



PRUEBA DE SUFICIENCIA DE COMPUTACION BASICA PERIODO 2015-2019

PRUEBA DE SUFICIENCIA DE COMPUTACION

Introducción

La asignatura de “Computación Básica” se imparte a todas las carreras de pregrado que se dicten en la Universidad de Magallanes y que la contemplen en su malla curricular.

Esta asignatura propone a los estudiantes el desafío de ir desarrollando paulatinamente habilidades básicas respecto del manejo de los recursos informáticos y tecnológicos que le brinden acceso a nuevas y amplias comunidades de aprendizaje, haciendo uso de las redes de información y adquiriendo competencias TIC en su proceso de formación, de esta manera tendrán mejores condiciones para lograr un buen desempeño académico y un mejor desarrollo personal y profesional.

La asignatura contempla al inicio de ésta, la aplicación de un Test de Suficiencia que alinea los saberes de la educación media y reconoce las competencias adquiridas durante ese proceso.

Test de Suficiencia

El test de suficiencia es una prueba práctica referida a los ámbitos y dimensiones que tienen relación al uso y dominio de las TIC (Tecnologías de la Información y Comunicación), donde el estudiante tiene la oportunidad de evidenciar sus conocimientos, habilidades y actitudes frente a ésta temática, pudiendo eximirse de la asignatura, en caso contrario deberá rendir la asignatura obligatoriamente.

Dominios a evaluar en el Test de Suficiencia:

- 1).- Tratamiento de la información escrita con editores de texto.
- 2).- Tratamiento de la información numérica con editor de planilla de cálculo.
- 3).- Tratamiento de contenidos con editor de presentación.

Evaluación TEST de Suficiencia

La evaluación del Test, considera la valoración de tres grandes áreas que convergen en los dominios presentados anteriormente. Estas tres áreas serán evaluadas de manera independiente con un nivel de exigencia de un 60% lo cual corresponderá a nota mínima 4.0,

es importante indicar que cada área posee distintos pesos evaluativos, como se muestra en la siguiente imagen:



Número de alumnos carreras Profesionales y Técnicas que rinden prueba de suficiencia período 2015 al 2019

Carreras Profesionales:



Grafico Nro. 1:

Número de alumnos de carreras profesionales que rinde la prueba de suficiencia del área de Computación en el período 2015-2019

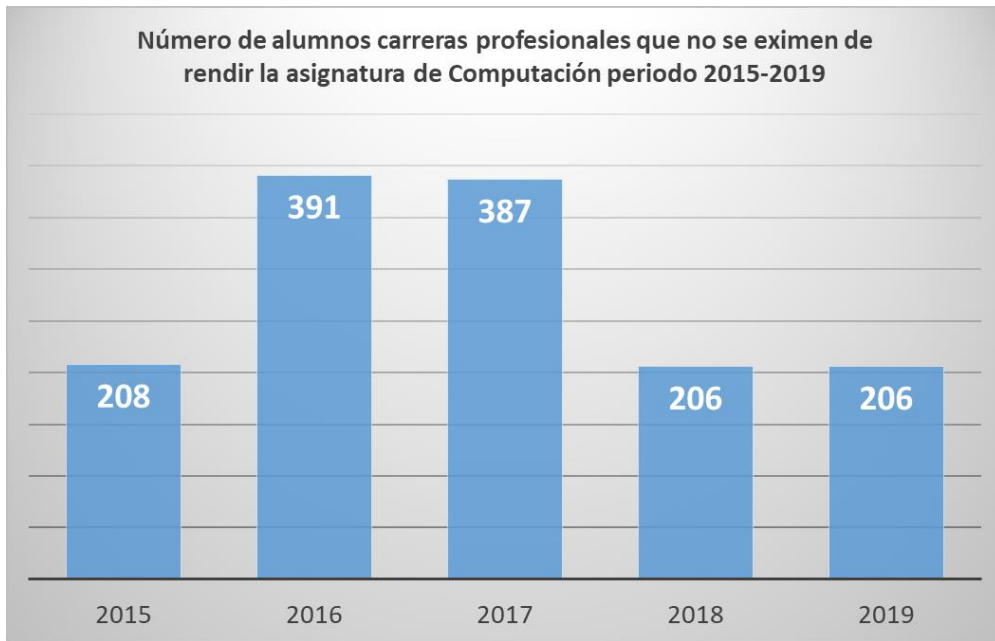


Gráfico Nro. 2:
Alumnos de carreras profesionales que se eximen de rendir asignatura institucional de Computación Básica.



Gráfico Nro. 3:
Alumnos de carreras profesionales que deben rendir la asignatura institucional de Computación Básica.

El año 2015, un total de 408 alumnos de carrera profesionales rinden la prueba de suficiencia en el área de Computación, de los cuales 200 alumnos se eximen y 208 alumnos deben rendir la asignatura, el año 2016, un total de 579 alumnos rinden la prueba, de los cuales 188 alumnos se eximen y 391 alumnos deben rendir la asignatura, el año 2017, un total de 534 alumnos rinden la prueba, de los cuales 147 alumnos se eximen y 387 deben rendir la asignatura, el año 2018, un total de 513 alumnos rinden la prueba, de los cuales 307 alumnos se eximen y 206 alumnos deben rendir la asignatura, el año 2019, un total de 287 alumnos rinden la prueba de los cuales 81 alumnos se eximen y 206 alumnos deben rendir la asignatura.

Carreras Técnicas:

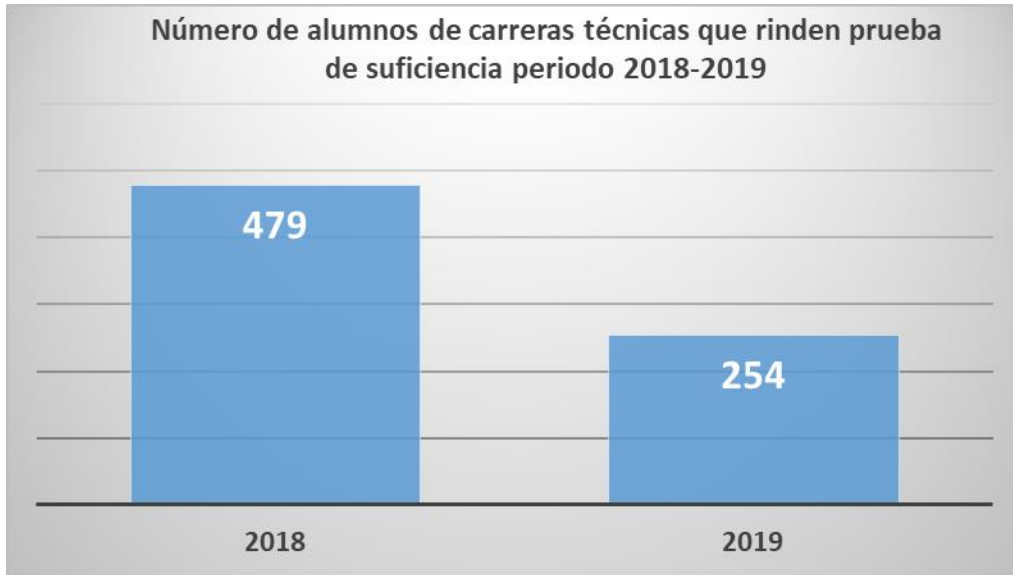


Grafico Nro. 4:
Número de alumnos de carreras técnicas que rinde la prueba de suficiencia del área de Computación en el período 2018-2019

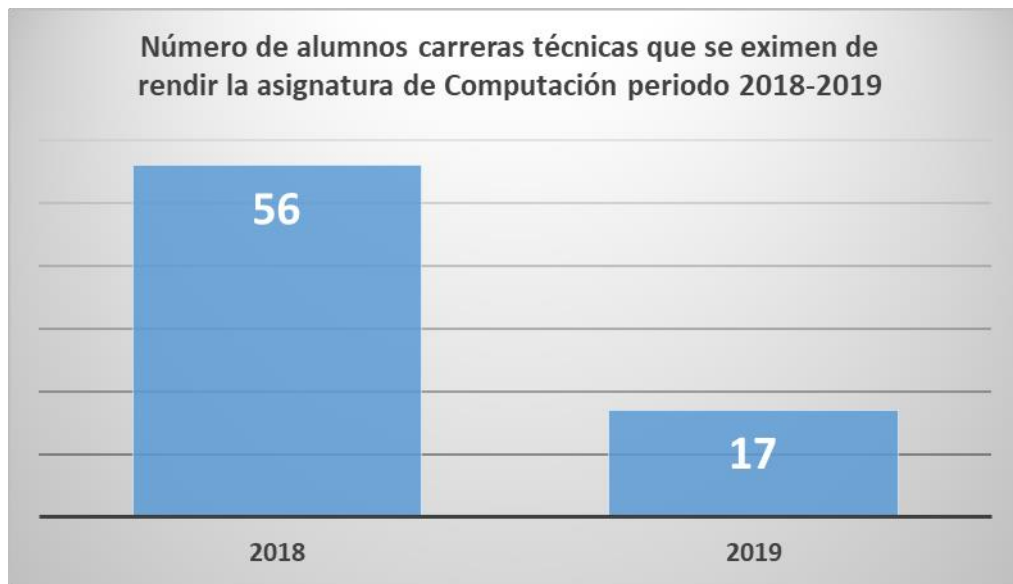


Grafico Nro. 5:
Alumnos de carreras técnicas que se eximen de rendir asignatura institucional de Computación Básica.

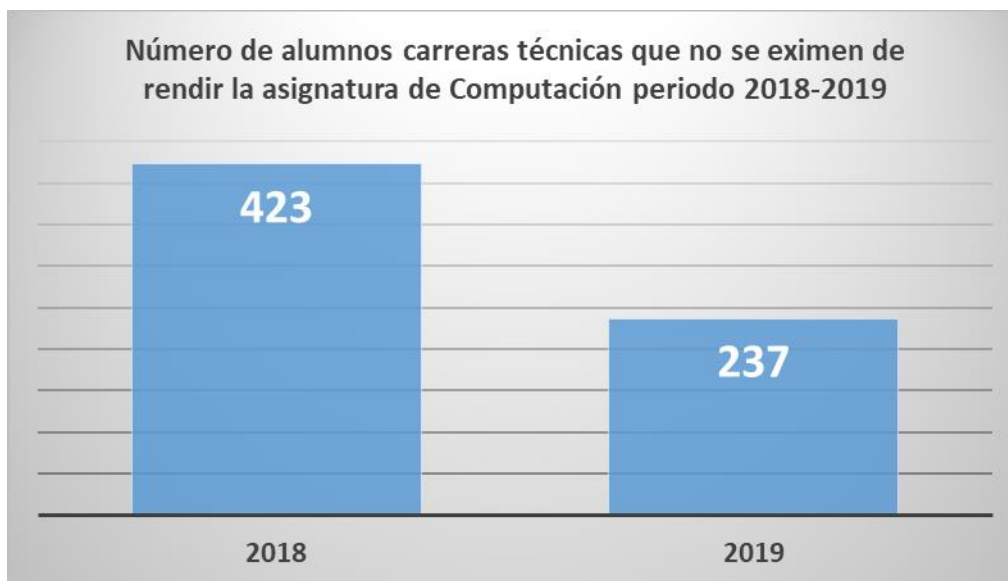


Grafico Nro. 6:
Alumnos de carreras técnicas que deben rendir la asignatura institucional de Computación Básica.

El año 2018, las carreras Técnicas comienzan a rendir la prueba de suficiencia en el área de Computación, ese año un total de 479 alumnos rinden la prueba, de los cuales 56 alumnos se eximen y 423 alumnos deben rendir la asignatura, el año 2019 un total de 254 alumnos rinden la prueba, de los cuales 17 alumnos se eximen y 237 deben rendir la asignatura.

A continuación se entrega un resumen de la cantidad de alumnos de carreras profesionales que rinden la prueba de suficiencia en el área de Computación en el periodo 2015 – 2019 y la cantidad de alumnos de carreras técnicas que rinden la prueba en el periodo 2018-2019:

CARRERA	NRO. DE ALUMNOS CARRERAS PROFESIONALES QUE RINDEN PRUEBA DE SUFICIENCIA DE COMPUTACION AÑOS 2015 AL 2019														
	2015			2016			2017			2018			2019		
	Se exime	Rinden Asig.	Total Alumnos rinden Prueba Suficiencia	Se exime	Rinden Asig.	Total Alumnos rinden Prueba Suficiencia	Se exime	Rinden Asig.	Total Alumnos rinden Prueba Suficiencia	Se exime	Rinden Asig.	Total Alumnos Prueba Suficiencia	Se exime	Rinden Asig.	Total Alumnos Rinden Prueba Suficiencia
AGRONOMIA	7	7	14	4	27	31	2	15	17	7	20	27	4	9	13
AUDITORIA	0	1	1	4	1	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ARQUITECTURA	5	3	8	3	21	24	10	17	27	7	15	22	11	4	15
BIOLOGIA MARINA	0	3	3	2	12	14	3	6	9	4	8	12	1	15	16
DERECHO	20	17	37	15	40	55	22	31	53	17	26	43	11	32	43
ENFERMERIA	43	21	64	42	29	71	11	54	65	45	19	64	16	28	44
FONOAUDIOLOGIA	10	25	35	2	40	42	16	18	34	33	11	44	7	9	16
INGENIERIA CIVIL PLAN COMUN	24	10	34	28	30	58	14	37	51	19	16	35	10	17	27
INGENIERIA EN CONSTRUCCION	10	7	17	-	-	-	6	19	25	17	11	28	2	11	13
INGENIERIA COMERCIAL	-	-	-	21	17	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KINESIOLOGIA	18	26	44	8	35	43	8	33	41	32	10	42	4	20	24
NUTRICION Y DIETETICA	22	30	52	18	27	45	18	31	49	31	6	37	4	16	20
PEDAGOGIA EN ARTES MUSICALES PARA ENS. BASICA Y MEDIA	2	3	5	1	9	10	4	10	14	2	7	9	-	-	0
PEDAGOGIA EN CASTELLANO Y COMUNICACION	2	1	3	1	5	6	2	3	5	4		4	-	-	0
PEDAGOGIA EN EDUCACION BASICA	2	3	5	1	5	6	4	8	12	5	4	9	-	-	0
PEDAGOGIA EN EDUCACION FISICA	4	5	9	1	5	6	2	7	9	3	6	9	-	-	0
PEDAGOGIA EN EDUCACION PARVULARIA	3	3	6	1	1	2	4	8	12	14	4	18	-	-	0
PEDAGOGIA EN HISTORIA Y CS.SOCIALES	4	0	4	5	7	12	1	5	6	5	1	6	-	-	0
PEDAGOGIA EN INGLES PARA E. BASICA Y MEDIA	6	5	11	5	10	15	5	9	14	15	5	20	-	-	0
PEDAGOGIA EN MATEMATICAS PARA E. MEDIA	2	1	3	5	5	10	4	8	12	6	4	10	-	-	0
PSICOLOGIA	0	4	4	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0
TERAPIA OCUPACIONAL	11	22	33	21	33	54	3	45	48	18	26	44	5	26	31
TRABAJO SOCIAL	5	11	16	0	32	32	8	23	31	23	7	30	6	19	25

NRO. DE ALUMNOS CARRERAS TECNIAS QUE RINDEN PRUEBA DE SUFICIENCIA DE COMPUTACION AÑOS 2018 - 2019

CARRERA	2018			2019		
	Se exime	Rinden Asig.	Total Alumnos rinden Prueba Suficiencia	Se exime	Rinden Asig.	Total Alumnos rinden Prueba Suficiencia
TECNICO DE NIVEL SUPERIOR EN TECNOLOGIA ENERGETICA	0	11	11	3	6	9
TECNICO DE NIVEL SUPERIOR EN TURISMO SOSTENIBLE	4	24	28	0	18	18
TECNICO DE NIVEL SUPERIOR EN REDES DE COMPUTADORES	1	4	5	-	-	0
TECNICO DE NIVEL SUPERIOR EN ANALISIS DE SISTEMAS COMPUTACIONALES	2	3	5	2	6	8
TECNICO DE NIVEL SUPERIOR EN EDUCACION ESPECIAL	0	32	32	1	23	24
TECNICO DE NIVEL SUPERIOR EN EDUCACION PARVULARIA	20	47	67	1	27	28
TECNICO DE NIVEL SUPERIOR EN PROCESOS INDUSTRIALES	1	11	12	1	11	12
TECNICO UNIVERSITARIO EN CONSTRUCCION M/OBRAS CIVILES	6	72	78	0	31	31
TECNICO DE NIVEL SUPERIOR EN ACUICULTURA	2	16	18	0	19	19
TECNICO DE NIVEL SUPERIOR EN ADMINISTRACION	10	33	43	1	22	23
TECNICO DE NIVEL SUPERIOR EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	5	25	30	1	15	16
TEC. UNIV. EN INSTRUMENTACION Y AUTOMATIZACION INDUSTRIAL	3	15	18	0	3	3
TECNICO DE NIVEL SUPERIOR EN ENFERMERIA	1	115	116	5	47	52
TECNICO DE NIVEL SUPERIOR EN CONTABILIDAD GENERAL	1	15	16	2	9	11

