 60% de aprobadas en esta pregunta fueron Alimentos (42,86%) y Microbiología (57.89%).

Nivel Medio: Resultados excelentes (97.73% aprobados). Todas las preguntas resultan evaluadas por encima del 88% de aprobados. Sólo en la pregunta 2 (software profesional) hay una carrera (Microbiología 57.89%) por debajo del 60% de aprobados.

Nivel Superior: Resultados excelentes (93.18% aprobados). Sólo la pregunta 4 (gestores bibliográficos) queda evaluada por debajo del 91% de aprobados (80.30%). Sin embargo, mediana y cuartel indican que al menos las tres cuartas partes de los evaluados aprobaron la pregunta. La única carrera por debajo del 60% de aprobadas en esta pregunta fue Alimentos (23.81%).

Ciencias Económicas

Nivel básico: Resultados excelentes (96.74% aprobados). Sólo la pregunta 5 (bases de datos) queda evaluada por debajo del 96% de aprobados (82.61%).

Nivel Medio: Resultados buenos (77.17% aprobados). La pregunta peor evaluada es la 2 (software profesional) con 68.48% de aprobados y la carrera de Turismo es la única por debajo de 60% de aprobados (18.52%).

Nivel Superior: Resultados buenos (73.91% aprobados). La carrera de Turismo obtuvo resultados por debajo del 60% de aprobadas en las preguntas 1 (ftp, 51,85%) y 2 (tutoriales, 51,85%).

Ciencias Sociales y Humanísticas

Nivel básico: Resultados excelentes. Sólo la pregunta 5 (bases de datos) queda evaluada por debajo del 94% de aprobados (67.95%). Por otra parte, la mediana indican que al menos la mitad de los evaluados desaprobaron la pregunta. La carreras por debajo del 60% de aprobadas en esta pregunta fueron Derecho (32,43%), Filosofía (33,33%), Lengua Alemana (44,44%), Lengua Francesa (45%) y Lengua Rusa (54,55%).

Nivel Medio: Resultados excelentes. Todas las preguntas resultan evaluadas por encima del 85% de aprobados.

Nivel Superior: Resultados buenos. En la pregunta 1 (FTP) quedaron por debajo del 60% de aprobadas las carreras de Filosofía (55%) y Lengua Francesa (50%). En la pregunta 2 (tutoriales o entrenadores) quedaron por debajo del 60% de aprobadas las carreras de Filosofía (55%), Lengua Francesa (50%), Sociología (52,27%) y Legua Rusa (54,55%).

Elaboró el informe: Dra. Rita Roldán Inguanzo
Facultad de Matemática y Computación
Universidad de La Habana

RESULTADOS

CIENCIAS SOCIALES Y HUMANÍSTICAS

Estas carreras no tenían que evaluar las habilidades en azul en las tablas.

FACULTAD DE DERECHO

CARRERA:	DERECHO								
EVALUADOS:	37								
	5	4	3	2	Aprobados	%/total	med.	cuartil	promed.
NIVEL BÁSICO									
Procesador texto	36	0	0	1	36	97,30	5,00	5,00	4,92
Hojas de cálculo	32	3	1	1	36	97,30	5,00	5,00	4,78
Proces. imág.									
Present. electr.	35	1	0	1	36	97,30	5,00	5,00	4,89
Bases de datos	8	1	3	25	12	32,43	2,00	2,00	2,78
Aprobados en nivel básico					36	97,30			
NIVEL MEDIO									
Correo electr.	34	2	0	1	36	97,30	5,00	5,00	4,86
Software prof.									
Red WEB (M)	31	2	0	4	33	89,19	5,00	5,00	4,62
Aprobados en nivel medio					36	97,30			
NIVEL SUPERIOR									
FTP	25	1	1	10	27	72,97	5,00	2,00	4,11
Tutor. o entren.	15	7	10	5	32	86,49	4,00	3,00	3,86
Red WEB (S)									
Gestor bibliogr.	29	1	6	1	36	97,30	5,00	5,00	4,57
Aprobados en nivel superior					35	94,59			

FACULTAD DE PSICOLOGÍA

CARRERA: PSICOLOGÍA									
EVALUADOS: 30									
	5	4	3	2	Aprobados	%/total	med.	cuartil	promed.
NIVEL BÁSICO									
Procesador texto	29	1	0	0	30	100,00	5,00	5,00	4,97
Hojas de cálculo	26	3	1	0	30	100,00	5,00	5,00	4,83
Proces. imág.	24	5	1	0	30	100,00	5,00	5,00	4,00
Present. electr.	28	2	0	0	30	100,00	5,00	5,00	4,93
Bases de datos	11	11	8	0	30	100,00	4,00	3,25	4,10
Aprobados en nivel básico					30	100,00			
NIVEL MEDIO									
Correo electr.	30	0	0	0	30	100,00	5,00	5,00	5,00
Software prof.	9	15	5	1	29	96,67	4,00	4,00	4,00
Red WEB (M)	27	3	0	0	30	100,00	5,00	5,00	4,90
Aprobados en nivel medio					30	100,00			
NIVEL SUPERIOR									
FTP	20	8	2	0	30	100,00	5,00	4,00	4,60
Tutor. o entren.	4	14	7	5	25	83,33	4,00	3,00	3,57
Red WEB (S)	26	3	1	0	30	100,00	5,00	5,00	4,83
Gestor bibliogr.	14	12	3	1	29	96,67	4,00	4,00	4,30
Aprobados en nivel superior					30	100,00			

FACULTAD DE ARTES Y LETRAS

CARRERA:	LETRAS								
EVALUADOS:	16								
	5	4	3	2	Aprobados	%/total	med.	cuartil	promed.
NIVEL BÁSICO									
Procesador texto	14	2	0	0	16	100,00	5,00	5,00	4,88
Hojas de cálculo	5	5	5	1	15	93,75	4,00	3,00	3,88
Proces. imág.									
Present. electr.	14	2	0	0	16	100,00	5,00	5,00	4,88
Bases de datos	2	3	5	6	10	62,50	3,00	2,00	3,06
Aprobados en nivel básico					15	93,75			
NIVEL MEDIO									
Correo electr.	15	1	0	0	16	100,00	5,00	5,00	4,94
Software prof.									
Red WEB (M)	9	3	2	2	14	87,50	5,00	3,75	4,19
Aprobados en nivel medio					15	93,75			
NIVEL SUPERIOR									
FTP	6	6	0	3	12	75,00	4,00	4,00	4,00
Tutor. o entren.	7	4	3	2	14	87,50	4,00	3,00	4,00
Red WEB (S)									
Gestor bibliogr.	9	5	0	2	14	87,50	5,00	4,00	4,31
Aprobados en nivel superior					13	81,25			

CARRERA:	HISTORIA DEL ARTE								
EVALUADOS:	25								
	5	4	3	2	Aprobados	%/total	med.	cuartil	promed.
NIVEL BÁSICO									
Procesador texto	24	1	0	0	25	100,00	5,00	5,00	4,96
Hojas de cálculo	8	12	5	0	25	100,00	4,00	4,00	4,12
Proces. imág.	17	3	4	1	24	96,00	5,00	4,00	4,44
Present. electr.	24	1	0	0	25	100,00	5,00	5,00	4,96
Bases de datos	1	3	11	10	15	60,00	3,00	2,00	2,80
Aprobados en nivel básico					25	100,00			
NIVEL MEDIO									
Correo electr.	23	2	0	0	25	100,00	5,00	5,00	4,92
Software prof.	2	5	1	17	8	32,00	2,00	2,00	2,68
Red WEB (M)	11	6	5	3	22	88,00	4,00	3,00	4,00
Aprobados en nivel medio					25	100,00			
NIVEL SUPERIOR									
FTP	10	5	5	5	20	80,00	4,00	3,00	3,80
Tutor. o entren.	4	7	6	8	17	68,00	3,00	2,00	3,28
Red WEB (S)	16	6	2	1	24	96,00	5,00	4,00	4,48
Gestor bibliogr.	14	6	2	3	22	88,00	5,00	4,00	4,24
Aprobados en nivel superior					20	80,00			

FACULTAD DE LENGUAS EXTRANJERAS

CARRERA:	LENGUA INGLESA								
EVALUADOS:	21								
	5	4	3	2	Aprobados	%/total	med.	cuartil	promed.
NIVEL BÁSICO									
Procesador texto	18	3	0	0	21	100,00	5,00	5,00	4,86
Hojas de cálculo	2	8	9	2	19	90,48	3,00	3,00	3,48
Proces. imág.	3	0	0	18	3	14,29	2,00	2,00	2,43
Present. electr.	13	8	0	0	21	100,00	5,00	4,00	4,62
Bases de datos	2	4	8	7	14	66,67	3,00	2,00	3,05
Aprobados en nivel básico					16	76,19			
NIVEL MEDIO									
Correo electr.	18	3	0	0	21	100,00	5,00	5,00	4,86
Software prof.	0	1	0	20	1	4,76	2,00	2,00	2,10
Red WEB (M)	15	4	1	1	20	95,24	5,00	4,00	4,57
Aprobados en nivel medio					19	90,48			
NIVEL SUPERIOR									
FTP	8	5	2	6	15	71,43	4,00	2,00	3,71
Tutor. o entren.	9	3	2	7	14	66,67	4,00	2,00	3,67
Red WEB (S)	3	0	0	18	3	14,29	2,00	2,00	2,43
Gestor bibliogr.	10	2	6	3	18	85,71	4,00	3,00	3,90
Aprobados en nivel superior					13	61,90			

CARRERA: LENGUA RUSA									
EVALUADOS: 11									
	5	4	3	2	Aprobados	%/total	med.	cuartil	promed.
NIVEL BÁSICO									
Procesador texto	9	2	0	0	11	100,00	5,00	5,00	4,82
Hojas de cálculo	4	5	1	1	10	90,91	4,00	4,00	4,09
Proces. imág.	6	1	0	4	7	63,64	5,00	2,00	3,82
Present. electr.	9	1	1	0	11	100,00	5,00	5,00	4,73
Bases de datos	0	4	2	5	6	54,55	3,00	2,00	2,91
Aprobados en nivel básico					8	72,73			
NIVEL MEDIO									
Correo electr.	10	1	0	0	11	100,00	5,00	5,00	4,91
Software prof.	0	0	0	11	0	0,00	2,00	2,00	2,00
Red WEB (M)	8	2	0	1	10	90,91	5,00	4,50	4,55
Aprobados en nivel medio					9	81,82			
NIVEL SUPERIOR									
FTP	0	6	4	1	10	90,91	4,00	3,00	3,45
Tutor. o entren.	1	1	4	4	6	54,55	3,00	2,00	2,90
Red WEB (S)	4	1	0	6	5	45,45	2,00	2,00	3,27
Gestor bibliogr.	2	5	2	2	9	81,82	4,00	3,00	3,64
Aprobados en nivel superior					8	72,73			

CARRERA: LENGUA ALEMANA									
EVALUADOS: 18									
	5	4	3	2	Aprobados	%/total	med.	cuartil	promed.
NIVEL BÁSICO									
Procesador texto	16	2	0	0	18	100,00	5,00	5,00	4,89
Hojas de cálculo	3	10	3	2	16	88,89	4,00	3,25	3,78
Proces. imág.	11	4	1	2	16	88,89	5,00	4,00	4,33
Present. electr.	16	1	1	0	18	100,00	5,00	5,00	4,83
Bases de datos	1	2	5	10	8	44,44	2,00	2,00	2,67
Aprobados en nivel básico					14	77,78			
NIVEL MEDIO									
Correo electr.	16	1	1	0	18	100,00	5,00	5,00	4,83
Software prof.	11	0	4	3	15	83,33	5,00	3,00	4,06
Red WEB (M)	11	3	2	2	16	88,89	5,00	4,00	4,28
Aprobados en nivel medio					16	88,89			
NIVEL SUPERIOR									
FTP	8	4	2	4	14	77,78	4,00	3,00	3,89
Tutor. o entren.	5	1	6	6	12	66,67	3,00	2,00	3,28
Red WEB (S)	8	6	4	0	18	100,00	4,00	4,00	4,22
Gestor bibliogr.	4	6	7	1	17	94,44	4,00	3,00	3,72
Aprobados en nivel superior					16	88,89			

CARRERA:	LENGUA FRANCESA								
EVALUADOS:	20								
	5	4	3	2	Aprobados	%/total	med.	cuartil	promed.
NIVEL BÁSICO									
Procesador texto	12	6	2	0	20	100,00	5,00	4,00	4,50
Hojas de cálculo	5	9	5	1	19	95,00	4,00	3,00	3,90
Proces. imág.	3	3	2	12	8	40,00	2,00	2,00	2,85
Present. electr.	18	2	0	0	20	100,00	5,00	5,00	4,90
Bases de datos	0	2	7	11	9	45,00	2,00	2,00	2,55
Aprobados en nivel básico					11	55,00			
NIVEL MEDIO									
Correo electr.	16	1	3	0	20	100,00	5,00	5,00	4,65
Software prof.	2	0	0	18	2	10,00	2,00	2,00	2,30
Red WEB (M)	6	6	6	2	18	90,00	4,00	3,00	3,80
Aprobados en nivel medio					18	90,00			
NIVEL SUPERIOR									
FTP	5	0	6	9	11	55,00	3,00	2,00	3,05
Tutor. o entren.	0	1	9	10	10	50,00	2,50	2,00	2,55
Red WEB (S)	5	3	0	12	8	40,00	2,00	2,00	3,05
Gestor bibliogr.	2	2	9	7	13	65,00	3,00	2,00	2,95
Aprobados en nivel superior					7	35,00			

FACULTAD DE FILOSOFÍA E HISTORIA

CARRERA:	FILOSOFÍA								
EVALUADOS:	24								
	5	4	3	2	Aprobados	%/total	med.	cuartil	promed.
NIVEL BÁSICO									
Procesador texto	18	4	2	0	24	100,00	5,00	4,75	4,67
Hojas de cálculo	5	7	9	3	21	87,50	3,50	3,00	3,58
Proces. imág.									
Present. electr.	10	4	6	4	20	83,33	4,00	3,00	3,83
Bases de datos	3	0	5	16	8	33,33	2,00	2,00	2,58
Aprobados en nivel básico					17	70,83			
NIVEL MEDIO									
Correo electr.	15	2	3	4	20	83,33	5,00	3,00	4,17
Software prof.									
Red WEB (M)	5	3	1	15	9	37,50	2,00	2,00	2,92
Aprobados en nivel medio					16	66,67			
NIVEL SUPERIOR									
FTP	7	1	4	12	12	50,00	2,50	2,00	3,13
Tutor. o entren.	4	3	5	12	12	50,00	2,50	2,00	2,96
Red WEB (S)									
Gestor bibliogr.	9	8	2	5	19	79,17	4,00	3,00	3,88
Aprobados en nivel superior					11	45,83			

CARRERA:	HISTORIA								
EVALUADOS:	20								
	5	4	3	2	Aprobados	%/total	med.	cuartil	promed.
NIVEL BÁSICO									
Procesador texto	16	3	1	0	20	100,00	5,00	5,00	4,75
Hojas de cálculo	15	3	1	1	19	95,00	5,00	4,75	4,60
Proces. imág.									
Present. electr.	14	5	1	0	20	100,00	5,00	4,00	4,65
Bases de datos	6	9	4	1	19	95,00	4,00	3,75	4,00
Aprobados en nivel básico					20	100,00			
NIVEL MEDIO									
Correo electr.	12	4	3	1	19	95,00	5,00	4,00	4,35
Software prof.									
Red WEB (M)	9	5	3	3	17	85,00	4,00	3,00	4,00
Aprobados en nivel medio					20	100,00			
NIVEL SUPERIOR									
FTP	4	6	5	5	15	75,00	3,50	2,75	3,45
Tutor. o entren.	5	5	3	7	13	65,00	3,50	2,00	3,40
Red WEB (S)									
Gestor bibliogr.	14	5	1	0	20	100,00	5,00	4,00	4,65
Aprobados en nivel superior					16	80,00			

CARRERA:	SOCIOLOGÍA								
EVALUADOS:	23								
	5	4	3	2	Aprobados	%/total	med.	cuartil	promed.
NIVEL BÁSICO									
Procesador texto	17	4	2	0	23	100,00	5,00	4,50	4,65
Hojas de cálculo	10	7	2	4	19	82,61	4,00	3,50	4,00
Proces. imág.									
Present. electr.	15	5	1	2	21	91,30	5,00	4,00	4,43
Bases de datos	3	6	5	9	14	60,87	3,00	2,00	3,13
Aprobados en nivel básico					17	73,91			
NIVEL MEDIO									
Correo electr.	18	4	0	1	22	95,65	5,00	5,00	4,70
Software prof.									
Red WEB (M)	9	5	1	8	15	65,22	4,00	2,00	3,65
Aprobados en nivel medio					16	69,57			
NIVEL SUPERIOR									
FTP	6	6	3	8	15	65,22	4,00	2,00	3,43
Tutor. o entren.	5	5	2	11	12	52,17	3,00	2,00	3,17
Red WEB (S)									
Gestor bibliogr.	14	6	2	1	22	95,65	5,00	4,00	4,43
Aprobados en nivel superior					12	52,17			

FACULTAD DE COMUNICACIÓN

CARRERA:	BCI								
EVALUADOS:	19								
	5	4	3	2	Aprobados	%/total	med.	cuartil	promed.
NIVEL BÁSICO									
Procesador texto	17	1	1	0	19	100,00	5,00	5,00	4,84
Hojas de cálculo	14	3	2	0	19	100,00	5,00	4,50	4,63
Proces. imág.	13	4	1	0	18	94,74	5,00	4,25	4,66
Present. electr.	15	3	1	0	19	100,00	5,00	5,00	4,74
Bases de datos	12	5	2	0	19	100,00	5,00	4,00	4,53
Aprobados en nivel básico					19	100,00			
NIVEL MEDIO									
Correo electr.	10	5	4	0	19	100,00	5,00	4,00	4,32
Software prof.	9	8	2	0	19	100,00	4,00	4,00	4,37
Red WEB (M)	11	4	4	0	19	100,00	5,00	4,00	4,37
Aprobados en nivel medio					18	94,74			
NIVEL SUPERIOR									
FTP	10	5	3	1	18	94,74	5,00	4,00	4,26
Tutor. o entren.	10	3	5	1	18	94,74	5,00	3,00	4,16
Red WEB (S)	9	2	7	1	18	94,74	4,00	3,00	4,00
Gestor bibliogr.	9	1	8	1	18	94,74	4,00	3,00	3,95
Aprobados en nivel superior					18	94,74			

CARRERA:	PERIODISMO								
EVALUADOS:	26								
	5	4	3	2	Aprobados	%/total	med.	cuartil	promed.
NIVEL BÁSICO									
Procesador texto	20	4	2	0	26	100,00	5,00	5,00	4,69
Hojas de cálculo	16	7	3	0	26	100,00	5,00	4,00	4,50
Proces. imág.	13	8	4	0	25	96,15	4,75	4,00	4,37
Present. electr.	22	4	0	0	26	100,00	5,00	5,00	4,85
Bases de datos	18	5	3	0	26	100,00	5,00	4,00	4,58
Aprobados en nivel básico					26	100,00			
NIVEL MEDIO									
Correo electr.	9	13	4	0	26	100,00	4,00	4,00	4,19
Software prof.	6	11	6	3	23	88,46	4,00	3,00	3,77
Red WEB (M)	14	8	4	0	26	100,00	5,00	4,00	4,38
Aprobados en nivel medio					26	100,00			
NIVEL SUPERIOR									
FTP	8	10	6	2	24	92,31	4,00	3,00	3,92
Tutor. o entren.	6	14	5	1	25	96,15	4,00	4,00	3,96
Red WEB (S)	8	9	5	4	22	84,62	4,00	3,00	3,81
Gestor bibliogr.	4	8	10	4	22	84,62	3,00	3,00	3,46
Aprobados en nivel superior					26	100,00			

CARRERA:	COMUNICACIÓN SOCIAL								
EVALUADOS:	22								
	5	4	3	2	Aprobados	%/total	med.	cuartil	promed.
NIVEL BÁSICO									
Procesador texto	17	4	1	0	22	100,00	5,00	5,00	4,73
Hojas de cálculo	17	3	2	0	22	100,00	5,00	5,00	4,68
Proces. imág.	12	5	5	0	22	100,00	5,00	4,00	4,32
Present. electr.	19	3	0	0	22	100,00	5,00	5,00	4,86
Bases de datos	18	2	2	0	22	100,00	5,00	5,00	4,73
Aprobados en nivel básico					22	100,00			
NIVEL MEDIO									
Correo electr.	7	13	2	0	22	100,00	4,00	4,00	4,23
Software prof.	3	10	5	4	18	81,82	4,00	3,00	3,55
Red WEB (M)	11	8	3	0	22	100,00	4,50	4,00	4,36
Aprobados en nivel medio					22	100,00			
NIVEL SUPERIOR									
FTP	4	10	7	1	21	95,45	4,00	3,00	3,77
Tutor. o entren.	6	11	5	0	22	100,00	4,00	4,00	4,05
Red WEB (S)	6	13	2	1	21	95,45	4,00	4,00	4,09
Gestor bibliogr.	2	11	6	3	19	86,36	4,00	3,00	3,55
Aprobados en nivel superior					22	100,00			

RESUMEN DE LAS CARRERAS DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANÍSTICAS¹

CARRERA:	CIENCIAS SOCIALES Y HUMANÍSTICAS								
EVALUADOS:	312								
	5	4	3	2	Aprobados	%/total	med.	cuartil	promed.
NIVEL BÁSICO									
Procesador texto	263	37	11	1	311	99,68	5,00	5,00	4,80
Hojas de cálculo	162	85	49	16	296	94,87	5,00	5,00	4,26
Proces. imág.	102	33	18	37	153	49,04			
Present. electr.	252	42	11	7	305	97,76	5,00	5,00	4,73
Bases de datos	85	57	70	100	212	67,95	2,00	2,00	3,41
Aprobados en nivel básico					276	88,46			
NIVEL MEDIO									
Correo electr.	233	52	20	7	305	97,76	5,00	5,00	4,64
Software prof.	42	50	23	77	115	36,86			
Red WEB (M)	177	62	32	41	271	86,86	5,00	5,00	4,20
Aprobados en nivel medio					286	91,67			
NIVEL SUPERIOR									
FTP	121	73	50	67	244	78,21	5,00	2,00	3,79
Tutor. o entren.	81	79	72	79	232	74,36	4,00	3,00	3,51
Red WEB (S)	85	43	21	43	149	47,76			
Gestor bibliogr.	136	78	64	34	278	89,10	5,00	5,00	4,01
Aprobados en nivel superior					247	79,17			

¹ Mediana y cuartil son promedios de las carreras del bloque. Las líneas en azul no tiene que ser evaluadas en este bloque de carreras.

CIENCIAS ECONÓMICAS

FACULTAD DE ECONOMÍA

CARRERA:		ECONOMÍA								
EVALUADOS:		33								
	5	4	3	2	Aprobados	%/total	med.	cuartil	promed.	
NIVEL BÁSICO										
Procesador texto	27	5	1	0	33	100,00	5,00	5,00	4,79	
Hojas de cálculo	23	3	6	1	32	96,97	5,00	4,00	4,45	
Proces. imág.	18	6	6	3	30	90,91	5,00	3,00	4,18	
Present. electr.	27	4	2	0	33	100,00	5,00	5,00	4,76	
Bases de datos	4	11	11	7	26	78,79	3,00	3,00	3,36	
Aprobados en nivel básico					31	93,94				
NIVEL MEDIO										
Correo electr.	29	3	1	0	33	100,00	5,00	5,00	4,85	
Software prof.	5	10	12	6	27	81,82	3,00	3,00	3,42	
Red WEB (M)	28	4	1	0	33	100,00	5,00	5,00	4,82	
Aprobados en nivel medio					31	93,94				
NIVEL SUPERIOR										
FTP	19	7	3	4	29	87,88	5,00	4,00	4,24	
Tutor. o entren.	9	9	8	7	26	78,79	4,00	3,00	3,61	
Red WEB (S)	24	6	2	1	32	96,97	5,00	4,00	4,61	
Gestor bibliogr.	7	11	9	6	27	81,82	4,00	3,00	3,58	
Aprobados en nivel superior					29	87,88				

FACULTAD DE CONTABILIDAD

CARRERA:		CONTABILIDAD								
EVALUADOS:		32								
		5	4	3	2	Aprobados	%/total	med.	cuartil	promed.
NIVEL BÁSICO										
Procesador texto	30	2	0	0	32	100,00	5,00	5,00	4,94	
Hojas de cálculo	26	6	0	0	32	100,00	5,00	5,00	4,81	
Proces. imág.	26	4	2	0	32	100,00	5,00	5,00	4,75	
Present. electr.	31	1	0	0	32	100,00	5,00	5,00	4,97	
Bases de datos	14	11	7	0	32	100,00	4,00	4,00	4,22	
Aprobados en nivel básico					32	100,00				
NIVEL MEDIO										
Correo electr.	27	3	1	1	31	96,88	5,00	5,00	4,75	
Software prof.	7	15	9	1	31	96,88	4,00	3,00	3,88	
Red WEB (M)	27	3	2	0	32	100,00	5,00	5,00	4,78	
Aprobados en nivel medio					32	100,00				
NIVEL SUPERIOR										
FTP	19	6	6	1	31	96,88	5,00	4,00	4,34	
Tutor. o entren.	8	19	5	0	32	100,00	4,00	4,00	4,09	
Red WEB (S)	23	7	1	1	31	96,88	5,00	4,00	4,63	
Gestor bibliogr.	18	9	5	0	32	100,00	5,00	4,00	4,41	
Aprobados en nivel superior					32	100,00				

FACULTAD DE TURISMO

CARRERA:	TURISMO								
EVALUADOS:	27								
	5	4	3	2	Aprobados	%/total	med.	cuartil	promed.
NIVEL BÁSICO									
Procesador texto	24	3	0	0	27	100,00	5,00	5,00	4,89
Hojas de cálculo	12	11	3	1	26	96,30	4,00	4,00	4,26
Proces. imág.	17	8	2	0	27	100,00	5,00	4,00	4,56
Present. electr.	20	5	2	0	27	100,00	5,00	4,50	4,67
Bases de datos	2	9	7	9	18	66,67	3,00	2,00	3,15
Aprobados en nivel básico					26	96,30			
NIVEL MEDIO									
Correo electr.	17	3	3	4	23	85,19	5,00	3,50	4,22
Software prof.	2	1	2	22	5	18,52	2,00	2,00	2,37
Red WEB (M)	4	2	2	19	8	29,63	2,00	2,00	2,67
Aprobados en nivel medio					8	29,63			
NIVEL SUPERIOR									
FTP	4	7	3	13	14	51,85	3,00	2,00	3,07
Tutor. o entren.	4	7	4	12	15	55,56	3,00	2,00	3,11
Red WEB (S)	7	5	8	7	20	74,07	3,00	2,50	3,44
Gestor bibliogr.	14	4	4	5	22	81,48	5,00	3,00	4,00
Aprobados en nivel superior					7	25,93			

RESUMEN DE CIENCIAS ECONÓMICAS²

CARRERA:	CIENCIAS ECONÓMICAS								
EVALUADOS:	92								
	5	4	3	2	Aprobados	%/total	med.	cuartil	promed.
NIVEL BÁSICO									
Procesador texto	81	10	1	0	92	100,00	5,00	5,00	4,87
Hojas de cálculo	61	20	9	2	90	97,83	4,00	4,00	4,52
Proces. imág.	61	18	10	3	89	96,74	5,00	4,00	4,49
Present. electr.	78	10	4	0	92	100,00	5,00	4,50	4,80
Bases de datos	20	31	25	16	76	82,61	3,00	2,00	3,60
Aprobados en nivel básico					89	96,74			
NIVEL MEDIO									
Correo electr.	73	9	5	5	87	94,57	5,00	3,50	4,63
Software prof.	14	26	23	29	63	68,48	2,00	2,00	3,27
Red WEB (M)	59	9	5	19	73	79,35	2,00	2,00	4,17
Aprobados en nivel medio					71	77,17			
NIVEL SUPERIOR									
FTP	42	20	12	18	74	80,43	3,00	2,00	3,93
Tutor. o entren.	21	35	17	19	73	79,35	3,00	2,00	3,63
Red WEB (S)	54	18	11	9	83	90,22	3,00	2,50	4,27
Gestor bibliogr.	39	24	18	11	81	88,04	5,00	3,00	3,99
Aprobados en nivel superior					68	73,91			

² Mediana y cuartil son promedios de las carreras del bloque.

CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICA

FACULTAD DE MATEMÁTICA Y COMPUTACIÓN

CARRERA:	MATEMÁTICA								
EVALUADOS:	8								
	5	4	3	2	Aprobados	%/total	med.	cuartil	promed.
NIVEL BÁSICO									
Procesador texto	8	0	0	0	8	100,00	5,00	5,00	5,00
Hojas de cálculo	7	1	0	0	8	100,00	5,00	5,00	4,88
Proces. imág.	7	1	0	0	8	100,00	5,00	5,00	4,88
Present. electr.	8	0	0	0	8	100,00	5,00	5,00	5,00
Bases de datos	5	2	1	0	8	100,00	5,00	4,00	4,50
Aprobados en nivel básico					8	100,00			
NIVEL MEDIO									
Correo electr.	8	0	0	0	8	100,00	5,00	5,00	5,00
Software prof.	5	3	0	0	8	100,00	5,00	4,00	4,63
Red WEB (M)	7	1	0	0	8	100,00	5,00	5,00	4,88
Aprobados en nivel medio					8	100,00			
NIVEL SUPERIOR									
FTP	7	1	0	0	8	100,00	5,00	5,00	4,88
Tutor. o entren.	5	2	1	0	8	100,00	5,00	4,00	4,50
Red WEB (S)	7	1	0	0	8	100,00	5,00	5,00	4,88
Gestor bibliogr.	5	2	1	0	8	100,00	5,00	4,00	4,50
Aprobados en nivel superior					8	100,00			

FACULTAD DE FÍSICA

CARRERA:	FÍSICA								
EVALUADOS:	10								
	5	4	3	2	Aprobados	%/total	med.	cuartil	promed.
NIVEL BÁSICO									
Procesador texto	10	0	0	0	10	100,00	5,00	5,00	5,00
Hojas de cálculo	6	3	1	0	10	100,00	5,00	4,00	4,50
Proces. imág.	9	1	0	0	10	100,00	5,00	5,00	4,90
Present. electr.	10	0	0	0	10	100,00	5,00	5,00	5,00
Bases de datos	2	2	5	1	9	90,00	3,00	3,00	3,50
Aprobados en nivel básico					10	100,00			
NIVEL MEDIO									
Correo electr.	10	0	0	0	10	100,00	5,00	5,00	5,00
Software prof.	10	0	0	0	10	100,00	5,00	5,00	5,00
Red WEB (M)	10	0	0	0	10	100,00	5,00	5,00	5,00
Aprobados en nivel medio					10	100,00			
NIVEL SUPERIOR									
FTP	9	1	0	0	10	100,00	5,00	5,00	4,90
Tutor. o entren.	7	2	1	0	10	100,00	5,00	4,25	4,60
Red WEB (S)	7	1	2	0	10	100,00	5,00	4,25	4,50
Gestor bibliogr.	3	5	1	1	9	90,00	4,00	4,00	4,00
Aprobados en nivel superior					10	100,00			

FACULTAD DE QUÍMICA

CARRERA:QUÍMICA									
EVALUADOS:12									
	5	4	3	2	Aprobados	%/total	med.	cuartil	promed.
NIVEL BÁSICO									
Procesador texto	11	1	0	0	12	100,00	5,00	5,00	4,92
Hojas de cálculo	8	1	1	2	10	83,33	5,00	3,75	4,25
Proces. imág.	10	1	0	1	11	91,67	5,00	5,00	4,67
Present. electr.	11	1	0	0	12	100,00	5,00	5,00	4,92
Bases de datos	3	5	0	4	8	66,67	4,00	2,00	3,58
Aprobados en nivel básico					9	75,00			
NIVEL MEDIO									
Correo electr.	9	3	0	0	12	100,00	5,00	4,75	4,75
Software prof.	7	2	3	0	12	100,00	5,00	3,75	4,33
Red WEB (M)	9	2	0	1	11	91,67	5,00	4,75	4,58
Aprobados en nivel medio					12	100,00			
NIVEL SUPERIOR									
FTP	8	4	0	0	12	100,00	5,00	4,00	4,67
Tutor. o entren.	7	3	2	0	12	100,00	5,00	4,00	4,42
Red WEB (S)	9	2	1	0	12	100,00	5,00	4,75	4,67
Gestor bibliogr.	7	3	1	1	11	91,67	5,00	4,00	4,33
Aprobados en nivel superior					12	100,00			

FACULTAD DE BIOLOGÍA

CARRERA: BIOLOGÍA									
EVALUADOS: 24									
	5	4	3	2	Aprobados	%/total	med.	cuartil	promed.
NIVEL BÁSICO									
Procesador texto	24	0	0	0	24	100,00	5,00	5,00	5,00
Hojas de cálculo	20	3	1	0	24	100,00	5,00	5,00	4,79
Proces. imág.	19	5	0	0	24	100,00	5,00	5,00	4,79
Present. electr.	23	1	0	0	24	100,00	5,00	5,00	4,96
Bases de datos	5	9	9	1	23	95,83	4,00	3,00	3,75
Aprobados en nivel básico					24	100,00			
NIVEL MEDIO									
Correo electr.	23	1	0	0	24	100,00	5,00	5,00	4,96
Software prof.	10	9	5	0	24	100,00	4,00	4,00	4,21
Red WEB (M)	19	5	0	0	24	100,00	5,00	5,00	4,79
Aprobados en nivel medio					24	100,00			
NIVEL SUPERIOR									
FTP	15	4	3	2	22	91,67	5,00	4,00	4,33
Tutor. o entren.	3	12	8	1	23	95,83	4,00	3,00	3,71
Red WEB (S)	12	8	3	1	23	95,83	4,50	4,00	4,29
Gestor bibliogr.	8	8	7	1	23	95,83	4,00	3,00	3,96
Aprobados en nivel superior					22	91,67			

CARRERA:	BIOQUÍMICA								
EVALUADOS:	21								
	5	4	3	2	Aprobados	%/total	med.	cuartil	promed.
NIVEL BÁSICO									
Procesador texto	21	0	0	0	21	100,00	5,00	5,00	5,00
Hojas de cálculo	16	4	1	0	21	100,00	5,00	5,00	4,71
Proces. imág.	20	0	1	0	21	100,00	5,00	5,00	4,90
Present. electr.	14	2	5	0	21	100,00	5,00	4,00	4,43
Bases de datos	7	6	5	3	18	85,71	4,00	3,00	3,81
Aprobados en nivel básico					21	100,00			
NIVEL MEDIO									
Correo electr.	19	2	0	0	21	100,00	5,00	5,00	4,90
Software prof.	10	3	4	4	17	80,95	4,00	3,00	3,90
Red WEB (M)	17	3	0	1	20	95,24	5,00	5,00	4,71
Aprobados en nivel medio					20	95,24			
NIVEL SUPERIOR									
FTP	15	3	2	1	20	95,24	5,00	4,00	4,52
Tutor. o entren.	6	4	9	2	19	90,48	3,00	3,00	3,67
Red WEB (S)	13	7	1	0	21	100,00	5,00	4,00	4,57
Gestor bibliogr.	7	11	2	1	20	95,24	4,00	4,00	4,14
Aprobados en nivel superior					20	95,24			

CARRERA: MICROBIOLOGÍA									
EVALUADOS: 19									
	5	4	3	2	Aprobados	%/total	med.	cuartil	promed.
NIVEL BÁSICO									
Procesador texto	16	3	0	0	19	100,00	5,00	5,00	4,84
Hojas de cálculo	8	10	1	0	19	100,00	4,00	4,00	4,37
Proces. imág.	16	2	1	0	19	100,00	5,00	5,00	4,79
Present. electr.	15	3	1	0	19	100,00	5,00	5,00	4,74
Bases de datos	1	2	8	8	11	57,89	3,00	2,00	2,79
Aprobados en nivel básico					19	100,00			
NIVEL MEDIO									
Correo electr.	13	6	0	0	19	100,00	5,00	4,00	4,68
Software prof.	2	5	4	8	11	57,89	3,00	2,00	3,05
Red WEB (M)	11	7	0	1	18	94,74	5,00	4,00	4,47
Aprobados en nivel medio					18	94,74			
NIVEL SUPERIOR									
FTP	5	7	4	3	16	84,21	4,00	3,00	3,74
Tutor. o entren.	1	6	9	3	16	84,21	3,00	3,00	3,26
Red WEB (S)	11	5	3	0	19	100,00	5,00	4,00	4,42
Gestor bibliogr.	3	6	8	2	17	89,47	3,00	3,00	3,53
Aprobados en nivel superior					17	89,47			

FACULTAD DE FARMACIA Y ALIMENTOS

CARRERA: CIENCIAS FARMACÉUTICAS									
EVALUADOS: 17									
	5	4	3	2	Aprobados	%/total	med.	cuartil	promed.
NIVEL BÁSICO									
Procesador texto	13	4	0	0	17	100,00	5,00	5,00	4,76
Hojas de cálculo	11	5	1	0	17	100,00	5,00	4,00	4,59
Proces. imág.	9	4	3	1	16	94,12	5,00	4,00	4,24
Present. electr.	11	6	0	0	17	100,00	5,00	4,00	4,65
Bases de datos	2	9	3	3	14	82,35	4,00	3,00	3,59
Aprobados en nivel básico					17	100,00			
NIVEL MEDIO									
Correo electr.	14	2	1	0	17	100,00	5,00	5,00	4,76
Software prof.	5	8	1	3	14	82,35	4,00	4,00	3,88
Red WEB (M)	16	1	0	0	17	100,00	5,00	5,00	4,94
Aprobados en nivel medio					17	100,00			
NIVEL SUPERIOR									
FTP	2	5	5	5	12	70,59	3,00	2,00	3,24
Tutor. o entren.	2	8	6	1	16	94,12	4,00	3,00	3,65
Red WEB (S)	11	6	0	0	17	100,00	5,00	4,00	4,65
Gestor bibliogr.	3	7	3	4	13	76,47	4,00	3,00	3,53
Aprobados en nivel superior					15	88,24			

CARRERA:	CIENCIAS ALIMENTARIAS								
EVALUADOS:	21								
	5	4	3	2	Aprobados	%/total	med.	cuartil	promed.
NIVEL BÁSICO									
Procesador texto	13	6	2	0	21	100,00	5,00	4,00	4,52
Hojas de cálculo	8	6	6	1	20	95,24	4,00	3,00	4,00
Proces. imág.	8	12	1	0	21	100,00	4,00	4,00	4,33
Present. electr.	19	2	0	0	21	100,00	5,00	5,00	4,90
Bases de datos	1	1	7	12	9	42,86	2,00	2,00	2,57
Aprobados en nivel básico					20	95,24			
NIVEL MEDIO									
Correo electr.	21	0	0	0	21	100,00	5,00	5,00	5,00
Software prof.	14	7	0	0	21	100,00	5,00	4,00	4,67
Red WEB (M)	19	1	1	0	21	100,00	5,00	5,00	4,86
Aprobados en nivel medio					20	95,24			
NIVEL SUPERIOR									
FTP	20	1	0	0	21	100,00	5,00	5,00	4,95
Tutor. o entren.	8	2	9	2	19	90,48	3,00	3,00	3,76
Red WEB (S)	17	4	0	0	21	100,00	5,00	5,00	4,81
Gestor bibliogr.	0	0	5	16	5	23,81	2,00	2,00	2,24
Aprobados en nivel superior					19	90,48			

FACULTAD DE GEOGRAFÍA

CARRERA: GEOGRAFÍA										
EVALUADOS: 13										
	5	4	3	2	Aprobados	%/total	med.	cuartil	promed.	
NIVEL BÁSICO										
Procesador texto	11	2	0	0	13	100,00	5,00	5,00	4,85	
Hojas de cálculo	10	3	0	0	13	100,00	5,00	5,00	4,77	
Proces. imág.	6	2	5	0	13	100,00	4,00	3,00	4,08	
Present. electr.	10	3	0	0	13	100,00	5,00	5,00	4,77	
Bases de datos	5	2	4	2	11	84,62	4,00	3,00	3,77	
Aprobados en nivel básico					13	100,00				
NIVEL MEDIO										
Correo electr.	12	1	0	0	13	100,00	5,00	5,00	4,92	
Software prof.	0	6	6	1	12	92,31	3,00	3,00	3,38	
Red WEB (M)	10	2	1	0	13	100,00	5,00	5,00	4,69	
Aprobados en nivel medio					13	100,00				
NIVEL SUPERIOR										
FTP	3	2	2	6	7	53,85	3,00	2,00	3,15	
Tutor. o entren.	0	5	6	2	11	84,62	3,00	3,00	3,23	
Red WEB (S)	6	5	2	0	13	100,00	4,00	4,00	4,31	
Gestor bibliogr.	3	3	4	3	10	76,92	3,00	3,00	3,46	
Aprobados en nivel superior					11	84,62				

RESUMEN DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICA³

CARRERA:	CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICA								
EVALUADOS:	132								
	5	4	3	2	Aprobados	%/total	med.	cuartil	promed.
NIVEL BÁSICO									
Procesador texto	116	14	2	0	132	100,00	5,00	4,89	4,88
Hojas de cálculo	84	33	12	3	129	97,73	4,78	4,31	4,54
Proces. imág.	98	26	6	2	130	98,48	4,78	4,56	4,62
Present. electr.	111	15	6	0	132	100,00	5,00	4,78	4,82
Bases de datos	26	36	38	32	100	75,76	3,67	2,78	3,54
					128	96,97			
NIVEL MEDIO									
Correo electr.	117	14	1	0	132	100,00	5,00	4,86	4,89
Software prof.	63	37	17	15	117	88,64	4,22	3,64	4,12
Red WEB (M)	108	20	1	3	129	97,73	5,00	4,86	4,77
Aprobados en nivel medio					129	97,73			
NIVEL SUPERIOR									
FTP	81	26	14	11	121	91,67	4,44	3,78	4,26
Tutor. o entren.	39	39	45	9	123	93,18	3,89	3,36	3,87
Red WEB (S)	87	34	10	1	131	99,24	4,83	4,33	4,57
Gestor bibliogr.	36	42	28	26	106	80,30	3,78	3,33	3,74
Aprobados en nivel superior					123	93,18			

³ Mediana y cuartil son promedios de las carreras del bloque.

RESUMEN DE LA UH ⁴(*)

CARRERA:	UNIVERSIDAD DE LA HABANA								
EVALUADOS:	536								
	5	4	3	2	Aprobados	%/total	med.	cuartil	promed.
NIVEL BÁSICO									
Procesador texto	460	61	14	1	535	99,81	5,00	4,89	4,88
Hojas de cálculo	307	138	70	21	515	96,08	4,78	4,31	4,54
Proces. imág.	159	44	16	5	219	97,77	4,89	4,28	4,55
Present. electr.	441	67	21	7	529	98,69	5,00	4,78	4,82
Bases de datos	131	124	133	148	388	72,39	3,67	2,78	3,54
Aprobados en nivel básico					493	91,98			
NIVEL MEDIO									
Correo electr.	423	75	26	12	524	97,76	5,00	4,86	4,89
Software prof.	77	63	40	44	180	80,36	3,11	2,82	3,69
Red WEB (M)	344	91	38	63	473	88,25	5,00	4,86	4,77
Aprobados en nivel medio					486	90,67			
NIVEL SUPERIOR									
FTP	244	119	76	96	439	81,90	4,44	3,78	4,26
Tutor. o entren.	141	153	134	107	428	79,85	3,89	3,36	3,87
Red WEB (S)	141	52	21	10	214	95,54	3,92	3,42	4,42
Gestor bibliogr.	211	144	110	71	465	86,75	3,78	3,33	3,74
Aprobados en nivel superior					438	81,72			

⁴ Mediana y cuartil son promedios de los bloques de carreras. Las líneas en azul excluyen al bloque de Ciencias Sociales y Humanísticas.