

Informe Estadístico Rendimiento Académico APOLINAV 2023



Carta de Presentación.

Aquí podremos encontrar un Informe Estadístico del rendimiento académico de cada uno de los 73 cursos de especialidad y sub - especialidad que se realizaron el año 2023 en la Academia Politécnica Naval.

En cada uno de ellos se presenta, en primer lugar, la data correspondiente a su matrícula considerando su género, los alumnos separados de curso con su causal y la cantidad de alumnos que finalizaron su proceso formativo académico.

En segundo lugar, se presenta una tabla con datos correspondiente al promedio de cada asignatura, el módulo o semestre en que fue desarrollada de acuerdo a la malla curricular y la cantidad de alumnos que aprobaron dicha asignatura señalando además la instancia de aprobación.

En tercer lugar, se presentan datos cuantitativos de los promedios del curso, alcanzados por los alumnos en cada asignatura con los indicadores estadísticos descriptivos más importantes.

Finalmente, se presenta la distribución de frecuencias de los promedios, de las asignaturas del curso, con su gráfica de barras correspondiente y el gráfico de los promedios alcanzados por el curso en cada una de las asignaturas según el módulo o semestre que corresponda en su malla curricular.

El presente informe estadístico fue desarrollado por la Unidad de Aseguramiento de la Calidad con el objeto de tener una instancia de consulta rápida para la toma de decisiones.



Índice.

1.0	<u>Informe estadístico rendimiento académico cursos ESABAS</u>	6
1.1	<u>6° año Polit. Abastecimientos</u>	7
1.2	<u>Abastecimiento</u>	9
1.3	<u>2° año Cocinero</u>	11
1.4	<u>2° año Mayordomo</u>	13
2.0	<u>Informe estadístico rendimiento académico cursos ESAN</u>	15
2.1	<u>Enf.T.Ars.Q.Pab</u>	16
2.2	<u>Enf.T.S</u>	18
2.3	<u>1° año Enfermería Naval</u>	20
2.4	<u>1° año Sanidad Dental</u>	22
2.5	<u>1° año Sanidad Naval.</u>	24
2.6	<u>2° año Enfermería Naval</u>	26
2.7	<u>2° año Sanidad Naval</u>	28
3.0	<u>Informe estadístico rendimiento académico cursos ESARM</u>	30
3.1	<u>6° año Polit. Artillería y Misiles</u>	31
3.2	<u>6° año Polit. Aviación Naval</u>	33
3.3	<u>6° año Polit. Inteligencia Naval</u>	35
3.4	<u>6° año Polit. Submarinos</u>	37
3.5	<u>6° año Polit. Torpedos, Armas y Minaje</u>	39
3.6	<u>6° año Polit. SS.NN. (común)</u>	41
3.7	<u>7° año Polit. Artillería y Misiles</u>	43
3.8	<u>Básico de Guerra Naval</u>	45
3.9	<u>Armamentos</u>	47
3.10	<u>2° año Mc. Arm</u>	49
3.11	<u>2° año Mc. Eln.C.F</u>	51
3.12	<u>2° año Mc. Eln.S</u>	53
4.0	<u>Informe estadístico rendimiento académico cursos ESIMAR</u>	55
4.1	<u>6° año Polit. Infantería de Marina.</u>	56
4.2	<u>Artillería I.M</u>	58

4.3	Nivelación Gente de Mar Tropa Profesional I.M.	60
4.4	Infantería I.M.	62
4.5	Ingeniería de Combate	64
4.6	2° año Mc. Mat. Guerra	66
5.0	Informe estadístico rendimiento académico cursos ESINAV	68
5.1	Inteligencia Naval	69
5.2	7° año Polit. Inteligencia Naval	71
5.3	Complementada de Inteligencia Naval	73
5.4	Complementada de Inteligencia de Señales	75
6.0	Informe estadístico rendimiento académico cursos ESING	77
6.1	6° año Polit. Ing. Nv. (Eln / El / Mc / Hd Oc)	78
6.2	6° año Polit. Ing. Nv. Hd. Oc	80
6.3	7° año Polit. Ing. Nv. El	82
6.4	7° año Polit. Ing. Nv. Mc	84
6.5	7° año Polit. Ing. Sis. Nv. Mención Mc y El	86
6.6	8° año Polit. Ing. Nv. El.	88
6.7	8° año Polit. Ing. Nv. Mc.	90
6.8	Nivelación Ciencias Básicas para Ingeniería Naval	92
6.9	1° año Mc. El	94
6.10	1° año Mc. Ing. común	96
6.11	1° año Mc. B.S.C.A	98
6.12	1° año Mc. E.Met. GM. S.	100
6.13	1° año Mc. Hd. Oc. GM. S.	102
6.14	2° año Mc. El	104
6.15	2° año Mc. B.S.C.A	106
6.16	2° año Mc. Ci	108
6.17	2° año Mc. Cl.Cñ. GM. S	110
6.18	2° año Mc. H	112
6.19	2° año Mc. Mg	114
7.0	Informe estadístico rendimiento académico cursos ESLIF	116
7.1	6° año Polit. Litoral	117
7.2	7° año Polit. Meteorología	119
7.3	Señalizaciones Marítimas (Oficiales Litoral)	121
7.4	Litoral (Especialidad Complementada Litoral)	123
7.5	Litoral (Gente de Mar).	125

7.6	Meteorología (Gente de Mar).	127
7.7	Nadador de Rescate.	129
8.0	Informe estadístico rendimiento académico cursos ESOPER	131
8.1	6° año Polit. Navegación	132
8.2	6° año Polit. Telecomunicaciones.	134
8.3	7° año Polit. Ing. Nv. Eln	136
8.4	7° año Polit. Navegación	138
8.5	7° año Polit. Telecomunicaciones.	140
8.6	8° año Polit. Ing. Nv. Eln	142
8.7	Nivelación Ciencias Básicas	144
8.8	Comunicaciones	146
8.9	Rd. C.I.C	148
8.10	1° año Mc. Eln. (común)	150
8.11	2° año Mc. Eln. Op	152
8.12	2° año Mc. Eln. S.C	154
8.13	2° año Mc. Eln. Tc	156
8.14	2° año Mc. Eln. Rd	158

1.0

Informe Estadístico

Rendimiento Académico

ESABAS



1.1 6° año Politec. Abastecimientos.

Matrícula y resultados académicos.

INGRESO DE ALUMNOS	Masc.	Fem.	Total	%
Número de Alumnos iniciales	3	1	4	100%
Número de Alumnos separados	0	0	0	0%
Número de alumnos que aprueban el curso	3	1	4	100%

MOTIVOS DE SEPARACIÓN DE CURSO	Masc.	Fem.	Total	%.
No se registran separaciones de curso	0	0	0	0%
Total	0	0	0	0%

Promedio, estadígrafos y distribución de frecuencia de la instancia de aprobación por asignatura.

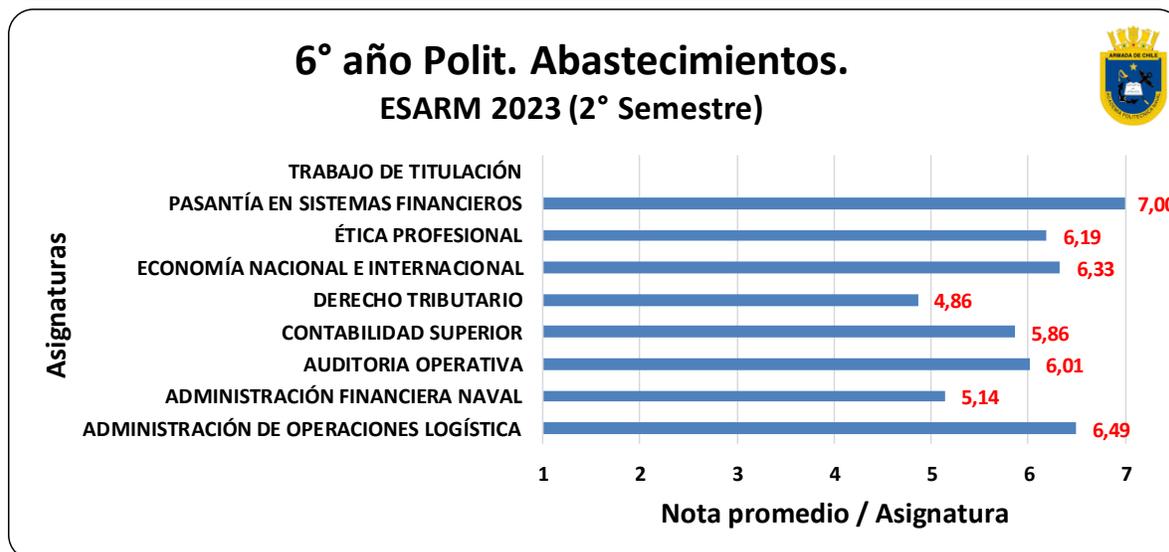
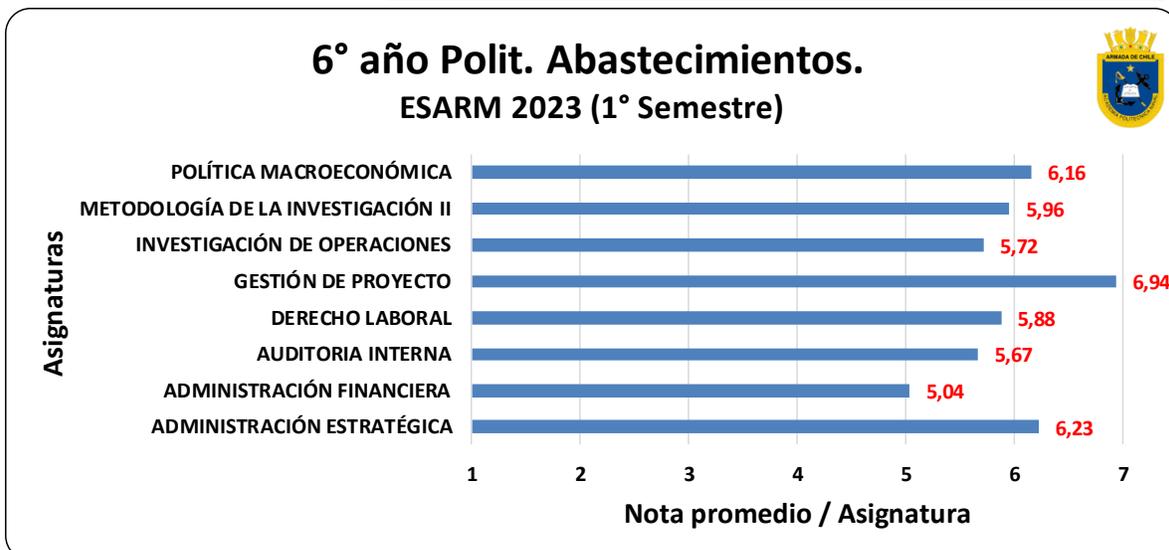
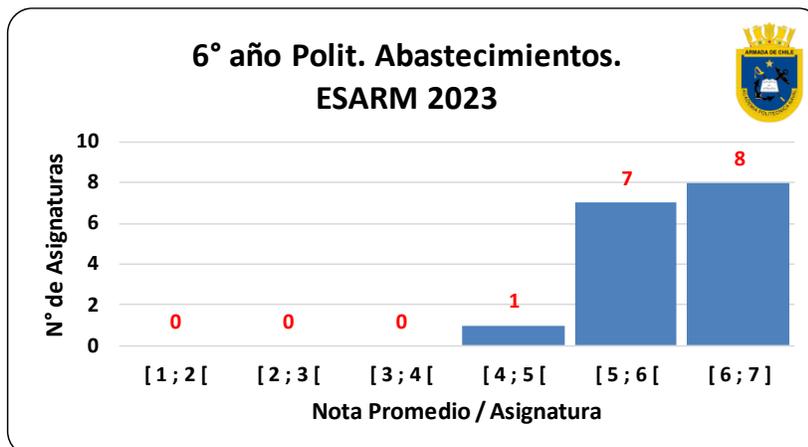
Nombre	Módulo	Exi	Exa.1°	Exa.2°	Esp	Total.	Prom.
ADMINISTRACIÓN ESTRATÉGICA	1° SEMESTRE	4				4	6,23
ADMINISTRACIÓN FINANCIERA			4			4	5,04
AUDITORIA INTERNA		3	1			4	5,67
DERECHO LABORAL		4				4	5,88
GESTIÓN DE PROYECTO		4				4	6,94
INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES		3	1			4	5,72
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN II		4				4	5,96
POLÍTICA MACROECONÓMICA		3	1			4	6,16
ADMINISTRACIÓN DE OPERACIONES LOGÍSTICA	2° SEMESTRE	4				4	6,49
ADMINISTRACIÓN FINANCIERA NAVAL		2	2			4	5,14
AUDITORIA OPERATIVA		4				4	6,01
CONTABILIDAD SUPERIOR		4				4	5,86
DERECHO TRIBUTARIO			4			4	4,86
ECONOMÍA NACIONAL E INTERNACIONAL		4				4	6,33
ÉTICA PROFESIONAL	4				4	6,19	
PASANTÍA EN SISTEMAS FINANCIEROS	MÓDULO FORMACIÓN PROFESIONAL	4				4	7,00
TRABAJO DE TITULACIÓN	TRABAJO TITULACIÓN						s/n

Estadígrafos	
Media	5,97
Error típico	0,15
Mediana	5,99
Moda	#N/A
Desviación estándar	0,61
Varianza de la muestra	0,37
Curtosis	-0,13
Coefficiente de asimetría	-0,18
Rango	2,14
Mínimo	4,86
Máximo	7,00
Suma	95,48
Cuenta	16



Distribución de frecuencia, de los promedios / asignaturas y gráficos de barras.

Nota Pomedio	frecuencia
[1 ; 2 [	0
[2 ; 3 [	0
[3 ; 4 [	0
[4 ; 5 [	1
[5 ; 6 [	7
[6 ; 7]	8
Total	16



1.2 Abastecimiento.

Matrícula y resultados académicos.

INGRESO DE ALUMNOS	Masc.	Fem.	Total	%
Número de Alumnos iniciales	39	21	60	100%
Número de Alumnos separados	4	2	6	10%
Número de alumnos que aprueban el curso	35	19	54	90%

MOTIVOS DE SEPARACIÓN DE CURSO	Masc.	Fem.	Total	%.
CAMBIO DE CURSO	0	1	1	17%
MALA CONDUCTA	2	0	2	33%
VOLUNTARIO	2	1	3	50%
Total	4	2	6	100%

Promedio, estadígrafos y distribución de frecuencia de la instancia de aprobación por asignatura.

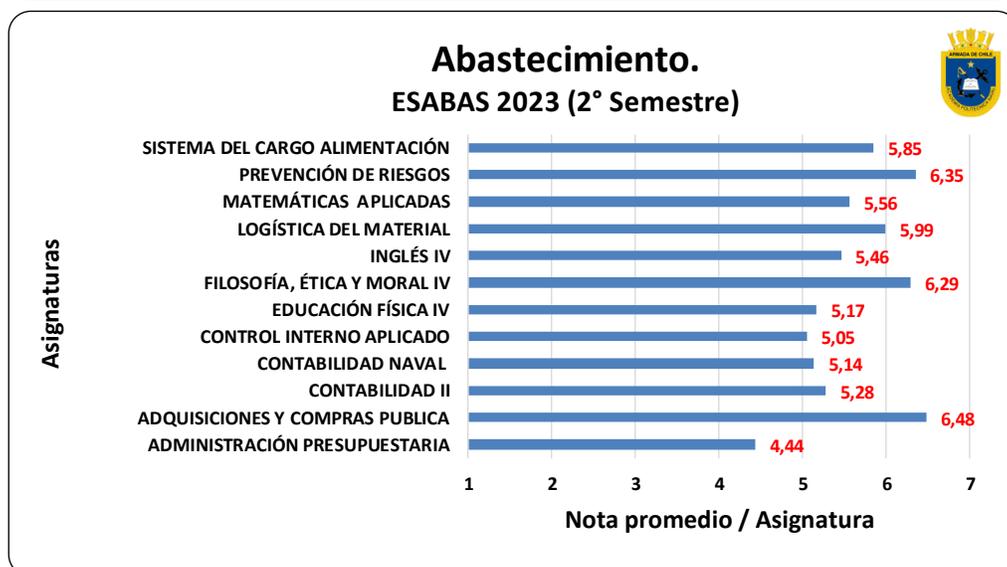
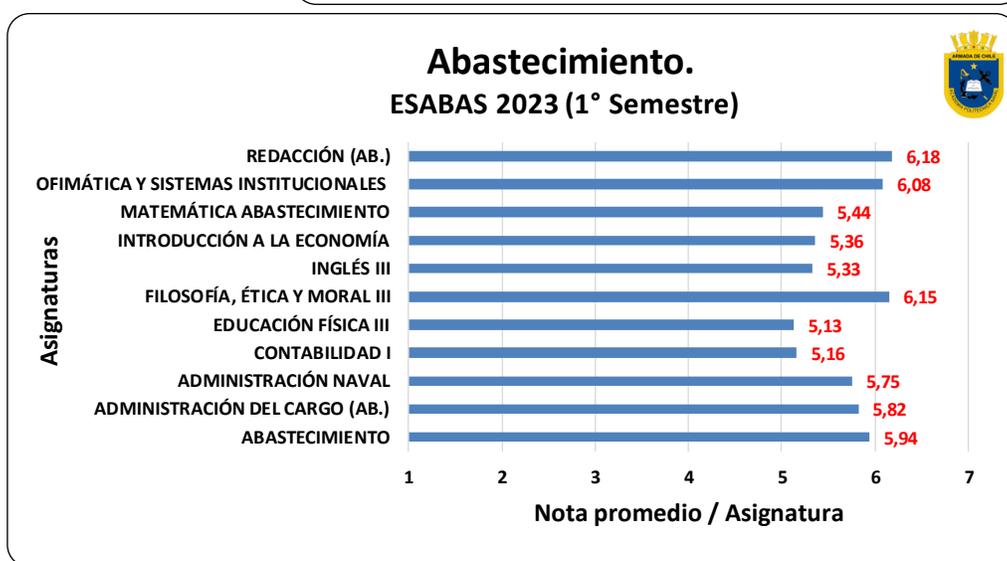
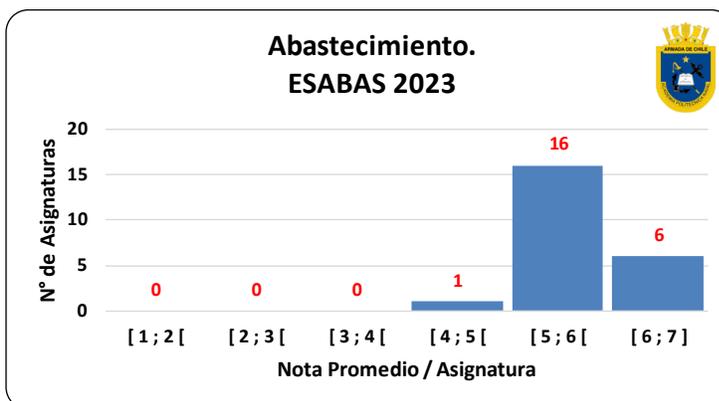
Nombre	Módulo	Exi	Exa.1°	Exa.2°	Esp	Total.	Prom.
ABASTECIMIENTO	1° SEMESTRE	50	4			54	5,94
ADMINISTRACIÓN DEL CARGO (AB.)		45	9			54	5,82
ADMINISTRACIÓN NAVAL		51	3			54	5,75
CONTABILIDAD I		20	34			54	5,16
EDUCACIÓN FÍSICA III		28	7	19		54	5,13
FILOSOFÍA, ÉTICA Y MORAL III		51			3	54	6,15
INGLÉS III		25	24	5		54	5,33
INTRODUCCIÓN A LA ECONOMÍA		26	26	2		54	5,36
MATEMÁTICA ABASTECIMIENTO		29	25			54	5,44
OFIMÁTICA Y SISTEMAS INSTITUCIONALES		53	1			54	6,08
REDACCIÓN (AB.)		54				54	6,18
ADMINISTRACIÓN PRESUPUESTARIA	2° SEMESTRE		45	9		54	4,44
ADQUISICIONES Y COMPRAS PUBLICA		54				54	6,48
CONTABILIDAD II		24	30			54	5,28
CONTABILIDAD NAVAL		21	33			54	5,14
CONTROL INTERNO APLICADO		20	34			54	5,05
EDUCACIÓN FÍSICA IV		28	8	18		54	5,17
FILOSOFÍA, ÉTICA Y MORAL IV		51			3	54	6,29
INGLÉS IV		35	19			54	5,46
LOGÍSTICA DEL MATERIAL		52	2			54	5,99
MATEMÁTICAS APLICADAS		38	9	7		54	5,56
PREVENCIÓN DE RIESGOS		54				54	6,35
SISTEMA DEL CARGO ALIMENTACIÓN	53	1			54	5,85	

Estadígrafos	
Media	5,63
Error típico	0,11
Mediana	5,56
Moda	#N/A
Desviación estándar	0,51
Varianza de la muestra	0,26
Curtosis	-0,40
Coficiente de asimetría	-0,22
Rango	2,04
Mínimo	4,44
Máximo	6,48
Suma	129,40
Cuenta	23



Distribución de frecuencia, de los promedios / asignaturas y gráficos de barras.

Nota Pomedio	frecuencia
[1 ; 2 [	0
[2 ; 3 [	0
[3 ; 4 [	0
[4 ; 5 [	1
[5 ; 6 [	16
[6 ; 7 [	6
Total	23



1.3 2° año Cocinero.

Matrícula y resultados académicos.

INGRESO DE ALUMNOS	Masc.	Fem.	Total	%
Número de Alumnos iniciales	8	4	12	100%
Número de Alumnos separados	0	0	0	0%
Número de alumnos que aprueban el curso	8	4	12	100%

MOTIVOS DE SEPARACIÓN DE CURSO	Masc.	Fem.	Total	%.
No se registran separaciones de curso	0	0	0	0%
Total	0	0	0	0%

Promedio, estadígrafos y distribución de frecuencia de la instancia de aprobación por asignatura.

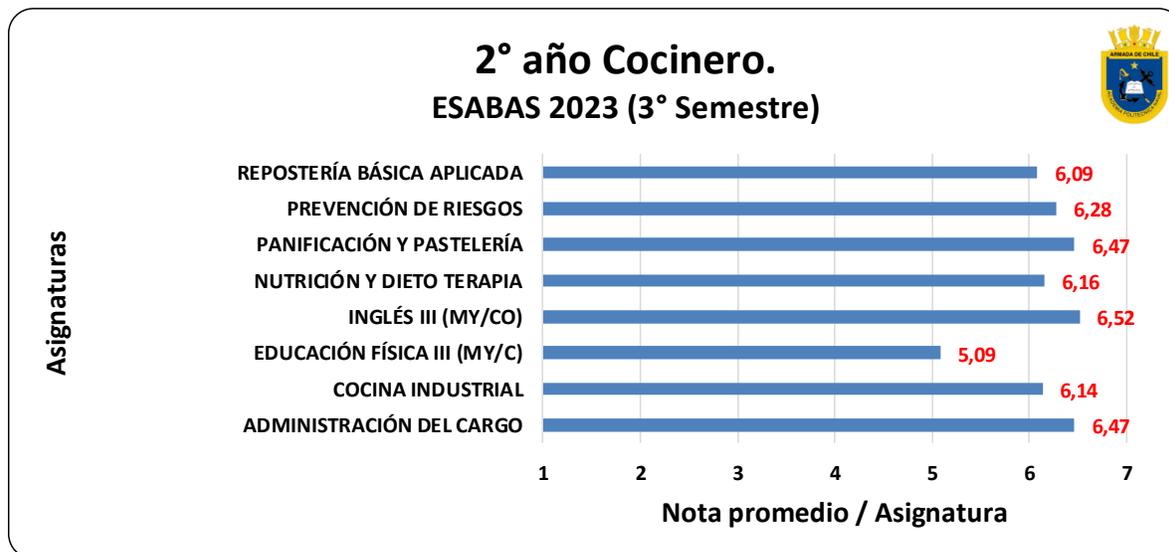
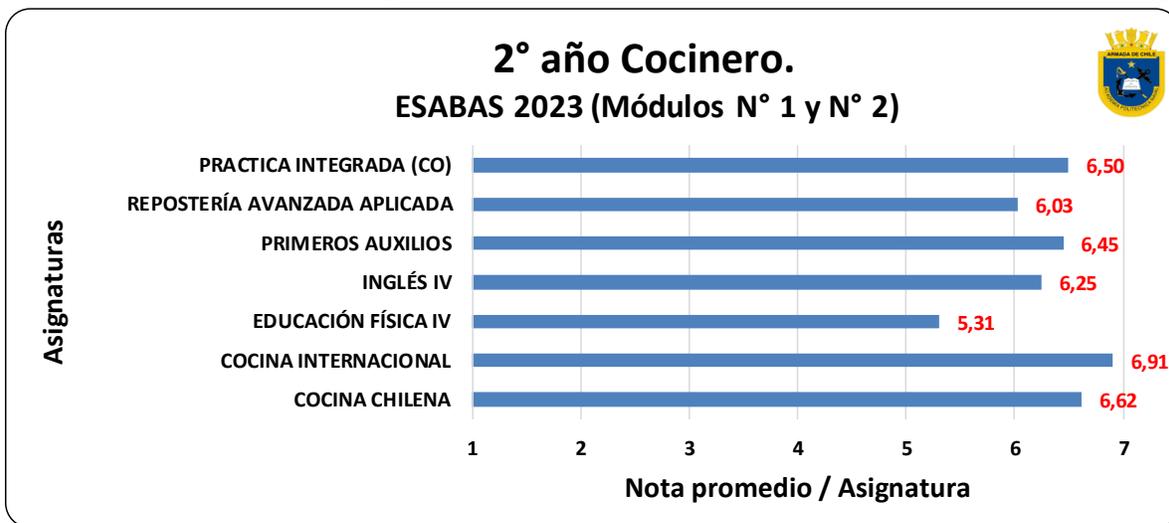
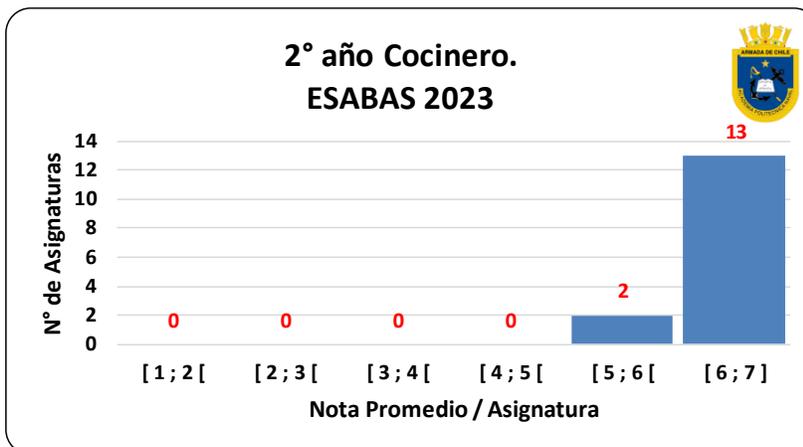
Nombre	Módulo	Exi	Exa.1°	Exa.2°	Esp	Total.	Prom.
COCINA CHILENA	MÓDULO N° 1	11	1			12	6,62
COCINA INTERNACIONAL		12				12	6,91
EDUCACIÓN FÍSICA IV		7	2	3		12	5,31
INGLÉS IV		12				12	6,25
PRIMEROS AUXILIOS		12				12	6,45
REPOSTERÍA AVANZADA APLICADA		12				12	6,03
PRACTICA INTEGRADA (CO)	MÓDULO N° 2	12				12	6,50
ADMINISTRACIÓN DEL CARGO	3° SEMESTRE	12				12	6,47
COCINA INDUSTRIAL		12				12	6,14
EDUCACIÓN FÍSICA III (MY/CO)		4	4	4		12	5,09
INGLÉS III (MY/CO)		12				12	6,52
NUTRICIÓN Y DIETO TERAPIA		12				12	6,16
PANIFICACIÓN Y PASTELERÍA		12				12	6,47
PREVENCIÓN DE RIESGOS		12				12	6,28
REPOSTERÍA BÁSICA APLICADA		12				12	6,09

Estadígrafos	
Media	6,22
Error típico	0,12
Mediana	6,28
Moda	6,47
Desviación estándar	0,47
Varianza de la muestra	0,23
Curtosis	1,84
Coficiente de asimetría	-1,32
Rango	1,82
Mínimo	5,09
Máximo	6,91
Suma	93,29
Cuenta	15



Distribución de frecuencia, de los promedios / asignaturas y gráficos de barras.

Nota Pomedio	frecuencia
[1 ; 2 [	0
[2 ; 3 [	0
[3 ; 4 [	0
[4 ; 5 [	0
[5 ; 6 [	2
[6 ; 7]	13
Total	15



1.4 2° año Mayordomo.

Matrícula y resultados académicos.

INGRESO DE ALUMNOS	Masc.	Fem.	Total	%
Número de Alumnos iniciales	3	4	7	100%
Número de Alumnos separados	0	0	0	0%
Número de alumnos que aprueban el curso	3	4	7	100%

MOTIVOS DE SEPARACIÓN DE CURSO	Masc.	Fem.	Total	%.
No se registran separaciones de curso	0	0	0	0%
Total	0	0	0	0%

Promedio, estadígrafos y distribución de frecuencia de la instancia de aprobación por asignatura.

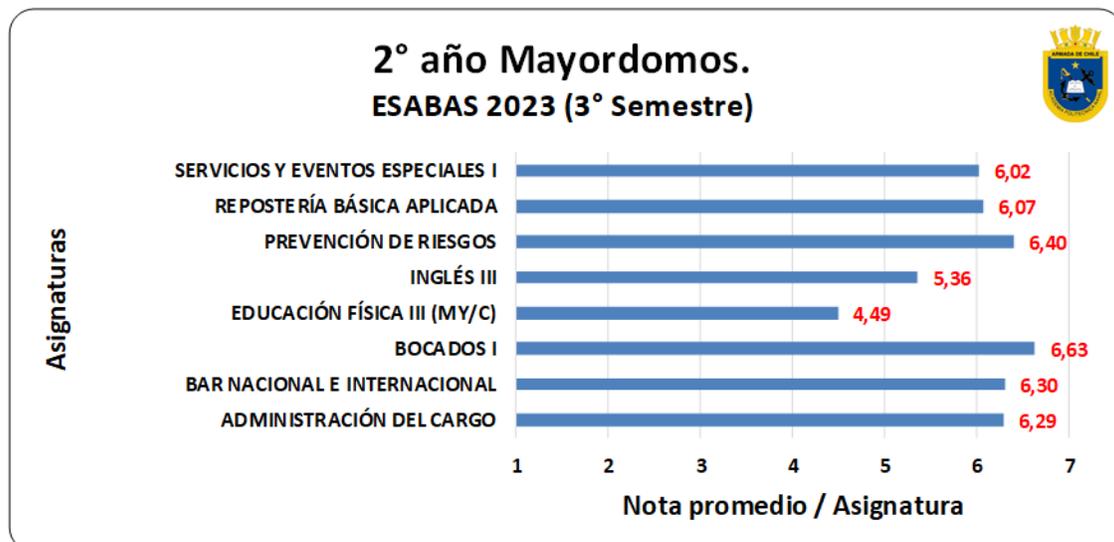
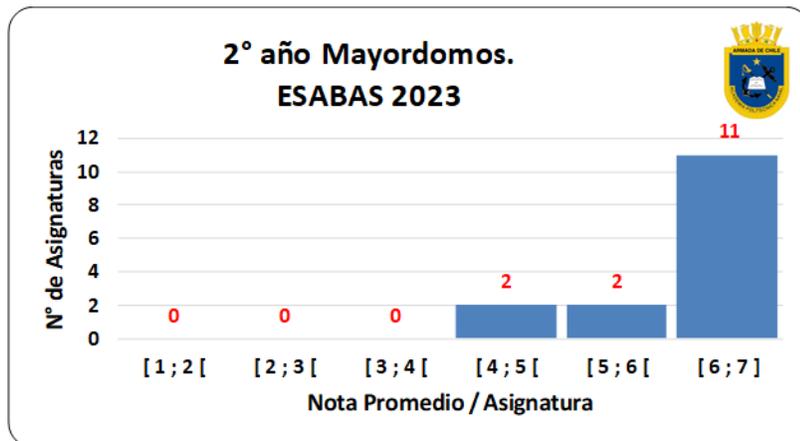
Nombre	Módulo	Exi	Exa.1°	Exa.2°	Esp	Total.	Prom.
BOCADOS II	MÓDULO N° 1	7				7	6,89
EDUCACIÓN FÍSICA IV		2		5		7	4,46
INGLÉS IV		4	3			7	5,67
MAYORDOMO GENERAL		7				7	6,48
PRIMEROS AUXILIOS		7				7	6,36
SERVICIOS Y EVENTOS ESPECIALES II		7				7	6,31
PRÁCTICA INTEGRADA (MY)	MÓDULO N° 2	7				7	6,50
ADMINISTRACIÓN DEL CARGO	3° SEMESTRE	7				7	6,29
BAR NACIONAL E INTERNACIONAL		6	1			7	6,30
BOCADOS I		7				7	6,63
EDUCACIÓN FÍSICA III (MY/C)		3	-1	5		7	4,49
INGLÉS III		2	5			7	5,36
PREVENCIÓN DE RIESGOS		7				7	6,40
REPOSTERÍA BÁSICA APLICADA		7				7	6,07
SERVICIOS Y EVENTOS ESPECIALES I	7				7	6,02	

Estadígrafos	
Media	6,02
Error típico	0,19
Mediana	6,30
Moda	#N/A
Desviación estándar	0,73
Varianza de la muestra	0,53
Curtosis	1,09
Coficiente de asimetría	-1,36
Rango	2,43
Mínimo	4,46
Máximo	6,89
Suma	90,23
Cuenta	15



Distribución de frecuencia, de los promedios / asignaturas y gráficos de barras.

Nota Pomedio	frecuencia
[1 ; 2 [	0
[2 ; 3 [	0
[3 ; 4 [	0
[4 ; 5 [	2
[5 ; 6 [	2
[6 ; 7 [	11
Total	15



2.0

Informe Estadístico

Rendimiento Académico

ESAN



2.1 Enf. T. Ars. Q. Pab.

Matrícula y resultados académicos.

INGRESO DE ALUMNOS	Masc.	Fem.	Total	%
Número de Alumnos iniciales	9	1	10	100%
Número de Alumnos separados	0	0	0	0%
Número de alumnos que aprueban el curso	9	1	10	100%

MOTIVOS DE SEPARACIÓN DE CURSO	Masc.	Fem.	Total	%.
No se registran separaciones de curso	0	0	0	0%
Total	0	0	0	0%

Promedio, estadígrafos y distribución de frecuencia de la instancia de aprobación por asignatura.

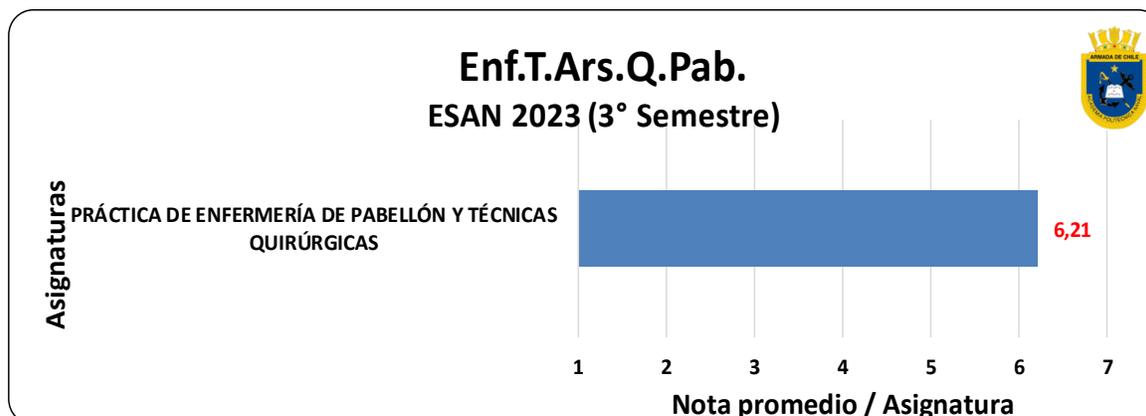
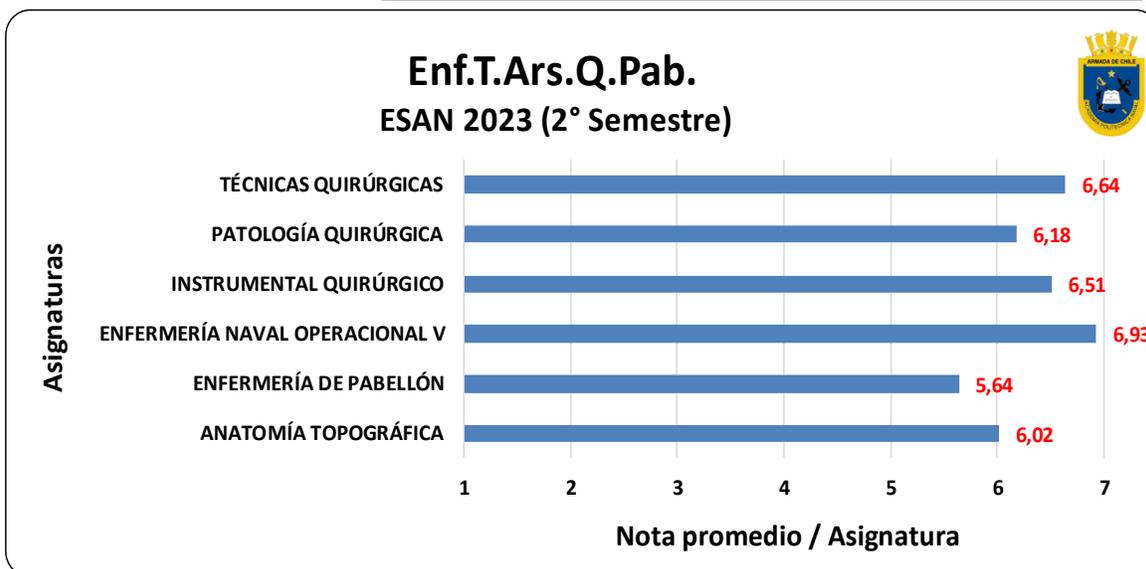
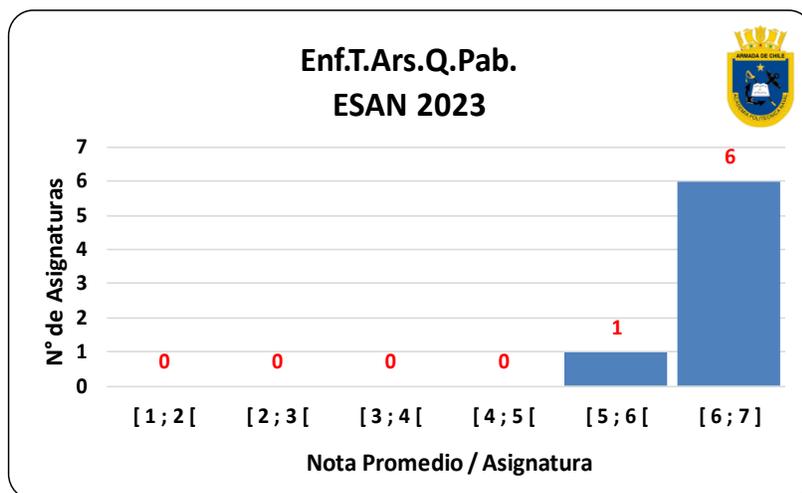
Nombre	Módulo	Exi	Exa.1°	Exa.2°	Esp	Total.	Prom.
ANATOMÍA TOPOGRÁFICA	2° SEMESTRE	9	1			10	6,02
ENFERMERÍA DE PABELLÓN		5	5			10	5,64
ENFERMERÍA NAVAL OPERACIONAL V		10				10	6,93
INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO		10				10	6,51
PATOLOGÍA QUIRÚRGICA		10				10	6,18
TÉCNICAS QUIRÚRGICAS		10				10	6,64
PRÁCTICA DE ENFERMERÍA DE PABELLÓN Y TÉCNICAS QUIRÚRGICAS	3° SEMESTRE	10				10	6,21

Estadígrafos	
Media	6,30
Error típico	0,16
Mediana	6,21
Moda	#N/A
Desviación estándar	0,43
Varianza de la muestra	0,18
Curtosis	-0,21
Coefficiente de asimetría	-0,08
Rango	1,29
Mínimo	5,64
Máximo	6,93
Suma	44,13
Cuenta	7



Distribución de frecuencia, de los promedios / asignaturas y gráficos de barras.

Nota Pomedio	frecuencia
[1 ; 2 [	0
[2 ; 3 [	0
[3 ; 4 [	0
[4 ; 5 [	0
[5 ; 6 [	1
[6 ; 7]	6
Total	7



2.2 Enf. T. S.

Matrícula y resultados académicos.

INGRESO DE ALUMNOS	Masc.	Fem.	Total	%
Número de Alumnos iniciales	11	0	11	100%
Número de Alumnos separados	4	0	4	36%
Número de alumnos que aprueban el curso	7	0	7	64%

MOTIVOS DE SEPARACIÓN DE CURSO	Masc.	Fem.	Total	%.
CAMBIO DE CURSO	2	0	2	50%
RAZONES DE SALUD	2	0	2	50%
Total	4	0	4	100%

Promedio, estadígrafos y distribución de frecuencia de la instancia de aprobación por asignatura.

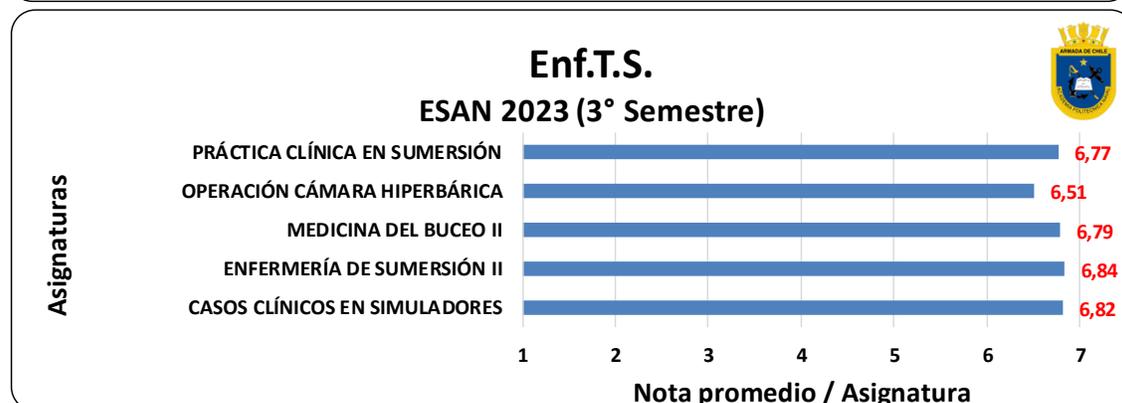
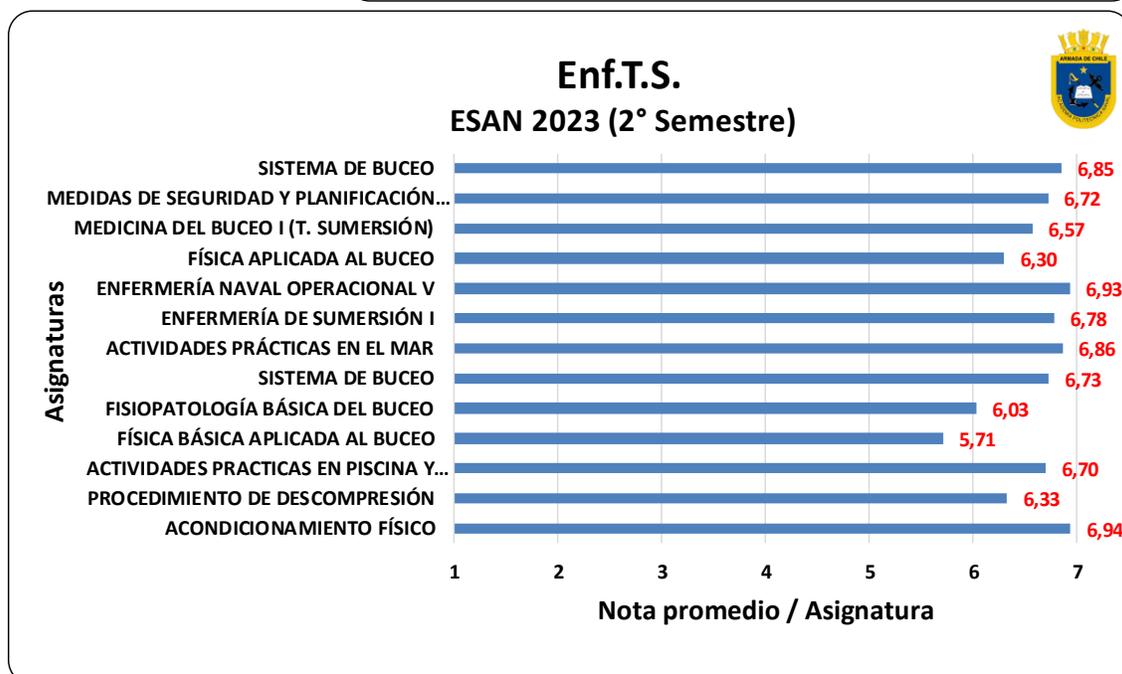
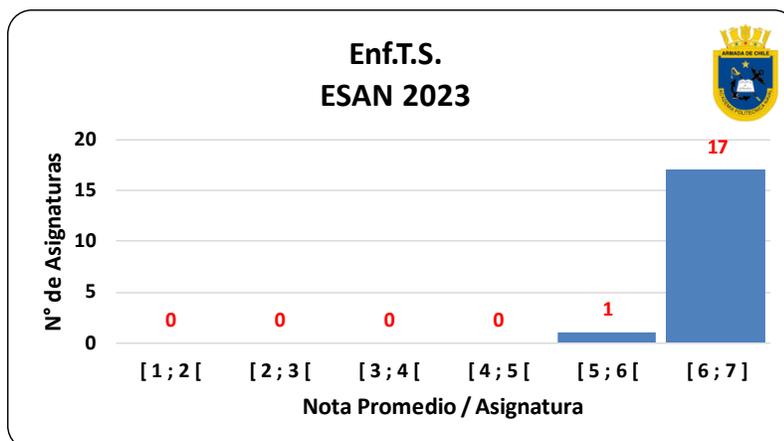
Nombre	Módulo	Exi	Exa.1°	Exa.2°	Esp	Total.	Prom.
ACONDICIONAMIENTO FÍSICO	2° SEMESTRE	7				7	6,94
PROCEDIMIENTO DE DESCOMPRESIÓN	MÓDULO N° 1	7				7	6,33
ACTIVIDADES PRACTICAS EN PISCINA Y ESTANQUE	2° SEMESTRE	7				7	6,70
FÍSICA BÁSICA APLICADA AL BUCEO	MÓDULO N° 1	5	2			7	5,71
FISIOPATOLOGÍA BÁSICA DEL BUCEO	SUBMÓDULO 1	5	2			7	6,03
SISTEMA DE BUCEO		7				7	6,73
ACTIVIDADES PRÁCTICAS EN EL MAR	2° SEMESTRE MÓDULO 1 SUBMÓDULO 2	7				7	6,86
ENFERMERÍA DE SUMERSIÓN I	2° SEMESTRE MÓDULO 2	7				7	6,78
ENFERMERÍA NAVAL OPERACIONAL V		7				7	6,93
FÍSICA APLICADA AL BUCEO		7				7	6,30
MEDICINA DEL BUCEO I (T. SUMERSIÓN)		7				7	6,57
MEDIDAS DE SEGURIDAD Y PLANIFICACIÓN DE OPERACIONES DE BUCEO		7				7	6,72
SISTEMA DE BUCEO		7				7	6,85
CASOS CLÍNICOS EN SIMULADORES	3° SEMESTRE	7				7	6,82
ENFERMERÍA DE SUMERSIÓN II		7				7	6,84
MEDICINA DEL BUCEO II		7				7	6,79
OPERACIÓN CÁMARA HIPERBÁRICA		7				7	6,51
PRÁCTICA CLÍNICA EN SUMERSIÓN		7				7	6,77

Estadígrafos	
Media	6,62
Error típico	0,08
Mediana	6,75
Moda	#N/A
Desviación estándar	0,33
Varianza de la muestra	0,11
Curtosis	2,29
Coefficiente de asimetría	-1,62
Rango	1,23
Mínimo	5,71
Máximo	6,94
Suma	119,18
Cuenta	18



Distribución de frecuencia, de los promedios / asignaturas y gráficos de barras.

Nota Pomedio	frecuencia
[1 ; 2 [	0
[2 ; 3 [	0
[3 ; 4 [	0
[4 ; 5 [	0
[5 ; 6 [	1
[6 ; 7 [	17
Total	18



2.3 1° año Enfermería Naval.

Matrícula y resultados académicos.

INGRESO DE ALUMNOS	Masc.	Fem.	Total	%
Número de Alumnos iniciales	15	13	28	100%
Número de Alumnos separados	2	3	5	18%
Número de alumnos que aprueban el curso	13	10	23	82%

MOTIVOS DE SEPARACIÓN DE CURSO	Masc.	Fem.	Total	%.
CAMBIO DE CURSO	1	0	1	20%
RAZONES DE SALUD	0	1	1	20%
SALUD INCOMPATIBLE	0	1	1	20%
VOLUNTARIO	1	1	2	40%
Total	2	3	5	100%

Promedio, estadígrafos y distribución de frecuencia de la instancia de aprobación por asignatura.

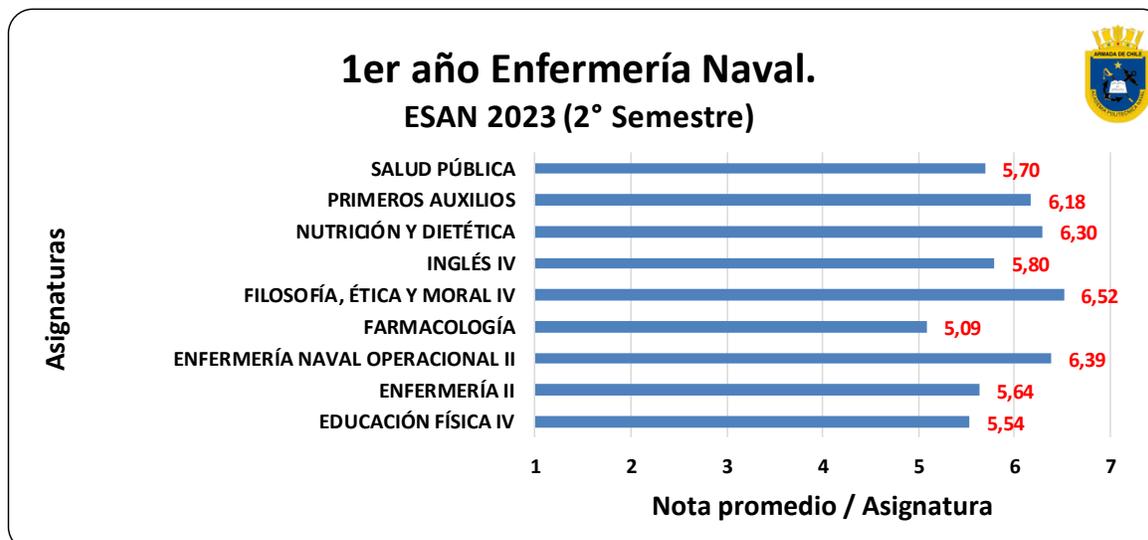
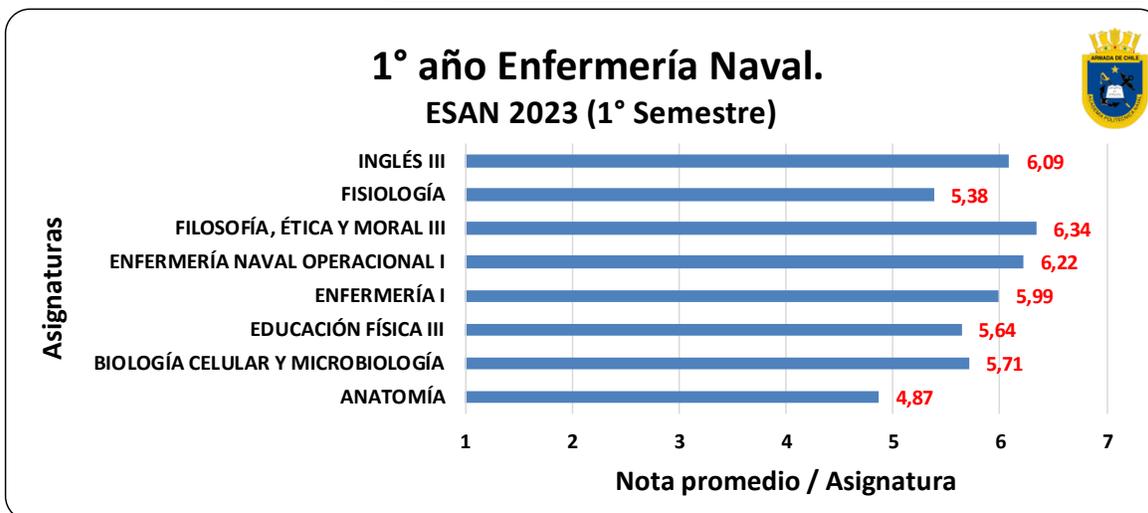
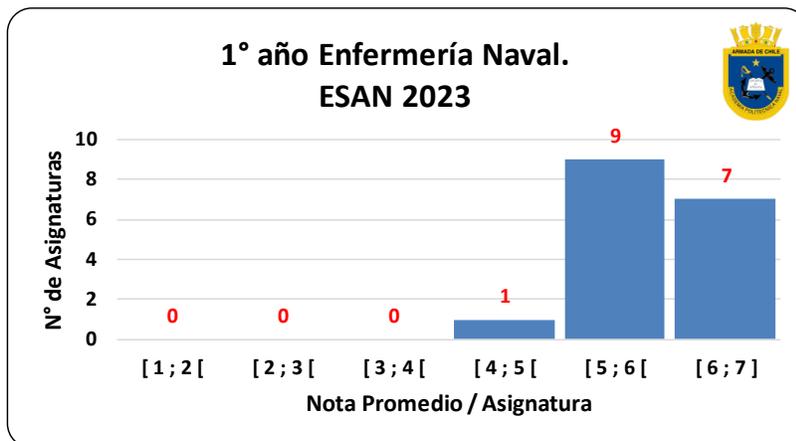
Nombre	Módulo	Exi	Exa.1°	Exa.2°	Esp	Total.	Prom.
ANATOMÍA	1° SEMESTRE	3	16	4		23	4,87
BIOLOGÍA CELULAR Y MICROBIOLOGÍA		14	9			23	5,71
EDUCACIÓN FÍSICA III		19	-2	5	1	23	5,64
ENFERMERÍA I		21	2			23	5,99
ENFERMERÍA NAVAL OPERACIONAL I		22			1	23	6,22
FILOSOFÍA, ÉTICA Y MORAL III		22			1	23	6,34
FISIOLOGÍA		11	11	1		23	5,38
INGLÉS III		22	1			23	6,09
EDUCACIÓN FÍSICA IV	2° SEMESTRE	19	-3	6	1	23	5,54
ENFERMERÍA II		4	19			23	5,64
ENFERMERÍA NAVAL OPERACIONAL II		22			1	23	6,39
FARMACOLOGÍA		10	12	1		23	5,09
FILOSOFÍA, ÉTICA Y MORAL IV		22			1	23	6,52
INGLÉS IV		18	5			23	5,80
NUTRICIÓN Y DIETÉTICA		22	1			23	6,30
PRIMEROS AUXILIOS		23				23	6,18
SALUD PÚBLICA	16	7			23	5,70	

Estadígrafos	
Media	5,85
Error típico	0,11
Mediana	5,80
Moda	5,64
Desviación estándar	0,47
Varianza de la muestra	0,22
Curtosis	-0,35
Coficiente de asimetría	-0,51
Rango	1,65
Mínimo	4,87
Máximo	6,52
Suma	99,40
Cuenta	17



Distribución de frecuencia, de los promedios / asignaturas y gráficos de barras.

Nota Pomedio	frecuencia
[1 ; 2 [	0
[2 ; 3 [	0
[3 ; 4 [	0
[4 ; 5 [	1
[5 ; 6 [	9
[6 ; 7]	7
Total	17



2.4 1° año Sanidad Dental.

Matrícula y resultados académicos.

INGRESO DE ALUMNOS	Masc.	Fem.	Total	%
Número de Alumnos iniciales	5	20	25	100%
Número de Alumnos separados	2	10	12	48%
Número de alumnos que aprueban el curso	3	10	13	52%

MOTIVOS DE SEPARACIÓN DE CURSO	Masc.	Fem.	Total	%.
DESISTIR VOLUNTARIAMENTE DE EFECTUAR EL CURSO	1	7	8	67%
MAL RENDIMIENTO ACADEMICO	0	2	2	17%
OTRAS CAUSALES	0	1	1	8%
VOLUNTARIO	1	0	1	8%
Total	2	10	12	100%

Promedio, estadígrafos y distribución de frecuencia de la instancia de aprobación por asignatura.

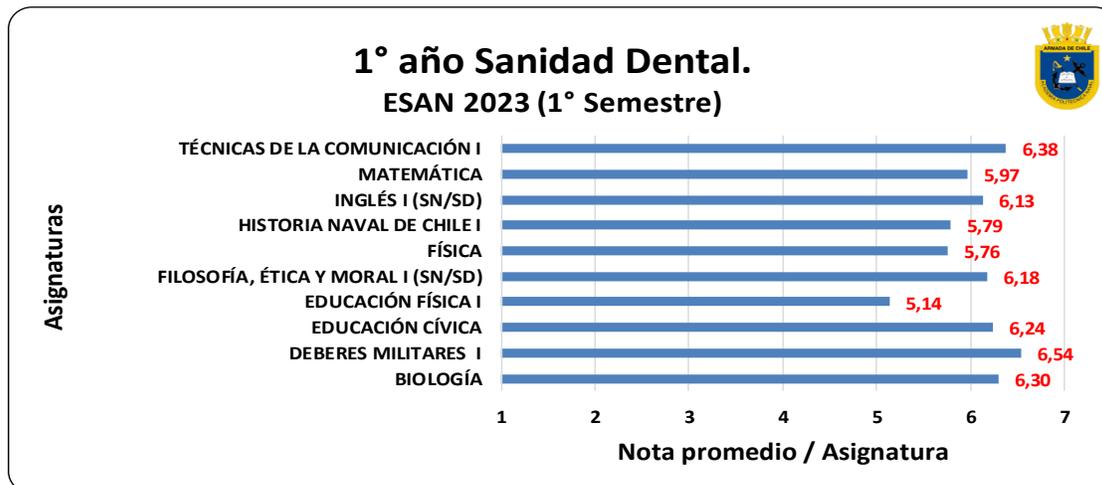
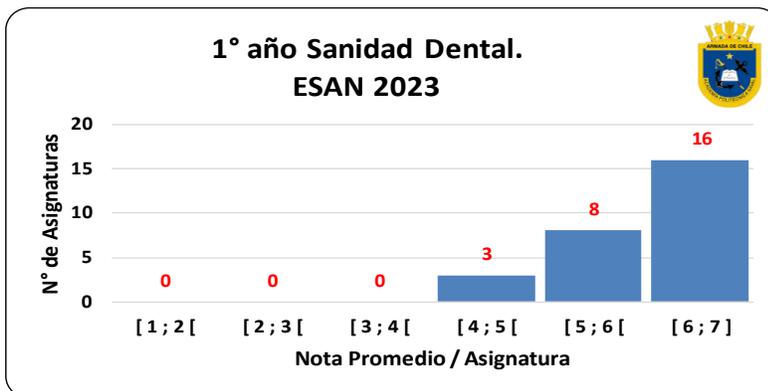
Nombre	Módulo	Escuela	Exi	Exa.1°	Exa.2°	Esp	Total.	Prom.
ADAPTACIÓN A LA VIDA NAVAL	MÓDULO AMB.	ESGRUM	11			2	13	6,11
INFANTERÍA DOCTRINAL		ESGRUM	11			2	13	6,10
ORIENTACIÓN PROFESIONAL BÁSICA	MÓDULO N°1	ESGRUM	11			2	13	6,10
APLICACIÓN COMPUTACIONAL (SN/SD)		ESGRUM	13				13	6,71
BIOLOGÍA CELULAR Y MICROBIOLOGÍA (SN/SD)		ESGRUM	13				13	6,39
DEBERES MILITARES II (SN/SD)		ESGRUM	13				13	6,62
EDUCACIÓN FÍSICA II (SN/SD)		ESGRUM	10	1	2		13	5,93
FILOSOFÍA, ÉTICA Y MORAL II (SN/SD)		ESGRUM	13				13	6,31
HISTORIA NAVAL DE CHILE II (SN/SD)		ESGRUM	13				13	6,53
INGLÉS II (SN/SD)		ESGRUM	10	3			13	5,99
TÉCNICAS DE LA COMUNICACIÓN II (SN/SD)		ESGRUM	13				13	6,25
ANATOMÍA GENERAL Y BUCODENTAL		MÓDULO N°2	ESAN	1	11	1		13	4,87
BIOMATERIALES E INSTRUMENTAL DENTAL	ESAN		6	7			13	5,35
EDUCACIÓN FÍSICA III (SN/SD)	ESAN		4	3	6		13	4,91
FILOSOFÍA, ÉTICA Y MORAL III (SN/SD)	ESAN		13				13	6,33
INGLÉS III (SN/SD)	ESAN		10	3			13	5,90
ODONTOLOGÍA PRIMARIA Y SECUNDARIA I	ESAN		4	5	4		13	4,90
BIOLOGÍA	1° SEMESTRE	ESGRUM	12	1			13	6,30
DEBERES MILITARES I		ESGRUM	13				13	6,54
EDUCACIÓN CÍVICA		ESGRUM	12	1			13	6,24
EDUCACIÓN FÍSICA I		ESGRUM	6	4	3		13	5,14
FILOSOFÍA, ÉTICA Y MORAL I (SN/SD)		ESGRUM	11	2			13	6,18
FÍSICA		ESGRUM	9	4			13	5,76
HISTORIA NAVAL DE CHILE I		ESGRUM	12	1			13	5,79
INGLÉS I (SN/SD)		ESGRUM	13				13	6,13
MATEMÁTICA		ESGRUM	10	3			13	5,97
TÉCNICAS DE LA COMUNICACIÓN I		ESGRUM	13				13	6,38

Estadígrafos	
Media	5,99
Error típico	0,10
Mediana	6,11
Moda	6,10
Desviación estándar	0,53
Varianza de la muestra	0,28
Curtosis	0,24
Coefficiente de asimetría	-1,04
Rango	1,84
Mínimo	4,87
Máximo	6,71
Suma	161,73
Cuenta	27



Distribución de frecuencia, de los promedios / asignaturas y gráficos de barras.

Nota Pomedio	frecuencia
[1 ; 2 [	0
[2 ; 3 [	0
[3 ; 4 [	0
[4 ; 5 [	3
[5 ; 6 [	8
[6 ; 7 [	16
Total	27



2.5 1° año Sanidad Naval.

Matrícula y resultados académicos.

INGRESO DE ALUMNOS	Masc.	Fem.	Total	%
Número de Alumnos iniciales	8	27	35	100%
Número de Alumnos separados	5	15	20	57%
Número de alumnos que aprueban el curso	3	12	15	43%

MOTIVOS DE SEPARACIÓN DE CURSO	Masc.	Fem.	Total	%.
DESISTIR VOLUNTARIAMENTE DE EFECTUAR EL CURSO	5	9	14	70%
MAL RENDIMIENTO ACADEMICO	0	4	4	20%
VOLUNTARIO	0	2	2	10%
Total	5	15	20	100%

Promedio, estadígrafos y distribución de frecuencia de la instancia de aprobación por asignatura.

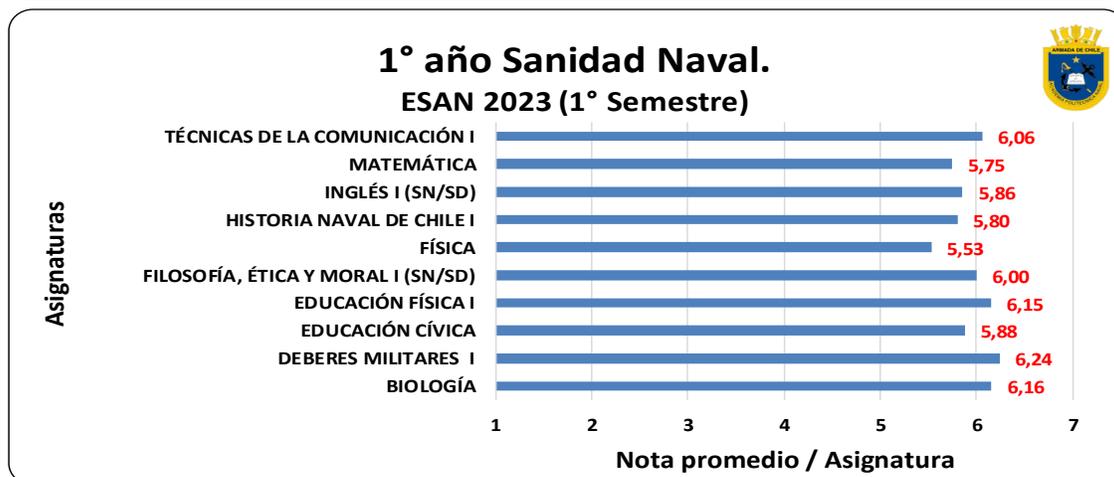
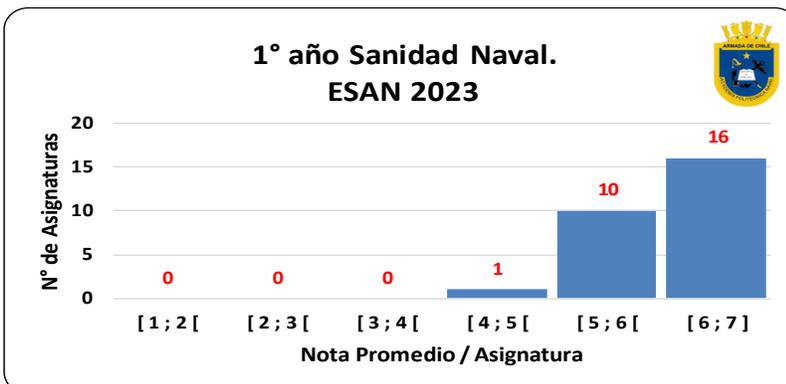
Nombre	Módulo	Escuela	Exi	Exa.1°	Exa.2°	Esp	Total.	Prom.
ADAPTACIÓN A LA VIDA NAVAL	MÓDULO AMB.	ESGRUM	10			5	15	6,01
INFANTERÍA DOCTRINAL		ESGRUM	10			5	15	6,01
ORIENTACIÓN PROFESIONAL BÁSICA	MÓDULO N° 1	ESGRUM	10			5	15	6,01
APLICACIÓN COMPUTACIONAL (SN/SD)		ESGRUM	15				15	6,86
BIOLOGÍA CELULAR Y MICROBIOLOGÍA (SN/SD)		ESGRUM	15				15	6,33
DEBERES MILITARES II (SN/SD)		ESGRUM	15				15	6,49
EDUCACIÓN FÍSICA II (SN/SD)		ESGRUM	12	3			15	6,14
FILOSOFÍA, ÉTICA Y MORAL II (SN/SD)		ESGRUM	15				15	6,24
HISTORIA NAVAL DE CHILE II (SN/SD)		ESGRUM	13	2			15	5,87
INGLÉS II (SN/SD)		ESGRUM	12	3			15	6,00
TÉCNICAS DE LA COMUNICACIÓN II (SN/SD)		ESGRUM	15				15	6,09
ANATOMÍA (SN)		MÓDULO N° 2	ESAN	7	8			15	5,15
EDUCACIÓN FÍSICA III (SN/SD)	ESAN		6	3	6		15	4,98
ENFERMERÍA I (SN)	ESAN		7	8			15	5,66
FILOSOFÍA, ÉTICA Y MORAL III (SN/SD)	ESAN		15				15	6,39
FISIOLOGÍA (SN)	ESAN		4	11			15	5,22
INGLÉS III (SN/SD)	ESAN		8	7			15	5,66
BIOLOGÍA	1° SEMESTRE	ESGRUM	14	1			15	6,16
DEBERES MILITARES I		ESGRUM	13	2			15	6,24
EDUCACIÓN CÍVICA		ESGRUM	11	4			15	5,88
EDUCACIÓN FÍSICA I		ESGRUM	14	1			15	6,15
FILOSOFÍA, ÉTICA Y MORAL I (SN/SD)		ESGRUM	13	2			15	6,00
FÍSICA		ESGRUM	9	5	1		15	5,53
HISTORIA NAVAL DE CHILE I		ESGRUM	13	2			15	5,80
INGLÉS I (SN/SD)		ESGRUM	11	4			15	5,86
MATEMÁTICA		ESGRUM	9	6			15	5,75
TÉCNICAS DE LA COMUNICACIÓN I		ESGRUM	13	2			15	6,06

Estadígrafos	
Media	5,95
Error típico	0,08
Mediana	6,01
Moda	6,01
Desviación estándar	0,41
Varianza de la muestra	0,17
Curtosis	0,92
Coefficiente de asimetría	-0,47
Rango	1,88
Mínimo	4,98
Máximo	6,86
Suma	160,54
Cuenta	27



Distribución de frecuencia, de los promedios / asignaturas y gráficos de barras.

Nota Pomedio	frecuencia
[1 ; 2 [	0
[2 ; 3 [	0
[3 ; 4 [	0
[4 ; 5 [	1
[5 ; 6 [	10
[6 ; 7]	16
Total	27



2.6 2° año Enfermería Naval.

Matrícula y resultados académicos.

INGRESO DE ALUMNOS	Masc.	Fem.	Total	%
Número de Alumnos iniciales	23	22	45	100%
Número de Alumnos separados	7	4	11	24%
Número de alumnos que aprueban el curso	16	18	34	76%

MOTIVOS DE SEPARACIÓN DE CURSO	Masc.	Fem.	Total	%.
MAL RENDIMIENTO ACADEMICO	3	3	6	55%
RAZONES DE SALUD	2	1	3	27%
VOLUNTARIO	2	0	2	18%
Total	7	4	11	100%

Promedio, estadígrafos y distribución de frecuencia de la instancia de aprobación por asignatura.

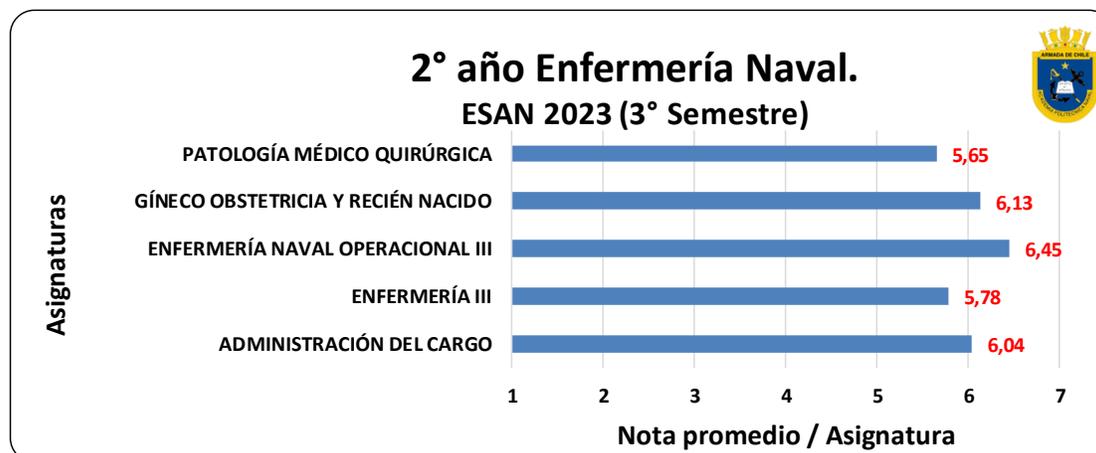
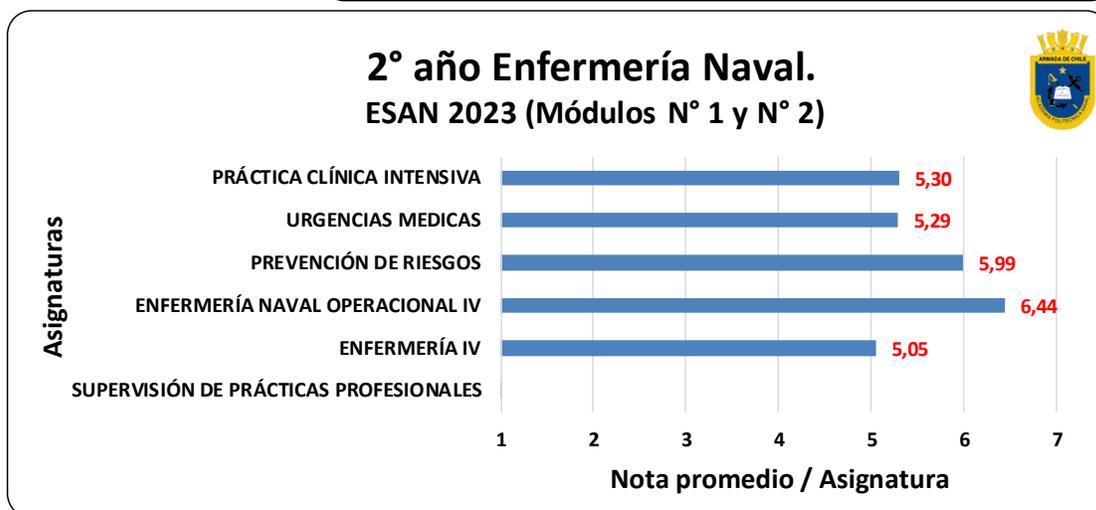
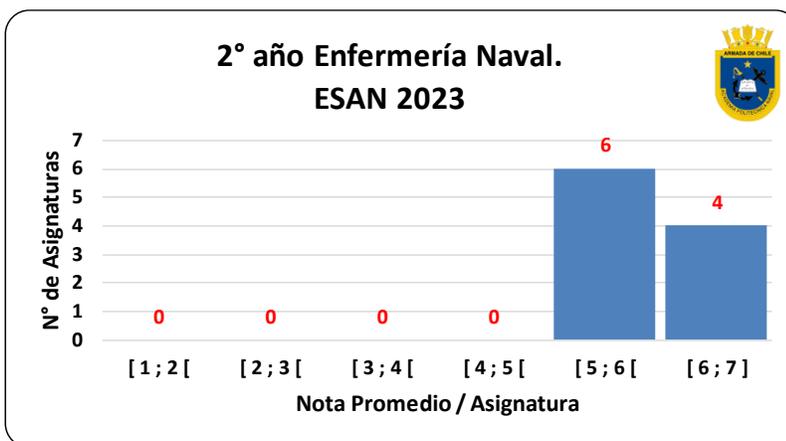
Nombre	Módulo	Exi	Exa.1°	Exa.2°	Esp	Total.	Prom.
SUPERVISIÓN DE PRÁCTICAS PROFESIONALES	ACTIVIDADES PRÁCTICAS 3° SEMESTRE						s/n
ENFERMERÍA IV	MÓDULO N° 1	10	23	1		34	5,05
ENFERMERÍA NAVAL OPERACIONAL IV		34				34	6,44
PREVENCIÓN DE RIESGOS		30	4			34	5,99
URGENCIAS MEDICAS		13	21			34	5,29
PRÁCTICA CLÍNICA INTENSIVA	MÓDULO N° 2	17	15	2		34	5,30
ADMINISTRACIÓN DEL CARGO	3° SEMESTRE	32	1		1	34	6,04
ENFERMERÍA III		26	8			34	5,78
ENFERMERÍA NAVAL OPERACIONAL III		33			1	34	6,45
GÍNECO OBSTETRICIA Y RECIÉN NACIDO		29	4		1	34	6,13
PATOLOGÍA MÉDICO QUIRÚRGICA		22	12			34	5,65

Estadígrafos	
Media	5,81
Error típico	0,15
Mediana	5,89
Moda	#N/A
Desviación estándar	0,49
Varianza de la muestra	0,24
Curtosis	-1,16
Coefficiente de asimetría	-0,20
Rango	1,40
Mínimo	5,05
Máximo	6,45
Suma	58,12
Cuenta	10



Distribución de frecuencia, de los promedios / asignaturas y gráficos de barras.

Nota Pomedio	frecuencia
[1 ; 2 [	0
[2 ; 3 [	0
[3 ; 4 [	0
[4 ; 5 [	0
[5 ; 6 [	6
[6 ; 7]	4
Total	10



2.7 2° año Sanidad Naval.

Matrícula y resultados académicos.

INGRESO DE ALUMNOS	Masc.	Fem.	Total	%
Número de Alumnos iniciales	2	4	6	100%
Número de Alumnos separados	0	0	0	0%
Número de alumnos que aprueban el curso	2	4	6	100%

MOTIVOS DE SEPARACIÓN DE CURSO	Masc.	Fem.	Total	%.
No se registran separaciones de curso	0	0	0	0%
Total	0	0	0	0%

Promedio, estadígrafos y distribución de frecuencia de la instancia de aprobación por asignatura.

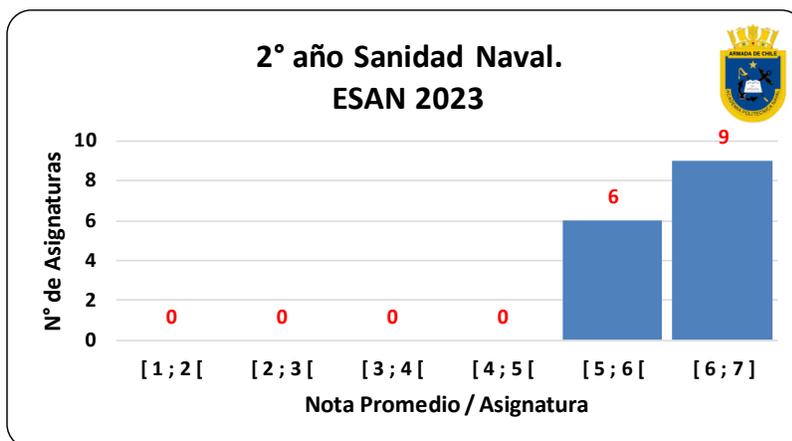
Nombre	Módulo	Exi	Exa.1°	Exa.2°	Esp	Total.	Prom.
ADMINISTRACIÓN DEL CARGO (SN/SD)	MÓDULO N°1	6				6	6,00
BIOÉTICA		6				6	6,69
ENFERMERÍA III (SN)		6				6	6,62
PREVENCIÓN DE RIESGOS (SN/SD)		6				6	6,59
SALUD PÚBLICA (SN)		6				6	5,81
URGENCIAS MÉDICAS (SN)		1	5			6	5,17
PRÁCTICA CLÍNICA INTENSIVA (SN)	MÓDULO N°2	6				6	6,05
SUPERVISIÓN DE PRÁCTICAS PROFESIONALES	SUPER. PRAC. PROF. ENF. II						s/n
SUPERVISIÓN DE PRÁCTICAS PROFESIONALES	SUPER. PRAC. PROF. ENF. III						s/n
EDUCACIÓN FÍSICA IV	3° SEMESTRE	3	1	1		5	5,16
ENFERMERÍA II (SN)		4	1			5	6,39
FARMACOLOGÍA		4		1		5	5,37
FILOSOFÍA, ÉTICA Y MORAL IV		5				5	6,18
GINECO OBSTETRICIA Y RECIÉN NACIDO		5				5	6,58
INGLÉS IV		3	2			5	5,67
PATOLOGÍA MÉDICA		2	3			5	5,36
PRIMEROS AUXILIOS (SN/SD)		5				5	6,28

Estadígrafos	
Media	5,99
Error típico	0,14
Mediana	6,05
Moda	#N/A
Desviación estándar	0,54
Varianza de la muestra	0,30
Curtosis	-1,35
Coefficiente de asimetría	-0,30
Rango	1,53
Mínimo	5,16
Máximo	6,69
Suma	89,92
Cuenta	15



Distribución de frecuencia, de los promedios / asignaturas y gráficos de barras.

Nota Pomedio	frecuencia
[1 ; 2 [	0
[2 ; 3 [	0
[3 ; 4 [	0
[4 ; 5 [	0
[5 ; 6 [	6
[6 ; 7]	9
Total	15



3.0

Informe Estadístico

Rendimiento Académico

ESARM



3.1 6° año Polit. Artillería y Misiles.

Matrícula y resultados académicos.

INGRESO DE ALUMNOS	Masc.	Fem.	Total	%
Número de Alumnos iniciales	6	1	7	100%
Número de Alumnos separados	0	0	0	0%
Número de alumnos que aprueban el curso	6	1	7	100%

MOTIVOS DE SEPARACIÓN DE CURSO	Masc.	Fem.	Total	%.
No se registran separaciones de curso	0	0	0	0%
Total	0	0	0	0%

Promedio, estadígrafos y distribución de frecuencia de la instancia de aprobación por asignatura.

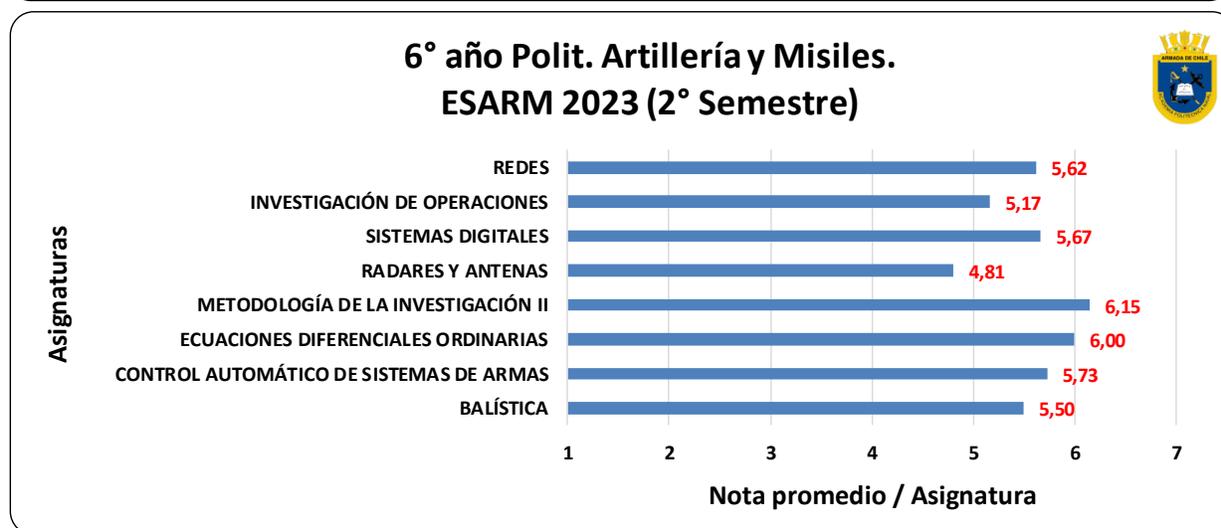
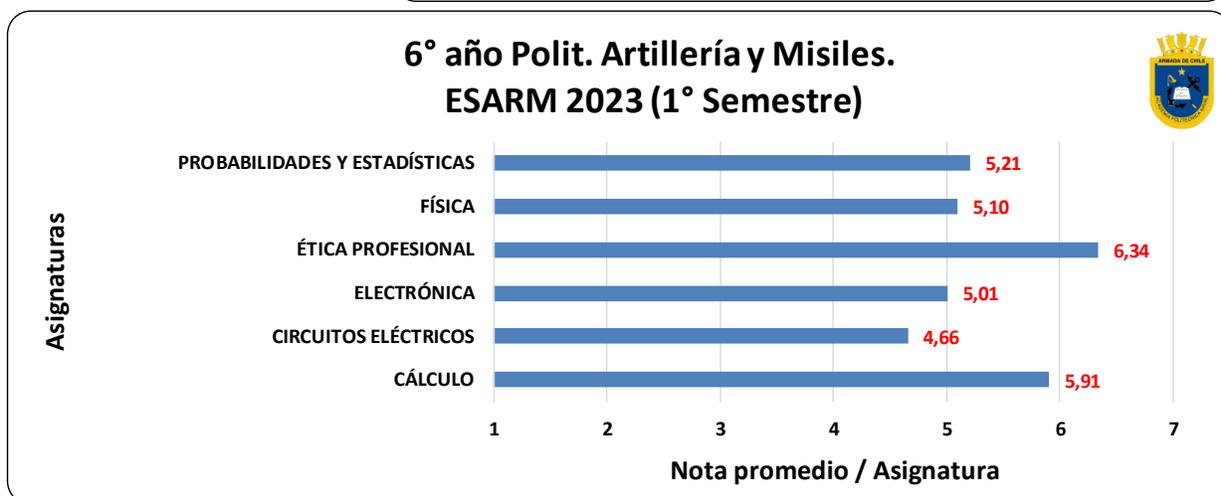
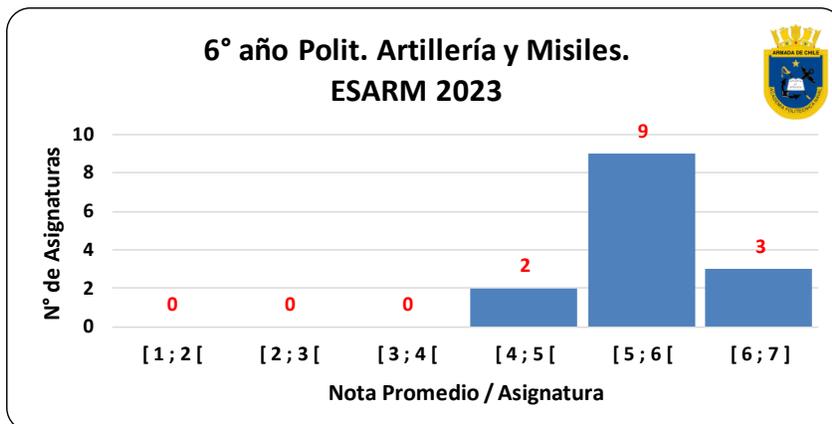
Nombre	Módulo	Exi	Exa.1°	Exa.2°	Esp	Total.	Prom.
CÁLCULO	1° SEMESTRE				1	1	5,91
CIRCUITOS ELÉCTRICOS					1	1	4,66
ELECTRÓNICA					1	1	5,01
ÉTICA PROFESIONAL					1	1	6,34
FÍSICA					1	1	5,10
PROBABILIDADES Y ESTADÍSTICAS					1	1	5,21
BALÍSTICA	2° SEMESTRE	5	2			7	5,50
CONTROL AUTOMÁTICO DE SISTEMAS DE ARMAS		7				7	5,73
ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS		7				7	6,00
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN II		6			1	7	6,15
RADARES Y ANTENAS		2	5			7	4,81
SISTEMAS DIGITALES		5	2			7	5,67
INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES	MÓDULO N° 1	3	4			7	5,17
REDES	MÓDULO N° 2	5	1		1	7	5,62

Estadígrafos	
Media	5,49
Error típico	0,14
Mediana	5,56
Moda	#N/A
Desviación estándar	0,51
Varianza de la muestra	0,26
Curtosis	-1,01
Coefficiente de asimetría	0,00
Rango	1,68
Mínimo	4,66
Máximo	6,34
Suma	76,88
Cuenta	14



Distribución de frecuencia, de los promedios / asignaturas y gráficos de barras.

Nota Pomedio	frecuencia
[1 ; 2 [	0
[2 ; 3 [	0
[3 ; 4 [	0
[4 ; 5 [	2
[5 ; 6 [	9
[6 ; 7]	3
Total	14



3.2 6° año Polit. Aviación Naval.

Matrícula y resultados académicos.

INGRESO DE ALUMNOS	Masc.	Fem.	Total	%
Número de Alumnos iniciales	9	1	10	100%
Número de Alumnos separados	0	0	0	0%
Número de alumnos que aprueban el curso	9	1	10	100%

MOTIVOS DE SEPARACIÓN DE CURSO	Masc.	Fem.	Total	%.
No se registran separaciones de curso	0	0	0	0%
Total	0	0	0	0%

Promedio, estadígrafos y distribución de frecuencia de la instancia de aprobación por asignatura.

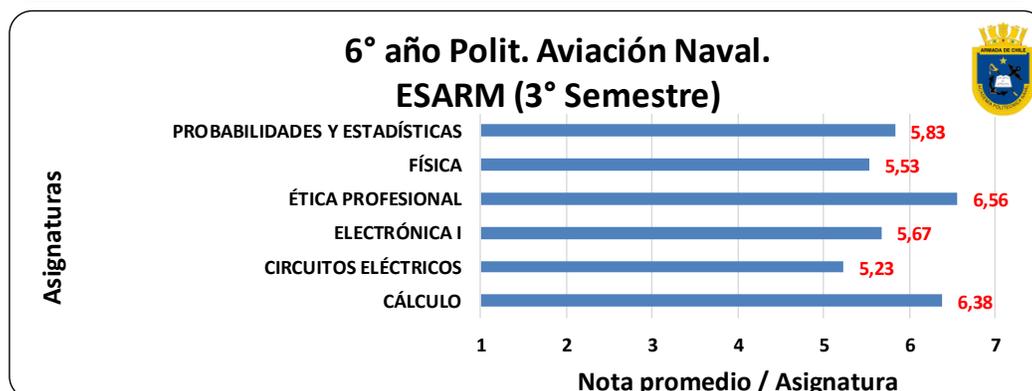
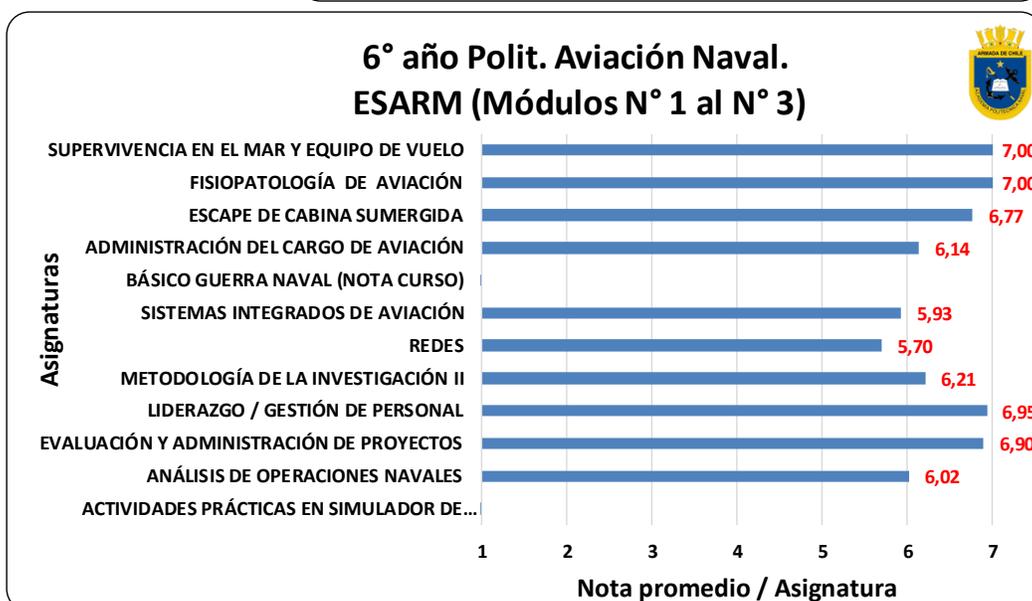
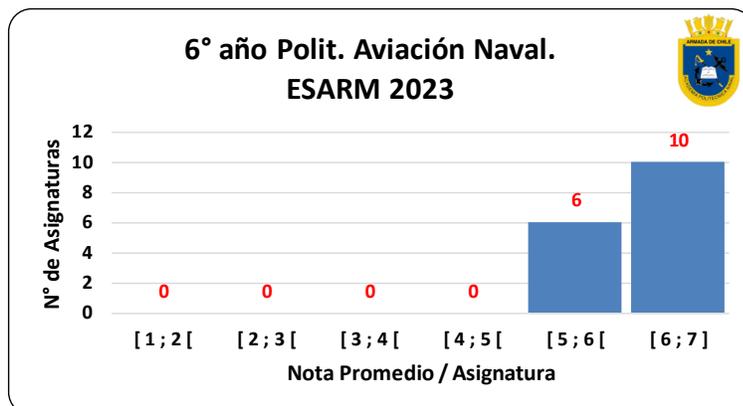
Nombre	Módulo	Escuela	Exi	Exa.1°	Exa.2°	Esp	Total.	Prom.
ACTIVIDADES PRÁCTICAS EN SIMULADOR DE ESCAPE DE AERONAVE	ACTIV. PRÁCTICAS (ESC. AERONAVE)	ESAVNAV						s/n
ANÁLISIS DE OPERACIONES NAVALES	MÓDULO N° 1	ESARM	10				10	6,02
EVALUACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS		ESARM	10				10	6,90
LIDERAZGO / GESTIÓN DE PERSONAL		ESARM	10				10	6,95
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN II		ESARM	10				10	6,21
REDES		ESARM	10				10	5,70
SISTEMAS INTEGRADOS DE AVIACIÓN	MÓDULO N° 2	ESARM	10				10	5,93
BÁSICO GUERRA NAVAL (NOTA CURSO)		ESARM						s/n
ADMINISTRACIÓN DEL CARGO DE AVIACIÓN	MÓDULO N° 3	ESAVNAV	10				10	6,14
ESCAPE DE CABINA SUMERGIDA		ESAVNAV	10				10	6,77
FISIOPATOLOGÍA DE AVIACIÓN		ESAVNAV	10				10	7,00
SUPERVIVENCIA EN EL MAR Y EQUIPO DE VUELO		ESAVNAV	10				10	7,00
CÁLCULO	1° SEMESTRE	ESARM						6,38
CIRCUITOS ELÉCTRICOS		ESARM						5,23
ELECTRÓNICA I		ESARM						5,67
ÉTICA PROFESIONAL		ESARM						6,56
FÍSICA		ESARM						5,53
PROBABILIDADES Y ESTADÍSTICAS		ESARM						5,83

Estadígrafos	
Media	6,24
Error típico	0,14
Mediana	6,18
Moda	7,00
Desviación estándar	0,58
Varianza de la muestra	0,33
Curtosis	-1,23
Coefficiente de asimetría	-0,05
Rango	1,77
Mínimo	5,23
Máximo	7,00
Suma	99,82
Cuenta	16



Distribución de frecuencia, de los promedios / asignaturas y gráficos de barras.

Nota Pomedio	frecuencia
[1 ; 2 [	0
[2 ; 3 [	0
[3 ; 4 [	0
[4 ; 5 [	0
[5 ; 6 [	6
[6 ; 7 [	10
Total	16



3.3 6° año Polit. Inteligencia Naval.

Matrícula y resultados académicos.

INGRESO DE ALUMNOS	Masc.	Fem.	Total	%
Número de Alumnos iniciales	6	1	7	100%
Número de Alumnos separados	0	0	0	0%
Número de alumnos que aprueban el curso	6	1	7	100%

MOTIVOS DE SEPARACIÓN DE CURSO	Masc.	Fem.	Total	%.
No se registran separaciones de curso	0	0	0	0%
Total	0	0	0	0%

Promedio, estadígrafos y distribución de frecuencia de la instancia de aprobación por asignatura.

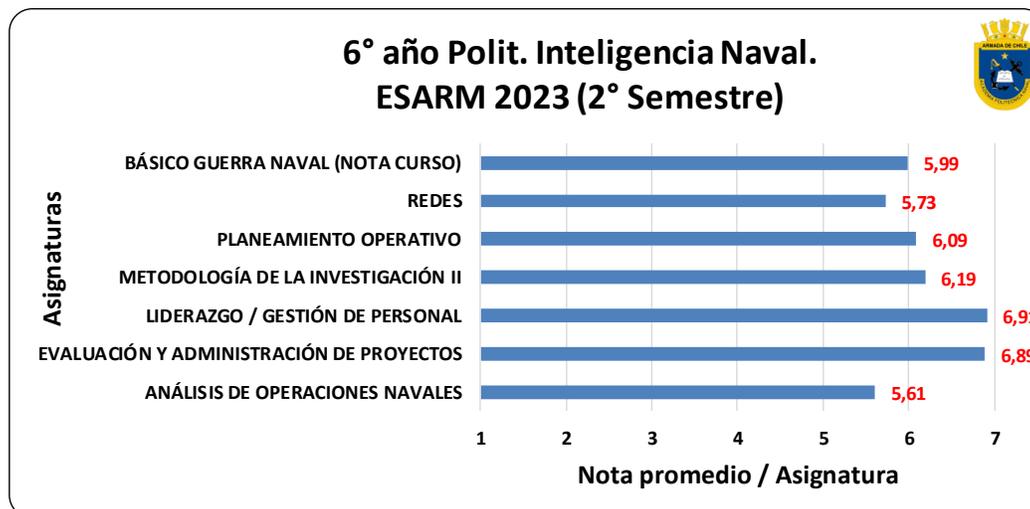
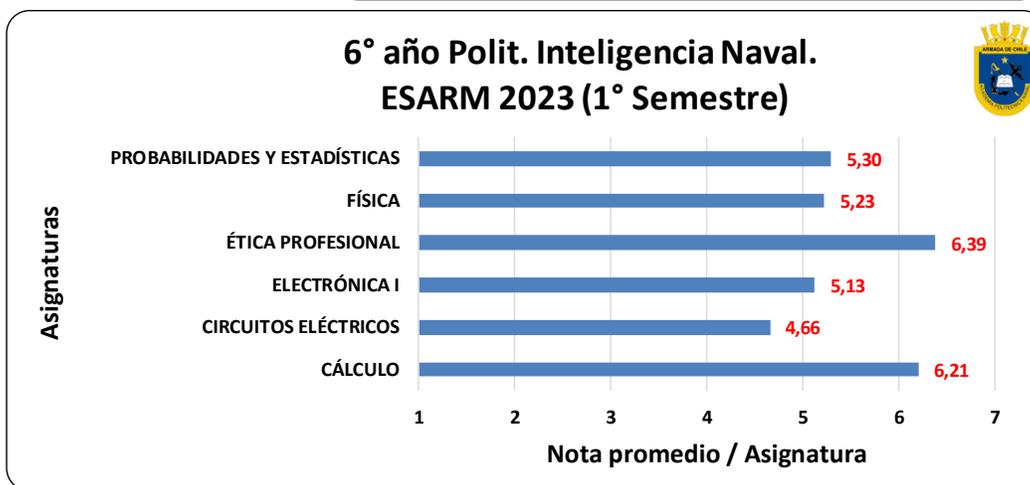
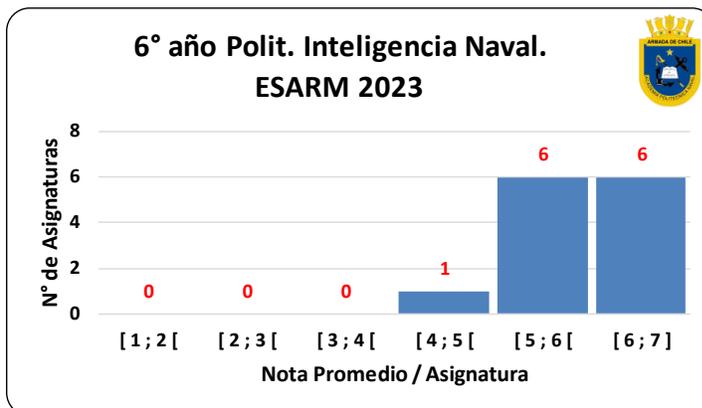
Nombre	Módulo	Exi	Exa.1°	Exa.2°	Esp	Total.	Prom.
CÁLCULO	1° SEMESTRE				1	1	6,21
CIRCUITOS ELÉCTRICOS					1	1	4,66
ELECTRÓNICA I					1	1	5,13
ÉTICA PROFESIONAL					1	1	6,39
FÍSICA					1	1	5,23
PROBABILIDADES Y ESTADÍSTICAS					1	1	5,30
ANÁLISIS DE OPERACIONES NAVALES	2° SEMESTRE MÓDULO N° 1	4	3			7	5,61
EVALUACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS		6			1	7	6,89
LIDERAZGO / GESTIÓN DE PERSONAL		6			1	7	6,91
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN II		6			1	7	6,19
PLANEAMIENTO OPERATIVO		7				7	6,09
REDES		6			1	7	5,73
BÁSICO GUERRA NAVAL (NOTA CURSO)	2° SEMESTRE MÓDULO N° 2				1	1	5,99

Estadígrafos	
Media	5,73
Error típico	0,24
Mediana	5,99
Moda	#N/A
Desviación estándar	0,85
Varianza de la muestra	0,72
Curtosis	-1,06
Coefficiente de asimetría	-0,30
Rango	2,56
Mínimo	4,35
Máximo	6,91
Suma	74,49
Cuenta	13



Distribución de frecuencia, de los promedios / asignaturas y gráficos de barras.

Nota Pomedio	frecuencia
[1 ; 2 [	0
[2 ; 3 [	0
[3 ; 4 [	0
[4 ; 5 [	1
[5 ; 6 [	6
[6 ; 7]	6
Total	13



3.4 6° año Polit. Submarinos.

Matrícula y resultados académicos.

INGRESO DE ALUMNOS	Masc.	Fem.	Total	%
Número de Alumnos iniciales	6	0	6	100%
Número de Alumnos separados	0	0	0	0%
Número de alumnos que aprueban el curso	6	0	6	100%

MOTIVOS DE SEPARACIÓN DE CURSO	Masc.	Fem.	Total	%.
No se registran separaciones de curso	0	0	0	0%
Total	0	0	0	0%

Promedio, estadígrafos y distribución de frecuencia de la instancia de aprobación por asignatura.

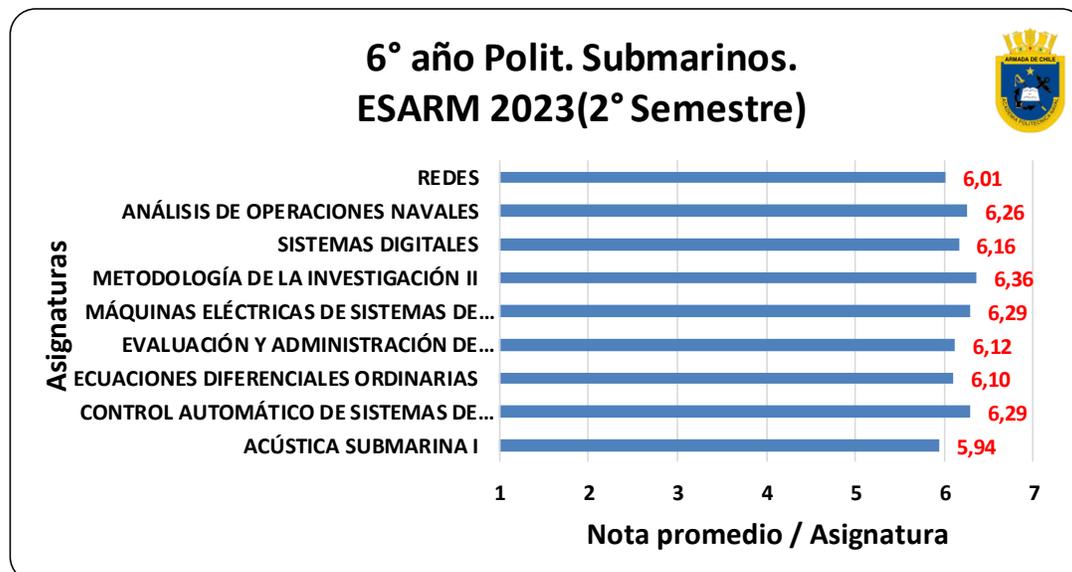
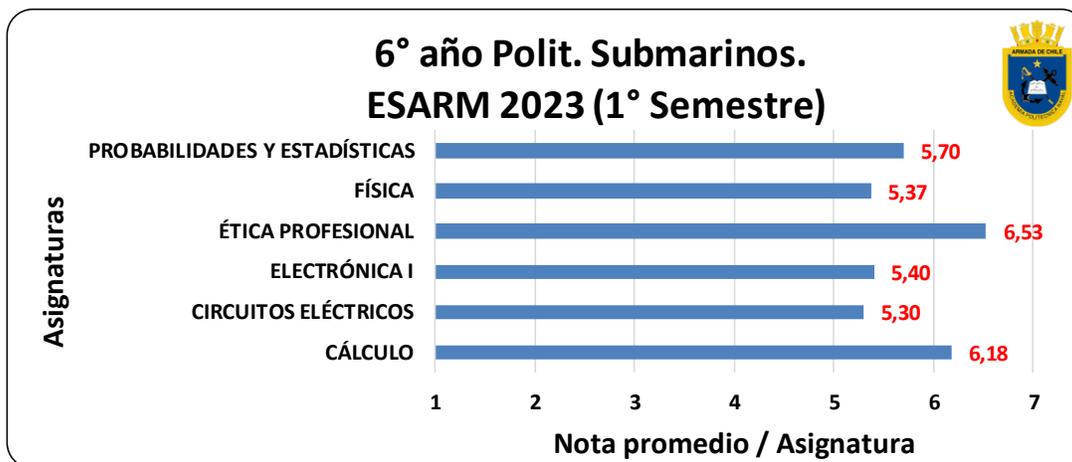
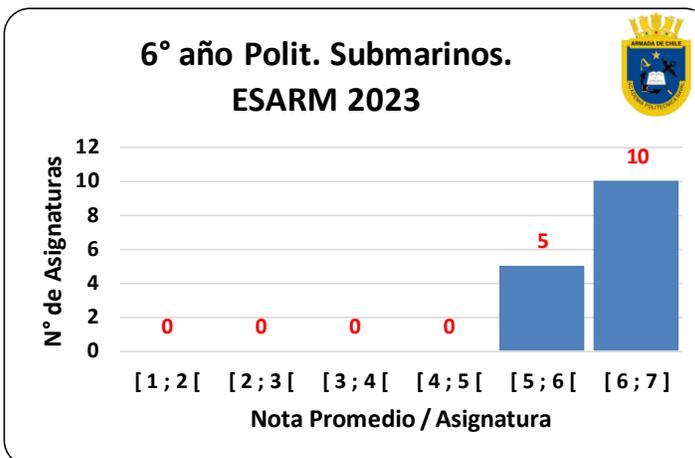
Nombre	Módulo	Exi	Exa.1°	Exa.2°	Esp	Total.	Prom.
CÁLCULO	1° SEMESTRE				1	1	6,18
CIRCUITOS ELÉCTRICOS					1	1	5,30
ELECTRÓNICA I					1	1	5,40
ÉTICA PROFESIONAL					1	1	6,53
FÍSICA					1	1	5,37
PROBABILIDADES Y ESTADÍSTICAS					1	1	5,70
ACÚSTICA SUBMARINA I	2° SEMESTRE	6				6	5,94
CONTROL AUTOMÁTICO DE SISTEMAS DE ARMAS		6				6	6,29
ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS		6				6	6,10
EVALUACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS		5			1	6	6,12
MÁQUINAS ELÉCTRICAS DE SISTEMAS DE ARMAS		6				6	6,29
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN II		5			1	6	6,36
SISTEMAS DIGITALES		6				6	6,16
ANÁLISIS DE OPERACIONES NAVALES		2° SEMESTRE MÓDULO N° 1	5	1			6	6,26
REDES	2° SEMESTRE MÓDULO N° 2	5			1	6	6,01

Estadígrafos	
Media	6,00
Error típico	0,10
Mediana	6,12
Moda	6,29
Desviación estándar	0,38
Varianza de la muestra	0,15
Curtosis	-0,48
Coefficiente de asimetría	-0,82
Rango	1,23
Mínimo	5,30
Máximo	6,53
Suma	90,01
Cuenta	15



Distribución de frecuencia, de los promedios / asignaturas y gráficos de barras.

Nota Pomedio	frecuencia
[1 ; 2 [	0
[2 ; 3 [	0
[3 ; 4 [	0
[4 ; 5 [	0
[5 ; 6 [	5
[6 ; 7 [	10
Total	15



3.5 6° año Polit. Torpedos, Armas y Minaje.

Matrícula y resultados académicos.

INGRESO DE ALUMNOS	Masc.	Fem.	Total	%
Número de Alumnos iniciales	7	0	7	100%
Número de Alumnos separados	0	0	0	0%
Número de alumnos que aprueban el curso	7	0	7	100%

MOTIVOS DE SEPARACIÓN DE CURSO	Masc.	Fem.	Total	%.
No se registran separaciones de curso	0	0	0	0%
Total	0	0	0	0%

Promedio, estadígrafos y distribución de frecuencia de la instancia de aprobación por asignatura.

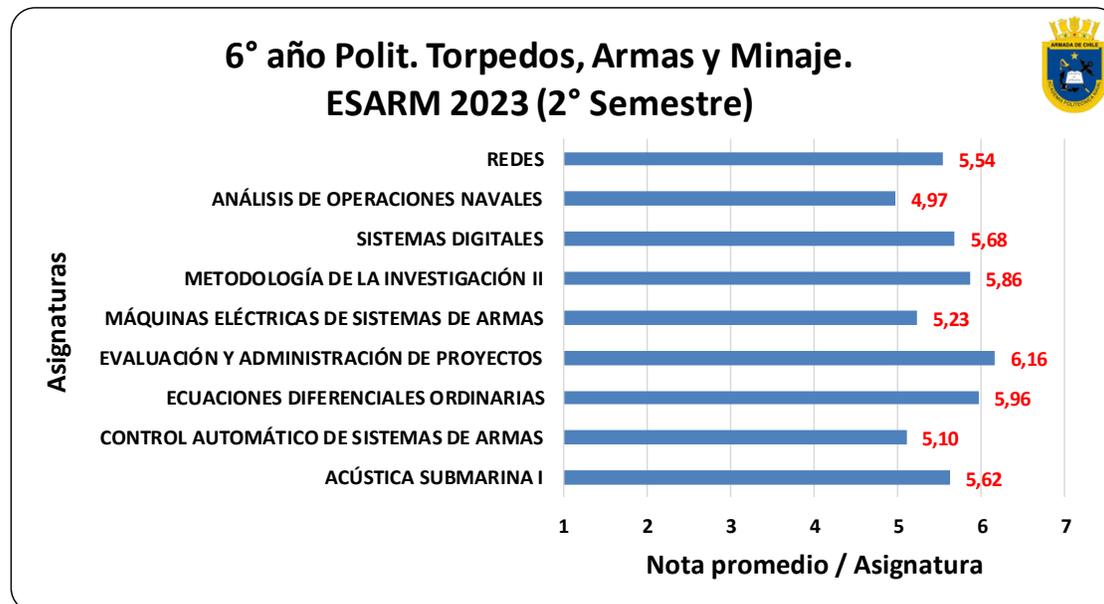
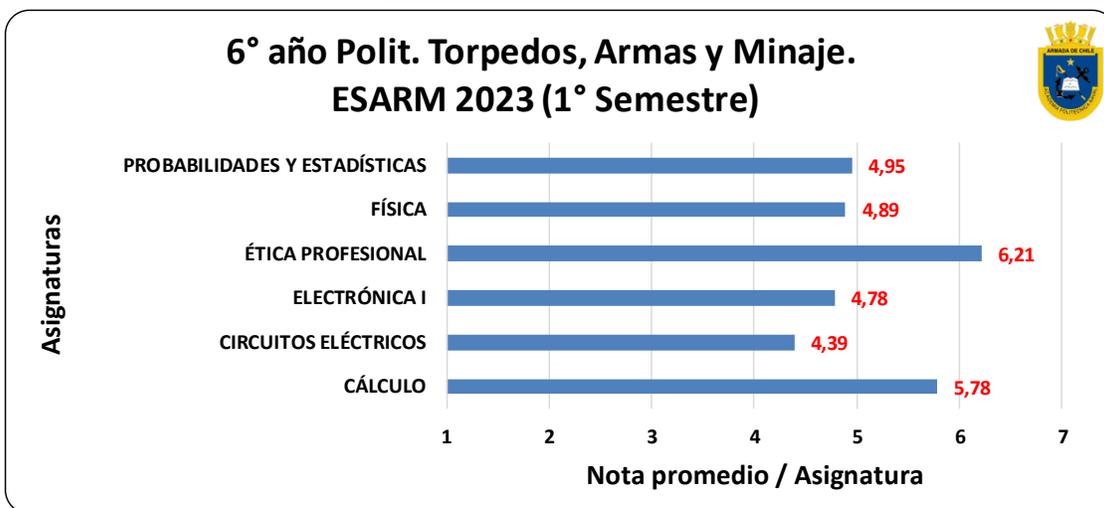
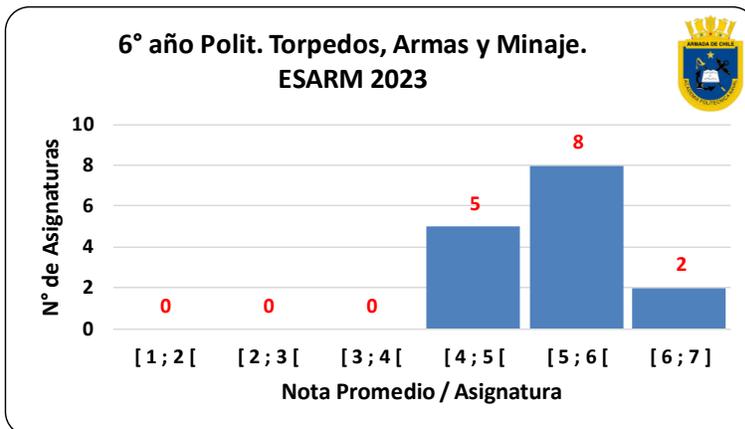
Nombre	Módulo	Exi	Exa.1°	Exa.2°	Esp	Total.	Prom.
CÁLCULO	1° SEMESTRE				1	1	5,78
CIRCUITOS ELÉCTRICOS					1	1	4,39
ELECTRÓNICA I					1	1	4,78
ÉTICA PROFESIONAL					1	1	6,21
FÍSICA					1	1	4,89
PROBABILIDADES Y ESTADÍSTICAS					1	1	4,95
ACÚSTICA SUBMARINA I	2° SEMESTRE	3	3		1	7	5,62
CONTROL AUTOMÁTICO DE SISTEMAS DE ARMAS		3	4			7	5,10
ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS		7				7	5,96
EVALUACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS		6			1	7	6,16
MÁQUINAS ELÉCTRICAS DE SISTEMAS DE ARMAS		2	5			7	5,23
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN II		6			1	7	5,86
SISTEMAS DIGITALES		6	1			7	5,68
ANÁLISIS DE OPERACIONES NAVALES	MÓDULO N° 1	1	6			7	4,97
REDES	MÓDULO N° 2	4	2		1	7	5,54

Estadígrafos	
Media	5,41
Error típico	0,14
Mediana	5,54
Moda	#N/A
Desviación estándar	0,55
Varianza de la muestra	0,30
Curtosis	-1,00
Coefficiente de asimetría	-0,19
Rango	1,82
Mínimo	4,39
Máximo	6,21
Suma	81,12
Cuenta	15



Distribución de frecuencia, de los promedios / asignaturas y gráficos de barras.

Nota Pomedio	frecuencia
[1 ; 2 [	0
[2 ; 3 [	0
[3 ; 4 [	0
[4 ; 5 [	5
[5 ; 6 [	8
[6 ; 7 [	2
Total	15



3.6 6° año Polit. SS.NN. (común)

Matrícula y resultados académicos.

INGRESO DE ALUMNOS	Masc.	Fem.	Total	%
Número de Alumnos iniciales	45	5	50	100%
Número de Alumnos separados	5	0	5	10%
Número de alumnos que aprueban el curso	40	5	45	90%

MOTIVOS DE SEPARACIÓN DE CURSO	Masc.	Fem.	Total	%.
MAL RENDIMIENTO ACADEMICO	4	0	4	80%
RAZONES DE SALUD	1	0	1	20%
Total	5	0	5	100%

Promedio, estadígrafos y distribución de frecuencia de la instancia de aprobación por asignatura.

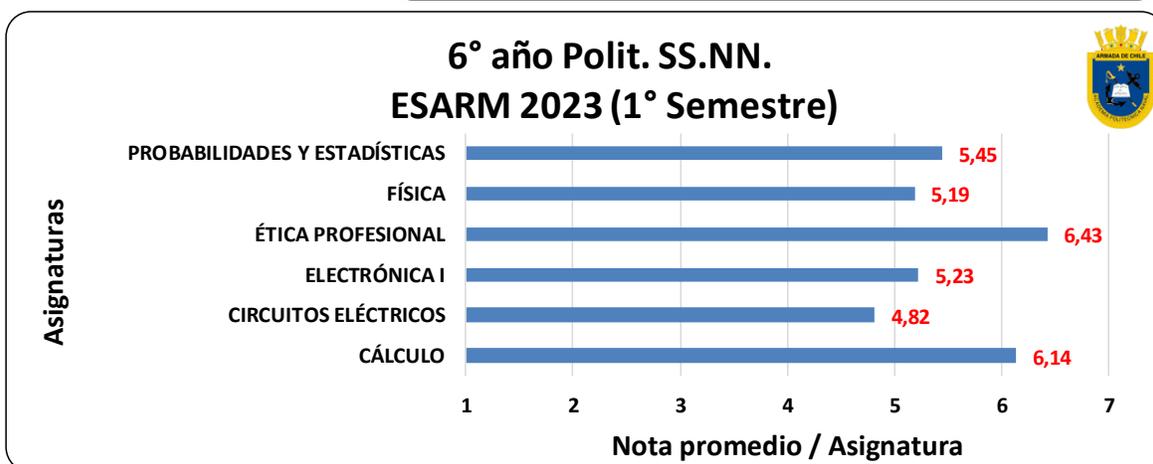
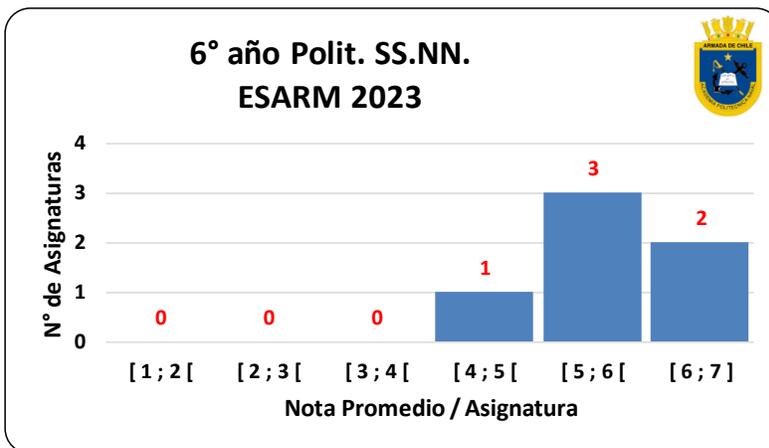
Nombre	Módulo	Exi	Exa.1°	Exa.2°	Esp	Total.	Prom.
CÁLCULO	1° SEMESTRE	43	1		1	45	6,14
CIRCUITOS ELÉCTRICOS		6	34	5		45	4,82
ELECTRÓNICA I		19	26			45	5,23
ÉTICA PROFESIONAL		42			3	45	6,43
FÍSICA		9	36			45	5,19
PROBABILIDADES Y ESTADÍSTICAS		18	27			45	5,45

Estadígrafos	
Media	5,54
Error típico	0,25
Mediana	5,34
Moda	#N/A
Desviación estándar	0,62
Varianza de la muestra	0,38
Curtosis	-1,17
Coefficiente de asimetría	0,58
Rango	1,61
Mínimo	4,82
Máximo	6,43
Suma	33,26
Cuenta	6



Distribución de frecuencia, de los promedios / asignaturas y gráficos de barras.

Nota Pomedio	frecuencia
[1 ; 2 [	0
[2 ; 3 [	0
[3 ; 4 [	0
[4 ; 5 [	1
[5 ; 6 [	3
[6 ; 7]	2
Total	6



3.7 7° año Polit. Artillería y Misiles.

Matrícula y resultados académicos.

INGRESO DE ALUMNOS	Masc.	Fem.	Total	%
Número de Alumnos iniciales	5	0	5	100%
Número de Alumnos separados	0	0	0	0%
Número de alumnos que aprueban el curso	5	0	5	100%

MOTIVOS DE SEPARACIÓN DE CURSO	Masc.	Fem.	Total	%.
No se registran separaciones de curso	0	0	0	0%
Total	0	0	0	0%

Promedio, estadígrafos y distribución de frecuencia de la instancia de aprobación por asignatura.

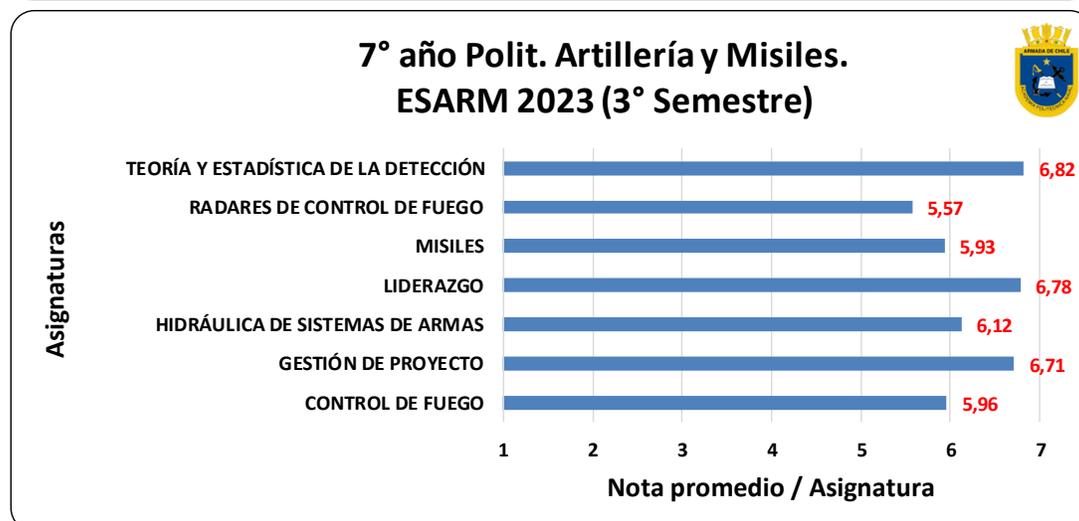
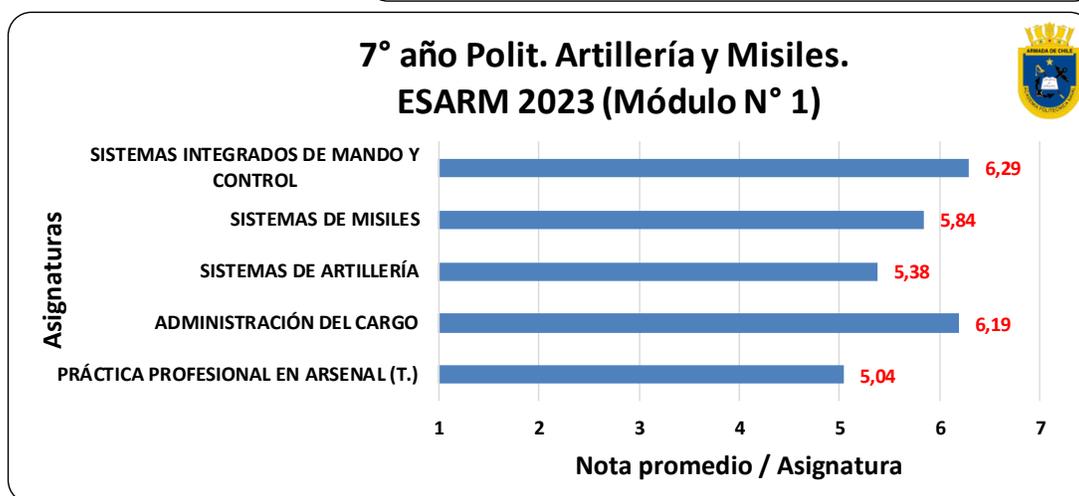
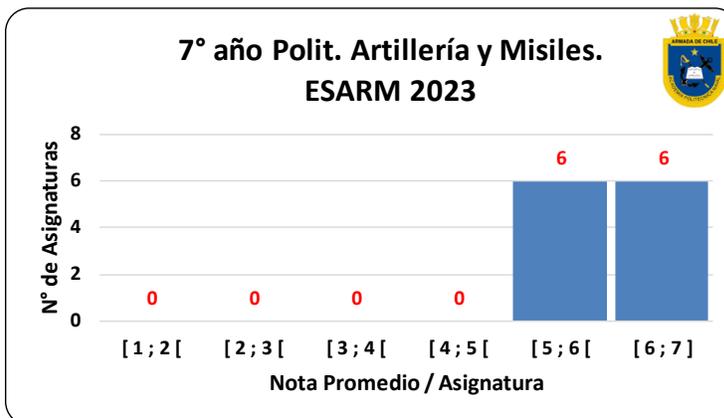
Nombre	Módulo	Exi	Exa.1°	Exa.2°	Esp	Total.	Prom.
PRÁCTICA PROFESIONAL EN ARSENAL (T.)	MÓDULO FORMACIÓN PROFESIONAL	5				5	5,04
ADMINISTRACIÓN DEL CARGO	MÓDULO N° 1	5				5	6,19
SISTEMAS DE ARTILLERÍA		3	2			5	5,38
SISTEMAS DE MISILES		5				5	5,84
SISTEMAS INTEGRADOS DE MANDO Y CONTROL		5				5	6,29
CONTROL DE FUEGO	3° SEMESTRE	3	2			5	5,96
GESTIÓN DE PROYECTO		4			1	5	6,71
HIDRÁULICA DE SISTEMAS DE ARMAS		5				5	6,12
LIDERAZGO		4			1	5	6,78
MISILES		5				5	5,93
RADARES DE CONTROL DE FUEGO		3	2			5	5,57
TEORÍA Y ESTADÍSTICA DE LA DETECCIÓN		5				5	6,82

Estadígrafos	
Media	6,05
Error típico	0,16
Mediana	6,04
Moda	#N/A
Desviación estándar	0,56
Varianza de la muestra	0,31
Curtosis	-0,54
Coefficiente de asimetría	-0,21
Rango	1,78
Mínimo	5,04
Máximo	6,82
Suma	72,63
Cuenta	12



Distribución de frecuencia, de los promedios / asignaturas y gráficos de barras.

Nota Pomedio	frecuencia
[1 ; 2 [	0
[2 ; 3 [	0
[3 ; 4 [	0
[4 ; 5 [	0
[5 ; 6 [	6
[6 ; 7]	6
Total	12



3.8 Básico de Guerra Naval.

Matrícula y resultados académicos.

INGRESO DE ALUMNOS	Masc.	Fem.	Total	%
Número de Alumnos iniciales	34	4	38	100%
Número de Alumnos separados	0	0	0	0%
Número de alumnos que aprueban el curso	34	4	38	100%

MOTIVOS DE SEPARACIÓN DE CURSO	Masc.	Fem.	Total	%.
No se registran separaciones de curso	0	0	0	0%
Total	0	0	0	0%

Promedio, estadígrafos y distribución de frecuencia de la instancia de aprobación por asignatura.

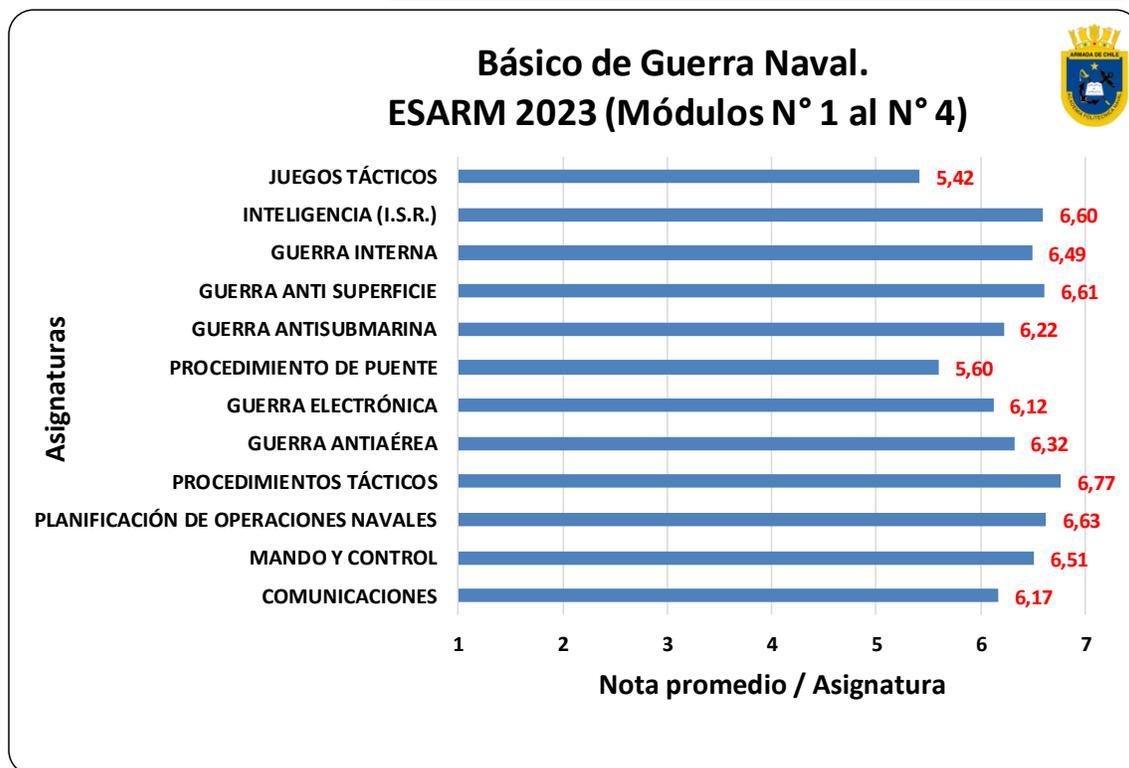
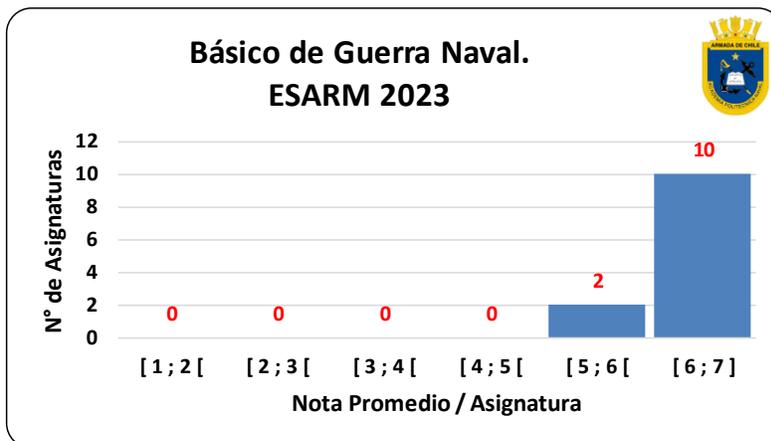
Nombre	Módulo	Exi	Exa.1°	Exa.2°	Esp	Total.	Prom.
COMUNICACIONES	MÓDULO N°1	37		1		38	6,17
MANDO Y CONTROL		37		1		38	6,51
PLANIFICACIÓN DE OPERACIONES NAVALES		38				38	6,63
PROCEDIMIENTOS TÁCTICOS		38				38	6,77
GUERRA ANTIAÉREA	MÓDULO N°2	38				38	6,32
GUERRA ELECTRÓNICA		38				38	6,12
PROCEDIMIENTO DE PUENTE		34		4		38	5,60
GUERRA ANTISUBMARINA	MÓDULO N°3	38				38	6,22
GUERRA ANTI SUPERFICIE		38				38	6,61
GUERRA INTERNA		38				38	6,49
INTELIGENCIA (I.S.R.)		38				38	6,60
JUEGOS TÁCTICOS	MÓDULO N°4	38				38	5,42

Estadígrafos	
Media	6,29
Error típico	0,12
Mediana	6,41
Moda	#N/A
Desviación estándar	0,42
Varianza de la muestra	0,17
Curtosis	0,57
Coficiente de asimetría	-1,13
Rango	1,35
Mínimo	5,42
Máximo	6,77
Suma	75,46
Cuenta	12



Distribución de frecuencia, de los promedios / asignaturas y gráficos de barras.

Nota Pomedio	frecuencia
[1 ; 2 [	0
[2 ; 3 [	0
[3 ; 4 [	0
[4 ; 5 [	0
[5 ; 6 [	2
[6 ; 7]	10
Total	12



3.9 Armamentos.

Matrícula y resultados académicos.

INGRESO DE ALUMNOS	Masc.	Fem.	Total	%
Número de Alumnos iniciales	18	1	19	100%
Número de Alumnos separados	1	0	1	5%
Número de alumnos que aprueban el curso	17	1	18	95%

MOTIVOS DE SEPARACIÓN DE CURSO	Masc.	Fem.	Total	%.
VOLUNTARIO	1	0	1	100%
Total	1	0	1	100%

Promedio, estadígrafos y distribución de frecuencia de la instancia de aprobación por asignatura.

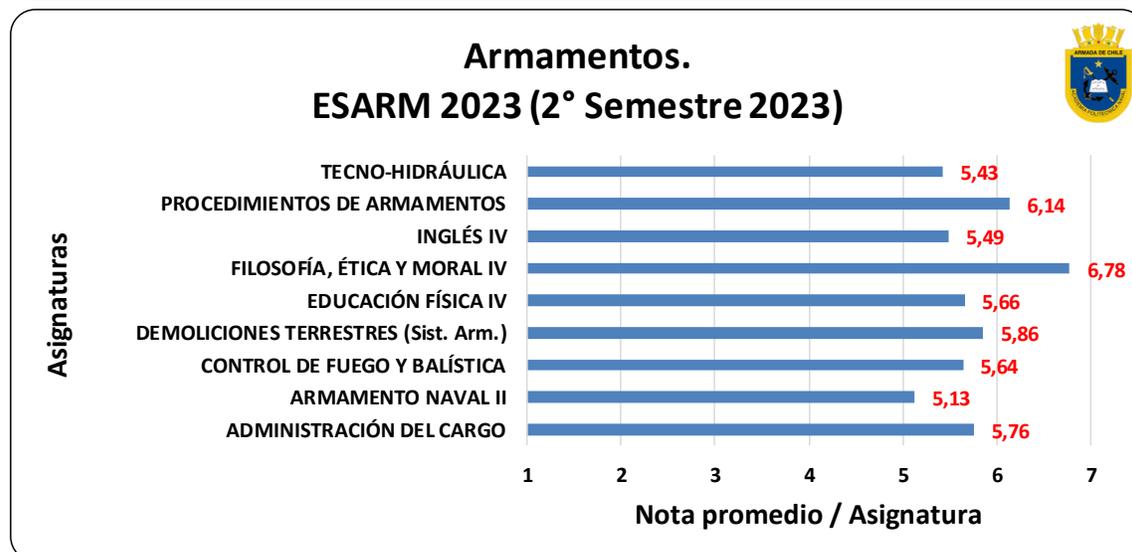
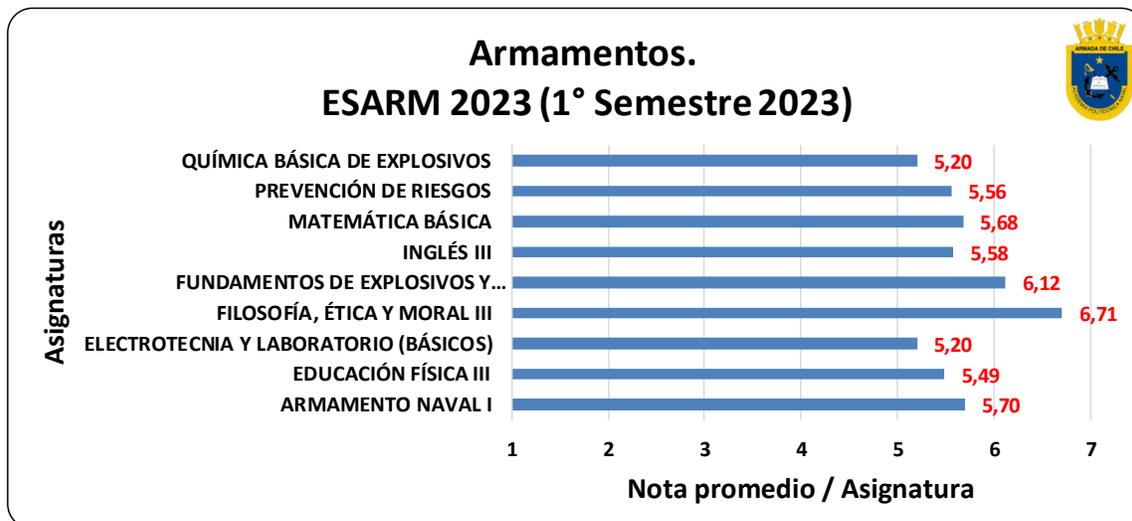
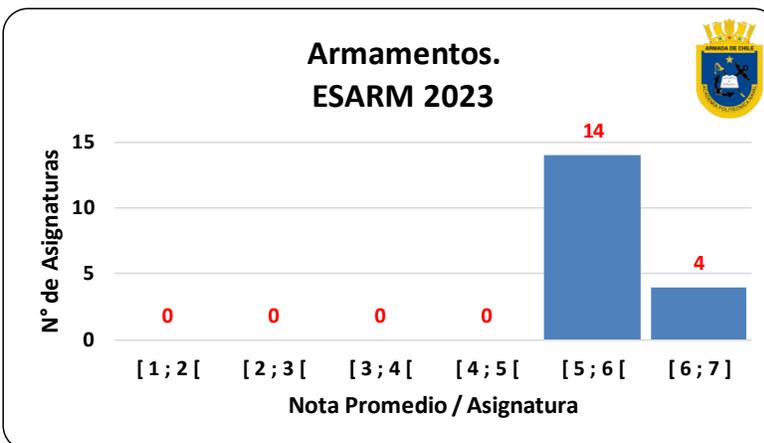
Nombre	Módulo	Exi	Exa.1°	Exa.2°	Esp	Total.	Prom.
ARMAMENTO NAVAL I	1° SEMESTRE	12	6			18	5,70
EDUCACIÓN FÍSICA III		14	1	3		18	5,49
ELECTROTECNIA Y LABORATORIO (BÁSICOS)		8	10			18	5,20
FILOSOFÍA, ÉTICA Y MORAL III		15			3	18	6,71
FUNDAMENTOS DE EXPLOSIVOS Y ALMACENAMIENTO EN SSBB		18				18	6,12
INGLÉS III		11	7			18	5,58
MATEMÁTICA BÁSICA		14	4			18	5,68
PREVENCIÓN DE RIESGOS		8	10			18	5,56
QUÍMICA BÁSICA DE EXPLOSIVOS		6	12			18	5,20
ADMINISTRACIÓN DEL CARGO		16	2			18	5,76
ARMAMENTO NAVAL II	2° SEMESTRE	3	15			18	5,13
CONTROL DE FUEGO Y BALÍSTICA		12	6			18	5,64
DEMOLICIONES TERRESTRES (Sist. Arm.)		16	2			18	5,86
EDUCACIÓN FÍSICA IV		14		4		18	5,66
FILOSOFÍA, ÉTICA Y MORAL IV		15			3	18	6,78
INGLÉS IV		10	8			18	5,49
PROCEDIMIENTOS DE ARMAMENTOS		17	1			18	6,14
TECNO-HIDRÁULICA		8	10			18	5,43

Estadígrafos	
Media	5,73
Error típico	0,11
Mediana	5,65
Moda	5,49
Desviación estándar	0,46
Varianza de la muestra	0,21
Curtosis	1,07
Coficiente de asimetría	1,13
Rango	1,65
Mínimo	5,13
Máximo	6,78
Suma	103,13
Cuenta	18



Distribución de frecuencia, de los promedios / asignaturas y gráficos de barras.

Nota Pomedio	frecuencia
[1 ; 2 [	0
[2 ; 3 [	0
[3 ; 4 [	0
[4 ; 5 [	0
[5 ; 6 [	14
[6 ; 7]	4
Total	18



3.10 2° año Mc. Arm.

Matrícula y resultados académicos.

INGRESO DE ALUMNOS	Masc.	Fem.	Total	%
Número de Alumnos iniciales	22	2	24	100%
Número de Alumnos separados	4	0	4	17%
Número de alumnos que aprueban el curso	18	2	20	83%

MOTIVOS DE SEPARACIÓN DE CURSO	Masc.	Fem.	Total	%.
MAL RENDIMIENTO ACADEMICO	1	0	1	25%
OTRAS CAUSALES	2	0	2	50%
RAZONES DE SALUD	1	0	1	25%
Total	4	0	4	100%

Promedio, estadígrafos y distribución de frecuencia de la instancia de aprobación por asignatura.

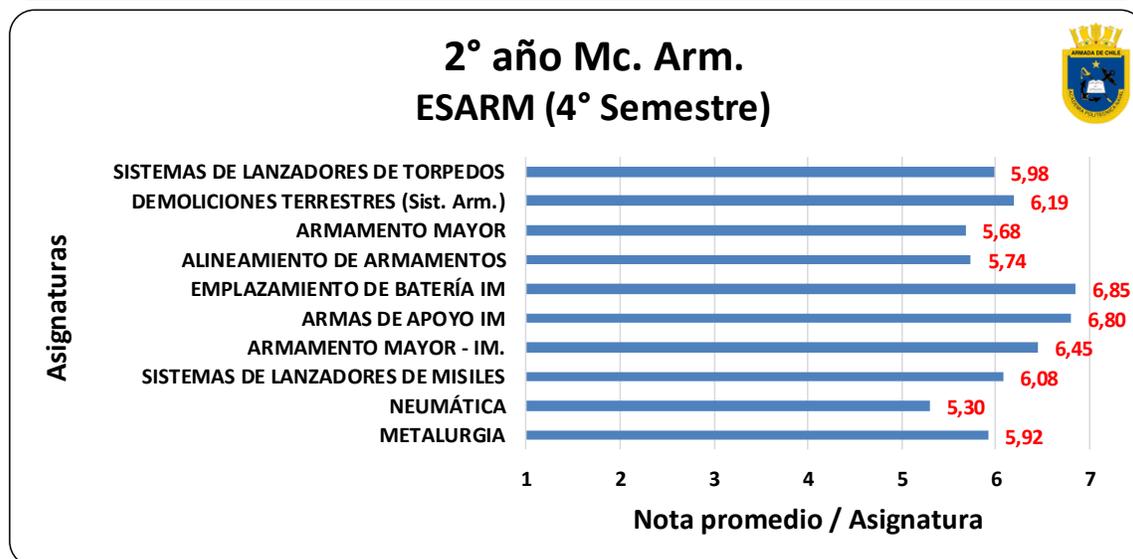
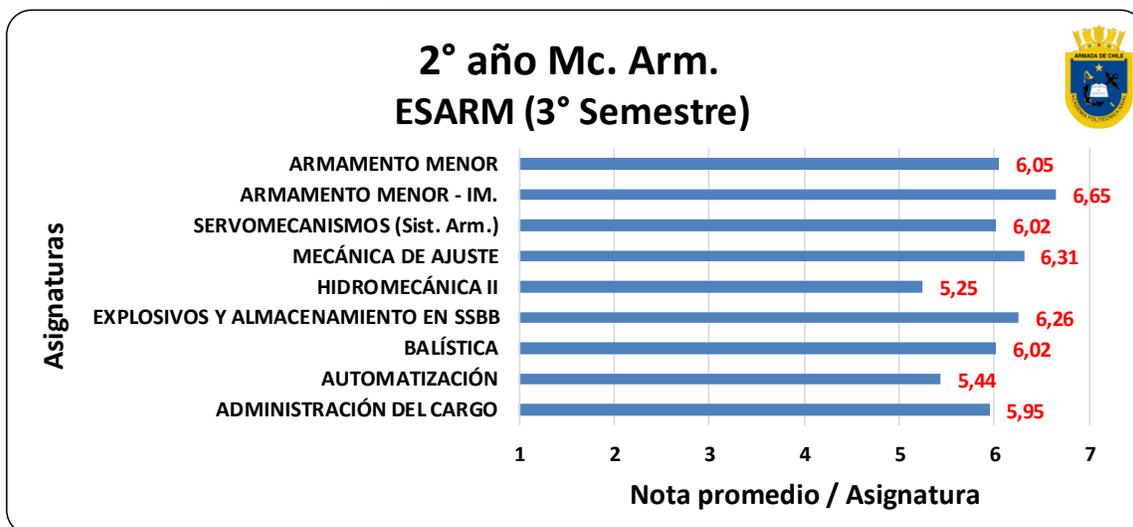
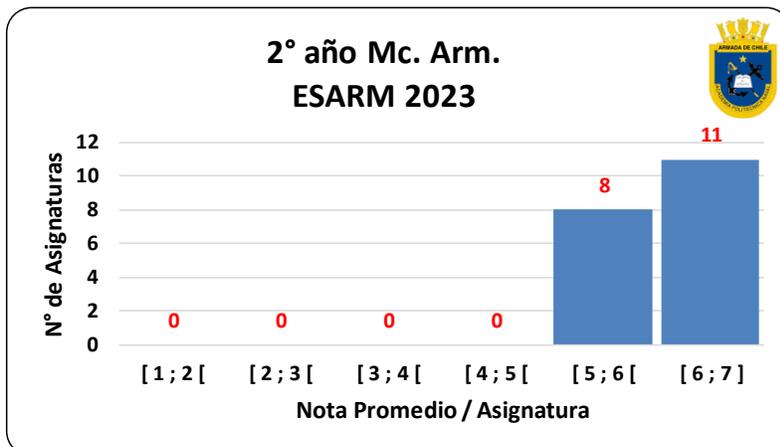
Nombre	Módulo	Escuela	Exi	Exa.1°	Exa.2°	Esp	Total.	Prom.
ADMINISTRACIÓN DEL CARGO	3° SEMESTRE	ESARM	19	1			20	5,95
AUTOMATIZACIÓN		ESARM	12	8			20	5,44
BALÍSTICA		ESARM	17	3			20	6,02
EXPLOSIVOS Y ALMACENAMIENTO EN SSBB		ESARM	20				20	6,26
HIDROMECAÁNICA II		ESARM	9	11			20	5,25
MECÁNICA DE AJUSTE		ESARM	20				20	6,31
SERVOMECAÑISMOS (Sist. Arm.)		ESARM	18	2			20	6,02
ARMAMENTO MENOR - IM.	3° SEMETRE DIFERENCIADO I.M.	ESARM	1				1	6,65
ARMAMENTO MENOR	3° SEMETRE DIFERENCIADO NAVAL	ESARM	15	4			19	6,05
METALURGIA	4° SEMESTRE	ESARM	19	1			20	5,92
NEUMÁTICA		ESARM	7	13			20	5,30
SISTEMAS DE LANZADORES DE MISILES		ESARM	20				20	6,08
ARMAMENTO MAYOR - IM.	4° SEMESTRE DIFERENCIADO I.M.	ESARM	1				1	6,45
ARMAS DE APOYO IM		ESARM	1				1	6,80
EMPLAZAMIENTO DE BATERÍA IM		ESARM	1				1	6,85
ALINEAMIENTO DE ARMAMENTOS	4° SEMESTRE DIFERENCIADO NAVAL	ESARM	14	5			19	5,74
ARMAMENTO MAYOR		ESARM	14	5			19	5,68
DEMOLICIONES TERRESTRES (Sist. Arm.)		ESARM	19				19	6,19
SISTEMAS DE LANZADORES DE TORPEDOS		ESARM	17	2			19	5,98

Estadígrafos	
Media	6,05
Error típico	0,10
Mediana	6,02
Moda	6,02
Desviación estándar	0,45
Varianza de la muestra	0,21
Curtosis	-0,29
Coefficiente de asimetría	0,00
Rango	1,60
Mínimo	5,25
Máximo	6,85
Suma	114,94
Cuenta	19



Distribución de frecuencia, de los promedios / asignaturas y gráficos de barras.

Nota Pomedio	frecuencia
[1 ; 2 [	0
[2 ; 3 [	0
[3 ; 4 [	0
[4 ; 5 [	0
[5 ; 6 [	8
[6 ; 7]	11
Total	19



3.11 2° año Mc. Eln. C. F.

Matrícula y resultados académicos.

INGRESO DE ALUMNOS	Masc.	Fem.	Total	%
Número de Alumnos iniciales	6	2	8	100%
Número de Alumnos separados	1	0	1	13%
Número de alumnos que aprueban el curso	5	2	7	87%

MOTIVOS DE SEPARACIÓN DE CURSO	Masc.	Fem.	Total	%.
MAL RENDIMIENTO ACADEMICO	1	0	1	100%
Total	1	0	1	100%

Promedio, estadígrafos y distribución de frecuencia de la instancia de aprobación por asignatura.

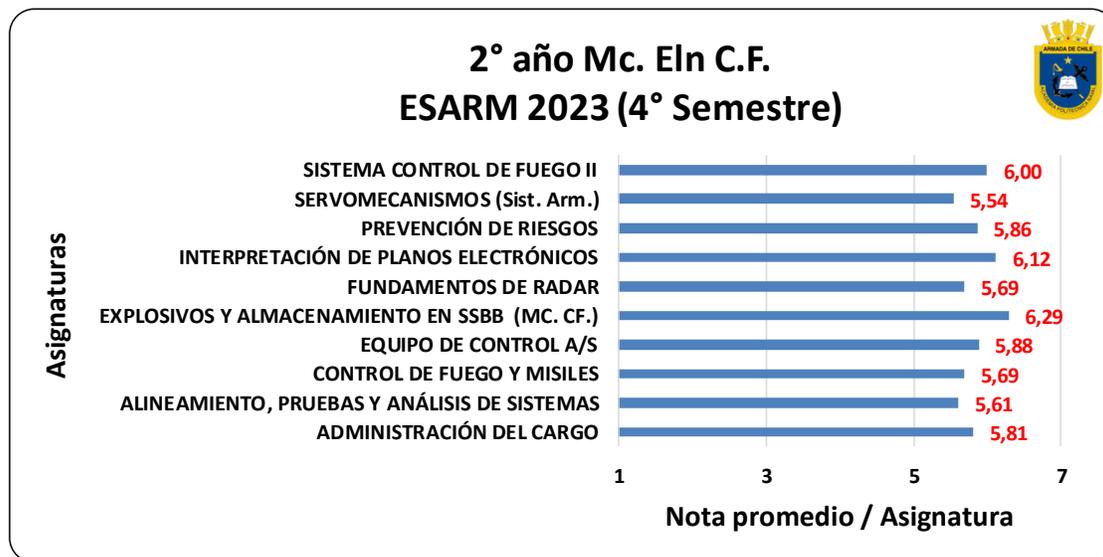
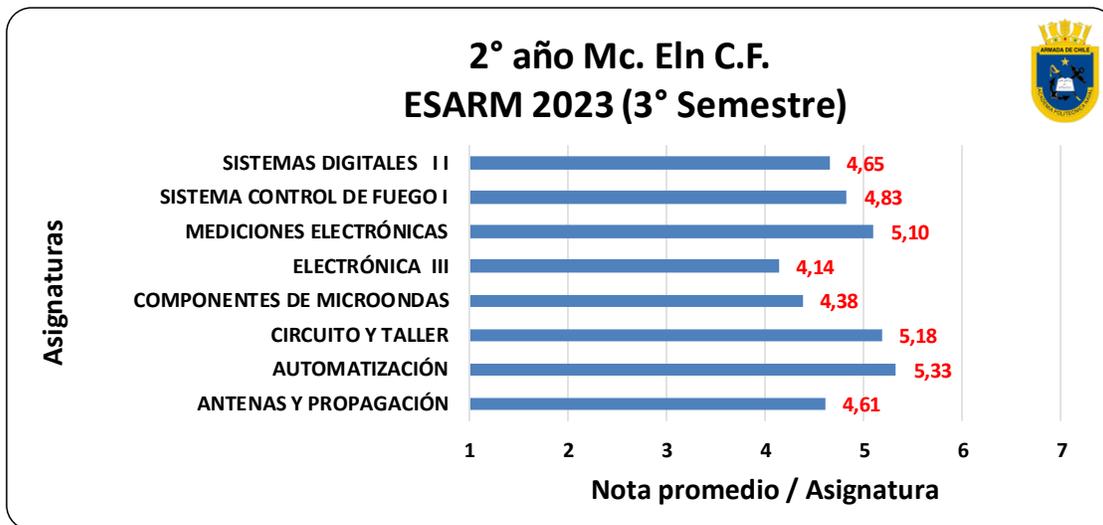
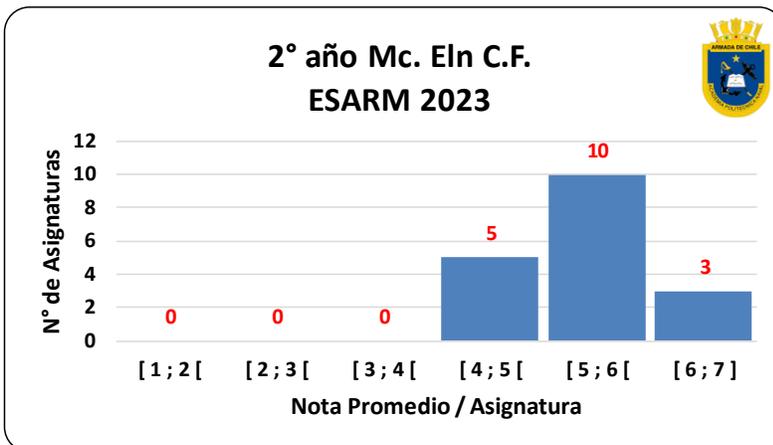
Nombre	Módulo	Exi	Exa.1°	Exa.2°	Esp	Total.	Prom.
ANTENAS Y PROPAGACIÓN	3° SEMESTRE	1	6			7	4,61
AUTOMATIZACIÓN		3	4			7	5,33
CIRCUITO Y TALLER		2	5			7	5,18
COMPONENTES DE MICROONDAS			5	2		7	4,38
ELECTRÓNICA III			6	1		7	4,14
MEDICIONES ELECTRÓNICAS		2	5			7	5,10
SISTEMA CONTROL DE FUEGO I			7			7	4,83
SISTEMAS DIGITALES II		2	3	2		7	4,65
ADMINISTRACIÓN DEL CARGO		7				7	5,81
ALINEAMIENTO, PRUEBAS Y ANÁLISIS DE SISTEMAS	4° SEMESTRE	6	1			7	5,61
CONTROL DE FUEGO Y MISILES		3	4			7	5,69
EQUIPO DE CONTROL A/S		7				7	5,88
EXPLOSIVOS Y ALMACENAMIENTO EN SSBB (MC. CF.)		7				7	6,29
FUNDAMENTOS DE RADAR		6	1			7	5,69
INTERPRETACIÓN DE PLANOS ELECTRÓNICOS		7				7	6,12
PREVENCIÓN DE RIESGOS		7				7	5,86
SERVOMECANISMOS (Sist. Arm.)		6	1			7	5,54
SISTEMA CONTROL DE FUEGO II		6	1			7	6,00

Estadígrafos	
Media	5,37
Error típico	0,15
Mediana	5,58
Moda	5,69
Desviación estándar	0,63
Varianza de la muestra	0,40
Curtosis	-0,80
Coefficiente de asimetría	-0,53
Rango	2,15
Mínimo	4,14
Máximo	6,29
Suma	96,71
Cuenta	18



Distribución de frecuencia, de los promedios / asignaturas y gráficos de barras.

Nota Pomedio	frecuencia
[1 ; 2 [	0
[2 ; 3 [	0
[3 ; 4 [	0
[4 ; 5 [	5
[5 ; 6 [	10
[6 ; 7]	3
Total	18



3.12 2° año Mc. Eln S.

Matrícula y resultados académicos.

INGRESO DE ALUMNOS	Masc.	Fem.	Total	%
Número de Alumnos iniciales	6	2	8	100%
Número de Alumnos separados	1	1	2	25%
Número de alumnos que aprueban el curso	5	1	6	75%

MOTIVOS DE SEPARACIÓN DE CURSO	Masc.	Fem.	Total	%.
MAL RENDIMIENTO ACADEMICO	1	1	2	100%
Total	1	1	2	100%

Promedio, estadígrafos y distribución de frecuencia de la instancia de aprobación por asignatura.

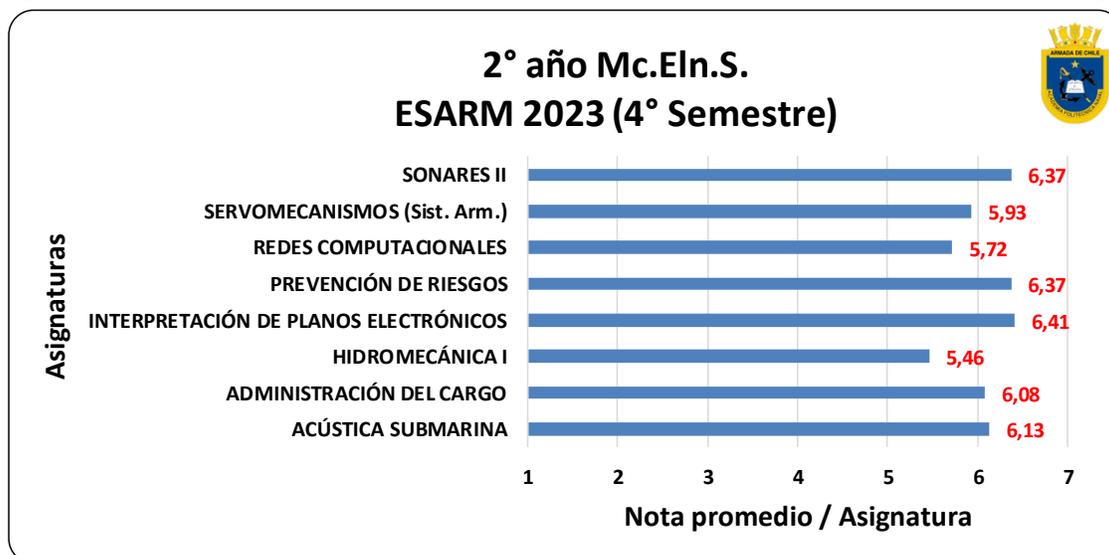
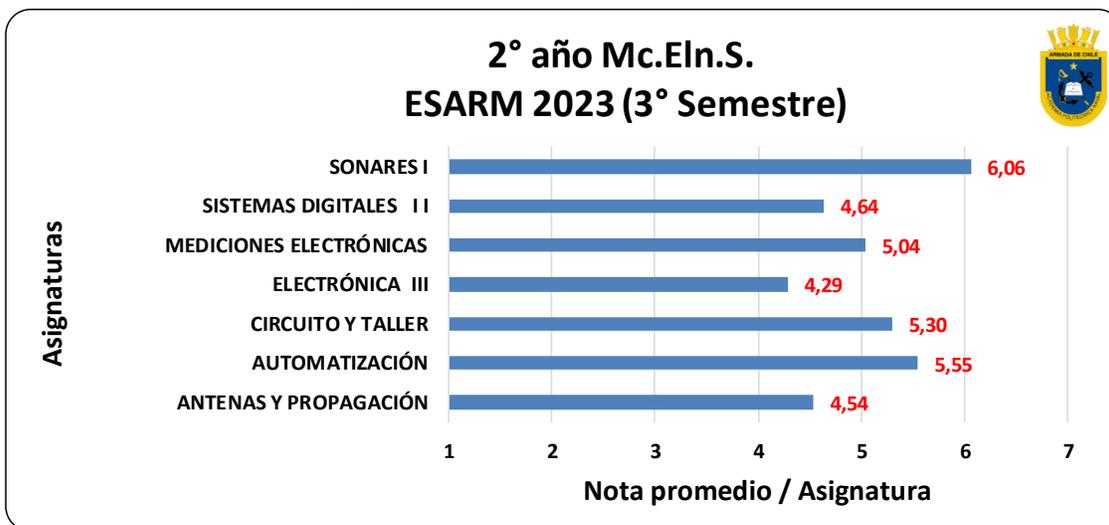
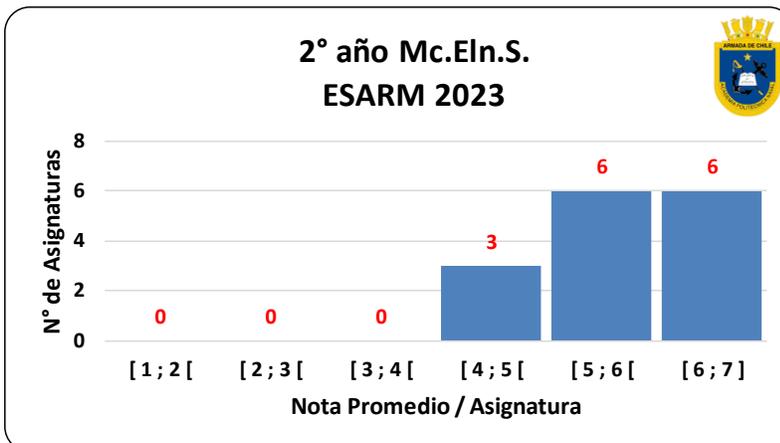
Nombre	Módulo	Exi	Exa.1°	Exa.2°	Esp	Total.	Prom.
ANTENAS Y PROPAGACIÓN	3° SEMESTRE		6			6	4,54
AUTOMATIZACIÓN		3	3			6	5,55
CIRCUITO Y TALLER		4	1	1		6	5,30
ELECTRÓNICA III			5	1		6	4,29
MEDICIONES ELECTRÓNICAS		2	4			6	5,04
SISTEMAS DIGITALES II		2	3	1		6	4,64
SONARES I		6				6	6,06
ACÚSTICA SUBMARINA	4° SEMESTRE	6				6	6,13
ADMINISTRACIÓN DEL CARGO		6				6	6,08
HIDROMECAÁNICA I		3	3			6	5,46
INTERPRETACIÓN DE PLANOS ELECTRÓNICOS		6				6	6,41
PREVENCIÓN DE RIESGOS		6				6	6,37
REDES COMPUTACIONALES		6				6	5,72
SERVOMECAÑISMOS (Sist. Arm.)		6				6	5,93
SONARES II	6				6	6,37	

Estadígrafos	
Media	5,59
Error típico	0,18
Mediana	5,72
Moda	6,37
Desviación estándar	0,70
Varianza de la muestra	0,49
Curtosis	-0,85
Coefficiente de asimetría	-0,61
Rango	2,12
Mínimo	4,29
Máximo	6,41
Suma	83,89
Cuenta	15



Distribución de frecuencia, de los promedios / asignaturas y gráficos de barras.

Nota Pomedio	frecuencia
[1 ; 2 [	0
[2 ; 3 [	0
[3 ; 4 [	0
[4 ; 5 [	3
[5 ; 6 [	6
[6 ; 7 [	6
Total	15



4.0

Informe Estadístico

Rendimiento Académico

ESIMAR



4.1 6° año Polit. Infantería de Marina.

Matrícula y resultados académicos.

INGRESO DE ALUMNOS	Masc.	Fem.	Total	%
Número de Alumnos iniciales	4	0	4	100%
Número de Alumnos separados	0	0	0	0%
Número de alumnos que aprueban el curso	4	0	4	100%

MOTIVOS DE SEPARACIÓN DE CURSO	Masc.	Fem.	Total	%.
No se registran separaciones de curso	0	0	0	0%
Total	0	0	0	0%

Promedio, estadígrafos y distribución de frecuencia de la instancia de aprobación por asignatura.

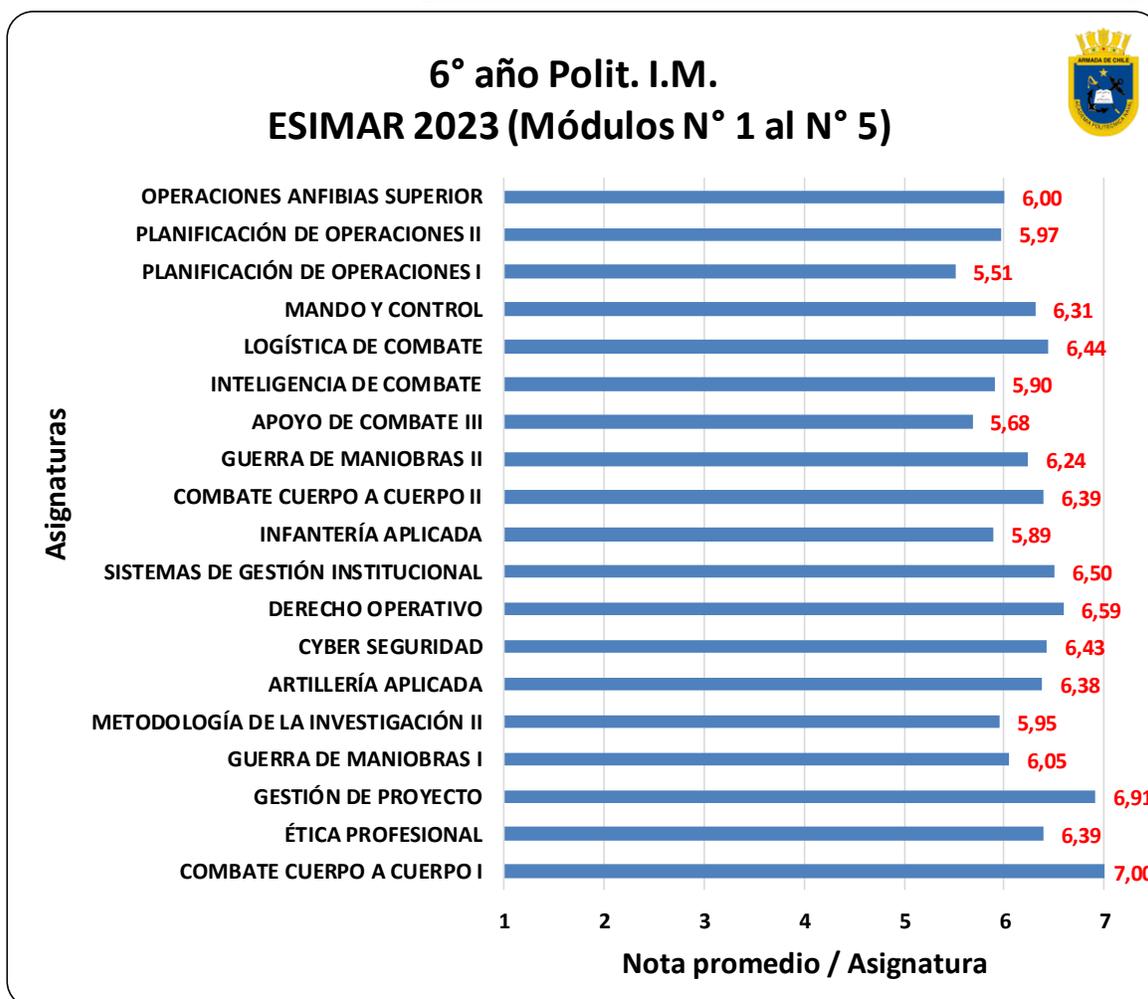
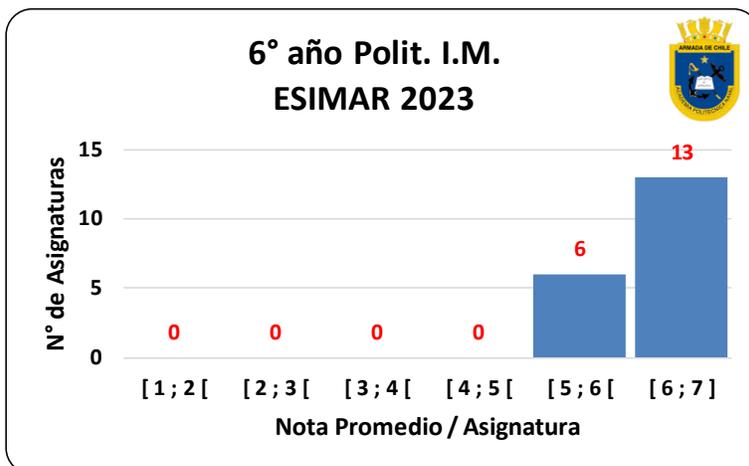
Nombre	Módulo	Exi	Exa.1°	Exa.2°	Esp	Total.	Prom.
COMBATE CUERPO A CUERPO I	MÓDULO N° 1	4				4	7,00
ÉTICA PROFESIONAL		4				4	6,39
GESTIÓN DE PROYECTO		4				4	6,91
GUERRA DE MANIOBRAS I		4				4	6,05
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN II		3	1			4	5,95
ARTILLERÍA APLICADA	MÓDULO N° 4	4				4	6,38
CYBER SEGURIDAD	MÓDULO N° 5	4				4	6,43
DERECHO OPERATIVO		4				4	6,59
SISTEMAS DE GESTIÓN INSTITUCIONAL		4				4	6,50
INFANTERÍA APLICADA	MÓDULO N° 2	4				4	5,89
COMBATE CUERPO A CUERPO II	MÓDULO N° 4	4				4	6,39
GUERRA DE MANIOBRAS II		4				4	6,24
APOYO DE COMBATE III	SUB MÓDULO N° 1	2	2			4	5,68
INTELIGENCIA DE COMBATE		4				4	5,90
LOGÍSTICA DE COMBATE		4				4	6,44
MANDO Y CONTROL		4				4	6,31
PLANIFICACIÓN DE OPERACIONES I	SUB MÓDULO N° 2	2	2			4	5,51
PLANIFICACIÓN DE OPERACIONES II	SUB MÓDULO N°1	4				4	5,97
OPERACIONES ANFIBIAS SUPERIOR	SUB MÓDULO N°2	4				4	6,00

Estadígrafos	
Media	6,24
Error típico	0,09
Mediana	6,31
Moda	6,39
Desviación estándar	0,39
Varianza de la muestra	0,15
Curtosis	-0,16
Coefficiente de asimetría	0,13
Rango	1,49
Mínimo	5,51
Máximo	7,00
Suma	118,53
Cuenta	19



Distribución de frecuencia, de los promedios / asignaturas y gráficos de barras.

Nota Pomedio	frecuencia
[1 ; 2 [	0
[2 ; 3 [	0
[3 ; 4 [	0
[4 ; 5 [	0
[5 ; 6 [	6
[6 ; 7]	13
Total	19



4.2 Artillería I.M.

Matrícula y resultados académicos.

INGRESO DE ALUMNOS	Masc.	Fem.	Total	%
Número de Alumnos iniciales	15	0	15	100%
Número de Alumnos separados	3	0	3	20%
Número de alumnos que aprueban el curso	12	0	12	80%

MOTIVOS DE SEPARACIÓN DE CURSO	Masc.	Fem.	Total	%.
FALTA DE APTITUD	1	0	1	33,3%
MAL RENDIMIENTO ACADEMICO	1	0	1	33,3%
RAZONES DE SALUD	1	0	1	33,3%
Total	3	0	3	100%

Promedio, estadígrafos y distribución de frecuencia de la instancia de aprobación por asignatura.

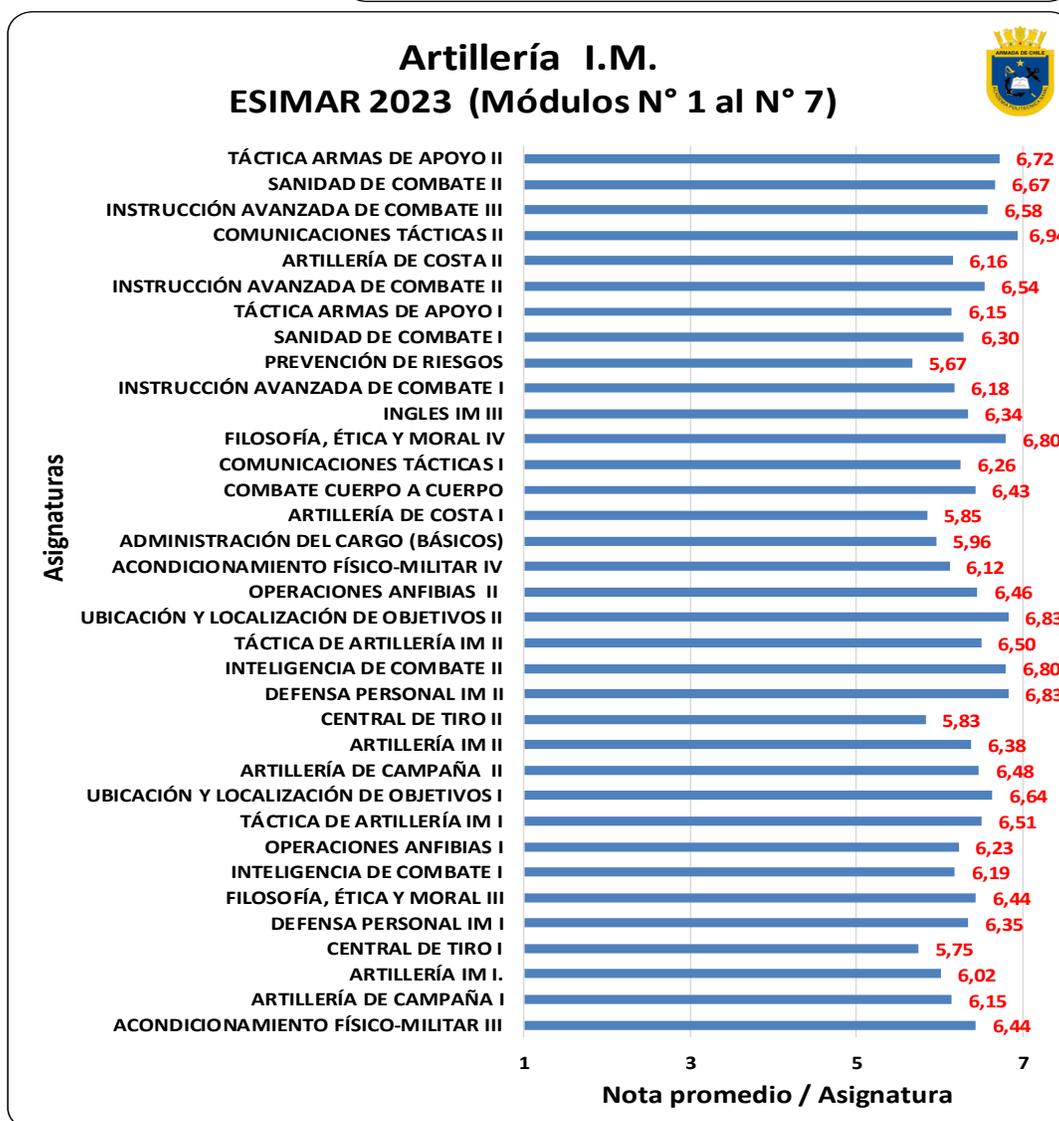
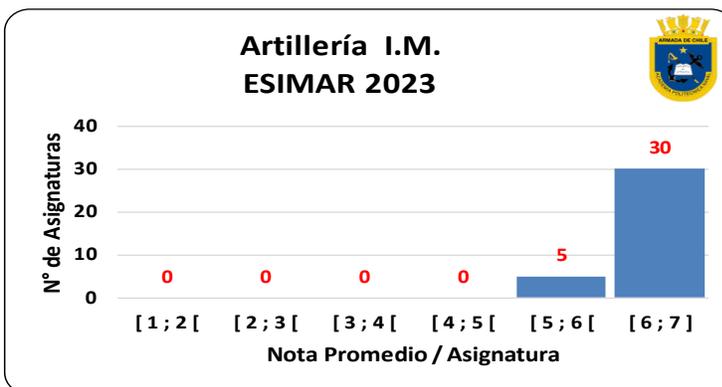
Nombre	Módulo	Exi	Exa.1°	Exa.2°	Esp	Total.	Prom.	
ACONDICIONAMIENTO FÍSICO-MILITAR III	MÓDULO N° 1	11	1			12	6,44	
ARTILLERÍA DE CAMPAÑA I		12				12	6,15	
ARTILLERÍA IM I.		9	3			12	6,02	
CENTRAL DE TIRO I		8	4			12	5,75	
DEFENSA PERSONAL IM I		12				12	6,35	
FILOSOFÍA, ÉTICA Y MORAL III		12				12	6,44	
INTELIGENCIA DE COMBATE I		12				12	6,19	
OPERACIONES ANFIBIAS I		10	2			12	6,23	
TÁCTICA DE ARTILLERÍA IM I		12				12	6,51	
UBICACIÓN Y LOCALIZACIÓN DE OBJETIVOS I		12				12	6,64	
ARTILLERÍA DE CAMPAÑA II	MÓDULO N° 2	12				12	6,48	
ARTILLERÍA IM II		12				12	6,38	
CENTRAL DE TIRO II		12				12	5,83	
DEFENSA PERSONAL IM II		12				12	6,83	
INTELIGENCIA DE COMBATE II		12				12	6,80	
TÁCTICA DE ARTILLERÍA IM II		12				12	6,50	
UBICACIÓN Y LOCALIZACIÓN DE OBJETIVOS II	MÓDULO N° 3	12				12	6,83	
OPERACIONES ANFIBIAS II		12				12	6,46	
ACONDICIONAMIENTO FÍSICO-MILITAR IV	MÓDULO N° 4	10	1	1		12	6,12	
ADMINISTRACIÓN DEL CARGO (BÁSICOS)		10	2			12	5,96	
ARTILLERÍA DE COSTA I		9	3			12	5,85	
COMBATE CUERPO A CUERPO		12				12	6,43	
COMUNICACIONES TÁCTICAS I		12				12	6,26	
FILOSOFÍA, ÉTICA Y MORAL IV		12				12	6,80	
INGLES IM III		12				12	6,34	
INSTRUCCIÓN AVANZADA DE COMBATE I		10	2			12	6,18	
PREVENCIÓN DE RIESGOS		10	2			12	5,67	
SANIDAD DE COMBATE I		12				12	6,30	
TÁCTICA ARMAS DE APOYO I	MÓDULO N° 7	12				12	6,15	
INSTRUCCIÓN AVANZADA DE COMBATE II		MÓDULO N° 5	12				12	6,54
ARTILLERÍA DE COSTA II		MÓDULO N° 6	12				12	6,16
COMUNICACIONES TÁCTICAS II		MÓDULO N° 7	12				12	6,94
INSTRUCCIÓN AVANZADA DE COMBATE III			12				12	6,58
SANIDAD DE COMBATE II			12				12	6,67
TÁCTICA ARMAS DE APOYO II			12				12	6,72

Estadígrafos	
Media	6,36
Error típico	0,05
Mediana	6,38
Moda	6,44
Desviación estándar	0,32
Varianza de la muestra	0,11
Curtosis	-0,49
Coficiente de asimetría	-0,24
Rango	1,27
Mínimo	5,67
Máximo	6,94
Suma	222,50
Cuenta	35



Distribución de frecuencia, de los promedios / asignaturas y gráficos de barras.

Nota Pomedio	frecuencia
[1 ; 2 [	0
[2 ; 3 [	0
[3 ; 4 [	0
[4 ; 5 [	0
[5 ; 6 [	5
[6 ; 7]	30
Total	35



4.3 Nivelación Gente de Mar Tropa Profesional I.M.

Matrícula y resultados académicos.

INGRESO DE ALUMNOS	Masc.	Fem.	Total	%
Número de Alumnos iniciales	9	3	12	100%
Número de Alumnos separados	2	0	2	17%
Número de alumnos que aprueban el curso	7	3	10	83%

MOTIVOS DE SEPARACIÓN DE CURSO	Masc.	Fem.	Total	%.
MAL RENDIMIENTO ACADEMICO	2	0	2	100%
Total	2	0	2	100%

Promedio, estadígrafos y distribución de frecuencia de la instancia de aprobación por asignatura.

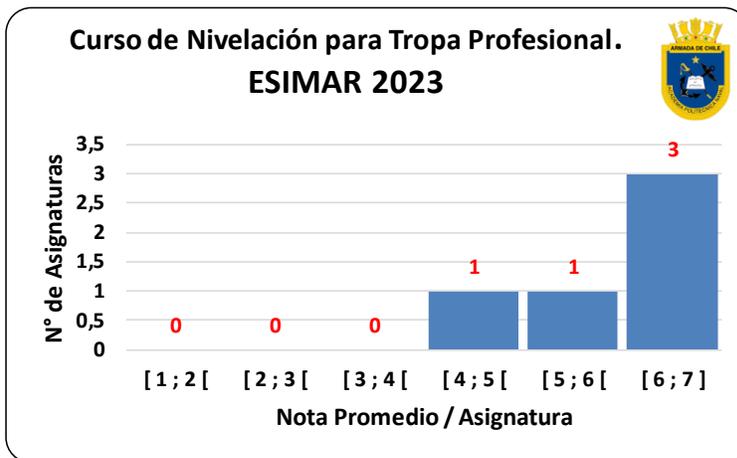
Nombre	Módulo	Exi	Exa.1°	Exa.2°	Esp	Total.	Prom.
EDUCACIÓN FÍSICA NIV.	MÓDULO NIVELACIÓN CIENCIAS BÁSICAS	3	7			10	4,91
FÍSICA BÁSICA NIV.		8	2			10	5,89
INGLÉS NIV.		10				10	6,47
LENGUAJE		10				10	6,23
MATEMÁTICAS BÁSICAS NIV.		9	1			10	6,00

Estadígrafos	
Media	5,90
Error típico	0,27
Mediana	6,00
Moda	#N/A
Desviación estándar	0,60
Varianza de la muestra	0,36
Curtosis	2,63
Coefficiente de asimetría	-1,47
Rango	1,56
Mínimo	4,91
Máximo	6,47
Suma	29,50
Cuenta	5



Distribución de frecuencia, de los promedios / asignaturas y gráficos de barras.

Nota Pomedio	frecuencia
[1 ; 2 [	0
[2 ; 3 [	0
[3 ; 4 [	0
[4 ; 5 [	1
[5 ; 6 [	1
[6 ; 7]	3
Total	5



4.4 Infantería I.M.

Matrícula y resultados académicos.

INGRESO DE ALUMNOS	Masc.	Fem.	Total	%
Número de Alumnos iniciales	36	0	36	100%
Número de Alumnos separados	4	0	4	11%
Número de alumnos que aprueban el curso	32	0	32	89%

MOTIVOS DE SEPARACIÓN DE CURSO	Masc.	Fem.	Total	%.
FALTA DE APTITUD	2	0	2	50%
RAZONES DE SALUD	1	0	1	25%
VOLUNTARIO	1	0	1	25%
Total	4	0	4	100%

Promedio, estadígrafos y distribución de frecuencia de la instancia de aprobación por asignatura.

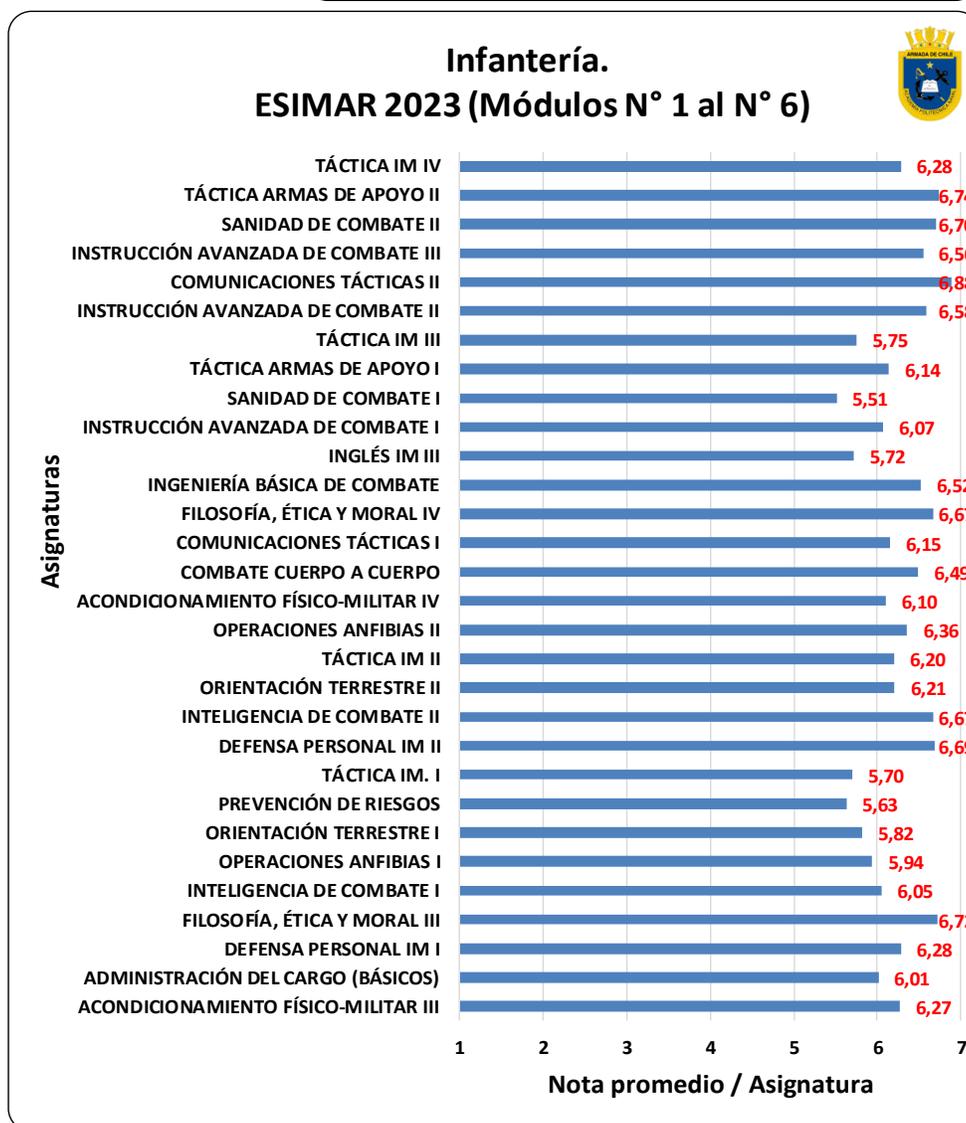
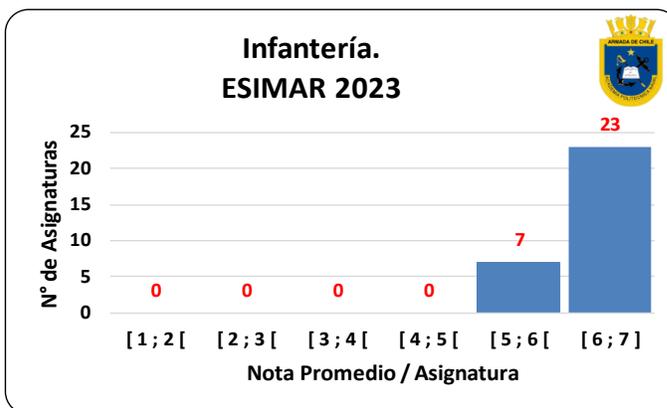
Nombre	Módulo	Exi	Exa.1°	Exa.2°	Esp	Total.	Prom.
ACONDICIONAMIENTO FÍSICO-MILITAR III	MÓDULO N° 1	30	2			32	6,27
ADMINISTRACIÓN DEL CARGO (BÁSICOS)		28	4			32	6,01
DEFENSA PERSONAL IM I		32				32	6,28
FILOSOFÍA, ÉTICA Y MORAL III		32				32	6,72
INTELIGENCIA DE COMBATE I		32				32	6,05
OPERACIONES ANFIBIAS I		23	9			32	5,94
ORIENTACIÓN TERRESTRE I		23	9			32	5,82
PREVENCIÓN DE RIESGOS		22	10			32	5,63
TÁCTICA IM. I		21	11			32	5,70
DEFENSA PERSONAL IM II		32				32	6,69
INTELIGENCIA DE COMBATE II	MÓDULO N°2	32				32	6,67
ORIENTACIÓN TERRESTRE II		32				32	6,21
TÁCTICA IM II		32				32	6,20
OPERACIONES ANFIBIAS II	MÓDULO N°3	32				32	6,36
ACONDICIONAMIENTO FÍSICO-MILITAR IV	MÓDULO N° 4	28	2	2		32	6,10
COMBATE CUERPO A CUERPO		32				32	6,49
COMUNICACIONES TÁCTICAS I		27	5			32	6,15
FILOSOFÍA, ÉTICA Y MORAL IV		32				32	6,67
INGENIERÍA BÁSICA DE COMBATE		32				32	6,52
INGLÉS IM III		24	8			32	5,72
INSTRUCCIÓN AVANZADA DE COMBATE I		24	8			32	6,07
SANIDAD DE COMBATE I		18	14			32	5,51
TÁCTICA ARMAS DE APOYO I		30	2			32	6,14
TÁCTICA IM III		22	10			32	5,75
INSTRUCCIÓN AVANZADA DE COMBATE II	MÓDULO N°5	32				32	6,58
COMUNICACIONES TÁCTICAS II	MÓDULO N°6	32				32	6,88
INSTRUCCIÓN AVANZADA DE COMBATE III		32				32	6,56
SANIDAD DE COMBATE II		32				32	6,70
TÁCTICA ARMAS DE APOYO II		32				32	6,74
TÁCTICA IM IV		32				32	6,28

Estadígrafos	
Media	6,25
Error típico	0,07
Mediana	6,24
Moda	6,28
Desviación estándar	0,38
Varianza de la muestra	0,14
Curtosis	-0,97
Coefficiente de asimetría	-0,20
Rango	1,37
Mínimo	5,51
Máximo	6,88
Suma	187,41
Cuenta	30



Distribución de frecuencia, de los promedios / asignaturas y gráficos de barras.

Nota Pomedio	frecuencia
[1 ; 2 [	0
[2 ; 3 [	0
[3 ; 4 [	0
[4 ; 5 [	0
[5 ; 6 [	7
[6 ; 7]	23
Total	30



4.5 Ingeniería de Combate.

Matrícula y resultados académicos.

INGRESO DE ALUMNOS	Masc.	Fem.	Total	%
Número de Alumnos iniciales	6	0	6	100%
Número de Alumnos separados	0	0	0	0%
Número de alumnos que aprueban el curso	6	0	6	100%

MOTIVOS DE SEPARACIÓN DE CURSO	Masc.	Fem.	Total	%.
MAL RENDIMIENTO ACADEMICO	0	0	0	0%
Total	0	0	0	0%

Promedio, estadígrafos y distribución de frecuencia de la instancia de aprobación por asignatura.

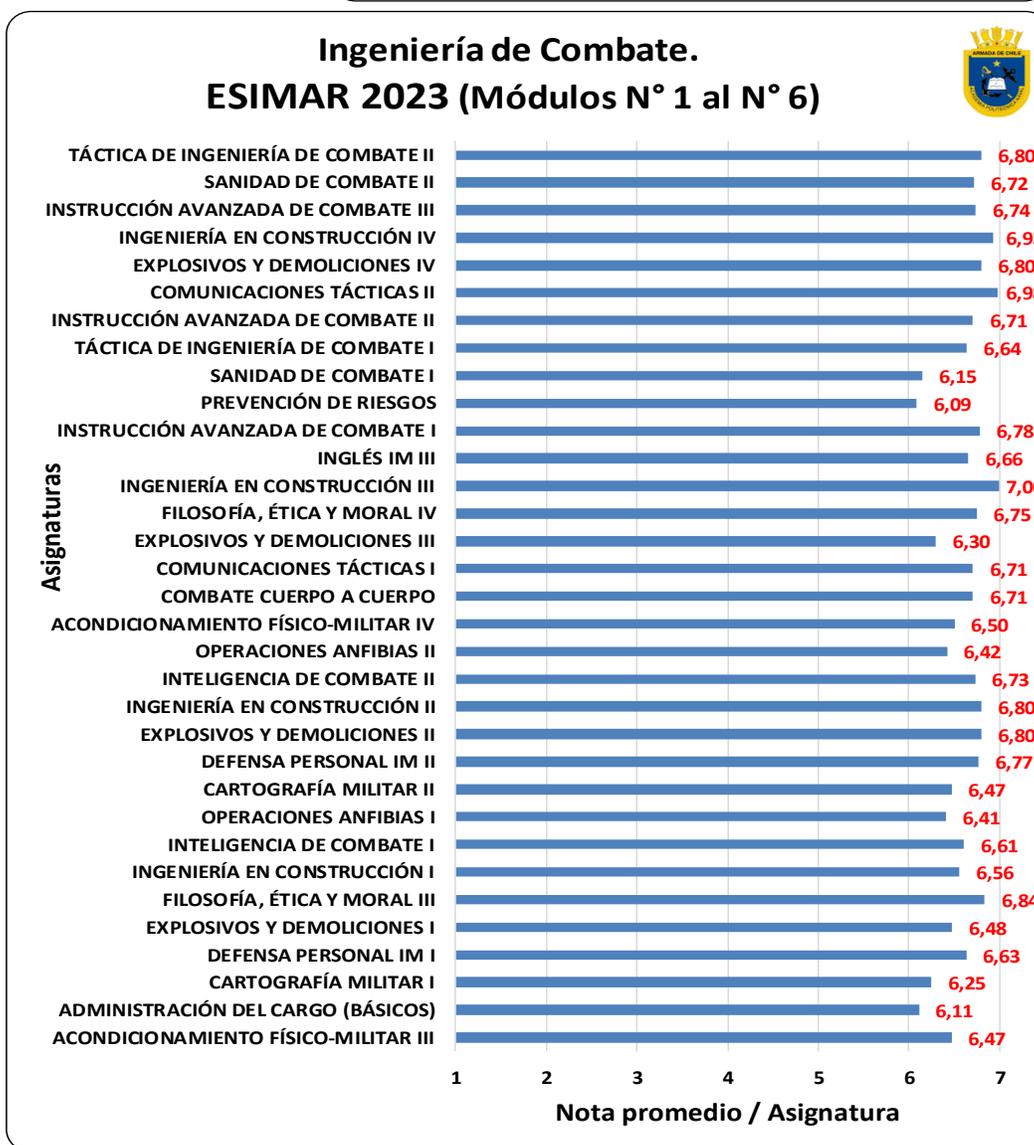
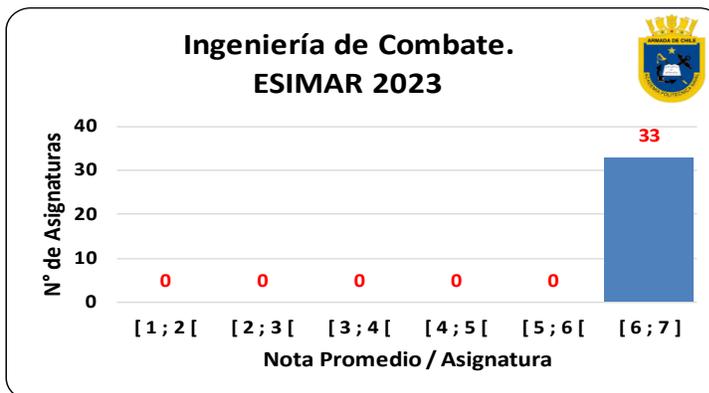
Nombre	Módulo	Exi	Exa.1°	Exa.2°	Esp	Total.	Prom.
ACONDICIONAMIENTO FÍSICO-MILITAR III	MÓDULO N°1	6	-1	1		6	6,47
ADMINISTRACIÓN DEL CARGO (BÁSICOS)		6				6	6,11
CARTOGRAFÍA MILITAR I		6				6	6,25
DEFENSA PERSONAL IM I		6				6	6,63
EXPLOSIVOS Y DEMOLICIONES I		6				6	6,48
FILOSOFÍA, ÉTICA Y MORAL III		6				6	6,84
INGENIERÍA EN CONSTRUCCIÓN I		6				6	6,56
INTELIGENCIA DE COMBATE I		6				6	6,61
OPERACIONES ANFIBIAS I		6				6	6,41
CARTOGRAFÍA MILITAR II		6				6	6,47
DEFENSA PERSONAL IM II	MÓDULO N°2	6				6	6,77
EXPLOSIVOS Y DEMOLICIONES II		6				6	6,80
INGENIERÍA EN CONSTRUCCIÓN II		6				6	6,80
INTELIGENCIA DE COMBATE II		6				6	6,73
OPERACIONES ANFIBIAS II	MÓDULO N° 3	6				6	6,42
ACONDICIONAMIENTO FÍSICO-MILITAR IV	MÓDULO N°4	6	-1	1		6	6,50
COMBATE CUERPO A CUERPO		6				6	6,71
COMUNICACIONES TÁCTICAS I		6				6	6,71
EXPLOSIVOS Y DEMOLICIONES III		6				6	6,30
FILOSOFÍA, ÉTICA Y MORAL IV		6				6	6,75
INGENIERÍA EN CONSTRUCCIÓN III		6				6	7,00
INGLÉS IM III		6				6	6,66
INSTRUCCIÓN AVANZADA DE COMBATE I		6				6	6,78
PREVENCIÓN DE RIESGOS		6				6	6,09
SANIDAD DE COMBATE I		6				6	6,15
TÁCTICA DE INGENIERÍA DE COMBATE I	6				6	6,64	
INSTRUCCIÓN AVANZADA DE COMBATE II	MÓDULO N°5	6				6	6,71
COMUNICACIONES TÁCTICAS II	MÓDULO N°6	6				6	6,98
EXPLOSIVOS Y DEMOLICIONES IV		6				6	6,80
INGENIERÍA EN CONSTRUCCIÓN IV		6				6	6,93
INSTRUCCIÓN AVANZADA DE COMBATE III		6				6	6,74
SANIDAD DE COMBATE II		6				6	6,72
TÁCTICA DE INGENIERÍA DE COMBATE II	6				6	6,80	

Estadígrafos	
Media	6,62
Error típico	0,04
Mediana	6,71
Moda	6,80
Desviación estándar	0,24
Varianza de la muestra	0,06
Curtosis	-0,12
Coefficiente de asimetría	-0,70
Rango	0,91
Mínimo	6,09
Máximo	7,00
Suma	218,32
Cuenta	33



Distribución de frecuencia, de los promedios / asignaturas y gráficos de barras.

Nota Pomedio	frecuencia
[1 ; 2 [	0
[2 ; 3 [	0
[3 ; 4 [	0
[4 ; 5 [	0
[5 ; 6 [	0
[6 ; 7]	33
Total	33



4.6 2° año Mc. Mat. Guerra.

Matrícula y resultados académicos.

INGRESO DE ALUMNOS	Masc.	Fem.	Total	%
Número de Alumnos iniciales	5	0	5	100%
Número de Alumnos separados	0	0	0	0%
Número de alumnos que aprueban el curso	5	0	5	100%

MOTIVOS DE SEPARACIÓN DE CURSO	Masc.	Fem.	Total	%.
MAL RENDIMIENTO ACADEMICO	0	0	0	0%
Total	0	0	0	0%

Promedio, estadígrafos y distribución de frecuencia de la instancia de aprobación por asignatura.

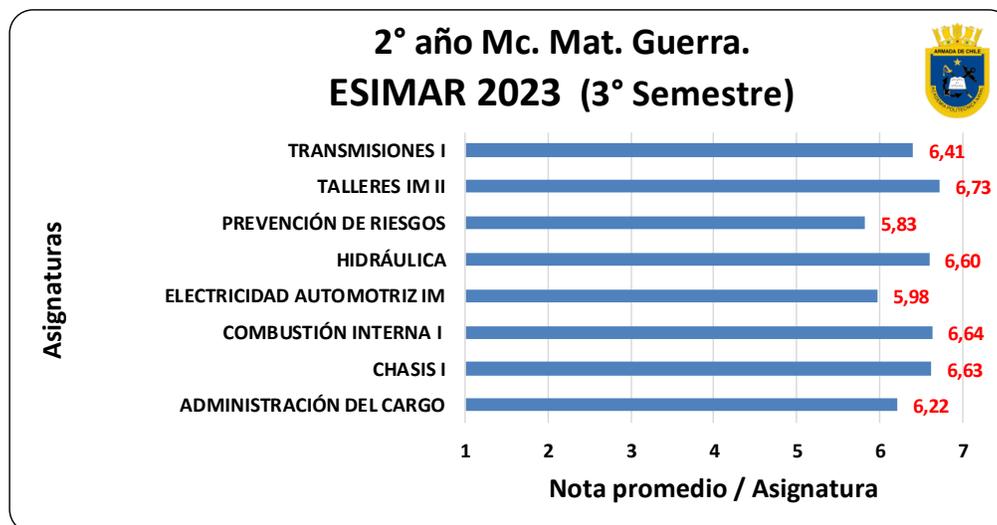
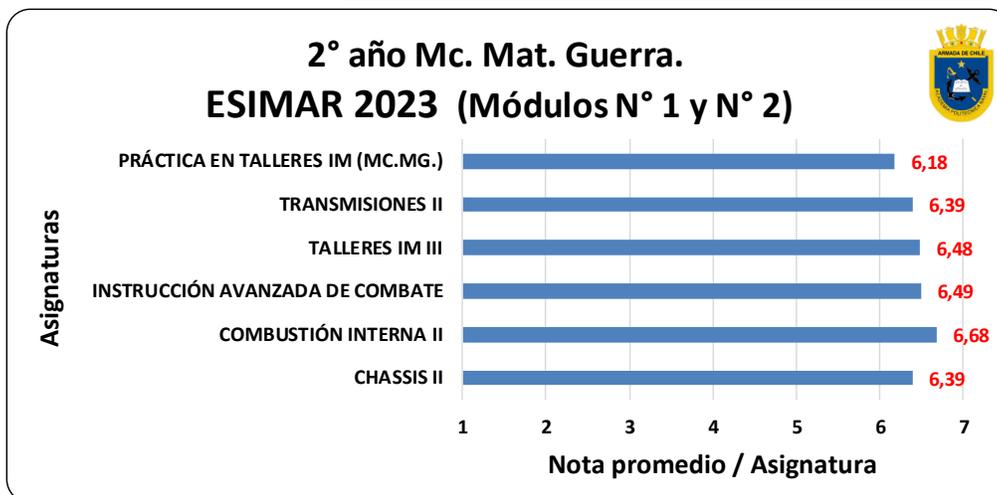
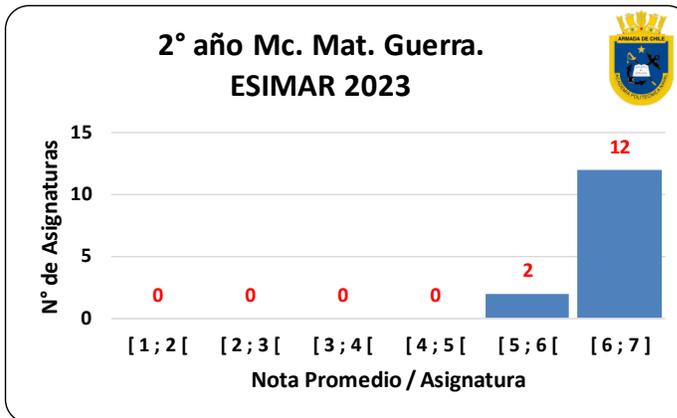
Nombre	Módulo	Exi	Exa.1°	Exa.2°	Esp	Total.	Prom.
CHASSIS II	MÓDULO N° 1	5				5	6,39
COMBUSTIÓN INTERNA II		5				5	6,68
INSTRUCCIÓN AVANZADA DE COMBATE		5				5	6,49
TALLERES IM III		5				5	6,48
TRANSMISIONES II		5				5	6,39
PRÁCTICA EN TALLERES IM (MC.MG.)	MÓDULO N° 2	5				5	6,18
ADMINISTRACIÓN DEL CARGO	3° SEMESTRE	5				5	6,22
CHASIS I		5				5	6,63
COMBUSTIÓN INTERNA I		5				5	6,64
ELECTRICIDAD AUTOMOTRIZ IM		4	1			5	5,98
HIDRÁULICA		5				5	6,60
PREVENCIÓN DE RIESGOS		5				5	5,83
TALLERES IM II		5				5	6,73
TRANSMISIONES I		5				5	6,41

Estadígrafos	
Media	6,40
Error típico	0,07
Mediana	6,45
Moda	6,39
Desviación estándar	0,27
Varianza de la muestra	0,07
Curtosis	0,15
Coficiente de asimetría	-0,90
Rango	0,90
Mínimo	5,83
Máximo	6,73
Suma	89,65
Cuenta	14



Distribución de frecuencia, de los promedios / asignaturas y gráficos de barras.

Nota Pomedio	frecuencia
[1 ; 2 [	0
[2 ; 3 [	0
[3 ; 4 [	0
[4 ; 5 [	0
[5 ; 6 [	2
[6 ; 7]	12
Total	14



5.0

Informe Estadístico

Rendimiento Académico

ESINAV



5.1 Inteligencia Naval.

Matrícula y resultados académicos.

INGRESO DE ALUMNOS	Masc.	Fem.	Total	%
Número de Alumnos iniciales	2	0	2	100%
Número de Alumnos separados	0	0	0	0%
Número de alumnos que aprueban el curso	2	0	2	100%

MOTIVOS DE SEPARACIÓN DE CURSO	Masc.	Fem.	Total	%.
No se registran separaciones de curso	0	0	0	0%
Total	0	0	0	0%

Promedio, estadígrafos y distribución de frecuencia de la instancia de aprobación por asignatura.

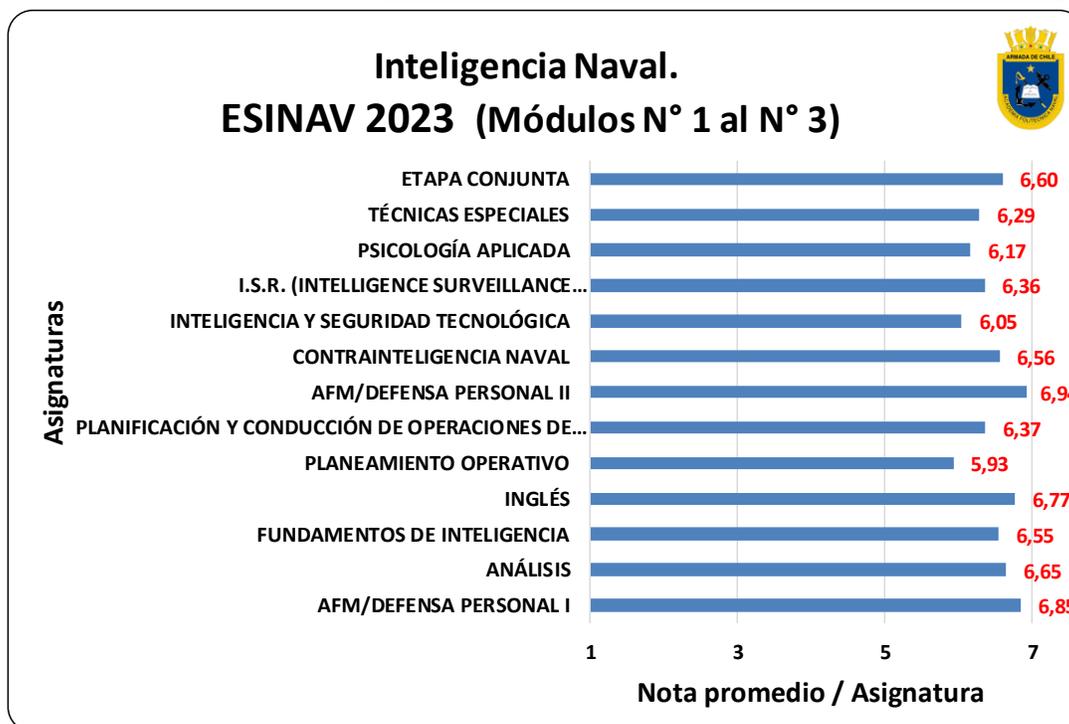
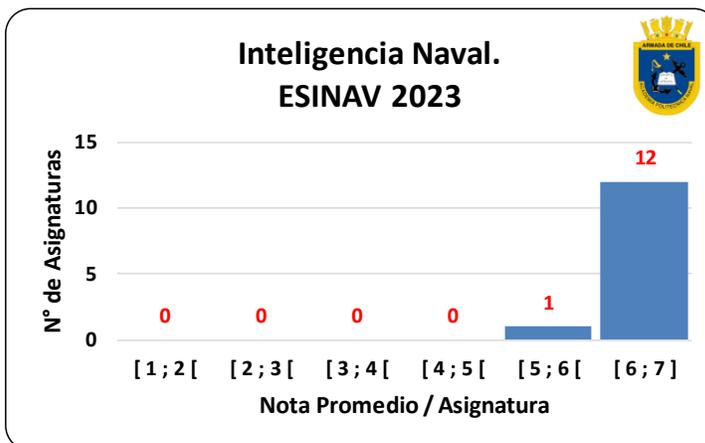
Nombre	Módulo	Exi	Exa.1°	Exa.2°	Esp	Total.	Prom.
AFM/DEFENSA PERSONAL I	MÓDULO N° 1	2				2	6,85
ANÁLISIS		2				2	6,65
FUNDAMENTOS DE INTELIGENCIA		2				2	6,55
INGLÉS		2				2	6,77
PLANEAMIENTO OPERATIVO		2				2	5,93
PLANIFICACIÓN Y CONDUCCIÓN DE OPERACIONES DE INTELIGENCIA		2				2	6,37
AFM/DEFENSA PERSONAL II	MÓDULO N° 2	2				2	6,94
CONTRAINTELIGENCIA NAVAL		2				2	6,56
INTELIGENCIA Y SEGURIDAD TECNOLÓGICA		2				2	6,05
I.S.R. (INTELLIGENCE SURVEILLANCE RECONNAISSANCE)		2				2	6,36
PSICOLOGÍA APLICADA		2				2	6,17
TÉCNICAS ESPECIALES	MÓDULO N° 3	2				2	6,29
ETAPA CONJUNTA		2				2	6,60

Estadígrafos	
Media	6,47
Error típico	0,09
Mediana	6,55
Moda	#N/A
Desviación estándar	0,31
Varianza de la muestra	0,09
Curtosis	-0,76
Coficiente de asimetría	-0,23
Rango	1,01
Mínimo	5,93
Máximo	6,94
Suma	84,09
Cuenta	13



Distribución de frecuencia, de los promedios / asignaturas y gráficos de barras.

Nota Pomedio	frecuencia
[1 ; 2 [	0
[2 ; 3 [	0
[3 ; 4 [	0
[4 ; 5 [	0
[5 ; 6 [	1
[6 ; 7]	12
Total	13



5.2 7° año Polit. Inteligencia Naval.

Matrícula y resultados académicos.

INGRESO DE ALUMNOS	Masc.	Fem.	Total	%
Número de Alumnos iniciales	6	1	7	100%
Número de Alumnos separados	0	0	0	0%
Número de alumnos que aprueban el curso	6	1	7	100%

MOTIVOS DE SEPARACIÓN DE CURSO	Masc.	Fem.	Total	%.
No se registran separaciones de curso	0	0	0	0%
Total	0	0	0	0%

Promedio, estadígrafos y distribución de frecuencia de la instancia de aprobación por asignatura.

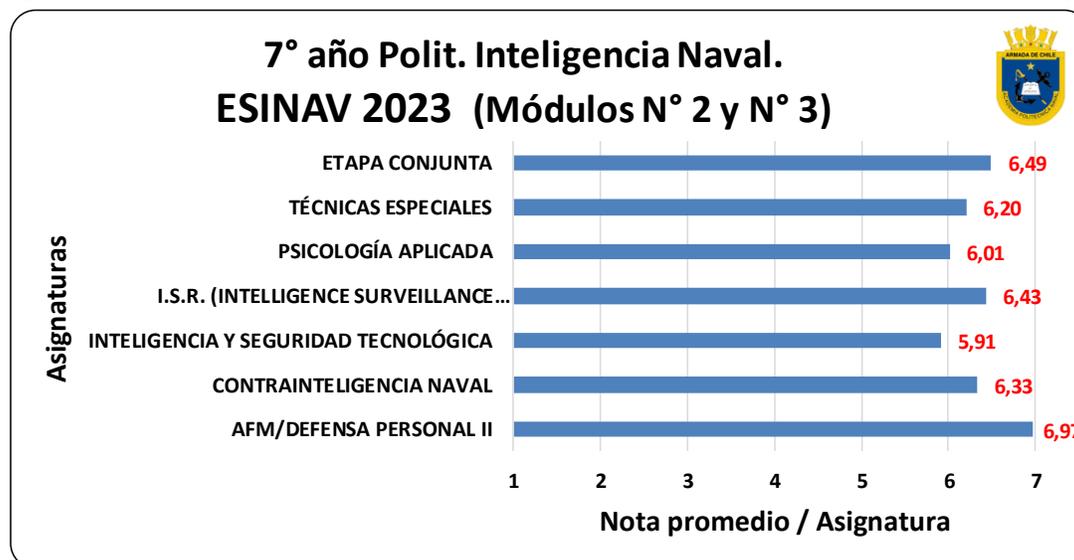
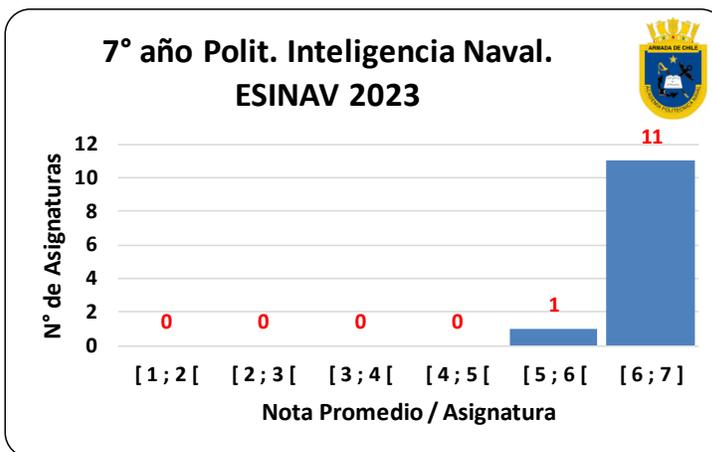
Nombre	Módulo	Exi	Exa.1°	Exa.2°	Esp	Total.	Prom.
AFM/DEFENSA PERSONAL I	MÓDULO N° 1	7				7	6,83
ANÁLISIS		7				7	6,64
FUNDAMENTOS DE INTELIGENCIA		6	1			7	6,13
INGLÉS		7				7	6,54
PLANIFICACIÓN Y CONDUCCIÓN DE OPERACIONES DE INTELIGENCIA		7				7	6,50
AFM/DEFENSA PERSONAL II	MÓDULO N° 2	7				7	6,97
CONTRAINTELIGENCIA NAVAL		7				7	6,33
INTELIGENCIA Y SEGURIDAD TECNOLÓGICA		7				7	5,91
I.S.R. (INTELLIGENCE SURVEILLANCE RECONNAISSANCE)		7				7	6,43
PSICOLOGÍA APLICADA		7				7	6,01
TÉCNICAS ESPECIALES	MÓDULO N° 3	7				7	6,20
ETAPA CONJUNTA		7				7	6,49

Estadígrafos	
Media	6,42
Error típico	0,09
Mediana	6,46
Moda	#N/A
Desviación estándar	0,32
Varianza de la muestra	0,10
Curtosis	-0,52
Coefficiente de asimetría	0,09
Rango	1,06
Mínimo	5,91
Máximo	6,97
Suma	76,98
Cuenta	12



Distribución de frecuencia, de los promedios / asignaturas y gráficos de barras.

Nota Pomedio	frecuencia
[1 ; 2 [	0
[2 ; 3 [	0
[3 ; 4 [	0
[4 ; 5 [	0
[5 ; 6 [	1
[6 ; 7]	11
Total	12



5.3 Complementada de Inteligencia Naval.

Matrícula y resultados académicos.

INGRESO DE ALUMNOS	Masc.	Fem.	Total	%
Número de Alumnos iniciales	12	4	16	100%
Número de Alumnos separados	0	0	0	0%
Número de alumnos que aprueban el curso	12	4	16	100%

MOTIVOS DE SEPARACIÓN DE CURSO	Masc.	Fem.	Total	%.
No se registran separaciones de curso	0	0	0	0%
Total	0	0	0	0%

Promedio, estadígrafos y distribución de frecuencia de la instancia de aprobación por asignatura.

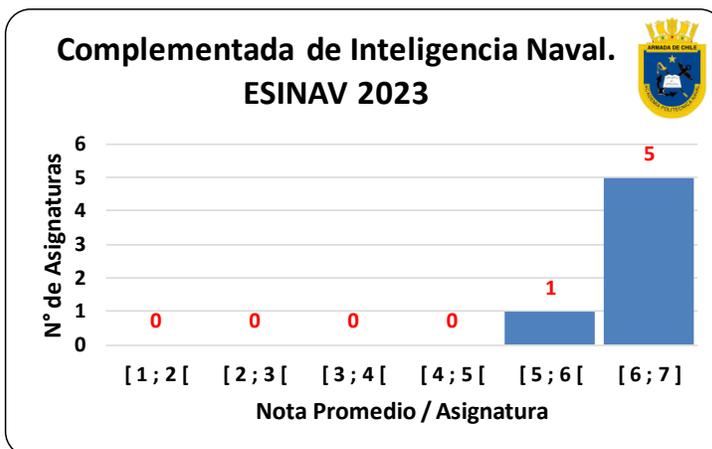
Nombre	Módulo	Exi	Exa.1°	Exa.2°	Esp	Total.	Prom.
TALLER DE INTELIGENCIA GEOESPACIAL (GEOINT)	ACTIVIDADES PROFESIONALES						s/n
ACONDICIONAMIENTO FÍSICO MILITAR Y DEFENSA PERSONAL	MÓDULO N°1	16				16	6,65
CONTRAINTELIGENCIA		16				16	6,41
P.O.I. Y ANÁLISIS DE INTELIGENCIA		16				16	6,25
RECOPIACIÓN Y DIFUSIÓN DE INTELIGENCIA		16				16	5,96
TÉCNICAS ESPECIALES DE INTELIGENCIA (INT/INT.Sñ.)		16				16	6,02
PRÁCTICA PROFESIONAL	MÓDULO N°2	16				16	6,64

Estadígrafos	
Media	6,32
Error típico	0,12
Mediana	6,33
Moda	#N/A
Desviación estándar	0,30
Varianza de la muestra	0,09
Curtosis	-2,04
Coficiente de asimetría	-0,08
Rango	0,69
Mínimo	5,96
Máximo	6,65
Suma	37,93
Cuenta	6



Distribución de frecuencia, de los promedios / asignaturas y gráficos de barras.

Nota Pomedio	frecuencia
[1 ; 2 [	0
[2 ; 3 [	0
[3 ; 4 [	0
[4 ; 5 [	0
[5 ; 6 [	1
[6 ; 7]	5
Total	6



5.4 Complementada Inteligencia de Señales.

Matrícula y resultados académicos.

INGRESO DE ALUMNOS	Masc.	Fem.	Total	%
Número de Alumnos iniciales	8	0	8	100%
Número de Alumnos separados	0	0	0	0%
Número de alumnos que aprueban el curso	8	0	8	100%

MOTIVOS DE SEPARACIÓN DE CURSO	Masc.	Fem.	Total	%.
No se registran separaciones de curso	0	0	0	0%
Total	0	0	0	0%

Promedio, estadígrafos y distribución de frecuencia de la instancia de aprobación por asignatura.

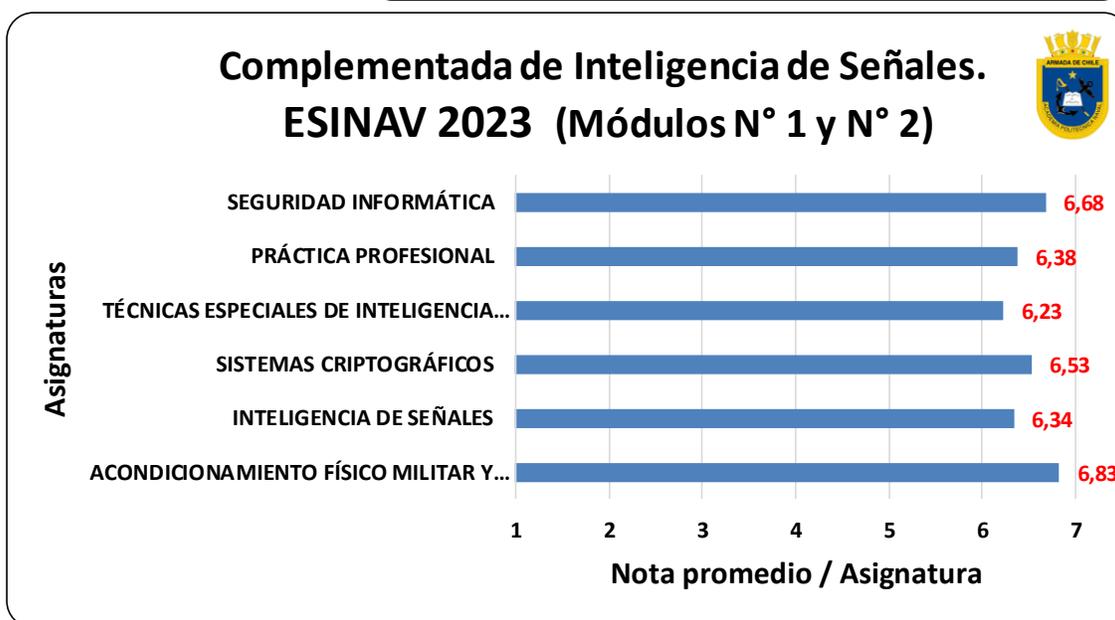
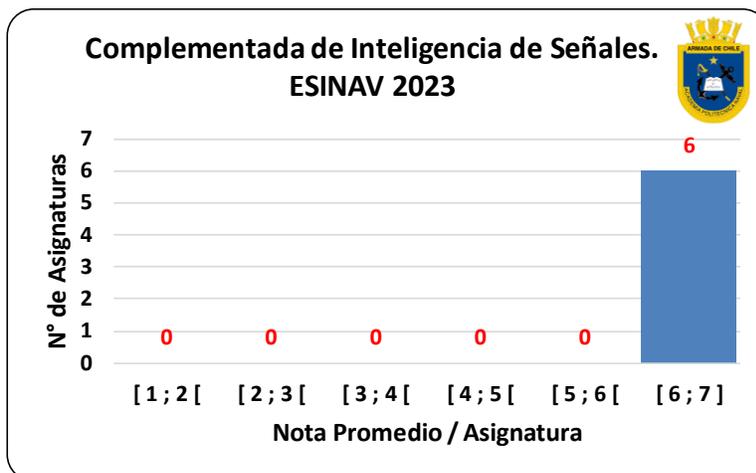
Nombre	Módulo	Exi	Exa.1°	Exa.2°	Esp	Total.	Prom.
TALLER DE INDUCCIÓN AL PENSAMIENTO DIVERGENTE	ACTIVIDADES PROFESIONALES I	Asignatura no se evalúa					s/n
REDES NETWORKING (CCNA I)	ACTIVIDADES PROFESIONALES II	Asignatura no se evalúa					s/n
ACONDICIONAMIENTO FÍSICO MILITAR Y DEFENSA PERSONAL	MÓDULO N°1	8				8	6,83
INTELIGENCIA DE SEÑALES		8				8	6,34
SISTEMAS CRIPTOGRÁFICOS		8				8	6,53
TÉCNICAS ESPECIALES DE INTELIGENCIA (INT/INT.Sñ.)		8				8	6,23
PRÁCTICA PROFESIONAL	MÓDULO N°2	8				8	6,38
SEGURIDAD INFORMÁTICA	SUB MÓDULO N°1	8				8	6,68

Estadígrafos	
Media	6,50
Error típico	0,09
Mediana	6,46
Moda	#N/A
Desviación estándar	0,23
Varianza de la muestra	0,05
Curtosis	-1,09
Coefficiente de asimetría	0,46
Rango	0,60
Mínimo	6,23
Máximo	6,83
Suma	38,99
Cuenta	6



Distribución de frecuencia, de los promedios / asignaturas y gráficos de barras.

Nota Pomedio	frecuencia
[1 ; 2 [	0
[2 ; 3 [	0
[3 ; 4 [	0
[4 ; 5 [	0
[5 ; 6 [	0
[6 ; 7]	6
Total	6



6.0

Informe Estadístico

Rendimiento Académico

ESING



6.1 6° año Polit. Ing. Nv. (Eln / El / Mc / Hd Oc).

Matrícula y resultados académicos.

INGRESO DE ALUMNOS	Masc.	Fem.	Total	%
Número de Alumnos iniciales	10	4	14	100%
Número de Alumnos separados	3	0	3	21%
Número de alumnos que aprueban el curso	7	4	11	79%

MOTIVOS DE SEPARACIÓN DE CURSO	Masc.	Fem.	Total	%.
MAL RENDIMIENTO ACADÉMICO	2	0	2	67%
RAZONES DE SALUD	1	0	1	33%
Total	3	0	3	100%

Promedio, estadígrafos y distribución de frecuencia de la instancia de aprobación por asignatura.

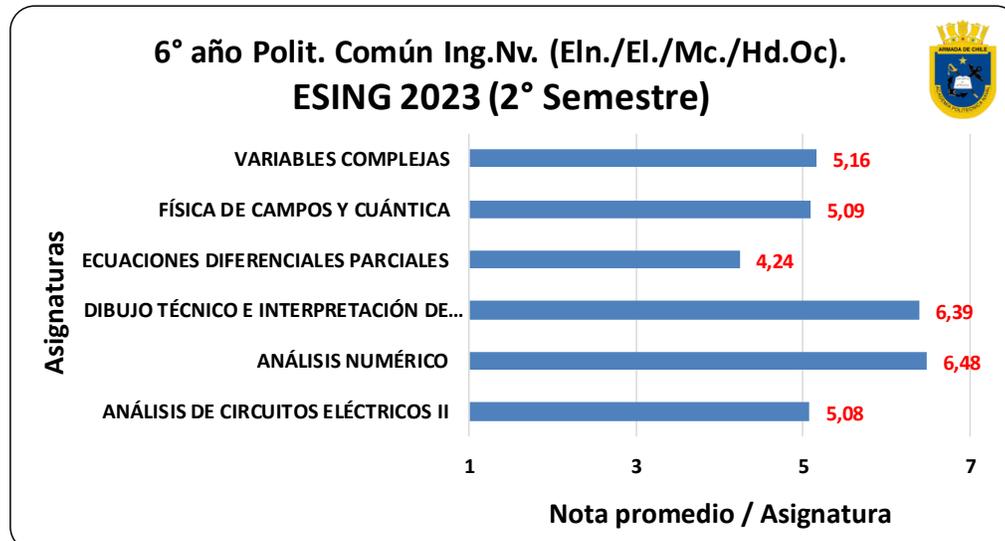
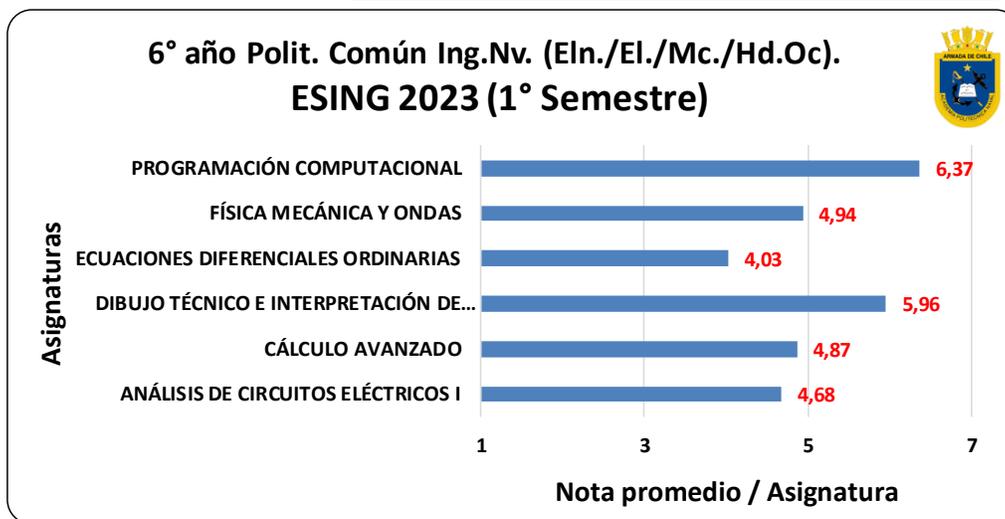
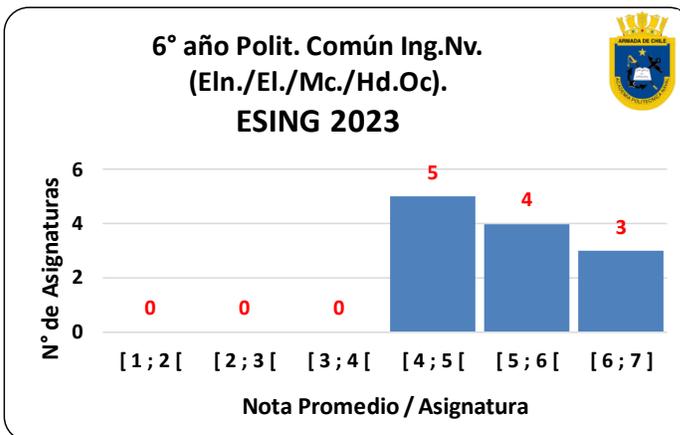
Nombre	Módulo	Exi	Exa.1°	Exa.2°	Esp	Total.	Prom.
ANÁLISIS DE CIRCUITOS ELÉCTRICOS I	1° SEMESTRE	3	6	2		11	4,68
CÁLCULO AVANZADO			10	1		11	4,87
DIBUJO TÉCNICO E INTERPRETACIÓN DE PLANOS I		5	2		4	11	5,96
ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS			8	3		11	4,03
FÍSICA MECÁNICA Y ONDAS		2	9			11	4,94
PROGRAMACIÓN COMPUTACIONAL		11				11	6,37
ANÁLISIS DE CIRCUITOS ELÉCTRICOS II	2° SEMESTRE	1	10			11	5,08
ANÁLISIS NUMÉRICO		11				11	6,48
DIBUJO TÉCNICO E INTERPRETACIÓN DE PLANOS II		11				11	6,39
ECUACIONES DIFERENCIALES PARCIALES			8	3		11	4,24
FÍSICA DE CAMPOS Y CUÁNTICA		2	9			11	5,09
VARIABLES COMPLEJAS		3	8			11	5,16

Estadígrafos	
Media	5,27
Error típico	0,24
Mediana	5,09
Moda	#N/A
Desviación estándar	0,84
Varianza de la muestra	0,70
Curtosis	-1,13
Coeficiente de asimetría	0,26
Rango	2,45
Mínimo	4,03
Máximo	6,48
Suma	63,29
Cuenta	12



Distribución de frecuencia, de los promedios / asignaturas y gráficos de barras.

Nota Pomedio	frecuencia
[1 ; 2 [	0
[2 ; 3 [	0
[3 ; 4 [	0
[4 ; 5 [	5
[5 ; 6 [	4
[6 ; 7 [	3
Total	12



6.2 6° año Polit. Ing. Nv. Hd. Oc.

Matrícula y resultados académicos.

INGRESO DE ALUMNOS	Masc.	Fem.	Total	%
Número de Alumnos iniciales	0	1	1	100%
Número de Alumnos separados	0	0	0	0%
Número de alumnos que aprueban el curso	0	1	1	100%

MOTIVOS DE SEPARACIÓN DE CURSO	Masc.	Fem.	Total	%.
No se registran separaciones de curso	0	0	0	0%
Total	0	0	0	0%

Promedio, estadígrafos y distribución de frecuencia de la instancia de aprobación por asignatura.

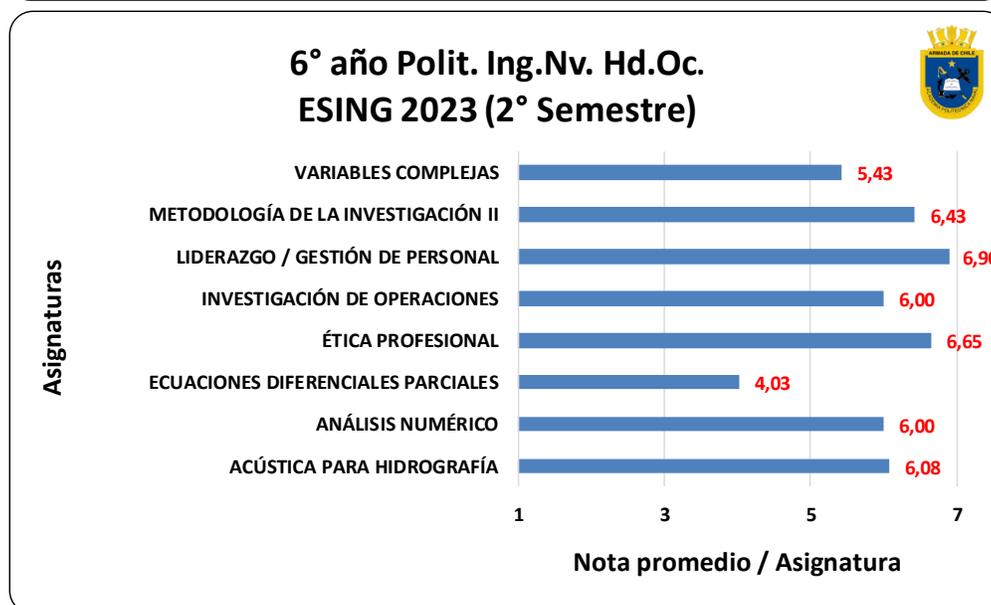
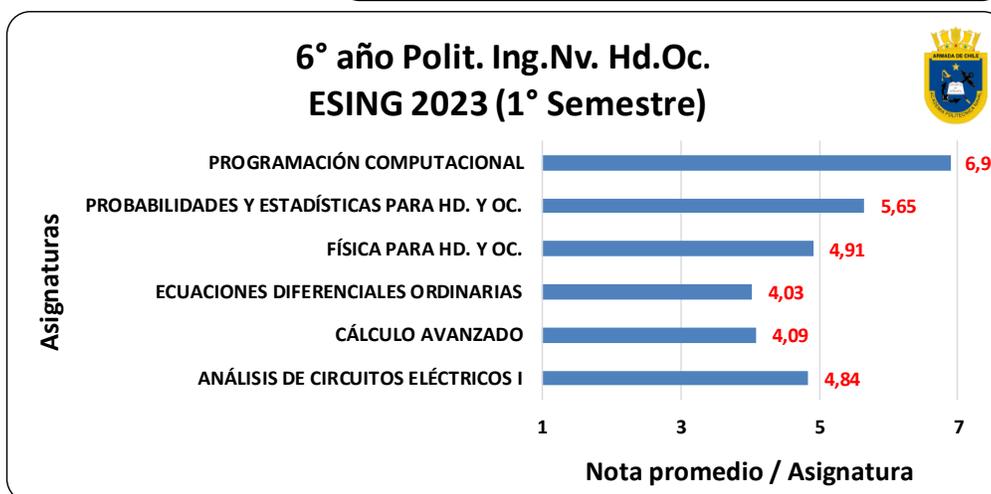
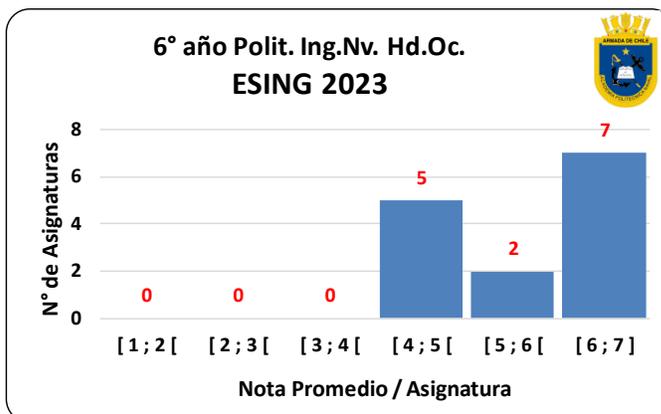
Nombre	Módulo	Exi	Exa.1°	Exa.2°	Esp	Total.	Prom.
ANÁLISIS DE CIRCUITOS ELÉCTRICOS I	1° SEMESTRE		1			1	4,84
CÁLCULO AVANZADO			1			1	4,09
ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS			1			1	4,03
FÍSICA PARA HD. Y OC.			1			1	4,91
PROBABILIDADES Y ESTADÍSTICAS PARA HD. Y OC.		1				1	5,65
PROGRAMACIÓN COMPUTACIONAL		1				1	6,90
ACÚSTICA PARA HIDROGRAFÍA	2° SEMESTRE	1				1	6,08
ANÁLISIS NUMÉRICO		1				1	6,00
ECUACIONES DIFERENCIALES PARCIALES			1			1	4,03
ÉTICA PROFESIONAL		1				1	6,65
INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES		1				1	6,00
LIDERAZGO / GESTIÓN DE PERSONAL		1				1	6,90
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN II		1				1	6,43
VARIABLES COMPLEJAS			1			1	5,43

Estadígrafos	
Media	5,57
Error típico	0,28
Mediana	5,83
Moda	4,03
Desviación estándar	1,04
Varianza de la muestra	1,08
Curtosis	-1,23
Coficiente de asimetría	-0,34
Rango	2,87
Mínimo	4,03
Máximo	6,90
Suma	77,94
Cuenta	14



Distribución de frecuencia, de los promedios / asignaturas y gráficos de barras.

Nota Pomedio	frecuencia
[1 ; 2 [	0
[2 ; 3 [	0
[3 ; 4 [	0
[4 ; 5 [	5
[5 ; 6 [	2
[6 ; 7]	7
Total	14



6.3 7° año Polit. Ing. Nv. El.

Matrícula y resultados académicos.

INGRESO DE ALUMNOS	Masc.	Fem.	Total	%
Número de Alumnos iniciales	2	0	2	100%
Número de Alumnos separados	0	0	0	0%
Número de alumnos que aprueban el curso	2	0	2	100%

MOTIVOS DE SEPARACIÓN DE CURSO	Masc.	Fem.	Total	%.
No se registran separaciones de curso	0	0	0	0%
Total	0	0	0	0%

Promedio, estadígrafos y distribución de frecuencia de la instancia de aprobación por asignatura.

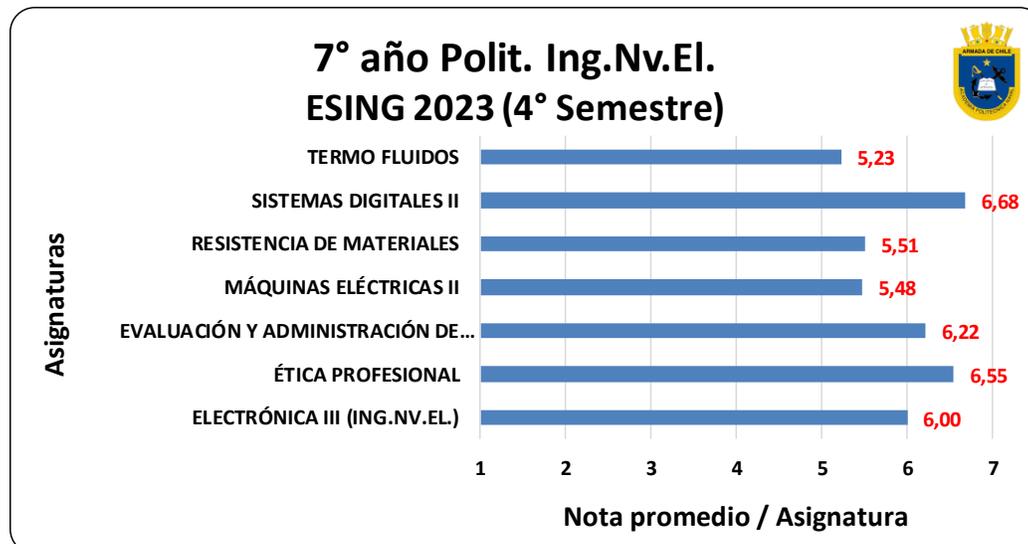
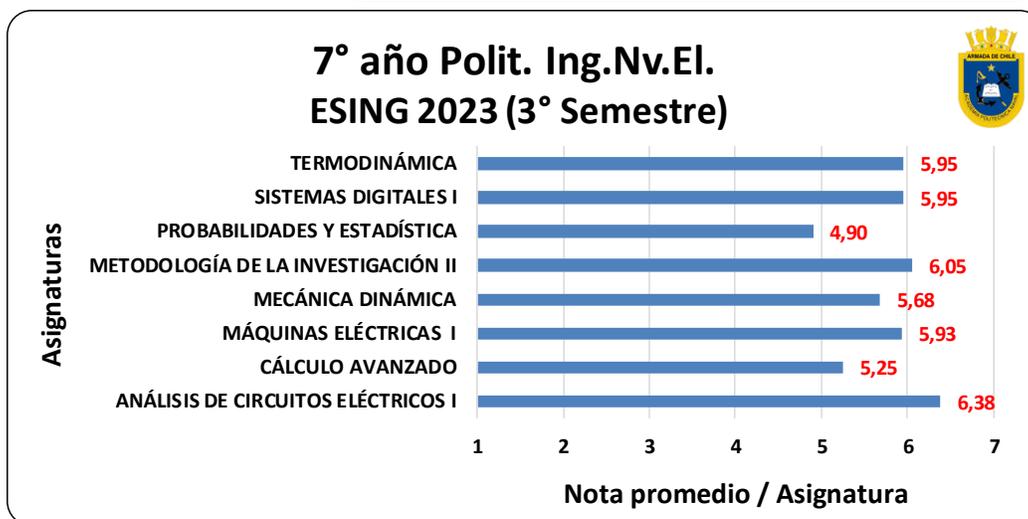
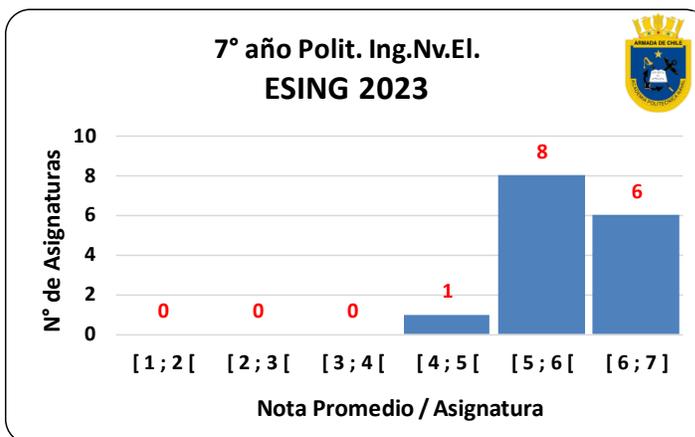
Nombre	Módulo	Exi	Exa.1°	Exa.2°	Esp	Total.	Prom.
ANÁLISIS DE CIRCUITOS ELÉCTRICOS I	3° SEMESTRE	2				2	6,38
CÁLCULO AVANZADO		1	1			2	5,25
MÁQUINAS ELÉCTRICAS I		2				2	5,93
MECÁNICA DINÁMICA		2				2	5,68
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN II		2				2	6,05
PROBABILIDADES Y ESTADÍSTICA		1		1		2	4,90
SISTEMAS DIGITALES I		2				2	5,95
TERMODINÁMICA		1	1			2	5,95
ELECTRÓNICA III (ING.NV.EL.)	4° SEMESTRE	2				2	6,00
ÉTICA PROFESIONAL		2				2	6,55
EVALUACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS		2				2	6,22
MÁQUINAS ELÉCTRICAS II		1	1			2	5,48
RESISTENCIA DE MATERIALES			2			2	5,51
SISTEMAS DIGITALES II		2				2	6,68
TERMO FLUIDOS		1	1			2	5,23

Estadígrafos	
Media	5,85
Error típico	0,13
Mediana	5,95
Moda	5,95
Desviación estándar	0,51
Varianza de la muestra	0,26
Curtosis	-0,57
Coefficiente de asimetría	-0,18
Rango	1,78
Mínimo	4,90
Máximo	6,68
Suma	87,76
Cuenta	15



Distribución de frecuencia, de los promedios / asignaturas y gráficos de barras.

Nota Pomedio	frecuencia
[1 ; 2 [	0
[2 ; 3 [	0
[3 ; 4 [	0
[4 ; 5 [	1
[5 ; 6 [	8
[6 ; 7]	6
Total	15



6.4 7° año Polit. Ing. Nv. Mc.

Matrícula y resultados académicos.

INGRESO DE ALUMNOS	Masc.	Fem.	Total	%
Número de Alumnos iniciales	2	1	3	100%
Número de Alumnos separados	1	1	2	67%
Número de alumnos que aprueban el curso	1	0	1	33%

MOTIVOS DE SEPARACIÓN DE CURSO	Masc.	Fem.	Total	%.
MAL RENDIMIENTO ACADÉMICO	1	1	2	100%
Total	1	1	2	100%

Promedio, estadígrafos y distribución de frecuencia de la instancia de aprobación por asignatura.

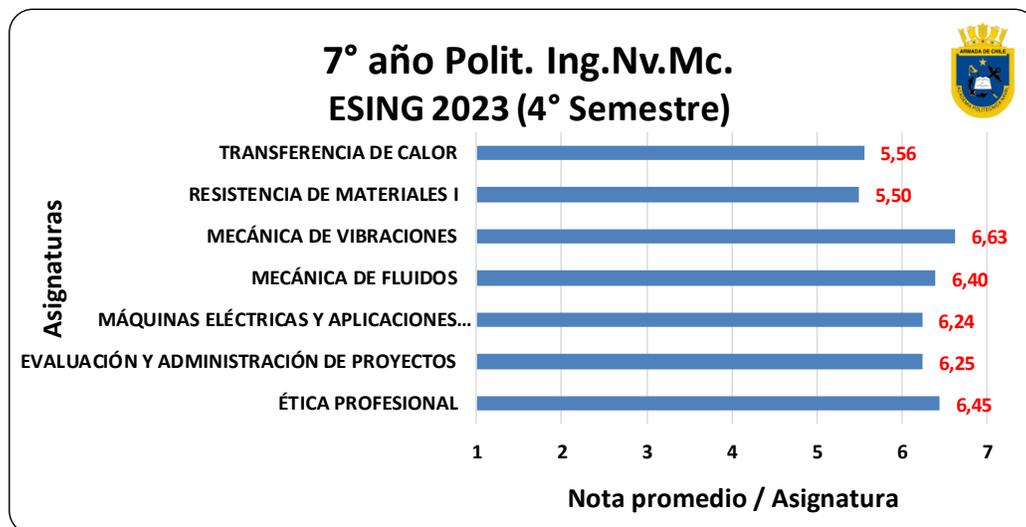
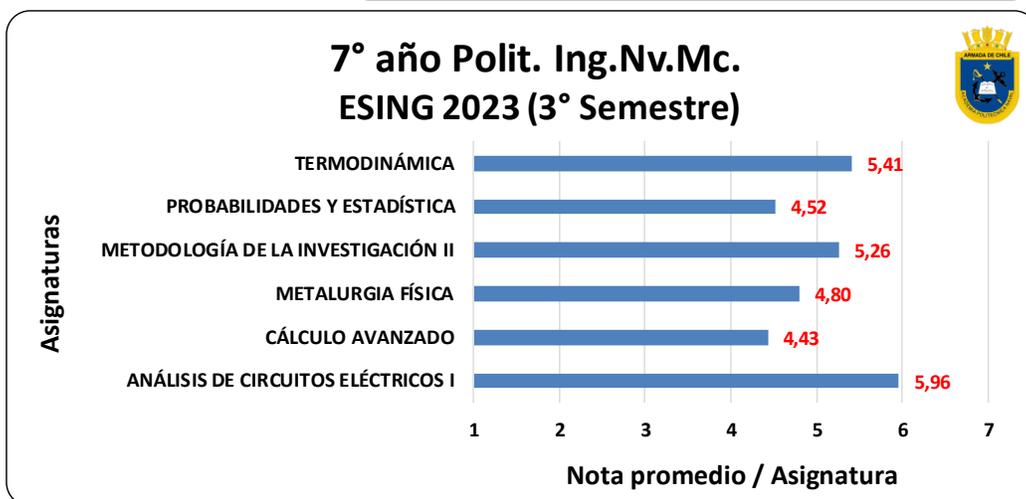
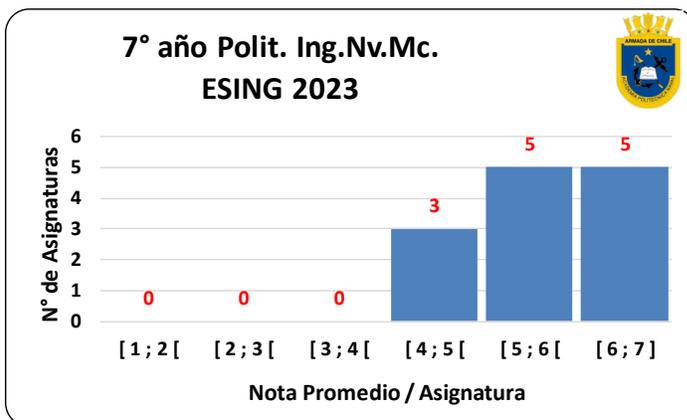
Nombre	Módulo	Exi	Exa.1°	Exa.2°	Esp	Total.	Prom.
ANÁLISIS DE CIRCUITOS ELÉCTRICOS I	3° SEMESTRE	1				1	5,96
CÁLCULO AVANZADO			1			1	4,43
METALURGIA FÍSICA			1			1	4,80
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN II			1			1	5,26
PROBABILIDADES Y ESTADÍSTICA			1			1	4,52
TERMODINÁMICA			1			1	5,41
ÉTICA PROFESIONAL	4° SEMESTRE	1				1	6,45
EVALUACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS		1				1	6,25
MÁQUINAS ELÉCTRICAS Y APLICACIONES NAVALES		1				1	6,24
MECÁNICA DE FLUIDOS		1				1	6,40
MECÁNICA DE VIBRACIONES		1				1	6,63
RESISTENCIA DE MATERIALES I		1				1	5,50
TRANSFERENCIA DE CALOR		1				1	5,56

Estadígrafos	
Media	5,65
Error típico	0,21
Mediana	5,56
Moda	#N/A
Desviación estándar	0,75
Varianza de la muestra	0,56
Curtosis	-1,14
Coefficiente de asimetría	-0,37
Rango	2,20
Mínimo	4,43
Máximo	6,63
Suma	73,41
Cuenta	13



Distribución de frecuencia, de los promedios / asignaturas y gráficos de barras.

Nota Pomedio	frecuencia
[1 ; 2 [	0
[2 ; 3 [	0
[3 ; 4 [	0
[4 ; 5 [	3
[5 ; 6 [	5
[6 ; 7]	5
Total	13



6.5 7° año Polit. Ing. Sis. Nv. Mención Mc y El.

Matrícula y resultados académicos.

INGRESO DE ALUMNOS	Masc.	Fem.	Total	%
Número de Alumnos iniciales	3	0	3	100%
Número de Alumnos separados	0	0	0	0%
Número de alumnos que aprueban el curso	3	0	3	100%

MOTIVOS DE SEPARACIÓN DE CURSO	Masc.	Fem.	Total	%.
No se registran separaciones de curso	0	0	0	0%
Total	0	0	0	0%

Promedio, estadígrafos y distribución de frecuencia de la instancia de aprobación por asignatura.

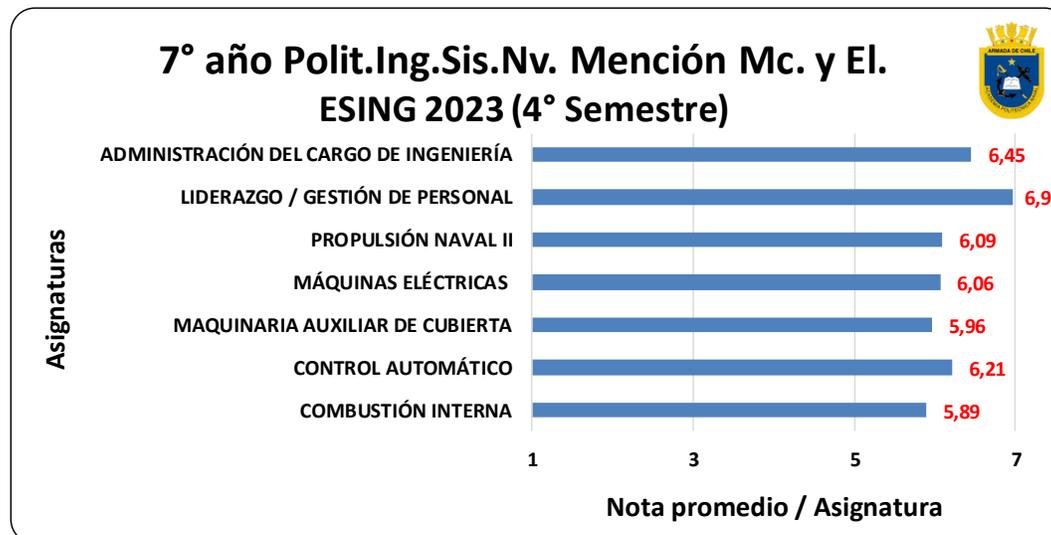
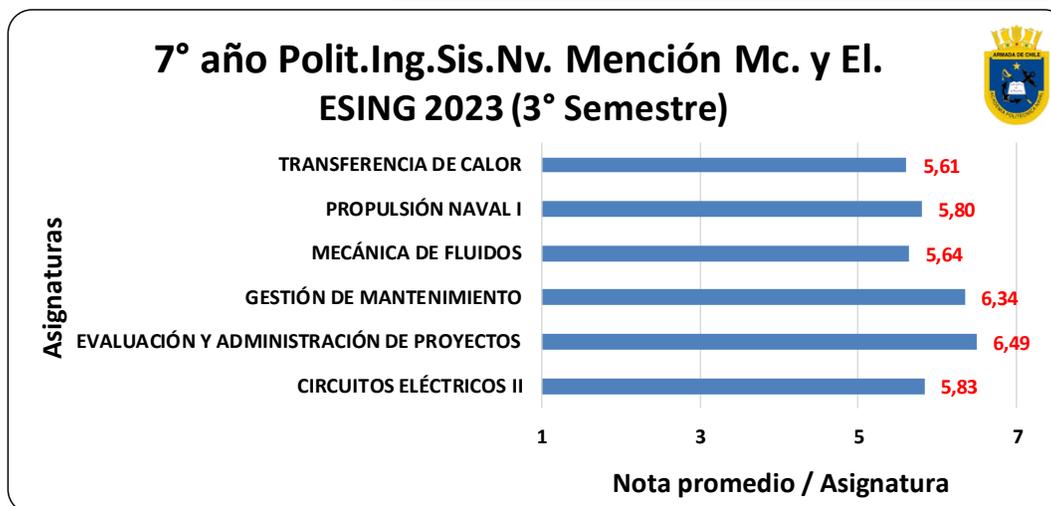
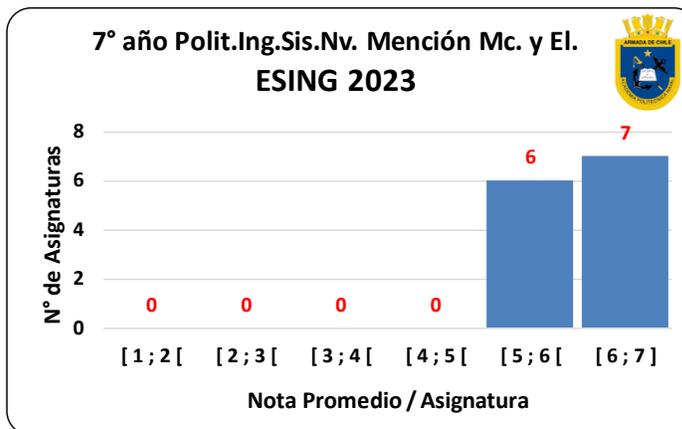
Nombre	Módulo	Exi	Exa.1°	Exa.2°	Esp	Total.	Prom.
TRABAJO DE TITULACIÓN	TRABAJO TITULACIÓN.						s/n
CIRCUITOS ELÉCTRICOS II	3° SEMESTRE	3				3	5,83
EVALUACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS		3				3	6,49
GESTIÓN DE MANTENIMIENTO		3				3	6,34
MECÁNICA DE FLUIDOS		3				3	5,64
PROPULSIÓN NAVAL I		3				3	5,80
TRANSFERENCIA DE CALOR		3				3	5,61
COMBUSTIÓN INTERNA	4° SEMESTRE	3				3	5,89
CONTROL AUTOMÁTICO		3				3	6,21
MAQUINARIA AUXILIAR DE CUBIERTA		3				3	5,96
MÁQUINAS ELÉCTRICAS		3				3	6,06
PROPULSIÓN NAVAL II		3				3	6,09
LIDERAZGO / GESTIÓN DE PERSONAL	4°SEMESTRE MÓDULO 1	3				3	6,97
ADMINISTRACIÓN DEL CARGO DE INGENIERÍA	4°SEMESTRE MÓDULO 2	3				3	6,45

Estadígrafos	
Media	6,10
Error típico	0,11
Mediana	6,06
Moda	#N/A
Desviación estándar	0,39
Varianza de la muestra	0,15
Curtosis	0,62
Coficiente de asimetría	0,84
Rango	1,36
Mínimo	5,61
Máximo	6,97
Suma	79,34
Cuenta	13



Distribución de frecuencia, de los promedios / asignaturas y gráficos de barras.

Nota Pomedio	frecuencia
[1 ; 2 [	0
[2 ; 3 [	0
[3 ; 4 [	0
[4 ; 5 [	0
[5 ; 6 [	6
[6 ; 7 [	7
Total	13



6.6 8° año Polit. Ing. Nv. El.

Matrícula y resultados académicos.

INGRESO DE ALUMNOS	Masc.	Fem.	Total	%
Número de Alumnos iniciales	1	1	2	100%
Número de Alumnos separados	0	0	0	0%
Número de alumnos que aprueban el curso	1	1	2	100%

MOTIVOS DE SEPARACIÓN DE CURSO	Masc.	Fem.	Total	%.
No se registran separaciones de curso	0	0	0	0%
Total	0	0	0	0%

Promedio, estadígrafos y distribución de frecuencia de la instancia de aprobación por asignatura.

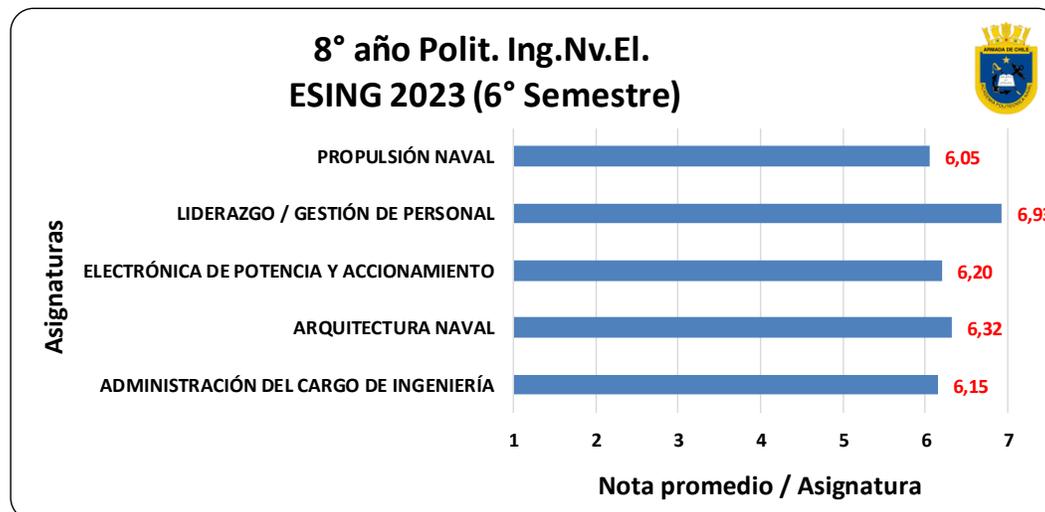
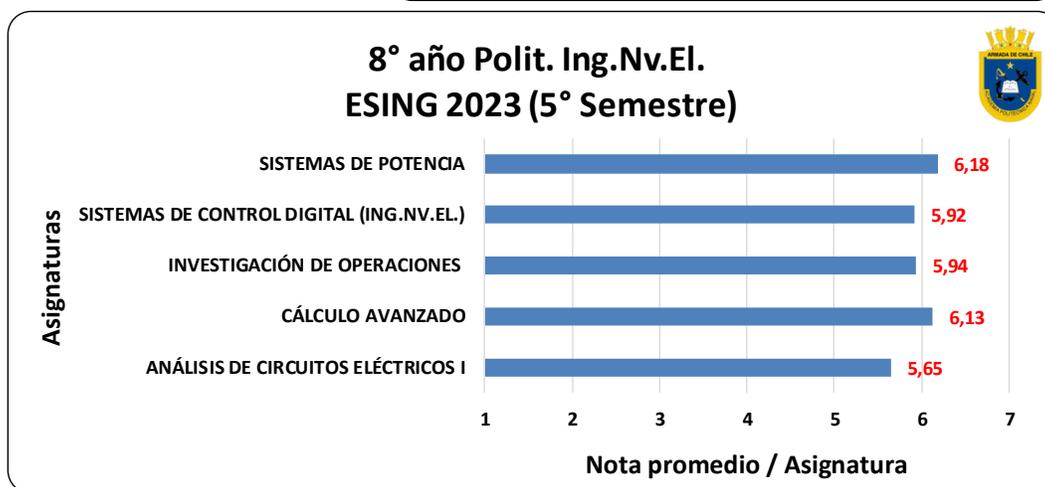
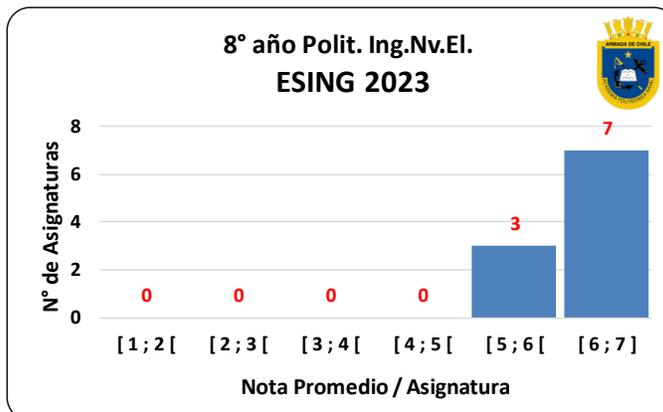
Nombre	Módulo	Exi	Exa.1°	Exa.2°	Esp	Total.	Prom.
ANÁLISIS DE CIRCUITOS ELÉCTRICOS I	5° SEMESTRE	2				2	5,65
CÁLCULO AVANZADO		2				2	6,13
INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES		1	1			2	5,94
SISTEMAS DE CONTROL DIGITAL (ING.NV.EL.)		2				2	5,92
SISTEMAS DE POTENCIA		2				2	6,18
TRABAJO DE TITULACIÓN	TRABAJO TITULACIÓN.						s/n
PERÍODO PRÁCTICO EN ASMAR (T.)	5° SEMESTRE MÓDULO N°1						s/n
ADMINISTRACIÓN DEL CARGO DE INGENIERÍA	6° SEMESTRE	2				2	6,15
ARQUITECTURA NAVAL		2				2	6,32
ELECTRÓNICA DE POTENCIA Y ACCIONAMIENTO		2				2	6,20
LIDERAZGO / GESTIÓN DE PERSONAL		2				2	6,93
PROPULSIÓN NAVAL		2				2	6,05
SEMINARIO DE APLICACIONES DE INGENIERÍA	6° SEMESTRE MÓDULO N°1						s/n

Estadígrafos	
Media	6,15
Error típico	0,11
Mediana	6,14
Moda	#N/A
Desviación estándar	0,33
Varianza de la muestra	0,11
Curtosis	3,51
Coefficiente de asimetría	1,28
Rango	1,28
Mínimo	5,65
Máximo	6,93
Suma	61,47
Cuenta	10



Distribución de frecuencia, de los promedios / asignaturas y gráficos de barras.

Nota Pomedio	frecuencia
[1 ; 2 [	0
[2 ; 3 [	0
[3 ; 4 [	0
[4 ; 5 [	0
[5 ; 6 [	3
[6 ; 7]	7
Total	10



6.7 8° año Polit. Ing. Nv. Mc.

Matrícula y resultados académicos.

INGRESO DE ALUMNOS	Masc.	Fem.	Total	%
Número de Alumnos iniciales	2	1	3	100%
Número de Alumnos separados	0	0	0	0%
Número de alumnos que aprueban el curso	2	1	3	100%

MOTIVOS DE SEPARACIÓN DE CURSO	Masc.	Fem.	Total	%.
No se registran separaciones de curso	0	0	0	0%
Total	0	0	0	0%

Promedio, estadígrafos y distribución de frecuencia de la instancia de aprobación por asignatura.

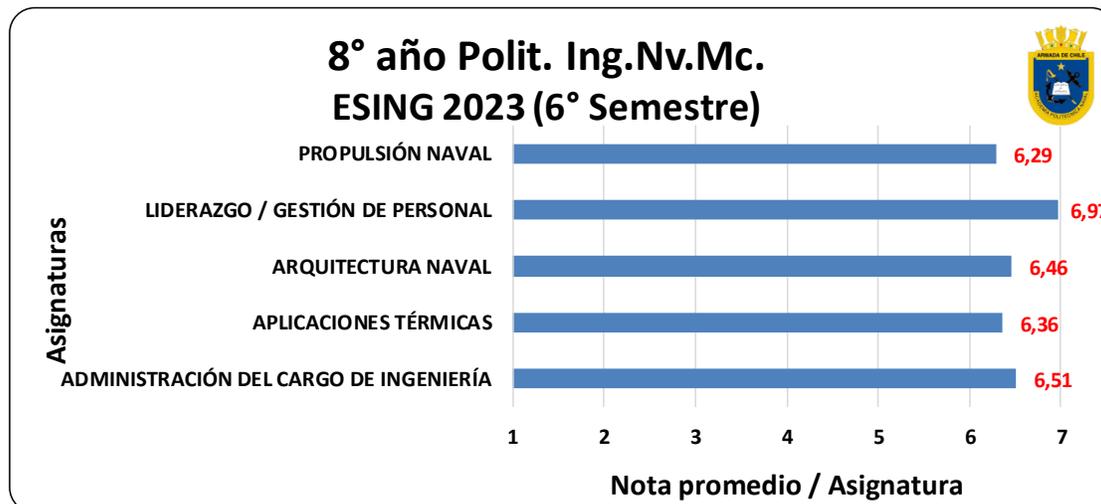
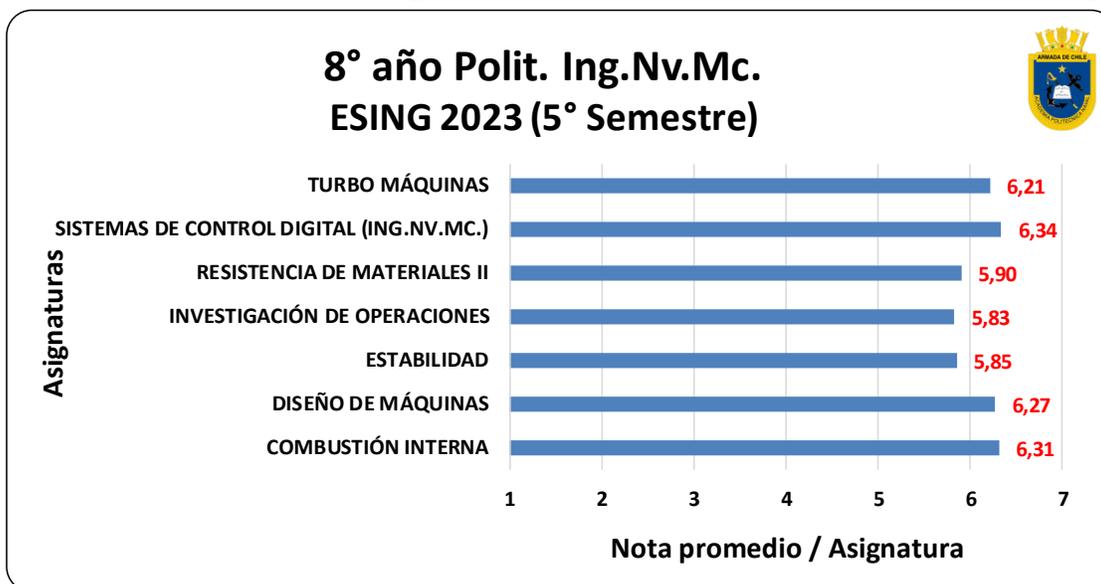
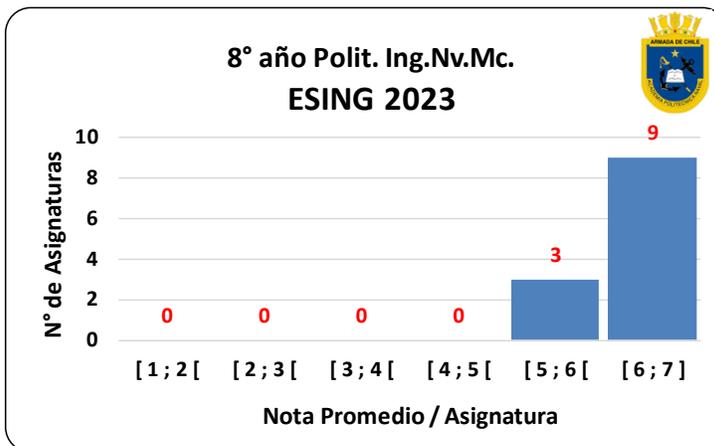
Nombre	Módulo	Exi	Exa.1°	Exa.2°	Esp	Total.	Prom.
COMBUSTIÓN INTERNA	5° SEMESTRE	3				3	6,31
DISEÑO DE MÁQUINAS		3				3	6,27
ESTABILIDAD		3				3	5,85
INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES		3				3	5,83
RESISTENCIA DE MATERIALES II		3				3	5,90
SISTEMAS DE CONTROL DIGITAL (ING.NV.MC.)		3				3	6,34
TURBO MÁQUINAS		3				3	6,21
TRABAJO DE TITULACIÓN	TRABAJO TITULACIÓN.						s/n
PERIODO PRÁCTICO EN ASMAR (T.)	5° SEMESTRE MÓDULO N°1						s/n
ADMINISTRACIÓN DEL CARGO DE INGENIERÍA	6° SEMESTRE	3				3	6,51
APLICACIONES TÉRMICAS		3				3	6,36
ARQUITECTURA NAVAL		3				3	6,46
LIDERAZGO / GESTIÓN DE PERSONAL		3				3	6,97
PROPULSIÓN NAVAL		3				3	6,29
SEMINARIO DE APLICACIONES DE INGENIERÍA	6° SEMESTRE MÓDULO N° 1						s/n

Estadígrafos	
Media	6,28
Error típico	0,09
Mediana	6,30
Moda	#N/A
Desviación estándar	0,32
Varianza de la muestra	0,10
Curtosis	1,07
Coficiente de asimetría	0,47
Rango	1,14
Mínimo	5,83
Máximo	6,97
Suma	75,30
Cuenta	12



Distribución de frecuencia, de los promedios / asignaturas y gráficos de barras.

Nota Pomedio	frecuencia
[1 ; 2 [	0
[2 ; 3 [	0
[3 ; 4 [	0
[4 ; 5 [	0
[5 ; 6 [	3
[6 ; 7]	9
Total	12



6.8 Nivelación Ciencias Básicas para Ingeniería Naval.

Matrícula y resultados académicos.

INGRESO DE ALUMNOS	Masc.	Fem.	Total	%
Número de Alumnos iniciales	2	0	2	100%
Número de Alumnos separados	0	0	0	0%
Número de alumnos que aprueban el curso	2	0	2	100%

MOTIVOS DE SEPARACIÓN DE CURSO	Masc.	Fem.	Total	%.
No se registran separaciones de curso	0	0	0	0%
Total	0	0	0	0%

Promedio, estadígrafos y distribución de frecuencia de la instancia de aprobación por asignatura.

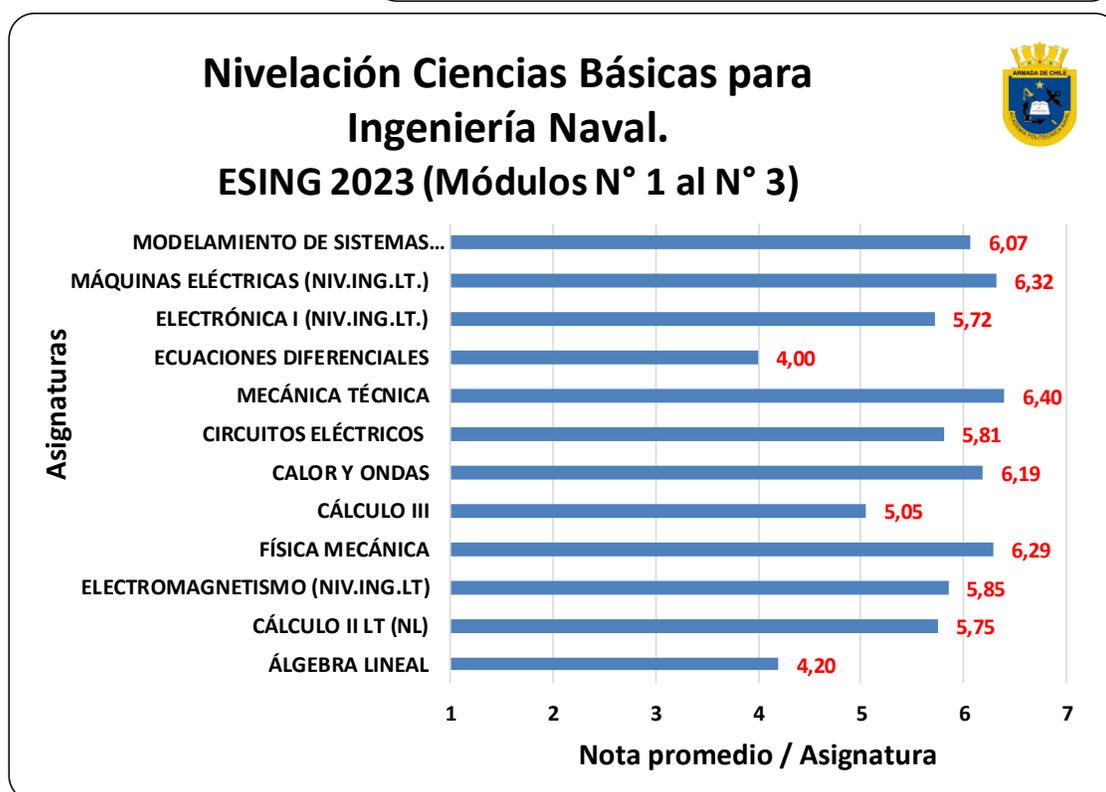
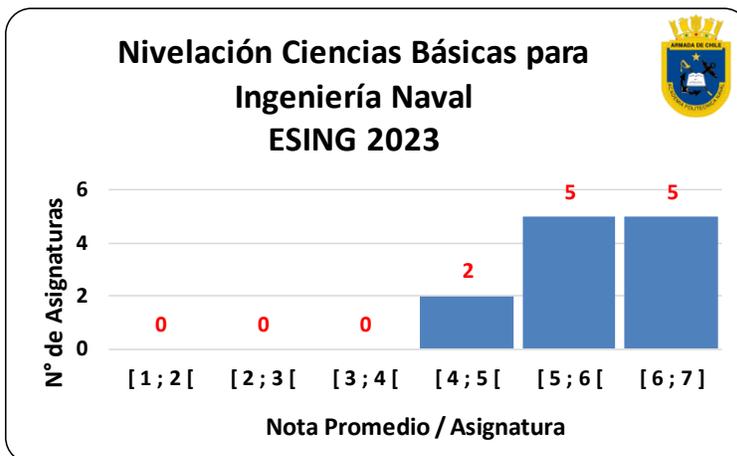
Nombre	Módulo	Exi	Exa.1°	Exa.2°	Esp	Total.	Prom.
ÁLGEBRA LINEAL	MÓDULO N° 1		2			2	4,20
CÁLCULO II LT (NL)		2				2	5,75
ELECTROMAGNETISMO (NIV.ING.LT)		2				2	5,85
FÍSICA MECÁNICA		2				2	6,29
CÁLCULO III	MÓDULO N° 2		2			2	5,05
CALOR Y ONDAS		2				2	6,19
CIRCUITOS ELÉCTRICOS		2				2	5,81
MECÁNICA TÉCNICA		2				2	6,40
ECUACIONES DIFERENCIALES	MÓDULO N° 3		2			2	4,00
ELECTRÓNICA I (NIV.ING.LT.)		2				2	5,72
MÁQUINAS ELÉCTRICAS (NIV.ING.LT.)		2				2	6,32
MODELAMIENTO DE SISTEMAS (NIV.ING.LT.)		2				2	6,07

Estadígrafos	
Media	5,64
Error típico	0,23
Mediana	5,83
Moda	#N/A
Desviación estándar	0,81
Varianza de la muestra	0,65
Curtosis	0,61
Coefficiente de asimetría	-1,30
Rango	2,40
Mínimo	4,00
Máximo	6,40
Suma	67,65
Cuenta	12



Distribución de frecuencia, de los promedios / asignaturas y gráficos de barras.

Nota Pomedio	frecuencia
[1 ; 2 [	0
[2 ; 3 [	0
[3 ; 4 [	0
[4 ; 5 [	2
[5 ; 6 [	5
[6 ; 7 [	5
Total	12



6.9 1° año Mc. El.

Matrícula y resultados académicos.

INGRESO DE ALUMNOS	Masc.	Fem.	Total	%
Número de Alumnos iniciales	17	6	23	100%
Número de Alumnos separados	2	3	5	22%
Número de alumnos que aprueban el curso	15	3	18	78%

MOTIVOS DE SEPARACIÓN DE CURSO	Masc.	Fem.	Total	%.
MAL RENDIMIENTO ACADÉMICO	0	2	2	40%
VOLUNTARIO	2	1	3	60%
Total	2	3	5	100%

Promedio, estadígrafos y distribución de frecuencia de la instancia de aprobación por asignatura.

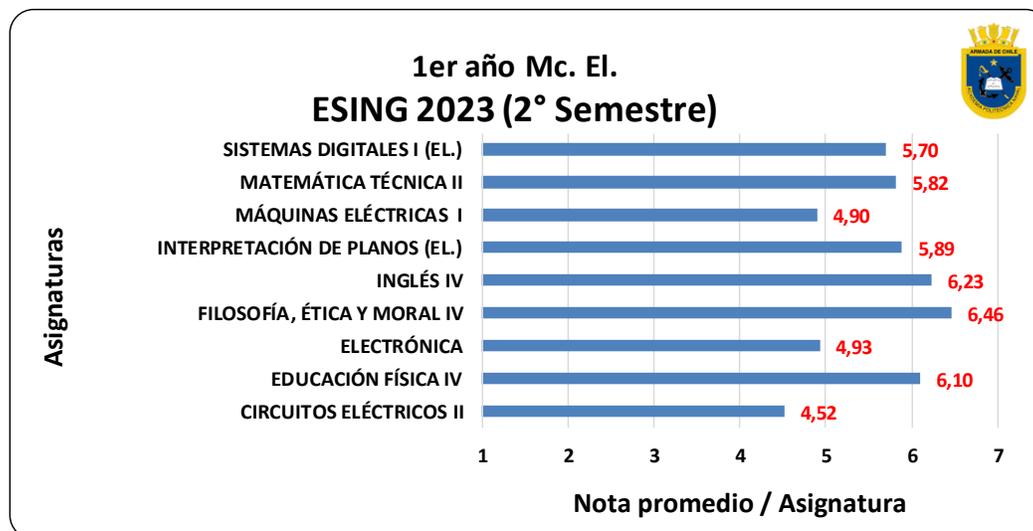
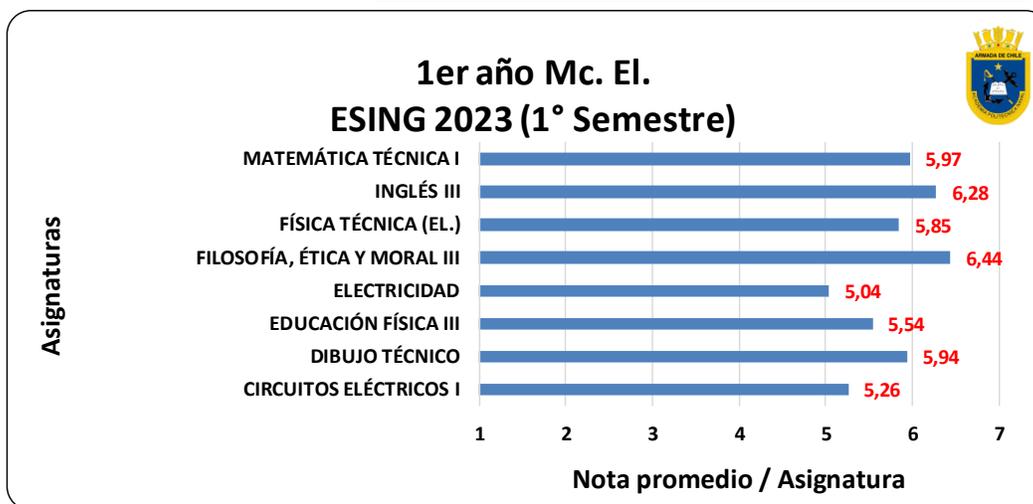
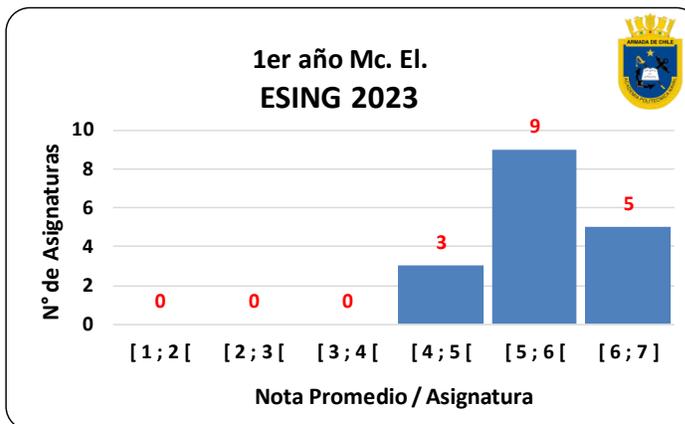
Nombre	Módulo	Exi	Exa.1°	Exa.2°	Esp	Total.	Prom.
CIRCUITOS ELÉCTRICOS I	1° SEMESTRE	8	10			18	5,26
DIBUJO TÉCNICO		16	2			18	5,94
EDUCACIÓN FÍSICA III		16	-3	5		18	5,54
ELECTRICIDAD		5	12	1		18	5,04
FILOSOFÍA, ÉTICA Y MORAL III		18				18	6,44
FÍSICA TÉCNICA (EL.)		14	4			18	5,85
INGLÉS III		16	2			18	6,28
MATEMÁTICA TÉCNICA I		16	2			18	5,97
CIRCUITOS ELÉCTRICOS II		2° SEMESTRE	1	11	6		18	4,52
EDUCACIÓN FÍSICA IV	17		1			18	6,10
ELECTRÓNICA	2		16			18	4,93
FILOSOFÍA, ÉTICA Y MORAL IV	18					18	6,46
INGLÉS IV	18					18	6,23
INTERPRETACIÓN DE PLANOS (EL.)	16		2			18	5,89
MÁQUINAS ELÉCTRICAS I	1		17			18	4,90
MATEMÁTICA TÉCNICA II	15		3			18	5,82
SISTEMAS DIGITALES I (EL.)	13		5			18	5,70

Estadígrafos	
Media	5,70
Error típico	0,14
Mediana	5,85
Moda	#N/A
Desviación estándar	0,58
Varianza de la muestra	0,34
Curtosis	-0,62
Coficiente de asimetría	-0,60
Rango	1,94
Mínimo	4,52
Máximo	6,46
Suma	96,87
Cuenta	17



Distribución de frecuencia, de los promedios / asignaturas y gráficos de barras.

Nota Pomedio	frecuencia
[1 ; 2 [	0
[2 ; 3 [	0
[3 ; 4 [	0
[4 ; 5 [	3
[5 ; 6 [	9
[6 ; 7]	5
Total	17



6.10 1° año Mc Ing. común.

Matrícula y resultados académicos.

INGRESO DE ALUMNOS	Masc.	Fem.	Total	%
Número de Alumnos iniciales	37	4	41	100%
Número de Alumnos separados	3	2	5	12%
Número de alumnos que aprueban el curso	34	2	36	88%

MOTIVOS DE SEPARACIÓN DE CURSO	Masc.	Fem.	Total	%.
MAL RENDIMIENTO ACADÉMICO	0	1	1	20%
VOLUNTARIO	3	1	4	80%
Total	3	2	5	100%

Promedio, estadígrafos y distribución de frecuencia de la instancia de aprobación por asignatura.

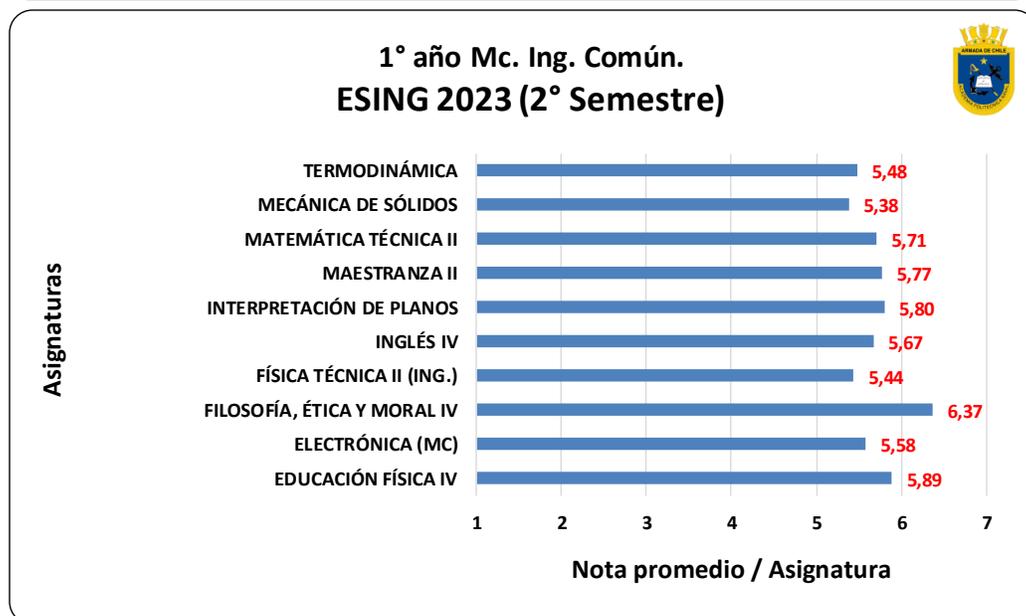
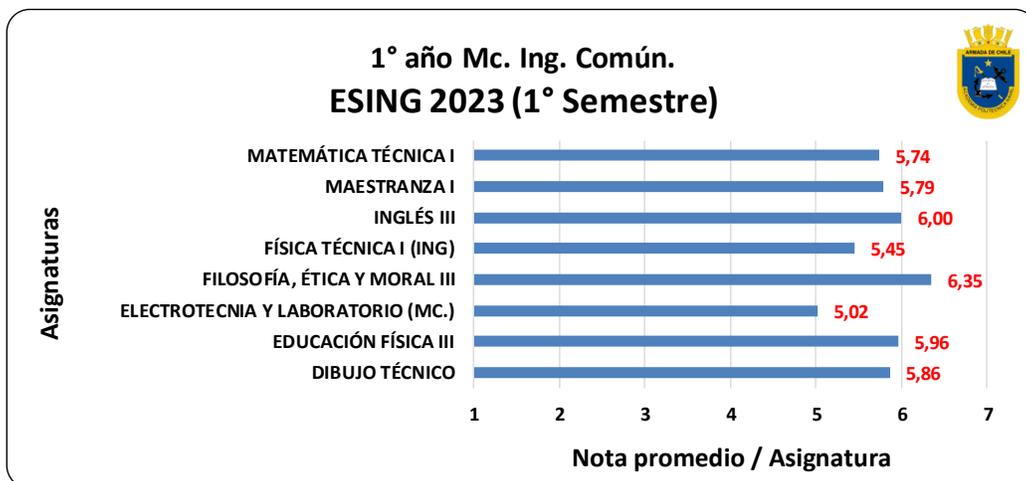
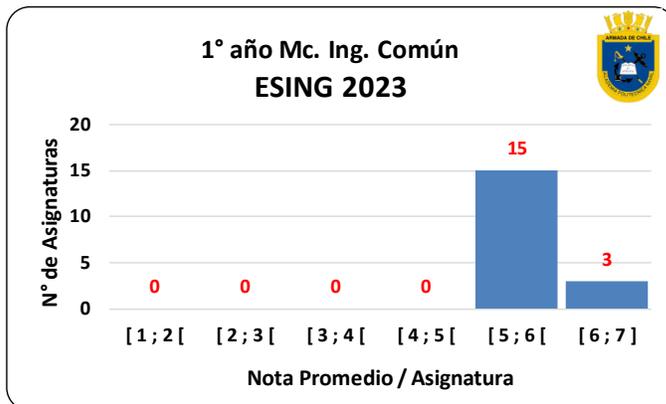
Nombre	Módulo	Exi	Exa.1°	Exa.2°	Esp	Total.	Prom.
DIBUJO TÉCNICO	1° SEMESTRE	30	5		1	36	5,86
EDUCACIÓN FÍSICA III		32	2	2		36	5,96
ELECTROTECNIA Y LABORATORIO (MC.)		14	18	4		36	5,02
FILOSOFÍA, ÉTICA Y MORAL III		34			2	36	6,35
FÍSICA TÉCNICA I (ING)		13	20	1	2	36	5,45
INGLÉS III		30	6			36	6,00
MAESTRANZA I		21	15			36	5,79
MATEMÁTICA TÉCNICA I		22	12	2		36	5,74
EDUCACIÓN FÍSICA IV		29	4	3		36	5,89
ELECTRÓNICA (MC)	2° SEMESTRE	18	18			36	5,58
FILOSOFÍA, ÉTICA Y MORAL IV		34			2	36	6,37
FÍSICA TÉCNICA II (ING.)		17	19			36	5,44
INGLÉS IV		25	11			36	5,67
INTERPRETACIÓN DE PLANOS		22	12		2	36	5,80
MAESTRANZA II		29	7			36	5,77
MATEMÁTICA TÉCNICA II		25	11			36	5,71
MECÁNICA DE SÓLIDOS		19	17			36	5,38
TERMODINÁMICA		20	16			36	5,48

Estadígrafos	
Media	5,74
Error típico	0,08
Mediana	5,76
Moda	#N/A
Desviación estándar	0,33
Varianza de la muestra	0,11
Curtosis	0,71
Coeficiente de asimetría	0,07
Rango	1,35
Mínimo	5,02
Máximo	6,37
Suma	103,26
Cuenta	18



Distribución de frecuencia, de los promedios / asignaturas y gráficos de barras.

Nota Pomedio	frecuencia
[1 ; 2 [	0
[2 ; 3 [	0
[3 ; 4 [	0
[4 ; 5 [	0
[5 ; 6 [	15
[6 ; 7]	3
Total	18



6.11 1° año Mc. B.S.C.A.

Matrícula y resultados académicos.

INGRESO DE ALUMNOS	Masc.	Fem.	Total	%
Número de Alumnos iniciales	18	1	19	100%
Número de Alumnos separados	0	0	0	0%
Número de alumnos que aprueban el curso	18	1	19	100%

MOTIVOS DE SEPARACIÓN DE CURSO	Masc.	Fem.	Total	%.
No se registran separaciones de curso	0	0	0	0%
Total	0	0	0	0%

Promedio, estadígrafos y distribución de frecuencia de la instancia de aprobación por asignatura.

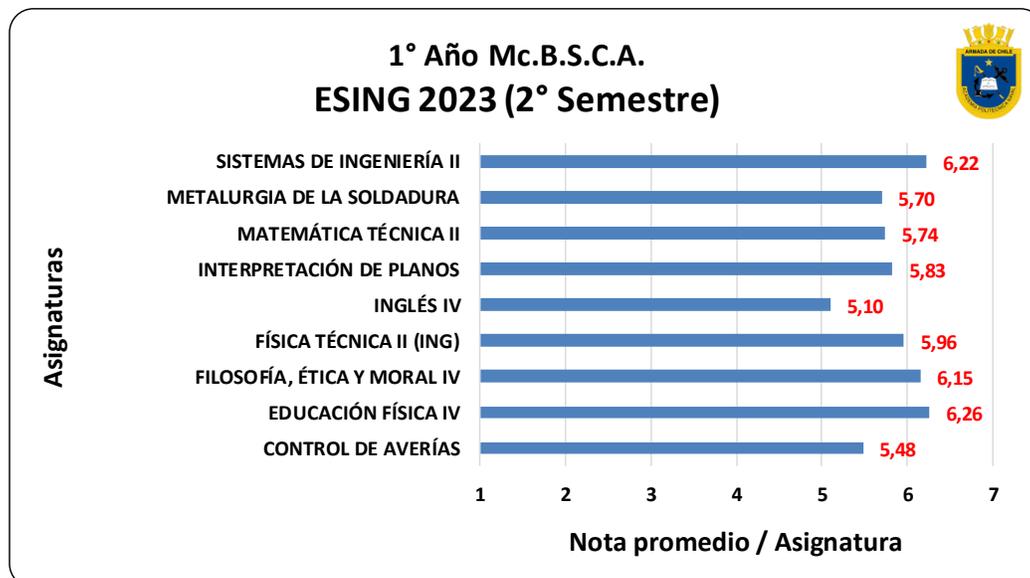
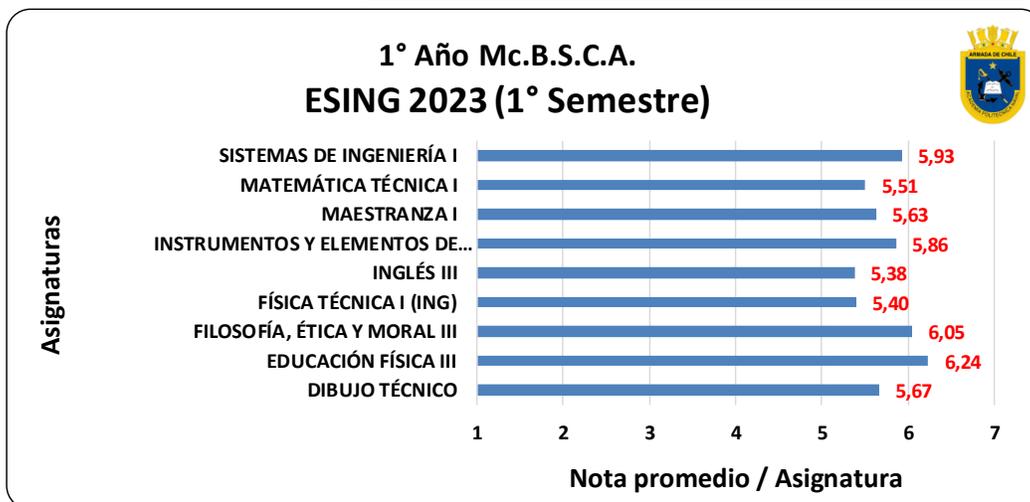
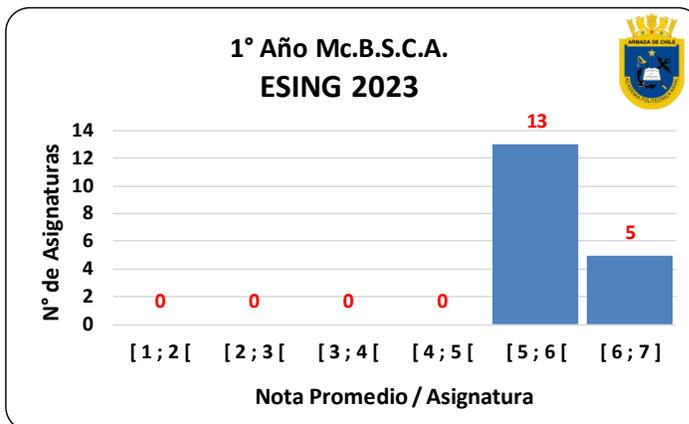
Nombre	Módulo	Exi	Exa.1°	Exa.2°	Esp	Total.	Prom.
DIBUJO TÉCNICO	1° SEMESTRE	7	12			19	5,67
EDUCACIÓN FÍSICA III		17	2			19	6,24
FILOSOFÍA, ÉTICA Y MORAL III		19				19	6,05
FÍSICA TÉCNICA I (ING)		5	14			19	5,40
INGLÉS III		7	12			19	5,38
INSTRUMENTOS Y ELEMENTOS DE AUTOMATIZACIÓN		17	2			19	5,86
MAESTRANZA I		14	5			19	5,63
MATEMÁTICA TÉCNICA I		14	2	3		19	5,51
SISTEMAS DE INGENIERÍA I		19				19	5,93
CONTROL DE AVERÍAS		2° SEMESTRE	11	8			19	5,48
EDUCACIÓN FÍSICA IV	17		2			19	6,26
FILOSOFÍA, ÉTICA Y MORAL IV	19					19	6,15
FÍSICA TÉCNICA II (ING)	17		2			19	5,96
INGLÉS IV	6		13			19	5,10
INTERPRETACIÓN DE PLANOS	18		1			19	5,83
MATEMÁTICA TÉCNICA II	15		3	1		19	5,74
METALURGIA DE LA SOLDADURA	18		1			19	5,70
SISTEMAS DE INGENIERÍA II	19					19	6,22

Estadígrafos	
Media	5,78
Error típico	0,08
Mediana	5,79
Moda	#N/A
Desviación estándar	0,33
Varianza de la muestra	0,11
Curtosis	-0,62
Coefficiente de asimetría	-0,24
Rango	1,16
Mínimo	5,10
Máximo	6,26
Suma	104,11
Cuenta	18



Distribución de frecuencia, de los promedios / asignaturas y gráficos de barras.

Nota Pomedio	frecuencia
[1 ; 2 [	0
[2 ; 3 [	0
[3 ; 4 [	0
[4 ; 5 [	0
[5 ; 6 [	13
[6 ; 7]	5
Total	18



6.12 1° año Mc. E. Met. GM. S.

Matrícula y resultados académicos.

INGRESO DE ALUMNOS	Masc.	Fem.	Total	%
Número de Alumnos iniciales	15	1	16	100%
Número de Alumnos separados	2	1	3	19%
Número de alumnos que aprueban el curso	13	0	13	81%

MOTIVOS DE SEPARACIÓN DE CURSO	Masc.	Fem.	Total	%.
DESISTIR VOLUNTARIAMENTE DE EFECTUAR EL CURSO	1	0	1	33%
MAL RENDIMIENTO ACADEMICO	1	0	1	33%
RAZONES DE SALUD	0	1	1	33%
Total	2	1	3	99%

Promedio, estadígrafos y distribución de frecuencia de la instancia de aprobación por asignatura.

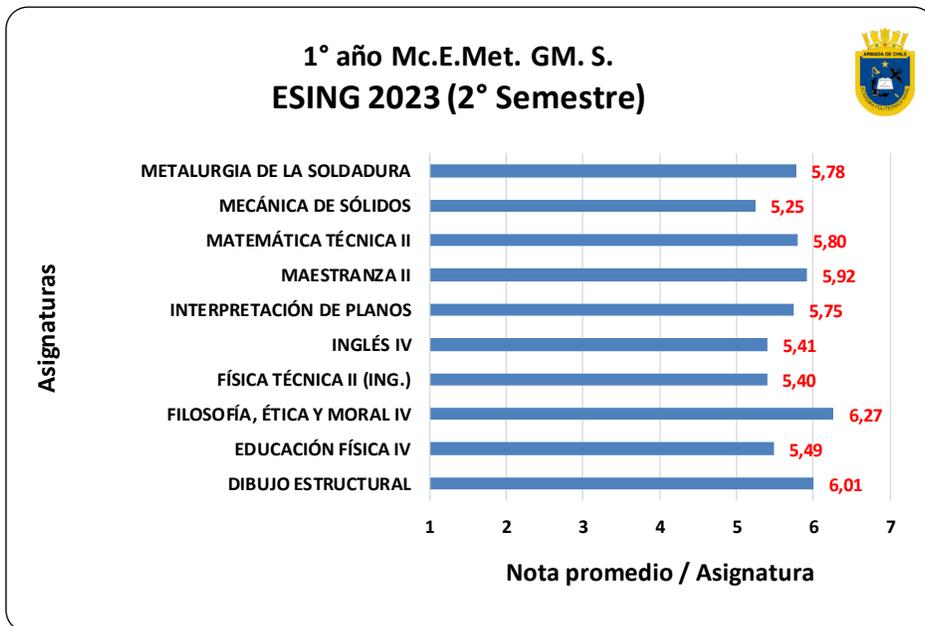
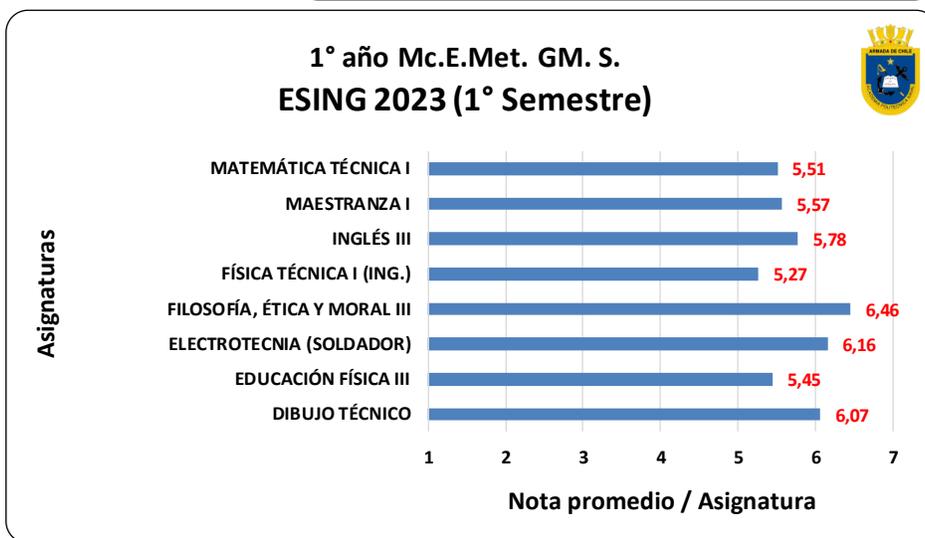
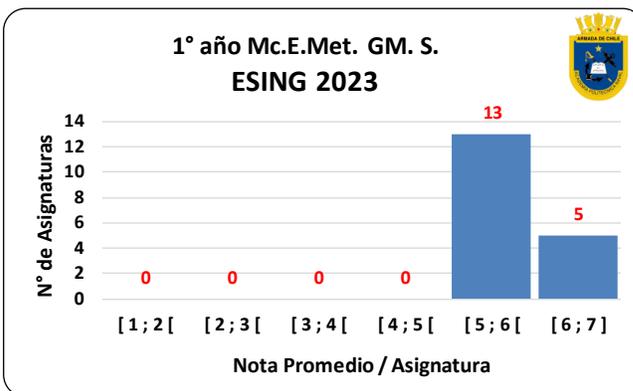
Nombre	Módulo	Exi	Exa.1°	Exa.2°	Esp	Total.	Prom.
DIBUJO TÉCNICO	1°.SEMESTRE	12			1	13	6,07
EDUCACIÓN FÍSICA III		8	3	2		13	5,45
ELECTROTECNIA (SOLDADOR)		12	1			13	6,16
FILOSOFÍA, ÉTICA Y MORAL III		12			1	13	6,46
FÍSICA TÉCNICA I (ING.)		4	8		1	13	5,27
INGLÉS III		8	5			13	5,78
MAESTRANZA I		7	5		1	13	5,57
MATEMÁTICA TÉCNICA I		7	4	1	1	13	5,51
DIBUJO ESTRUCTURAL	2° SEMESTRE	12	1			13	6,01
EDUCACIÓN FÍSICA IV		7	4	2		13	5,49
FILOSOFÍA, ÉTICA Y MORAL IV		12			1	13	6,27
FÍSICA TÉCNICA II (ING.)		7	6			13	5,40
INGLÉS IV		7	6			13	5,41
INTERPRETACIÓN DE PLANOS		9	3		1	13	5,75
MAESTRANZA II		10	3			13	5,92
MATEMÁTICA TÉCNICA II		11	2			13	5,80
MECÁNICA DE SÓLIDOS	4	8	1		13	5,25	
METALURGIA DE LA SOLDADURA	10	3			13	5,78	

Estadígrafos	
Media	5,74
Error típico	0,08
Mediana	5,77
Moda	5,78
Desviación estándar	0,35
Varianza de la muestra	0,12
Curtosis	-0,67
Coficiente de asimetría	0,44
Rango	1,21
Mínimo	5,25
Máximo	6,46
Suma	103,35
Cuenta	18



Distribución de frecuencia, de los promedios / asignaturas y gráficos de barras.

Nota Pomedio	frecuencia
[1 ; 2 [	0
[2 ; 3 [	0
[3 ; 4 [	0
[4 ; 5 [	0
[5 ; 6 [	13
[6 ; 7]	5
Total	18



6.13 1° año Mc. Hd. Oc. GM. S.

Matrícula y resultados académicos.

INGRESO DE ALUMNOS	Masc.	Fem.	Total	%
Número de Alumnos iniciales	3	4	7	100%
Número de Alumnos separados	0	1	1	14%
Número de alumnos que aprueban el curso	3	3	6	86%

MOTIVOS DE SEPARACIÓN DE CURSO	Masc.	Fem.	Total	%.
RAZONES DE SALUD	0	1	1	100%
Total	0	1	1	100%

Promedio, estadígrafos y distribución de frecuencia de la instancia de aprobación por asignatura.

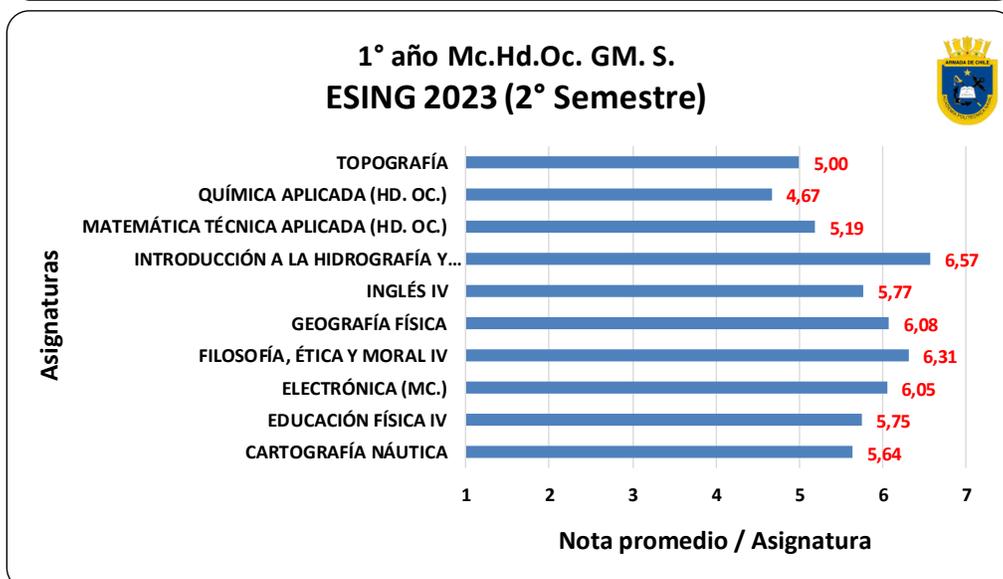
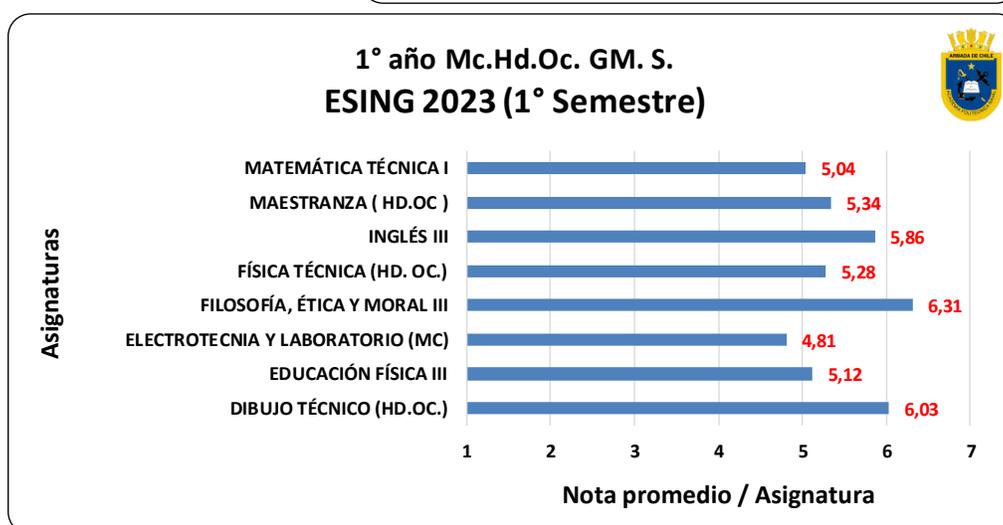
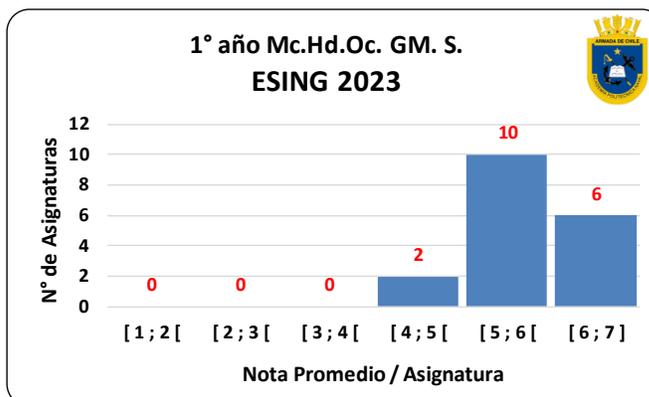
Nombre	Módulo	Exi	Exa.1°	Exa.2°	Esp	Total.	Prom.
DIBUJO TÉCNICO (HD.OC.)	1° SEMESTRE	5	1			6	6,03
EDUCACIÓN FÍSICA III		2	2	2		6	5,12
ELECTROTECNIA Y LABORATORIO (MC)		1	5			6	4,81
FILOSOFÍA, ÉTICA Y MORAL III		6				6	6,31
FÍSICA TÉCNICA (HD. OC.)		2	4			6	5,28
INGLÉS III		2	4			6	5,86
MAESTRANZA (HD.OC)		3	3			6	5,34
MATEMÁTICA TÉCNICA I		1	5			6	5,04
CARTOGRAFÍA NÁUTICA		4	2			6	5,64
EDUCACIÓN FÍSICA IV	2° SEMESTRE	3	3			6	5,75
ELECTRÓNICA (MC.)		6				6	6,05
FILOSOFÍA, ÉTICA Y MORAL IV		6				6	6,31
GEOGRAFÍA FÍSICA		5	1			6	6,08
INGLÉS IV		3	3			6	5,77
INTRODUCCIÓN A LA HIDROGRAFÍA Y OCEANOGRAFÍA		6				6	6,57
MATEMÁTICA TÉCNICA APLICADA (HD. OC.)		3	3			6	5,19
QUÍMICA APLICADA (HD. OC.)			6			6	4,67
TOPOGRAFÍA			6			6	5,00

Estadígrafos	
Media	5,60
Error típico	0,13
Mediana	5,70
Moda	6,31
Desviación estándar	0,56
Varianza de la muestra	0,32
Curtosis	-1,15
Coefficiente de asimetría	0,00
Rango	1,90
Mínimo	4,67
Máximo	6,57
Suma	100,82
Cuenta	18



Distribución de frecuencia, de los promedios / asignaturas y gráficos de barras.

Nota Pomedio	frecuencia
[1 ; 2 [	0
[2 ; 3 [	0
[3 ; 4 [	0
[4 ; 5 [	2
[5 ; 6 [	10
[6 ; 7]	6
Total	18



6.14 2° año Mc. El.

Matrícula y resultados académicos.

INGRESO DE ALUMNOS	Masc.	Fem.	Total	%
Número de Alumnos iniciales	17	4	21	100%
Número de Alumnos separados	0	0	0	0%
Número de alumnos que aprueban el curso	17	4	21	100%

MOTIVOS DE SEPARACIÓN DE CURSO	Masc.	Fem.	Total	%.
No se registran separaciones de curso	0	0	0	0%
Total	0	0	0	0%

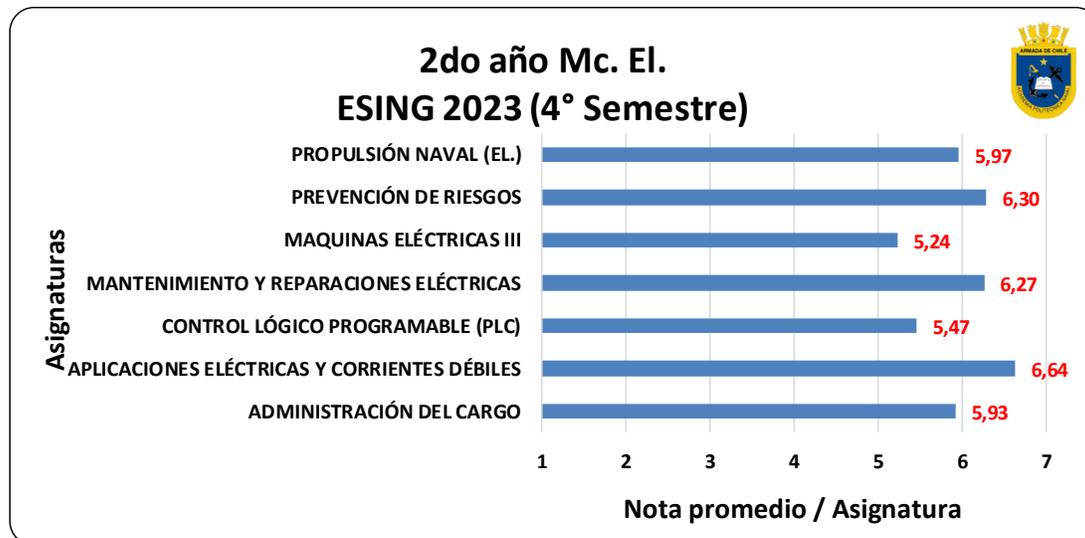
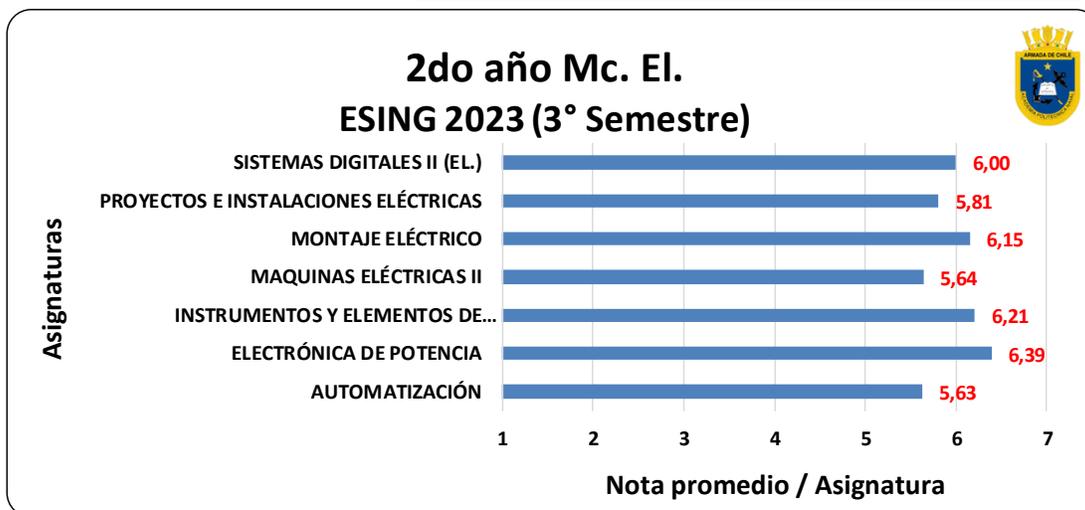
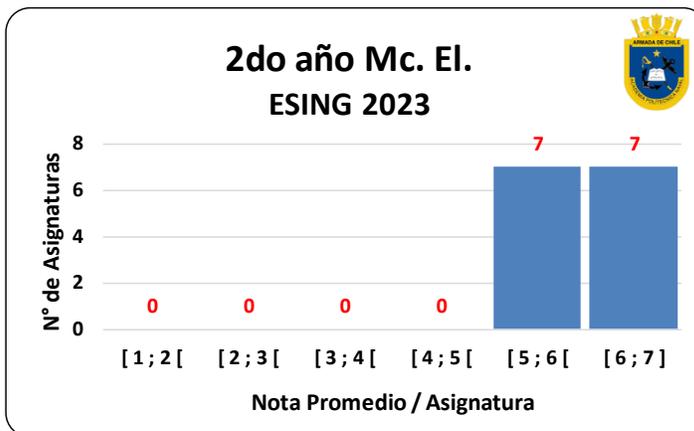
Promedio, estadígrafos y distribución de frecuencia de la instancia de aprobación por asignatura.

Nombre	Módulo	Exi	Exa.1°	Exa.2°	Esp	Total.	Prom.
AUTOMATIZACIÓN	3° SEMESTRE	16	5			21	5,63
ELECTRÓNICA DE POTENCIA		21				21	6,39
INSTRUMENTOS Y ELEMENTOS DE AUTOMATIZACIÓN		21				21	6,21
MAQUINAS ELÉCTRICAS II		15	6			21	5,64
MONTAJE ELÉCTRICO		20			1	21	6,15
PROYECTOS E INSTALACIONES ELÉCTRICAS		14	6		1	21	5,81
SISTEMAS DIGITALES II (EL.)		20	1			21	6,00
ADMINISTRACIÓN DEL CARGO	4° SEMESTRE	18	3			21	5,93
APLICACIONES ELÉCTRICAS Y CORRIENTES DÉBILES		21				21	6,64
CONTROL LÓGICO PROGRAMABLE (PLC)		11	10			21	5,47
MANTENIMIENTO Y REPARACIONES ELÉCTRICAS		21				21	6,27
MAQUINAS ELÉCTRICAS III		8	12	1		21	5,24
PREVENCIÓN DE RIESGOS		21				21	6,30
PROPULSIÓN NAVAL (EL.)	18	3			21	5,97	

Estadígrafos	
Media	5,98
Error típico	0,10
Mediana	5,99
Moda	#N/A
Desviación estándar	0,39
Varianza de la muestra	0,15
Curtosis	-0,40
Coefficiente de asimetría	-0,26
Rango	1,40
Mínimo	5,24
Máximo	6,64
Suma	83,65
Cuenta	14

Distribución de frecuencia, de los promedios / asignaturas y gráficos de barras.

Nota Pomedio	frecuencia
[1 ; 2 [	0
[2 ; 3 [	0
[3 ; 4 [	0
[4 ; 5 [	0
[5 ; 6 [	7
[6 ; 7]	7
Total	14



6.15 2° año Mc. B.S.C.A.

Matrícula y resultados académicos.

INGRESO DE ALUMNOS	Masc.	Fem.	Total	%
Número de Alumnos iniciales	12	0	12	100%
Número de Alumnos separados	5	0	5	42%
Número de alumnos que aprueban el curso	7	0	7	58%

MOTIVOS DE SEPARACIÓN DE CURSO	Masc.	Fem.	Total	%.
FALTA DE APTITUD	2	0	2	40%
RAZONES DE SALUD	3	0	3	60%
Total	5	0	5	100%

Promedio, estadígrafos y distribución de frecuencia de la instancia de aprobación por asignatura.

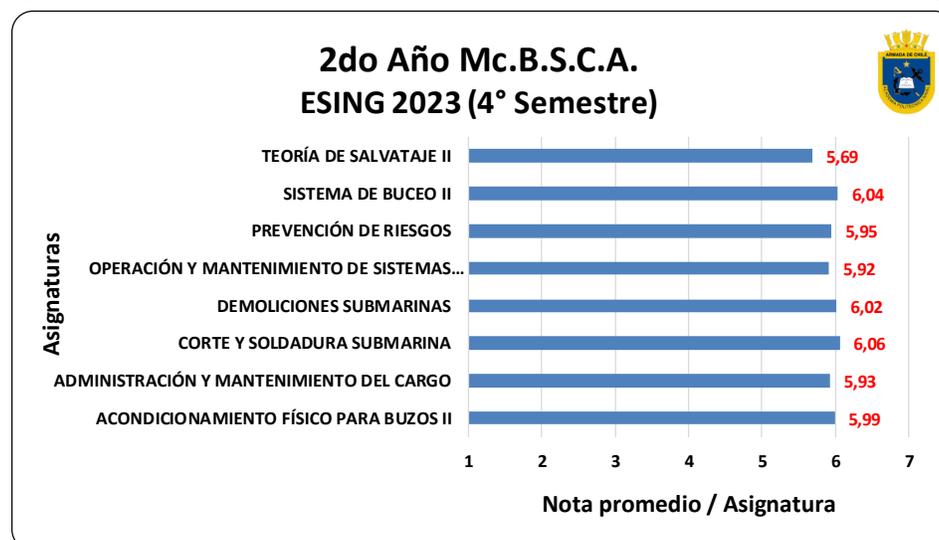
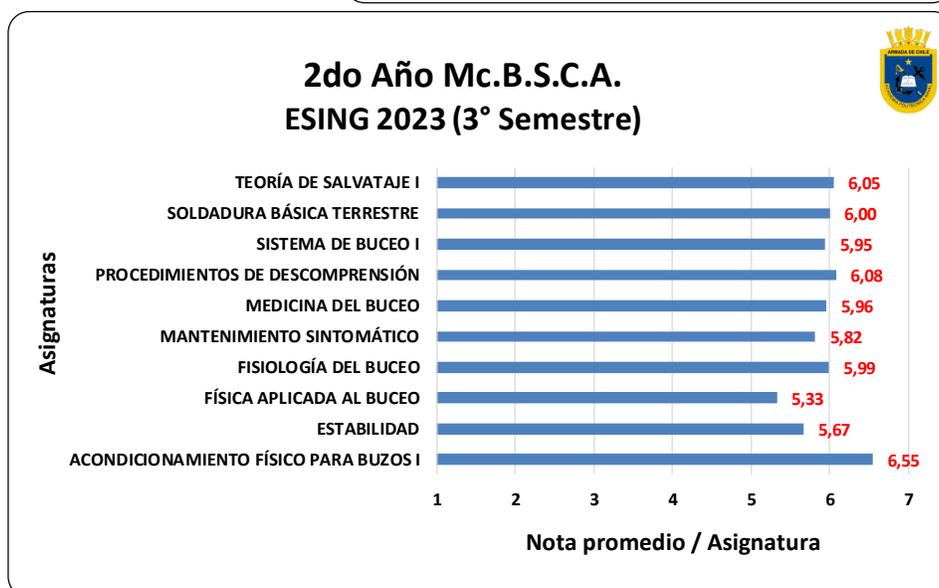
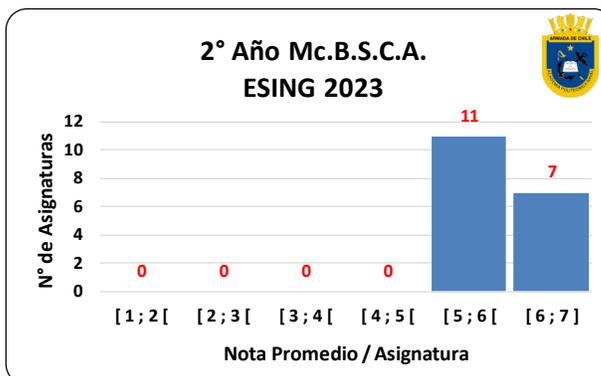
Nombre	Módulo	Exi	Exa.1°	Exa.2°	Esp	Total.	Prom.
ACONDICIONAMIENTO FÍSICO PARA BUZOS I	3° SEMESTRE	7				7	6,55
ESTABILIDAD		7				7	5,67
FÍSICA APLICADA AL BUCEO		3	4			7	5,33
FISIOLOGÍA DEL BUCEO		7				7	5,99
MANTENIMIENTO SINTOMÁTICO		7				7	5,82
MEDICINA DEL BUCEO		7				7	5,96
PROCEDIMIENTOS DE DESCOMPRESIÓN		4	3			7	6,08
SISTEMA DE BUCEO I		7				7	5,95
SOLDADURA BÁSICA TERRESTRE		7				7	6,00
TEORÍA DE SALVATAJE I		7				7	6,05
ACONDICIONAMIENTO FÍSICO PARA BUZOS II		4° SEMESTRE	5	2			7	5,99
ADMINISTRACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL CARGO	7					7	5,93
CORTE Y SOLDADURA SUBMARINA	7					7	6,06
DEMOLICIONES SUBMARINAS	7					7	6,02
OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS HIPERBÁRICOS	7					7	5,92
PREVENCIÓN DE RIESGOS	7					7	5,95
SISTEMA DE BUCEO II	7					7	6,04
TEORÍA DE SALVATAJE II	7					7	5,69

Estadígrafos	
Media	5,94
Error típico	0,06
Mediana	5,98
Moda	5,99
Desviación estándar	0,24
Varianza de la muestra	0,06
Curtosis	3,86
Coefficiente de asimetría	-0,21
Rango	1,22
Mínimo	5,33
Máximo	6,55
Suma	107,00
Cuenta	18



Distribución de frecuencia, de los promedios / asignaturas y gráficos de barras.

Nota Pomedio	frecuencia
[1 ; 2 [	0
[2 ; 3 [	0
[3 ; 4 [	0
[4 ; 5 [	0
[5 ; 6 [	11
[6 ; 7]	7
Total	18



6.16 2° año Mc. Ci.

Matrícula y resultados académicos.

INGRESO DE ALUMNOS	Masc.	Fem.	Total	%
Número de Alumnos iniciales	19	4	23	100%
Número de Alumnos separados	0	0	0	0%
Número de alumnos que aprueban el curso	19	4	23	100%

MOTIVOS DE SEPARACIÓN DE CURSO	Masc.	Fem.	Total	%.
No se registran separaciones de curso	0	0	0	0%
Total	0	0	0	0%

Promedio, estadígrafos y distribución de frecuencia de la instancia de aprobación por asignatura.

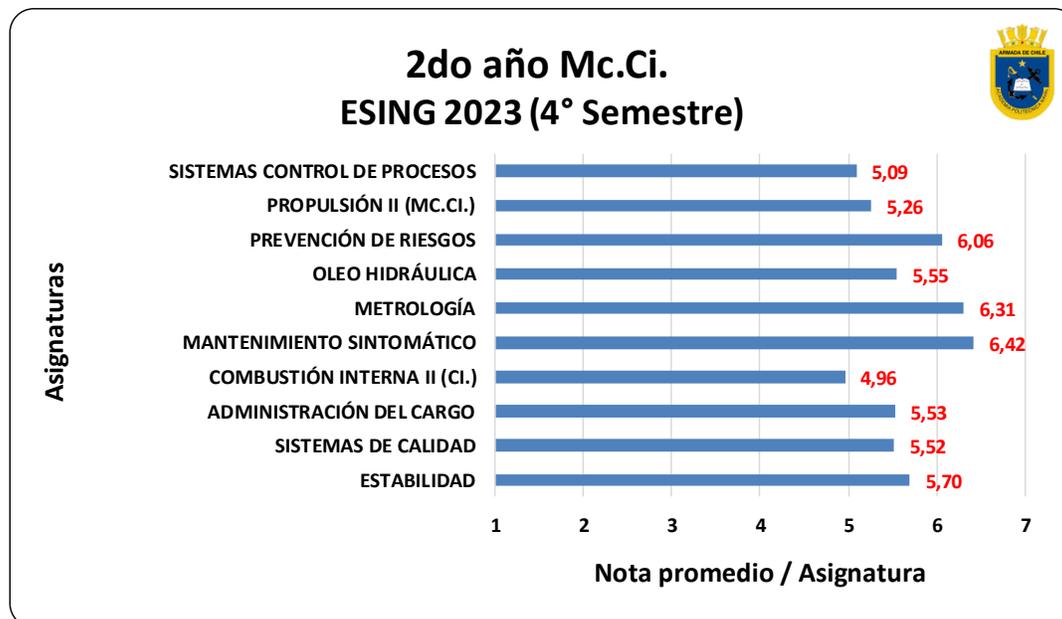
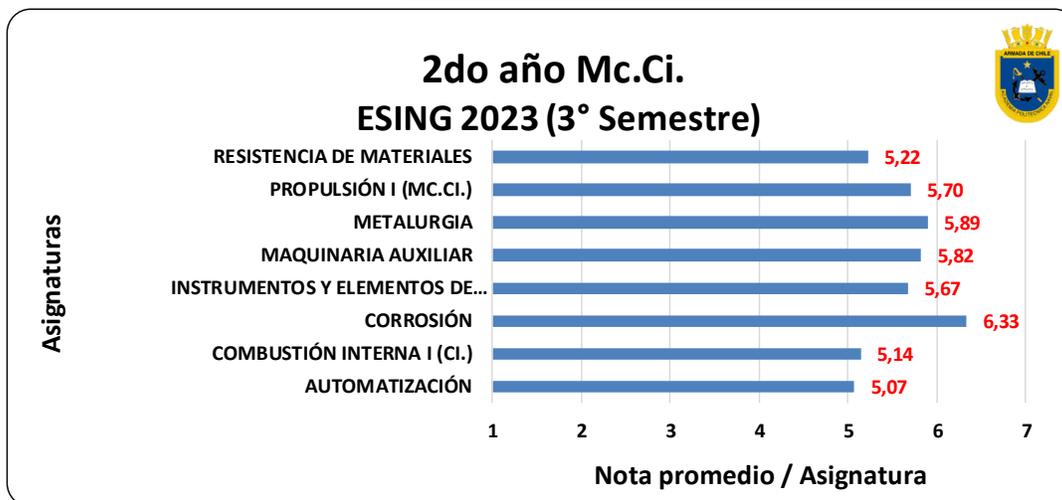
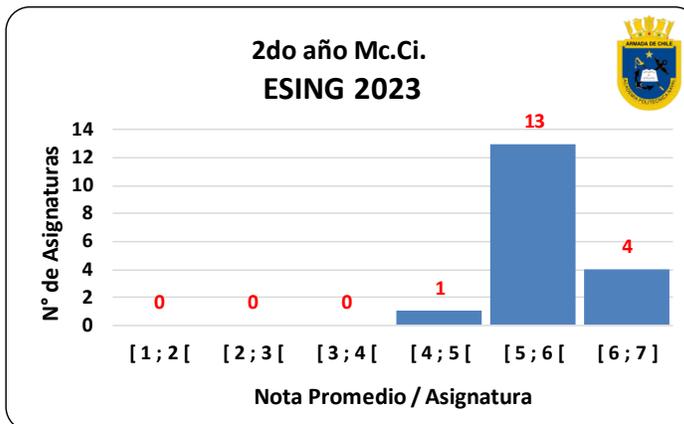
Nombre	Módulo	Escuela	Exi	Exa.1°	Exa.2°	Esp	Total.	Prom.
AUTOMATIZACIÓN	3° SEMESTRE	ESING	4	18			22	5,07
COMBUSTIÓN INTERNA I (CI.)		ESING	3	19			22	5,14
CORROSIÓN		ESING	22				22	6,33
INSTRUMENTOS Y ELEMENTOS DE AUTOMATIZACIÓN		ESING	18	4			22	5,67
MAQUINARIA AUXILIAR		ESING	20	2			22	5,82
METALURGIA		ESING	20	2			22	5,89
PROPULSIÓN I (MC.CI.)		ESING	19	2	1		22	5,70
RESISTENCIA DE MATERIALES		ESING	11	11			22	5,22
ESTABILIDAD		4° SEM. MC.CI.G. DE M. DE LÍNEA	ESING	14	2			16	5,70
SISTEMAS DE CALIDAD	4° SEM. MC.CI.G. DE M. DE LOS SERV	ESING	4	3			7	5,52
ADMINISTRACIÓN DEL CARGO	4° SEMESTRE	ESING	18	5			23	5,53
COMBUSTIÓN INTERNA II (CI.)		ESING	4	16	3		23	4,96
MANTENIMIENTO SINTOMÁTICO		ESING	23				23	6,42
METROLOGÍA		ESING	23				23	6,31
OLEO HIDRÁULICA		ESING	12	11			23	5,55
PREVENCIÓN DE RIESGOS		ESING	23				23	6,06
PROPULSIÓN II (MC.CI.)		ESING	9	14			23	5,26
SISTEMAS CONTROL DE PROCESOS		ESING	7	16			23	5,09

Estadígrafos	
Media	5,62
Error típico	0,11
Mediana	5,61
Moda	5,70
Desviación estándar	0,45
Varianza de la muestra	0,21
Curtosis	-0,88
Coefficiente de asimetría	0,31
Rango	1,46
Mínimo	4,96
Máximo	6,42
Suma	101,24
Cuenta	18



Distribución de frecuencia, de los promedios / asignaturas y gráficos de barras.

Nota Pomedio	frecuencia
[1 ; 2 [	0
[2 ; 3 [	0
[3 ; 4 [	0
[4 ; 5 [	1
[5 ; 6 [	13
[6 ; 7]	4
Total	18



6.17 2° año Mc. Cl. Cñ. GM. S.

Matrícula y resultados académicos.

INGRESO DE ALUMNOS	Masc.	Fem.	Total	%
Número de Alumnos iniciales	7	0	7	100%
Número de Alumnos separados	0	0	0	0%
Número de alumnos que aprueban el curso	7	0	7	100%

MOTIVOS DE SEPARACIÓN DE CURSO	Masc.	Fem.	Total	%.
MAL RENDIMIENTO ACADÉMICO	0	0	0	0%
Total	0	0	0	0%

Promedio, estadígrafos y distribución de frecuencia de la instancia de aprobación por asignatura.

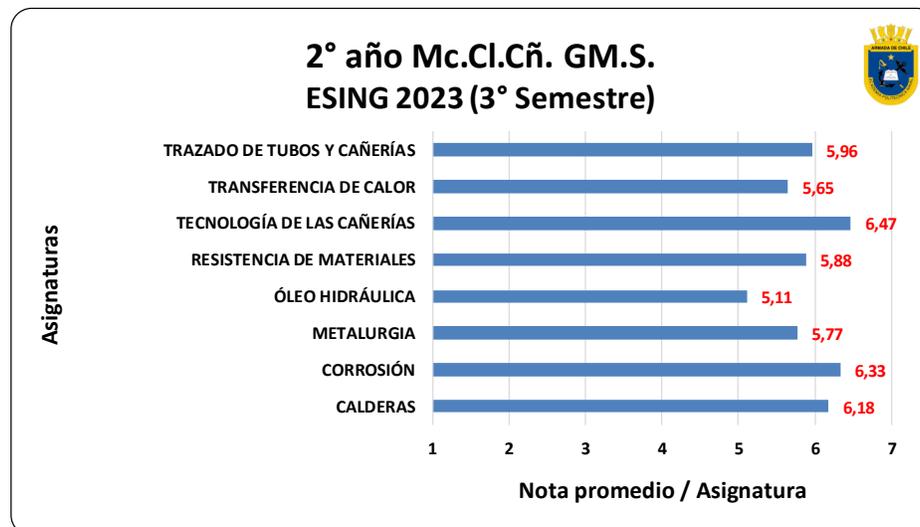
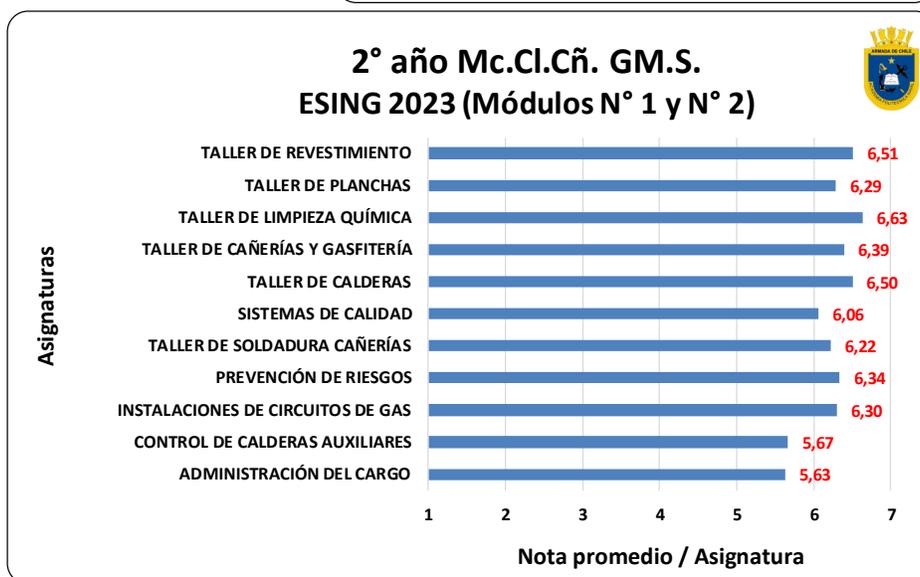
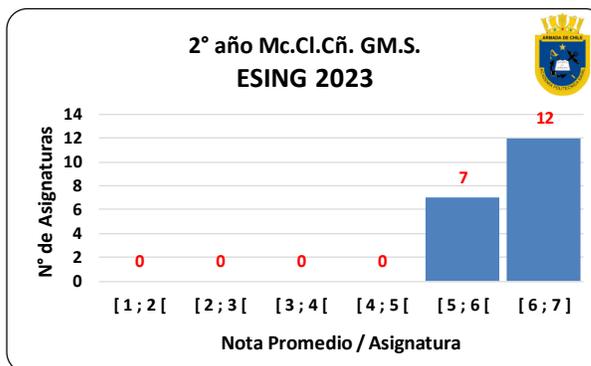
Nombre	Módulo	Escuela	Exi	Exa.1°	Exa.2°	Esp	Total.	Prom.
ADMINISTRACIÓN DEL CARGO	MÓDULO N° 1	ESING	4	3			7	5,63
CONTROL DE CALDERAS AUXILIARES		ESING	7				7	5,67
INSTALACIONES DE CIRCUITOS DE GAS		ESING	7				7	6,30
PREVENCIÓN DE RIESGOS		ESING	7				7	6,34
TALLER DE SOLDADURA CAÑERÍAS		ESING	7				7	6,22
SISTEMAS DE CALIDAD	MÓDULO N° 2 (ASMAR T.)	ESUBMAR	7				7	6,06
TALLER DE CALDERAS		ESUBMAR	7				7	6,50
TALLER DE CAÑERÍAS Y GASFITERÍA		ESUBMAR	7				7	6,39
TALLER DE LIMPIEZA QUÍMICA		ESUBMAR	7				7	6,63
TALLER DE PLANCHAS		ESUBMAR	7				7	6,29
TALLER DE REVESTIMIENTO		ESUBMAR	7				7	6,51
CALDERAS	3° SEMESTRE	ESING	7				7	6,18
CORROSIÓN		ESING	7				7	6,33
METALURGIA		ESING	7				7	5,77
ÓLEO HIDRÁULICA		ESING	3	4			7	5,11
RESISTENCIA DE MATERIALES		ESING	7				7	5,88
TECNOLOGÍA DE LAS CAÑERÍAS		ESING	7				7	6,47
TRANSFERENCIA DE CALOR		ESING	7				7	5,65
TRAZADO DE TUBOS Y CAÑERÍAS		ESING	7				7	5,96

Estadígrafos	
Media	6,10
Error típico	0,09
Mediana	6,22
Moda	#N/A
Desviación estándar	0,39
Varianza de la muestra	0,16
Curtosis	0,47
Coficiente de asimetría	-0,90
Rango	1,52
Mínimo	5,11
Máximo	6,63
Suma	115,89
Cuenta	19



Distribución de frecuencia, de los promedios / asignaturas y gráficos de barras.

Nota Pomedio	frecuencia
[1 ; 2 [	0
[2 ; 3 [	0
[3 ; 4 [	0
[4 ; 5 [	0
[5 ; 6 [	7
[6 ; 7]	12
Total	19



6.18 2° año Mc. H.

Matrícula y resultados académicos.

INGRESO DE ALUMNOS	Masc.	Fem.	Total	%
Número de Alumnos iniciales	9	1	10	100%
Número de Alumnos separados	0	0	0	0%
Número de alumnos que aprueban el curso	9	1	10	100%

MOTIVOS DE SEPARACIÓN DE CURSO	Masc.	Fem.	Total	%.
No se registran separaciones de curso	0	0	0	0%
Total	0	0	0	0%

Promedio, estadígrafos y distribución de frecuencia de la instancia de aprobación por asignatura.

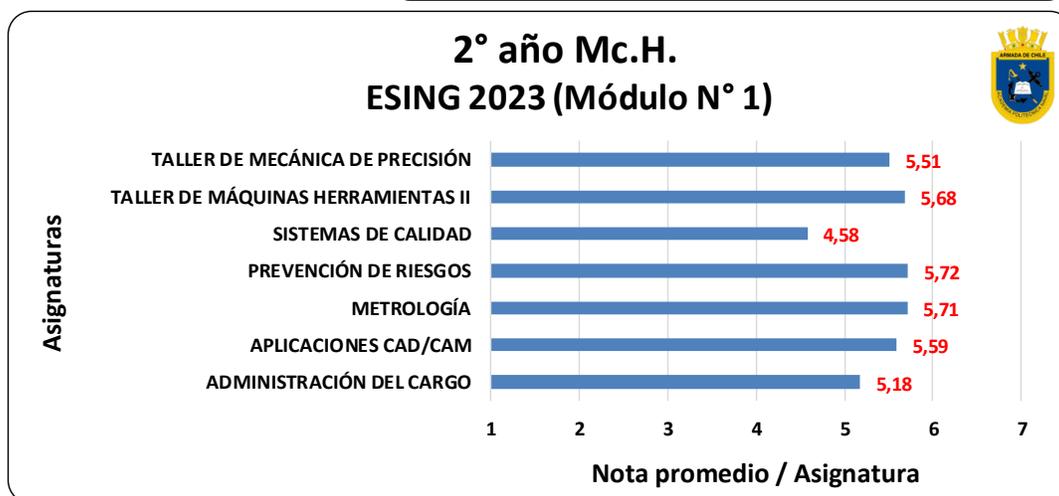
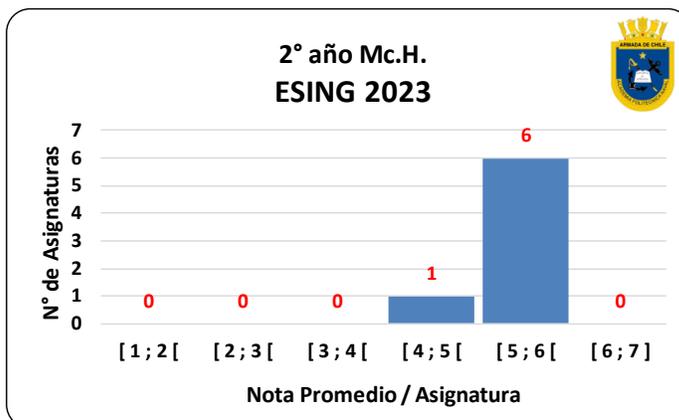
Nombre	Módulo	Exi	Exa.1°	Exa.2°	Esp	Total.	Prom.
ADMINISTRACIÓN DEL CARGO	MODULO N° 1	2	8			10	5,18
APLICACIONES CAD/CAM		5	5			10	5,59
METROLOGÍA		5	5			10	5,71
PREVENCIÓN DE RIESGOS		8	2			10	5,72
SISTEMAS DE CALIDAD			10			10	4,58
TALLER DE MÁQUINAS HERRAMIENTAS II		7	3			10	5,68
TALLER DE MECÁNICA DE PRECISIÓN		3	7			10	5,51

Estadígrafos	
Media	5,42
Error típico	0,16
Mediana	5,59
Moda	#N/A
Desviación estándar	0,42
Varianza de la muestra	0,17
Curtosis	2,82
Coefficiente de asimetría	-1,76
Rango	1,14
Mínimo	4,58
Máximo	5,72
Suma	37,97
Cuenta	7



Distribución de frecuencia, de los promedios / asignaturas y gráficos de barras.

Nota Pomedio	frecuencia
[1 ; 2 [	0
[2 ; 3 [	0
[3 ; 4 [	0
[4 ; 5 [	1
[5 ; 6 [	6
[6 ; 7 [	0
Total	7



6.19 2° año Mc. Mq.

Matrícula y resultados académicos.

INGRESO DE ALUMNOS	Masc.	Fem.	Total	%
Número de Alumnos iniciales	8	4	12	100%
Número de Alumnos separados	0	0	0	0%
Número de alumnos que aprueban el curso	8	4	12	100%

MOTIVOS DE SEPARACIÓN DE CURSO	Masc.	Fem.	Total	%.
No se registran separaciones de curso	0	0	0	0%
Total	0	0	0	0%

Promedio, estadígrafos y distribución de frecuencia de la instancia de aprobación por asignatura.

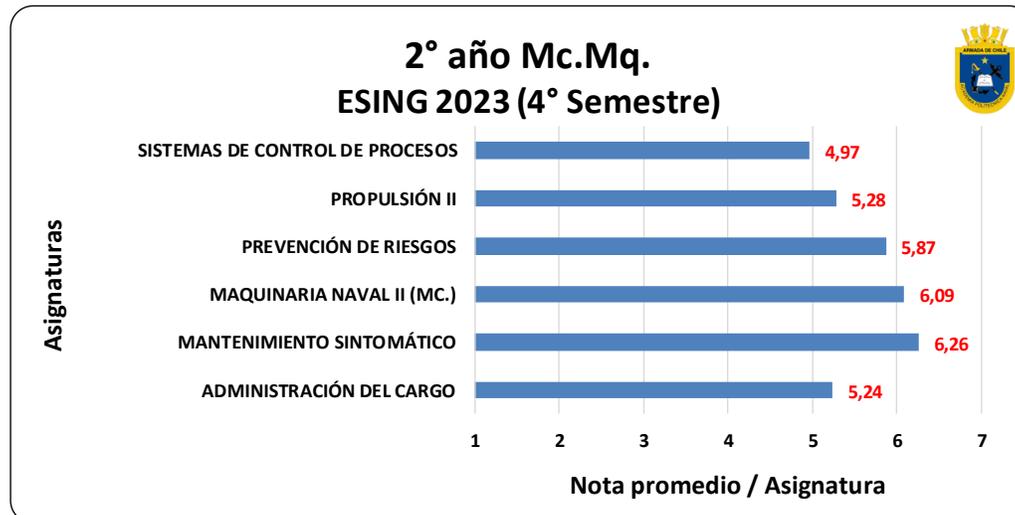
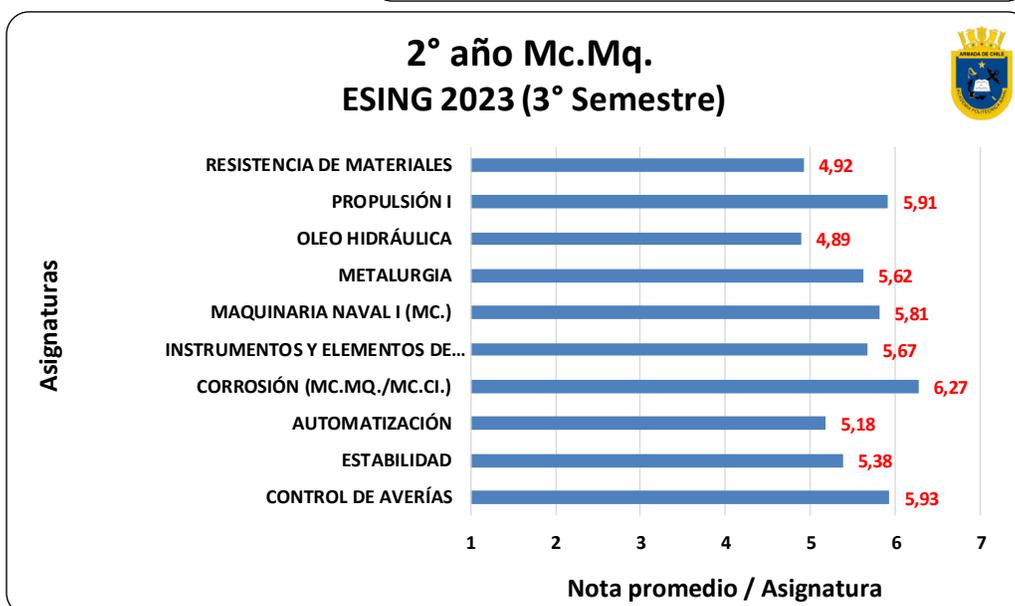
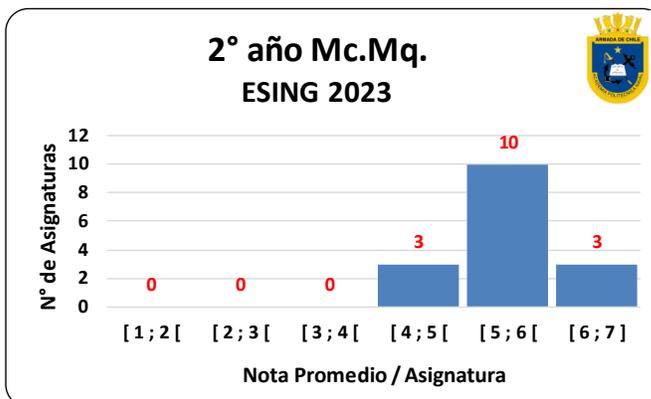
Nombre	Módulo	Exi	Exa.1°	Exa.2°	Esp	Total.	Prom.
CONTROL DE AVERÍAS	DIF. GM. LÍNEA	12				12	5,93
ESTABILIDAD		6	6			12	5,38
AUTOMATIZACIÓN	3° SEMESTRE	5	7			12	5,18
CORROSIÓN (MC.MQ./MC.CI.)		12				12	6,27
INSTRUMENTOS Y ELEMENTOS DE AUTOMATIZACIÓN		9	3			12	5,67
MAQUINARIA NAVAL I (MC.)		5	7			12	5,81
METALURGIA		10	2			12	5,62
OLEO HIDRÁULICA		2	9	1		12	4,89
PROPULSIÓN I		10	2			12	5,91
RESISTENCIA DE MATERIALES		2	10			12	4,92
ADMINISTRACIÓN DEL CARGO	4° SEMESTRE	6	6			12	5,24
MANTENIMIENTO SINTOMÁTICO		12				12	6,26
MAQUINARIA NAVAL II (MC.)		12				12	6,09
PREVENCIÓN DE RIESGOS		11	1			12	5,87
PROPULSIÓN II		6	6			12	5,28
SISTEMAS DE CONTROL DE PROCESOS		5	7			12	4,97

Estadígrafos	
Media	5,58
Error típico	0,12
Mediana	5,65
Moda	#N/A
Desviación estándar	0,47
Varianza de la muestra	0,22
Curtosis	-1,29
Coefficiente de asimetría	-0,07
Rango	1,38
Mínimo	4,89
Máximo	6,27
Suma	89,29
Cuenta	16



Distribución de frecuencia, de los promedios / asignaturas y gráficos de barras.

Nota Pomedio	frecuencia
[1 ; 2 [	0
[2 ; 3 [	0
[3 ; 4 [	0
[4 ; 5 [	3
[5 ; 6 [	10
[6 ; 7]	3
Total	16



7.0

Informe Estadístico

Rendimiento Académico

ESLIF



7.1 6° año Polit. Litoral.

Matrícula y resultados académicos.

INGRESO DE ALUMNOS	Masc.	Fem.	Total	%
Número de Alumnos iniciales	7	2	9	100%
Número de Alumnos separados	0	0	0	0%
Número de alumnos que aprueban el curso	7	2	9	100%

MOTIVOS DE SEPARACIÓN DE CURSO	Masc.	Fem.	Total	%.
No se registran separaciones de curso	0	0	0	0%
Total	0	0	0	0%

Promedio, estadígrafos y distribución de frecuencia de la instancia de aprobación por asignatura.

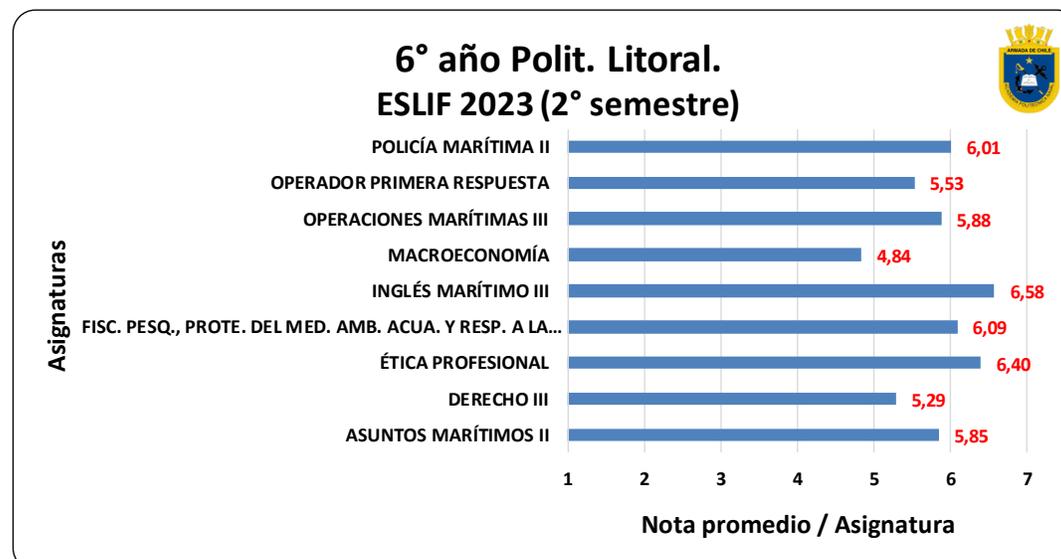
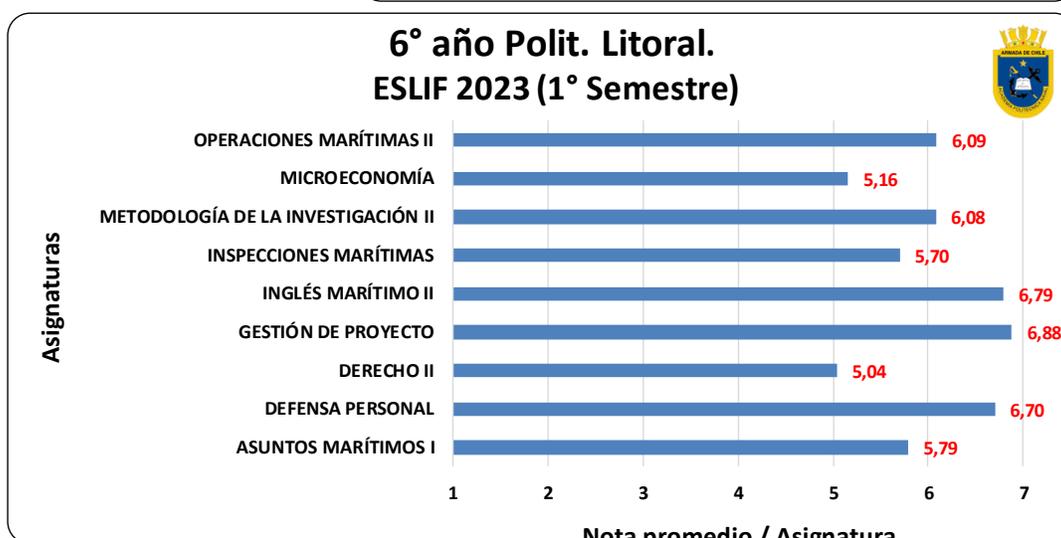
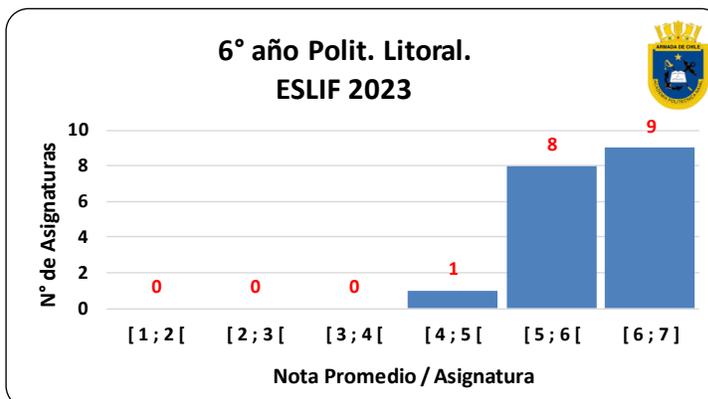
Nombre	Módulo	Exi	Exa.1°	Exa.2°	Esp	Total.	Prom.
TRABAJO DE TITULACIÓN	TRABAJO TITULACIÓN.						s/n
ASUNTOS MARÍTIMOS I	1° SEMESTRE	5	4			9	5,79
DEFENSA PERSONAL		9				9	6,70
DERECHO II		1	7	1		9	5,04
GESTIÓN DE PROYECTO		9				9	6,88
INGLÉS MARÍTIMO II		9				9	6,79
INSPECCIONES MARÍTIMAS		7	2			9	5,70
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN II		8	1			9	6,08
MICROECONOMÍA		3	6			9	5,16
OPERACIONES MARÍTIMAS II		9				9	6,09
ASUNTOS MARÍTIMOS II		9				9	5,85
DERECHO III	2° SEMESTRE	3	6			9	5,29
ÉTICA PROFESIONAL		9				9	6,40
FISC. PESQ., PROTE. DEL MED. AMB. ACUA. Y RESP. A LA CONTA.		9				9	6,09
INGLÉS MARÍTIMO III		9				9	6,58
MACROECONOMÍA		2	7			9	4,84
OPERACIONES MARÍTIMAS III		9				9	5,88
OPERADOR PRIMERA RESPUESTA		9				9	5,53
POLICÍA MARÍTIMA II		9				9	6,01

Estadígrafos	
Media	5,93
Error típico	0,14
Mediana	5,95
Moda	6,09
Desviación estándar	0,60
Varianza de la muestra	0,36
Curtosis	-0,74
Coficiente de asimetría	-0,13
Rango	2,04
Mínimo	4,84
Máximo	6,88
Suma	106,70
Cuenta	18



Distribución de frecuencia, de los promedios / asignaturas y gráficos de barras.

Nota Pomedio	frecuencia
[1 ; 2 [	0
[2 ; 3 [	0
[3 ; 4 [	0
[4 ; 5 [	1
[5 ; 6 [	8
[6 ; 7 [	9
Total	18



7.2 7° año Polit. Meteorología.

Matrícula y resultados académicos.

INGRESO DE ALUMNOS	Masc.	Fem.	Total	%
Número de Alumnos iniciales	2	0	2	100%
Número de Alumnos separados	0	0	0	0%
Número de alumnos que aprueban el curso	2	0	2	100%

MOTIVOS DE SEPARACIÓN DE CURSO	Masc.	Fem.	Total	%.
No se registran separaciones de curso	0	0	0	0%
Total	0	0	0	0%

Promedio, estadígrafos y distribución de frecuencia de la instancia de aprobación por asignatura.

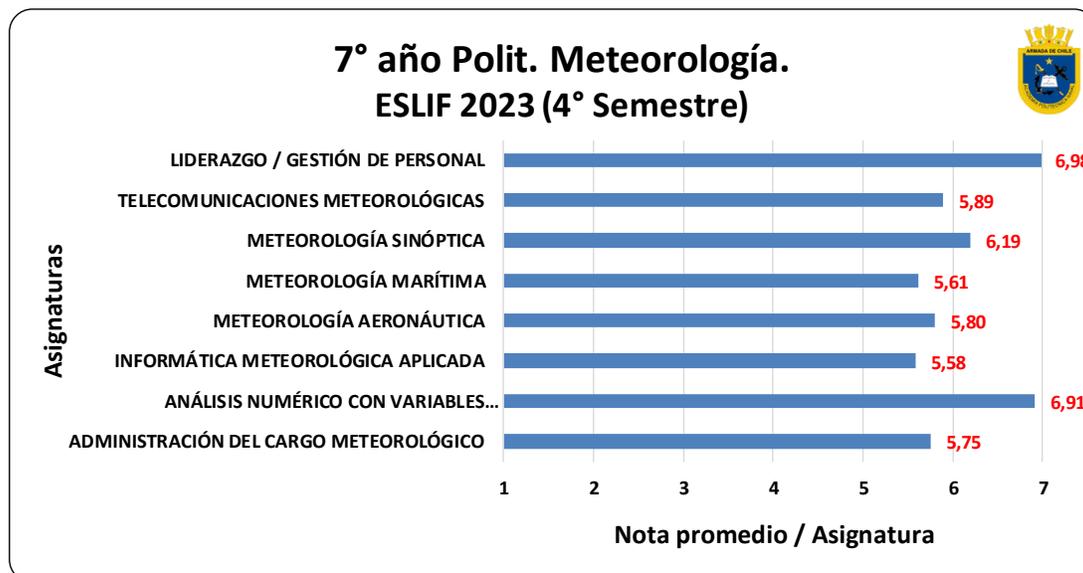
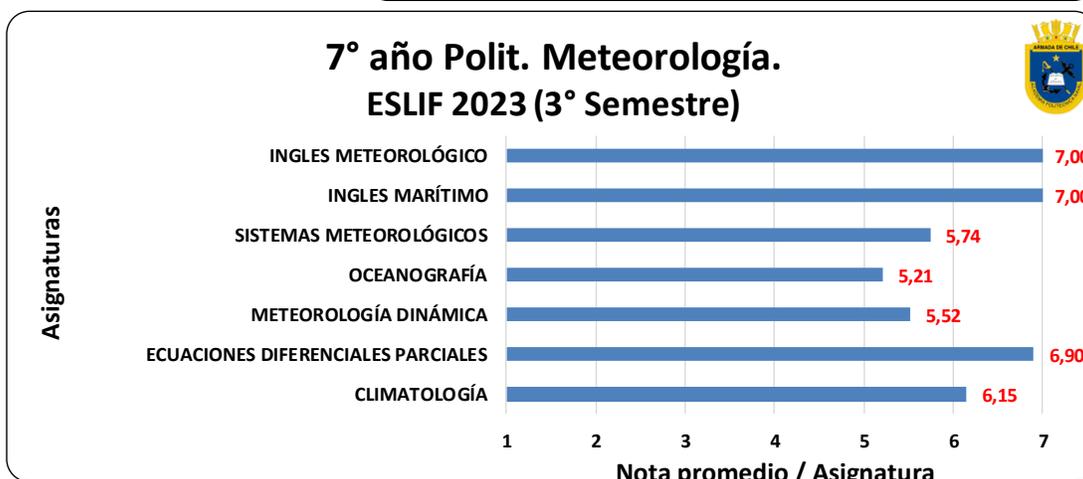
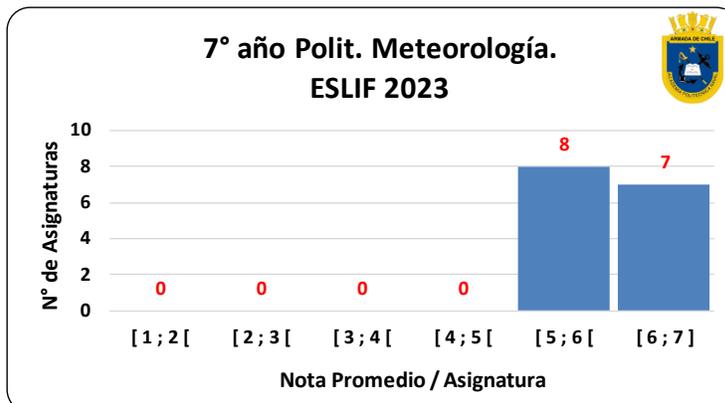
Nombre	Módulo	Exi	Exa.1°	Exa.2°	Esp	Total.	Prom.
TRABAJO DE TITULACIÓN	TRABAJO DE TITULACIÓN						s/n
CLIMATOLOGÍA	3° SEMESTRE	2				2	6,15
ECUACIONES DIFERENCIALES PARCIALES		2				2	6,90
METEOROLOGÍA DINÁMICA		1	1			2	5,52
OCEANOGRAFÍA		1	1			2	5,21
SISTEMAS METEOROLÓGICOS		1	1			2	5,74
INGLES MARÍTIMO		3° SEMESTRE MÓDULO N°1	2				2	7,00
INGLES METEOROLÓGICO	3° SEMESTRE MÓDULO N°2	2				2	7,00
ADMINISTRACIÓN DEL CARGO METEOROLÓGICO	4° SEMESTRE	2				2	5,75
ANÁLISIS NUMÉRICO CON VARIABLES METEOROLÓGICAS		2				2	6,91
INFORMÁTICA METEOROLÓGICA APLICADA			2			2	5,58
METEOROLOGÍA AERONÁUTICA		2				2	5,80
METEOROLOGÍA MARÍTIMA			2			2	5,61
METEOROLOGÍA SINÓPTICA		2				2	6,19
TELECOMUNICACIONES METEOROLÓGICAS		2				2	5,89
LIDERAZGO / GESTIÓN DE PERSONAL		4° SEMESTRE MÓDULO 1	2				2	6,98

Estadígrafos	
Media	6,15
Error típico	0,16
Mediana	5,89
Moda	7,00
Desviación estándar	0,64
Varianza de la muestra	0,41
Curtosis	-1,52
Coefficiente de asimetría	0,34
Rango	1,79
Mínimo	5,21
Máximo	7,00
Suma	92,23
Cuenta	15



Distribución de frecuencia, de los promedios / asignaturas y gráficos de barras.

Nota Pomedio	frecuencia
[1 ; 2 [	0
[2 ; 3 [	0
[3 ; 4 [	0
[4 ; 5 [	0
[5 ; 6 [	8
[6 ; 7]	7
Total	15



7.3 Señalizaciones Marítimas (Oficiales Litoral).

Matrícula y resultados académicos.

INGRESO DE ALUMNOS	Masc.	Fem.	Total	%
Número de Alumnos iniciales	1	1	2	100%
Número de Alumnos separados	0	0	0	0%
Número de alumnos que aprueban el curso	1	1	2	100%

MOTIVOS DE SEPARACIÓN DE CURSO	Masc.	Fem.	Total	%.
No se registran separaciones de curso	0	0	0	0%
Total	0	0	0	0%

Promedio, estadígrafos y distribución de frecuencia de la instancia de aprobación por asignatura.

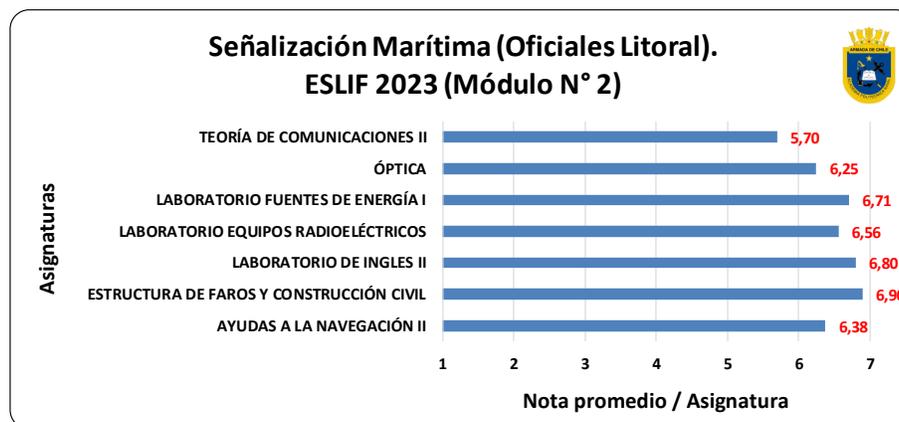
Nombre	Módulo	Exi	Exa.1°	Exa.2°	Esp	Total.	Prom.
AYUDAS A LA NAVEGACIÓN I	MÓDULO N°1	2				2	6,55
ELECTRICIDAD		2				2	6,73
ELECTRÓNICA		2				2	5,83
INTRODUCCIÓN A LA SEÑALIZACIÓN MARÍTIMA		2				2	6,83
LABORATORIO DE FAROS Y BALIZAS		2				2	6,50
LABORATORIO DE INGLES I		2				2	6,87
TEORÍA DE LAS COMUNICACIONES I				2			2	5,50
AYUDAS A LA NAVEGACIÓN II	MÓDULO N°2	2				2	6,38
ESTRUCTURA DE FAROS Y CONSTRUCCIÓN CIVIL		2				2	6,90
LABORATORIO DE INGLES II		2				2	6,80
LABORATORIO EQUIPOS RADIOELÉCTRICOS		2				2	6,56
LABORATORIO FUENTES DE ENERGÍA I		2				2	6,71
ÓPTICA		2				2	6,25
TEORÍA DE COMUNICACIONES II		2				2	5,70
ANTENAS Y LÍNEAS DE TRANSMISIÓN	MÓDULO N°3	2				2	6,10
BOYADO MARÍTIMO		2				2	6,27
LABORATORIO DE INGLES III		2				2	6,80
LABORATORIO EQUIPOS ELECTRÓNICOS (SÑ.MAR)		2				2	6,40
LABORATORIO FUENTES DE ENERGÍA II		2				2	6,67
LUMINOTECNIA		2				2	5,82
PLANES Y PROYECTOS DE SEÑALIZACIÓN MARÍTIMA		2				2	6,66

Estadígrafos	
Media	6,42
Error típico	0,09
Mediana	6,55
Moda	6,80
Desviación estándar	0,42
Varianza de la muestra	0,17
Curtosis	-0,27
Coficiente de asimetría	-0,88
Rango	1,40
Mínimo	5,50
Máximo	6,90
Suma	134,83
Cuenta	21



Distribución de frecuencia, de los promedios / asignaturas y gráficos de barras.

Nota Pomedio	frecuencia
[1 ; 2 [	0
[2 ; 3 [	0
[3 ; 4 [	0
[4 ; 5 [	0
[5 ; 6 [	4
[6 ; 7 [	17
Total	21



7.4 Litoral (Especialidad Complementada Litoral).

Matrícula y resultados académicos.

INGRESO DE ALUMNOS	Masc.	Fem.	Total	%
Número de Alumnos iniciales	26	5	31	100%
Número de Alumnos separados	1	0	1	3%
Número de alumnos que aprueban el curso	25	5	30	97%

MOTIVOS DE SEPARACIÓN DE CURSO	Masc.	Fem.	Total	%.
RAZONES DE SALUD	1	0	1	100%
Total	1	0	1	100%

Promedio, estadígrafos y distribución de frecuencia de la instancia de aprobación por asignatura.

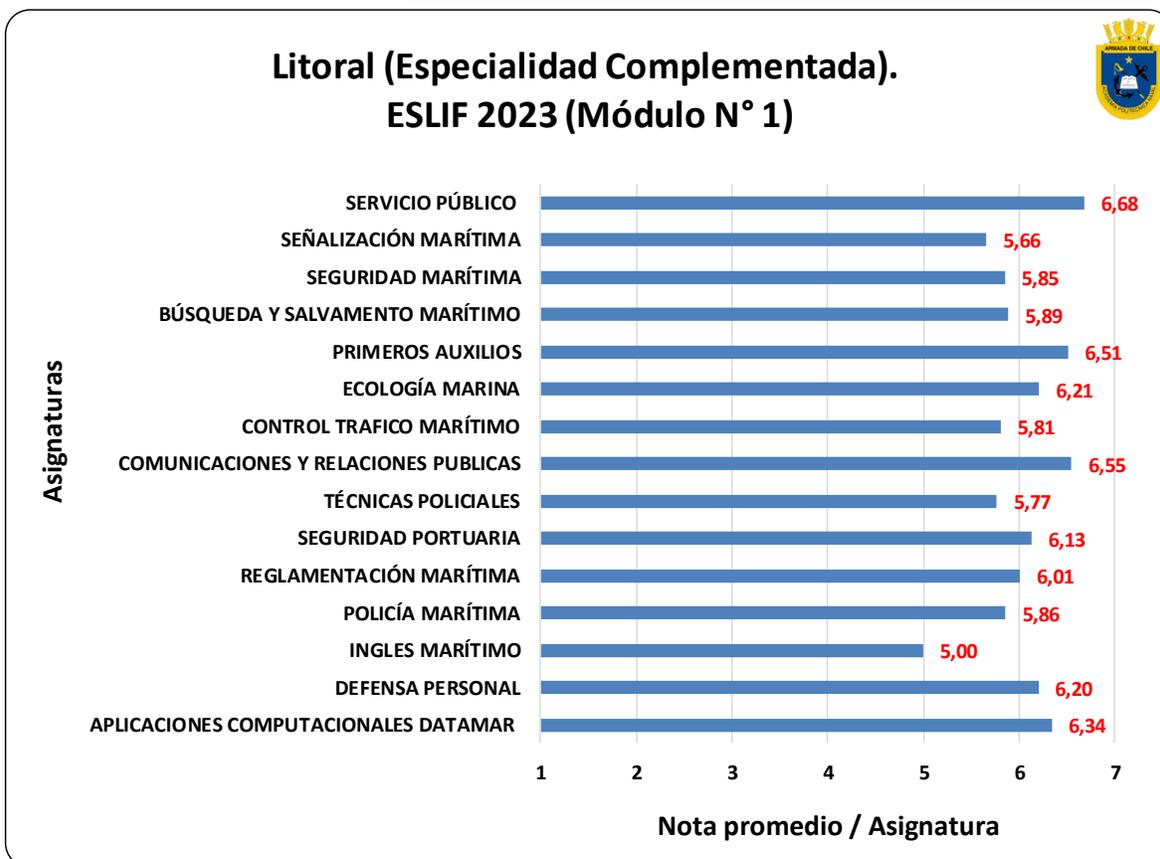
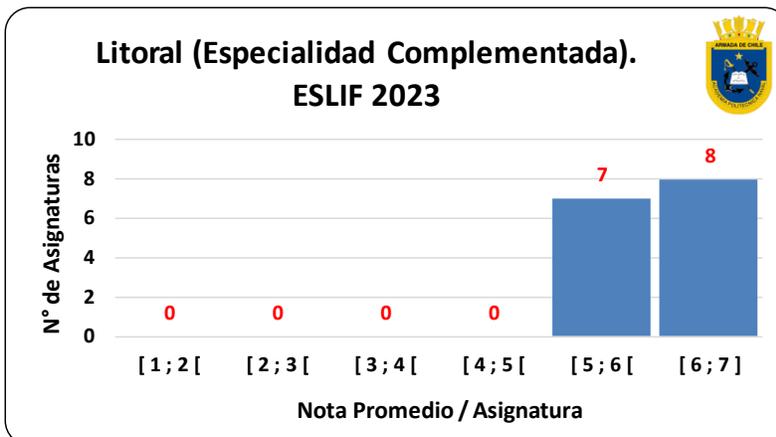
Nombre	Módulo	Exi	Exa.1°	Exa.2°	Esp	Total.	Prom.
APLICACIONES COMPUTACIONALES DATAMAR	MODULO N° 1	28	2			30	6,34
DEFENSA PERSONAL		30				30	6,20
INGLES MARÍTIMO		4	26			30	5,00
POLICÍA MARÍTIMA		22	8			30	5,86
REGLAMENTACIÓN MARÍTIMA		30				30	6,01
SEGURIDAD PORTUARIA		25	5			30	6,13
TÉCNICAS POLICIALES		19	11			30	5,77
COMUNICACIONES Y RELACIONES PUBLICAS	MOD N° 1 SUB.MOD N° 1	29	1			30	6,55
CONTROL TRAFICO MARÍTIMO		23	5	2		30	5,81
ECOLOGÍA MARINA		30				30	6,21
PRIMEROS AUXILIOS	MOD N° 1 SUB.MOD N° 2	30				30	6,51
BÚSQUEDA Y SALVAMENTO MARÍTIMO		30				30	5,89
SEGURIDAD MARÍTIMA		23	7			30	5,85
SEÑALIZACIÓN MARÍTIMA		19	11			30	5,66
SERVICIO PÚBLICO		30				30	6,68

Estadígrafos	
Media	6,03
Error típico	0,11
Mediana	6,01
Moda	#N/A
Desviación estándar	0,42
Varianza de la muestra	0,18
Curtosis	1,36
Coefficiente de asimetría	-0,69
Rango	1,68
Mínimo	5,00
Máximo	6,68
Suma	90,47
Cuenta	15



Distribución de frecuencia, de los promedios / asignaturas y gráficos de barras.

Nota Pomedio	frecuencia
[1 ; 2 [	0
[2 ; 3 [	0
[3 ; 4 [	0
[4 ; 5 [	0
[5 ; 6 [	7
[6 ; 7]	8
Total	15



7.5 Litoral (Gente de Mar).

Matrícula y resultados académicos.

INGRESO DE ALUMNOS	Masc.	Fem.	Total	%
Número de Alumnos iniciales	27	4	31	100%
Número de Alumnos separados	3	1	4	13%
Número de alumnos que aprueban el curso	24	3	27	87%

MOTIVOS DE SEPARACIÓN DE CURSO	Masc.	Fem.	Total	%.
MALA CONDUCTA	1	1	2	50%
VOLUNTARIO	2	0	2	50%
Total	3	1	4	100%

Promedio, estadígrafos y distribución de frecuencia de la instancia de aprobación por asignatura.

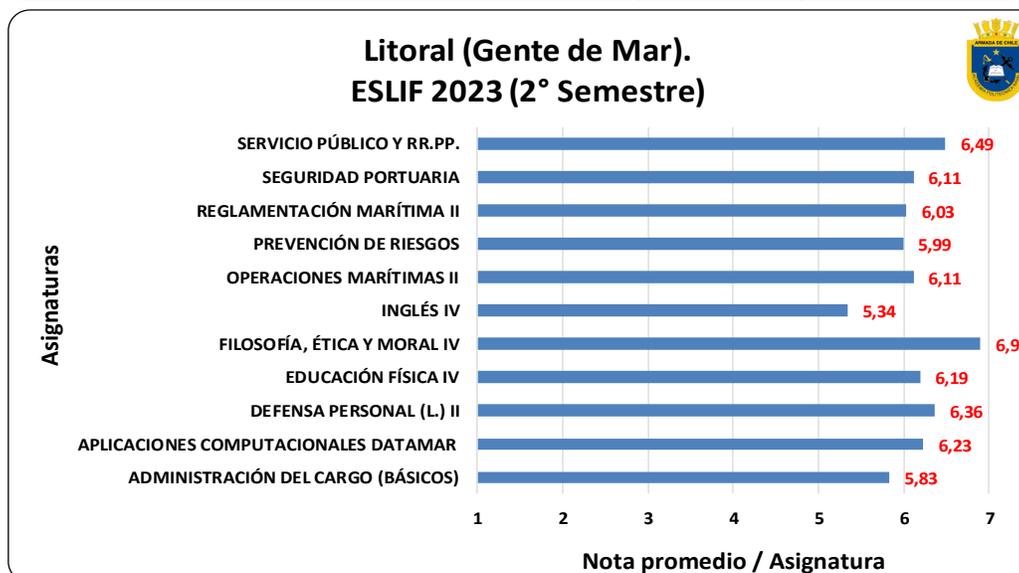
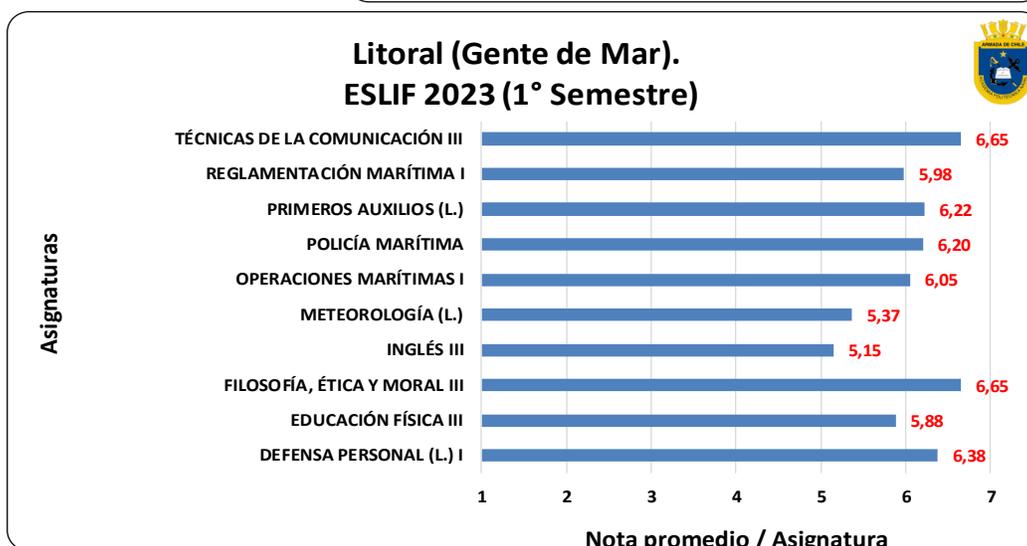
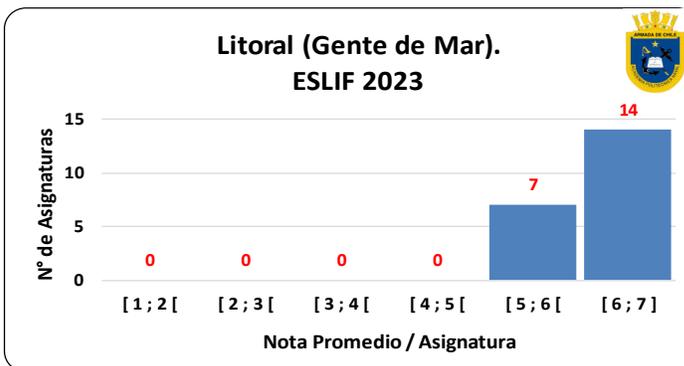
Nombre	Módulo	Exi	Exa.1°	Exa.2°	Esp	Total.	Prom.
DEFENSA PERSONAL (L.) I	1° SEMESTRE	26			1	27	6,38
EDUCACIÓN FÍSICA III		23	-4	6	2	27	5,88
FILOSOFÍA, ÉTICA Y MORAL III		26			1	27	6,65
INGLÉS III		4	22		1	27	5,15
METEOROLOGÍA (L.)		9	17		1	27	5,37
OPERACIONES MARÍTIMAS I		26			1	27	6,05
POLICÍA MARÍTIMA		26			1	27	6,20
PRIMEROS AUXILIOS (L.)		26			1	27	6,22
REGLAMENTACIÓN MARÍTIMA I		26			1	27	5,98
TÉCNICAS DE LA COMUNICACIÓN III		26			1	27	6,65
ADMINISTRACIÓN DEL CARGO (BÁSICOS)		2° SEMESTRE	24	3			27	5,83
APLICACIONES COMPUTACIONALES DATAMAR	24		3			27	6,23
DEFENSA PERSONAL (L.) II	27					27	6,36
EDUCACIÓN FÍSICA IV	24		2	1		27	6,19
FILOSOFÍA, ÉTICA Y MORAL IV	27					27	6,90
INGLÉS IV	13		14			27	5,34
OPERACIONES MARÍTIMAS II	27					27	6,11
PREVENCIÓN DE RIESGOS	27					27	5,99
REGLAMENTACIÓN MARÍTIMA II	27					27	6,03
SEGURIDAD PORTUARIA	23		4			27	6,11
SERVICIO PÚBLICO Y RR.PP.	27				27	6,49	

Estadígrafos	
Media	6,10
Error típico	0,09
Mediana	6,11
Moda	6,65
Desviación estándar	0,43
Varianza de la muestra	0,19
Curtosis	0,44
Coefficiente de asimetría	-0,53
Rango	1,75
Mínimo	5,15
Máximo	6,90
Suma	128,11
Cuenta	21



Distribución de frecuencia, de los promedios / asignaturas y gráficos de barras.

Nota Pomedio	frecuencia
[1 ; 2 [	0
[2 ; 3 [	0
[3 ; 4 [	0
[4 ; 5 [	0
[5 ; 6 [	7
[6 ; 7]	14
Total	21



7.6 Meteorología (Gente de Mar).

Matrícula y resultados académicos.

INGRESO DE ALUMNOS	Masc.	Fem.	Total	%
Número de Alumnos iniciales	4	3	7	100%
Número de Alumnos separados	0	0	0	0%
Número de alumnos que aprueban el curso	4	3	7	100%

MOTIVOS DE SEPARACIÓN DE CURSO	Masc.	Fem.	Total	%.
No se registran separaciones de curso	0	0	0	0%
Total	0	0	0	0%

Promedio, estadígrafos y distribución de frecuencia de la instancia de aprobación por asignatura.

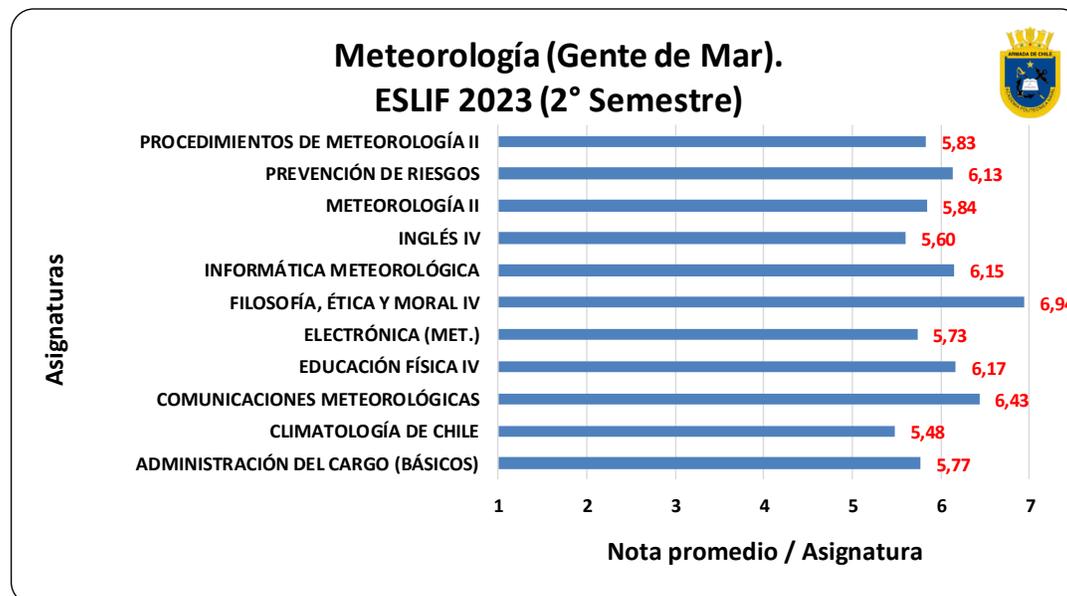
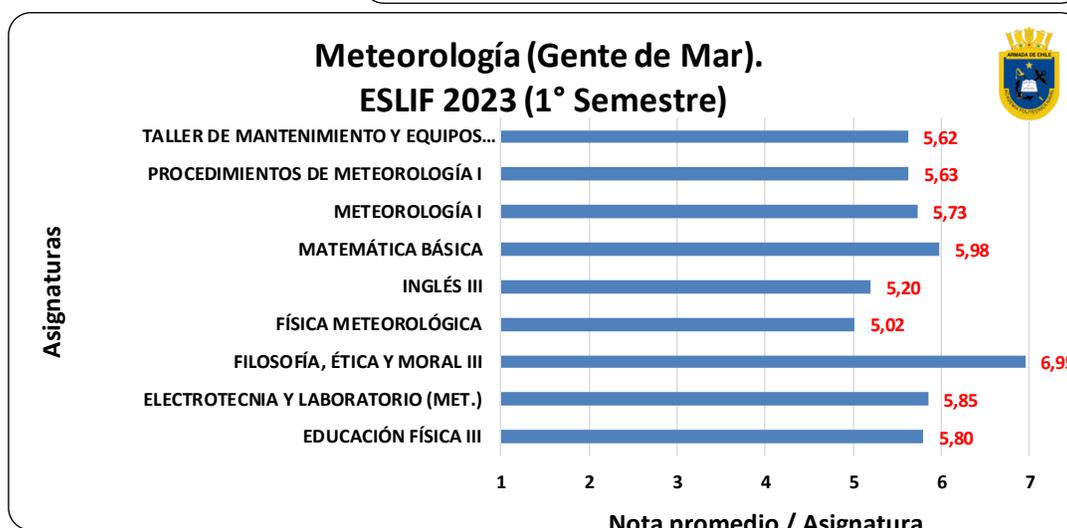
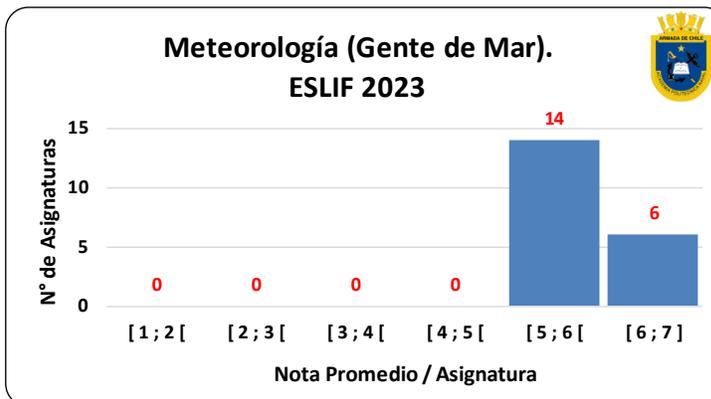
Nombre	Módulo	Exi	Exa.1°	Exa.2°	Esp	Total.	Prom.
EDUCACIÓN FÍSICA III	1° SEMESTRE	6		1		7	5,80
ELECTROTECNIA Y LABORATORIO (MET.)		7				7	5,85
FILOSOFÍA, ÉTICA Y MORAL III		7				7	6,95
FÍSICA METEOROLÓGICA		3	4			7	5,02
INGLÉS III		2	5			7	5,20
MATEMÁTICA BÁSICA		7				7	5,98
METEOROLOGÍA I		2	5			7	5,73
PROCEDIMIENTOS DE METEOROLOGÍA I		4	3			7	5,63
TALLER DE MANTENIMIENTO Y EQUIPOS METEOROLÓGICOS		2	5			7	5,62
ADMINISTRACIÓN DEL CARGO (BÁSICOS)		2	5			7	5,77
CLIMATOLOGÍA DE CHILE	2° SEMESTRE	3	4			7	5,48
COMUNICACIONES METEOROLÓGICAS		7				7	6,43
EDUCACIÓN FÍSICA IV		6	1			7	6,17
ELECTRÓNICA (MET.)		5	2			7	5,73
FILOSOFÍA, ÉTICA Y MORAL IV		7				7	6,94
INFORMÁTICA METEOROLÓGICA		7				7	6,15
INGLÉS IV		5	2			7	5,60
METEOROLOGÍA II		6	1			7	5,84
PREVENCIÓN DE RIESGOS		7				7	6,13
PROCEDIMIENTOS DE METEOROLOGÍA II		7				7	5,83

Estadígrafos	
Media	5,89
Error típico	0,11
Mediana	5,82
Moda	5,73
Desviación estándar	0,48
Varianza de la muestra	0,23
Curtosis	0,98
Coeficiente de asimetría	0,72
Rango	1,93
Mínimo	5,02
Máximo	6,95
Suma	117,85
Cuenta	20



Distribución de frecuencia, de los promedios / asignaturas y gráficos de barras.

Nota Pomedio	frecuencia
[1 ; 2 [	0
[2 ; 3 [	0
[3 ; 4 [	0
[4 ; 5 [	0
[5 ; 6 [	14
[6 ; 7 [	6
Total	20



7.7 Nadador de Rescate.

Matrícula y resultados académicos.

INGRESO DE ALUMNOS	Masc.	Fem.	Total	%
Número de Alumnos iniciales	9	0	9	100%
Número de Alumnos separados	5	0	5	56%
Número de alumnos que aprueban el curso	4	0	4	44%

MOTIVOS DE SEPARACIÓN DE CURSO	Masc.	Fem.	Total	%.
DESISTIR VOLUNTARIAMENTE DE EFECTUAR EL CURSO	2	0	2	40%
FALTA DE APTITUD	1	0	1	20%
VOLUNTARIO	2	0	2	40%
Total	5	0	5	100%

Promedio, estadígrafos y distribución de frecuencia de la instancia de aprobación por asignatura.

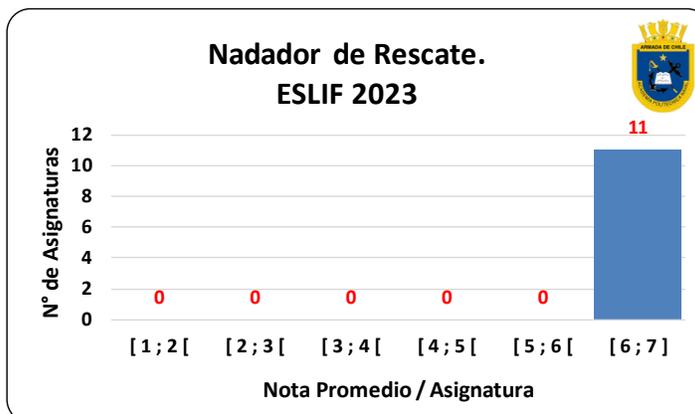
Nombre	Módulo	Escuela	Exi	Exa.1°	Exa.2°	Esp	Total.	Prom.
ACONDICIONAMIENTO FÍSICO	MÓDULO N° 1	ESLIF	4				4	6,69
ACTIVIDADES EN ESTANQUE		ESLIF	4				4	6,94
ACTIVIDADES EN PISCINA		ESLIF	4				4	6,79
PRIMEROS AUXILIOS (NAD.RESC.)		ESLIF	4				4	6,79
ESCAPE DE CABINA SUMERGIDA (NAD.RESC.)	MÓDULO N° 2	ESAVNAV	4				4	7,00
FAMILIARIZACIÓN CON AERONAVES NAVALES		ESAVNAV	4				4	6,20
ACTIVIDADES EN LA MAR	MÓDULO N° 3	ESLIF	4				4	7,00
NOTA CURSO A.R.A.	MÓDULO N° 4 (ARA)	ESLIF	4				4	6,13
RESCATE CON UNIDAD MARÍTIMA	MÓDULO N° 5 SUB. MOD N° 1	ESLIF	4				4	7,00
REGLAMENTACIÓN	MÓDULO N° 5 SUB.MOD N° 2	ESLIF	4				4	6,33
TÉCNICAS DE SALTO		ESLIF	4				4	7,00

Estadígrafos	
Media	6,72
Error típico	0,10
Mediana	6,79
Moda	7,00
Desviación estándar	0,34
Varianza de la muestra	0,11
Curtosis	-0,81
Coficiente de asimetría	-0,92
Rango	0,87
Mínimo	6,13
Máximo	7,00
Suma	73,87
Cuenta	11



Distribución de frecuencia, de los promedios / asignaturas y gráficos de barras.

Nota Pomedio	frecuencia
[1 ; 2 [	0
[2 ; 3 [	0
[3 ; 4 [	0
[4 ; 5 [	0
[5 ; 6 [	0
[6 ; 7]	11
Total	11



8.0

Informe Estadístico

Rendimiento Académico

ESOPER



8.1 6° año Polit. Navegación.

Matrícula y resultados académicos.

INGRESO DE ALUMNOS	Masc.	Fem.	Total	%
Número de alumnos iniciales	8	1	9	100%
Separados	0	0	0	0%
Diferencia de Ingreso	8	1	9	100%

RESULTADOS ACADÉMICOS	Masc.	Fem.	Total	%
No se registran separaciones de curso	0	0	0	0%
Total	0	0	0	0%

Promedio, estadígrafos y distribución de frecuencia de la instancia de aprobación por asignatura.

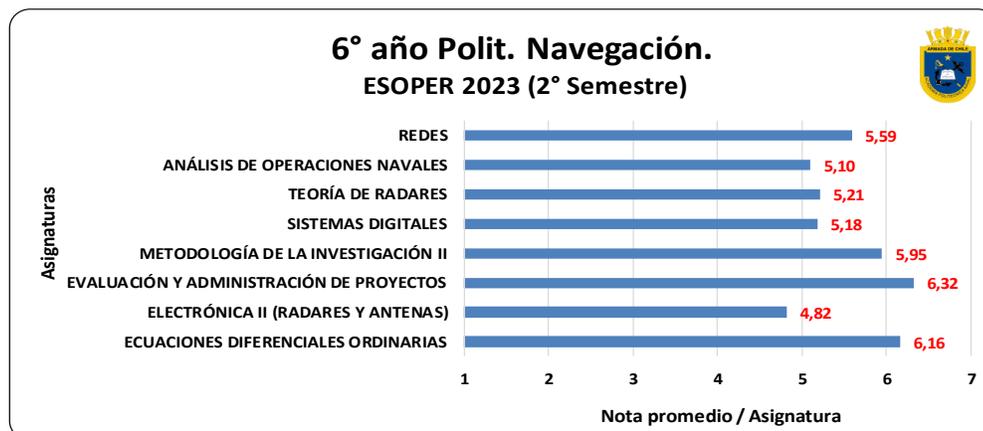
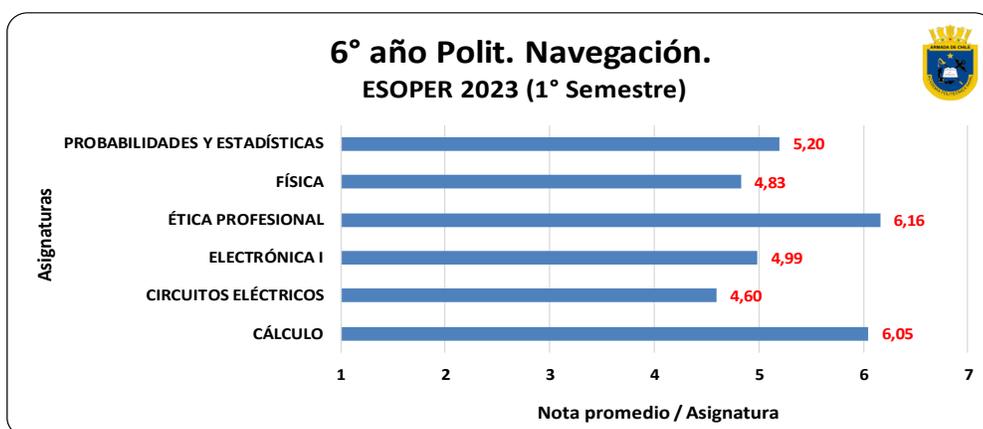
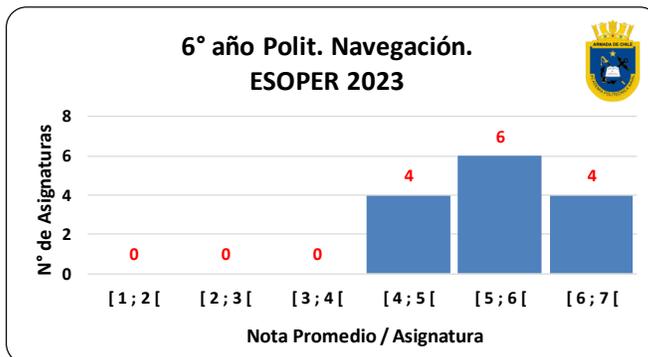
Nombre	Módulo	Exi	Exa.1°	Exa.2°	Esp	Total.	Prom.
CÁLCULO	1° SEMESTRE				1	1	6,05
CIRCUITOS ELÉCTRICOS					1	1	4,60
ELECTRÓNICA I					1	1	4,99
ÉTICA PROFESIONAL					1	1	6,16
FÍSICA					1	1	4,83
PROBABILIDADES Y ESTADÍSTICAS					1	1	5,20
ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS	2° SEMESTRE	9				9	6,16
ELECTRÓNICA II (RADARES Y ANTENAS)		1	8			9	4,82
EVALUACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS		8			1	9	6,32
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN II		8			1	9	5,95
SISTEMAS DIGITALES		3	6			9	5,18
TEORÍA DE RADARES		4	5			9	5,21
ANÁLISIS DE OPERACIONES NAVALES	2° SEMESTRE MÓDULO N° 1	4	5			9	5,10
REDES	2° SEMESTRE MÓDULO N° 2	4	4		1	9	5,59

Estadígrafos	
Media	5,44
Error típico	0,16
Mediana	5,21
Moda	6,16
Desviación estándar	0,58
Varianza de la muestra	0,34
Curtosis	-1,52
Coefficiente de asimetría	0,25
Rango	1,72
Mínimo	4,60
Máximo	6,32
Suma	76,16
Cuenta	14



Distribución de frecuencia, de los promedios / asignaturas y gráficos de barras.

Nota Promedio	frecuencia
[1 ; 2 [	0
[2 ; 3 [	0
[3 ; 4 [	0
[4 ; 5 [	4
[5 ; 6 [	6
[6 ; 7 [	4
Total	14



8.2 6° año Polit. Telecomunicaciones.

Matrícula y resultados académicos.

INGRESO DE ALUMNOS	Masc.	Fem.	Total	%
Número de alumnos iniciales	5	1	6	100%
Separados	0	0	0	0%
Diferencia de Ingreso	5	1	6	100%

RESULTADOS ACADÉMICOS	Masc.	Fem.	Total	%
No se registran separaciones de curso	0	0	0	0%
Total	0	0	0	0%

Promedio, estadígrafos y distribución de frecuencia de la instancia de aprobación por asignatura.

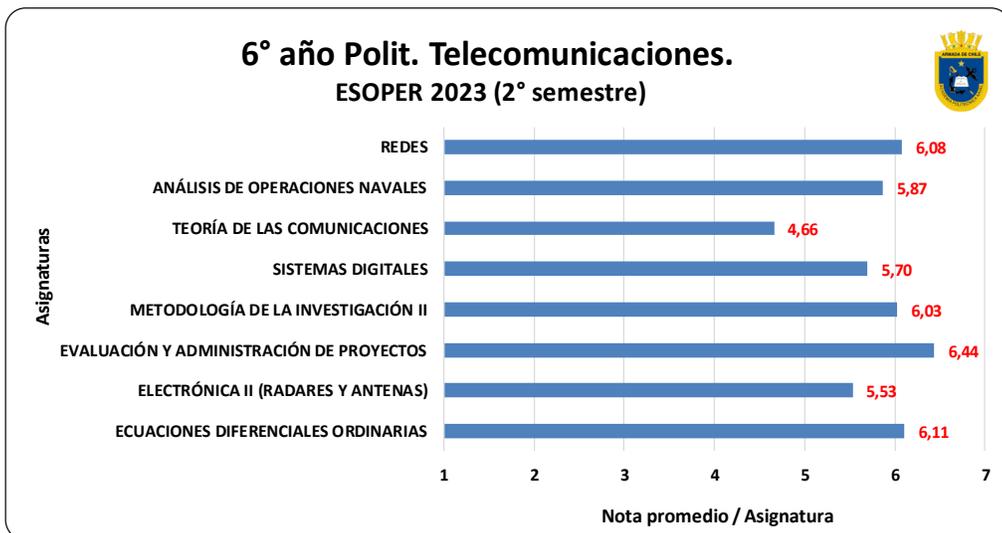
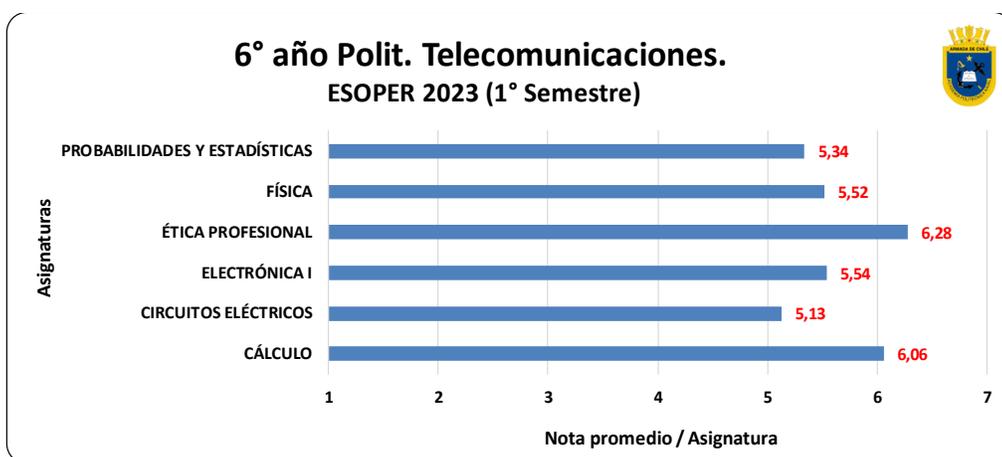
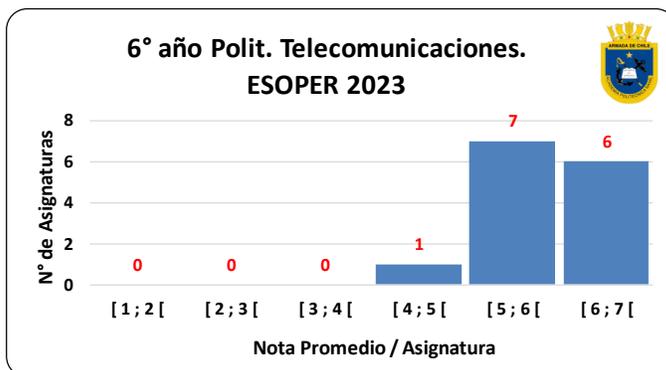
Nombre	Módulo	Exi	Exa.1°	Exa.2°	Esp	Total.	Prom.
CÁLCULO	1° SEMESTRE				1	1	6,06
CIRCUITOS ELÉCTRICOS					1	1	5,13
ELECTRÓNICA I					1	1	5,54
ÉTICA PROFESIONAL					1	1	6,28
FÍSICA					1	1	5,52
PROBABILIDADES Y ESTADÍSTICAS					1	1	5,34
ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS	2° SEMESTRE	5			1	6	6,11
ELECTRÓNICA II (RADARES Y ANTENAS)		2	4			6	5,53
EVALUACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS		4			2	6	6,44
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN II		4			2	6	6,03
SISTEMAS DIGITALES		5	1			6	5,70
TEORÍA DE LAS COMUNICACIONES				6		6	4,66
ANÁLISIS DE OPERACIONES NAVALES	2° SEMESTRE MÓDULO N° 1	4	1		1	6	5,87
REDES	2° SEMESTRE MÓDULO N° 2	4			2	6	6,08

Estadígrafos	
Media	5,74
Error típico	0,13
Mediana	5,79
Moda	#N/A
Desviación estándar	0,49
Varianza de la muestra	0,24
Curtosis	0,30
Coficiente de asimetría	-0,69
Rango	1,78
Mínimo	4,66
Máximo	6,44
Suma	80,29
Cuenta	14



Distribución de frecuencia, de los promedios / asignaturas y gráficos de barras.

Nota Promedio	frecuencia
[1 ; 2 [	0
[2 ; 3 [	0
[3 ; 4 [	0
[4 ; 5 [	1
[5 ; 6 [	7
[6 ; 7 [	6
Total	14



8.3 7° año Polit. Ing. Nv. Eln.

Matrícula y resultados académicos.

INGRESO DE ALUMNOS	Masc.	Fem.	Total	%
Número de alumnos iniciales	2	0	2	100%
Separados	0	0	0	0%
Diferencia de Ingreso	2	0	2	100%

RESULTADOS ACADÉMICOS	Masc.	Fem.	Total	%
No se registran separaciones de curso	0	0	0	0%
Total	0	0	0	0%

Promedio, estadígrafos y distribución de frecuencia de la instancia de aprobación por asignatura.

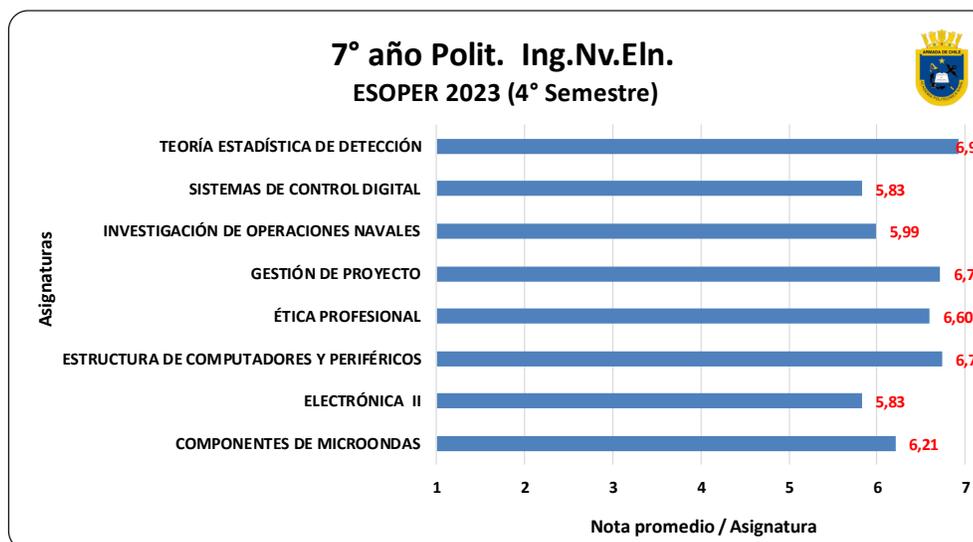
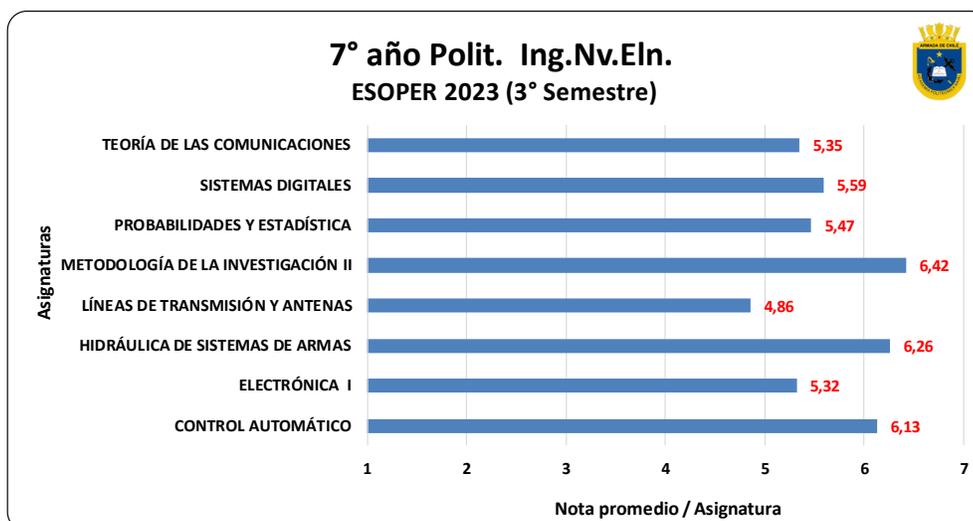
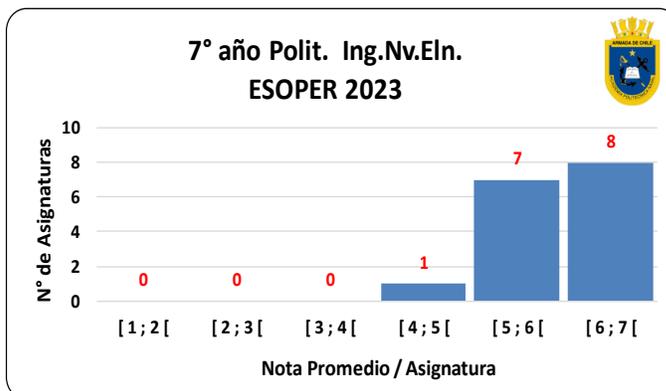
Nombre	Módulo	Exi	Exa.1°	Exa.2°	Esp	Total.	Prom.
CONTROL AUTOMÁTICO	3° SEMESTRE	2				2	6,13
ELECTRÓNICA I		1	1			2	5,32
HIDRÁULICA DE SISTEMAS DE ARMAS		2				2	6,26
LÍNEAS DE TRANSMISIÓN Y ANTENAS			2			2	4,86
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN II		2				2	6,42
PROBABILIDADES Y ESTADÍSTICA		1	1			2	5,47
SISTEMAS DIGITALES		1	1			2	5,59
TEORÍA DE LAS COMUNICACIONES		1	1			2	5,35
COMPONENTES DE MICROONDAS	4° SEMESTRE	2				2	6,21
ELECTRÓNICA II		2				2	5,83
ESTRUCTURA DE COMPUTADORES Y PERIFÉRICOS		2				2	6,74
ÉTICA PROFESIONAL		2				2	6,60
GESTIÓN DE PROYECTO		2				2	6,72
INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES NAVALES		2				2	5,99
SISTEMAS DE CONTROL DIGITAL		1	1			2	5,83
TEORÍA ESTADÍSTICA DE DETECCIÓN		2				2	6,93

Estadígrafos	
Media	6,02
Error típico	0,15
Mediana	6,06
Moda	5,83
Desviación estándar	0,59
Varianza de la muestra	0,35
Curtosis	-0,73
Coefficiente de asimetría	-0,23
Rango	2,07
Mínimo	4,86
Máximo	6,93
Suma	96,25
Cuenta	16



Distribución de frecuencia, de los promedios / asignaturas y gráficos de barras.

Nota Promedio	frecuencia
[1 ; 2 [	0
[2 ; 3 [	0
[3 ; 4 [	0
[4 ; 5 [	1
[5 ; 6 [	7
[6 ; 7 [	8
Total	16



8.4 7° año Polit. Navegación.

Matrícula y resultados académicos.

INGRESO DE ALUMNOS	Masc.	Fem.	Total	%
Número de alumnos iniciales	4	1	5	100%
Separados	0	0	0	0%
Diferencia de Ingreso	4	1	5	100%

RESULTADOS ACADÉMICOS	Masc.	Fem.	Total	%
No se registran separaciones de curso	0	0	0	0%
Total	0	0	0	0%

Promedio, estadígrafos y distribución de frecuencia de la instancia de aprobación por asignatura.

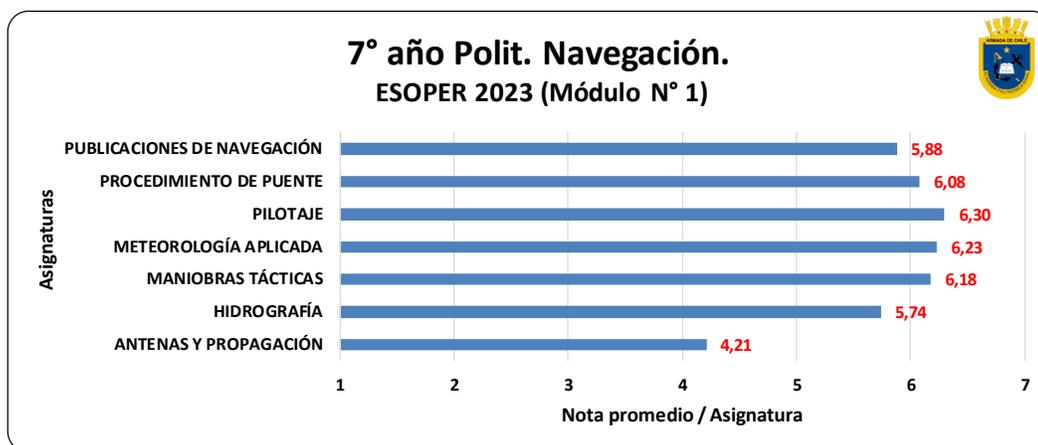
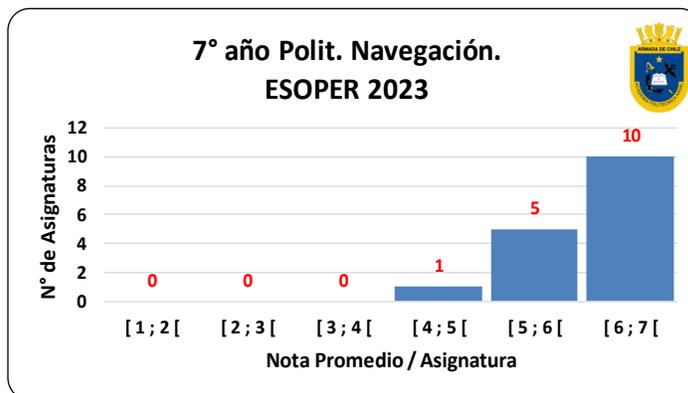
Nombre	Módulo	Exi	Exa.1°	Exa.2°	Esp	Total.	Prom.
ANTENAS Y PROPAGACIÓN	MÓDULO N° 1		3	2		5	4,21
HIDROGRAFÍA		5				5	5,74
MANIOBRAS TÁCTICAS		5				5	6,18
METEOROLOGÍA APLICADA		5				5	6,23
PILOTAJE		5				5	6,30
PROCEDIMIENTO DE PUENTE		5				5	6,08
PUBLICACIONES DE NAVEGACIÓN		5				5	5,88
ADMINISTRACIÓN DEL CARGO	MÓDULO N° 4	5				5	6,44
LIDERAZGO / GESTIÓN DE PERSONAL		5				5	6,92
NAVEGACIÓN EN AGUAS ANTÁRTICAS		5				5	6,66
OCEANOGRAFÍA		5				5	5,72
SISTEMAS DE NAVEGACIÓN		5				5	6,31
SISTEMAS INTEGRADOS DE MANDO Y CONTROL		5				5	6,04
PRÁCTICA SIMULADOR CIMAR Y ESNAVAL	MÓDULO N° 2 (SIMULADOR)	5				5	5,82
PRÁCTICA PROFESIONAL	MÓDULO N° 3 (EMBARCO)	5				5	6,02
BÁSICO GUERRA NAVAL (NOTA CURSO)	MÓDULO N° 5 (BGN)				5	5	5,91
TRABAJO DE TITULACIÓN	TRABAJO DE TITULACIÓN						s/n

Estadígrafos	
Media	6,03
Error típico	0,15
Mediana	6,06
Moda	#N/A
Desviación estándar	0,59
Varianza de la muestra	0,34
Curtosis	6,27
Coficiente de asimetría	-1,90
Rango	2,71
Mínimo	4,21
Máximo	6,92
Suma	96,46
Cuenta	16



Distribución de frecuencia, de los promedios / asignaturas y gráficos de barras.

Nota Promedio	frecuencia
[1 ; 2 [	0
[2 ; 3 [	0
[3 ; 4 [	0
[4 ; 5 [	1
[5 ; 6 [	5
[6 ; 7 [	10
Total	16



8.5 7° año Polit. Telecomunicaciones.

Matrícula y resultados académicos.

INGRESO DE ALUMNOS	Masc.	Fem.	Total	%
Número de alumnos iniciales	2	0	2	100%
Separados	0	0	0	0%
Diferencia de Ingreso	2	0	2	100%

RESULTADOS ACADÉMICOS	Masc.	Fem.	Total	%
No se registran separaciones de curso	0	0	0	0%
Total	0	0	0	0%

Promedio, estadígrafos y distribución de frecuencia de la instancia de aprobación por asignatura.

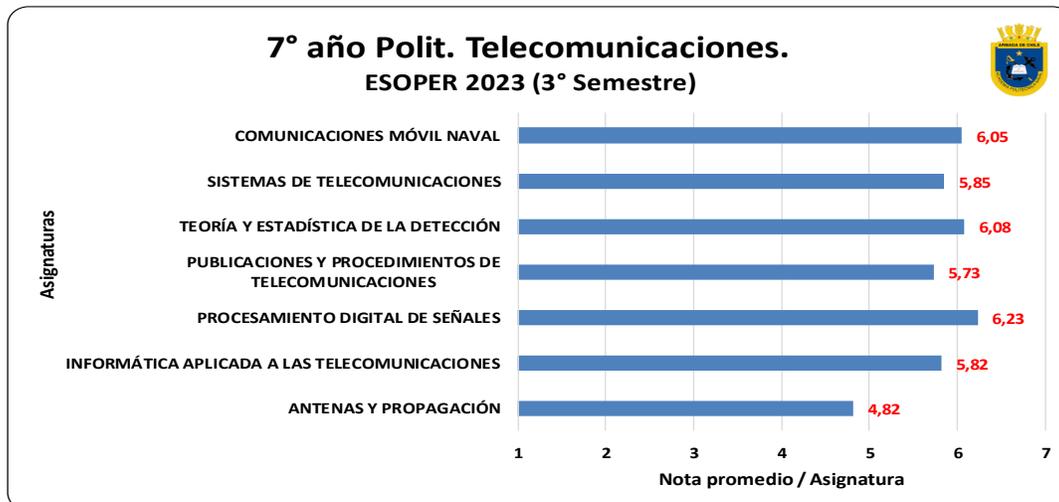
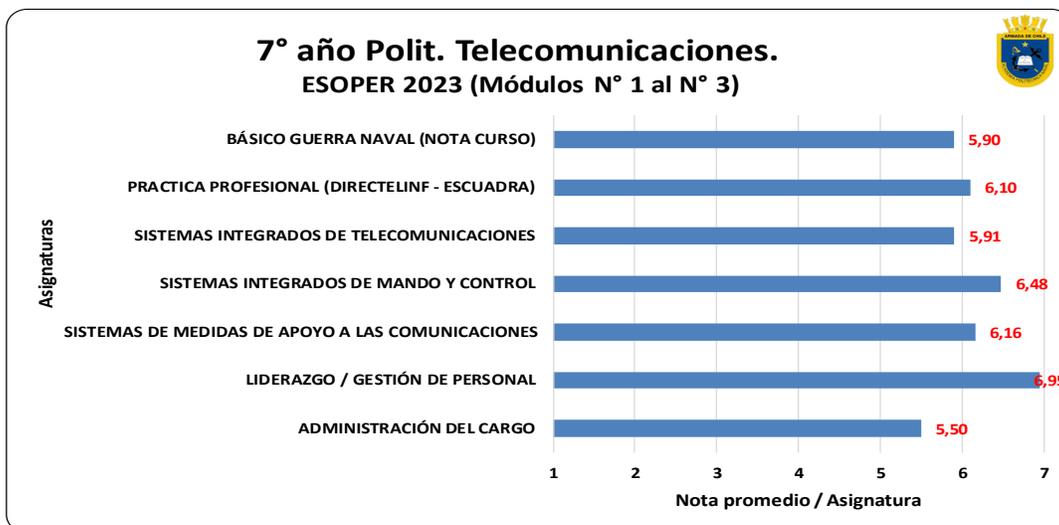
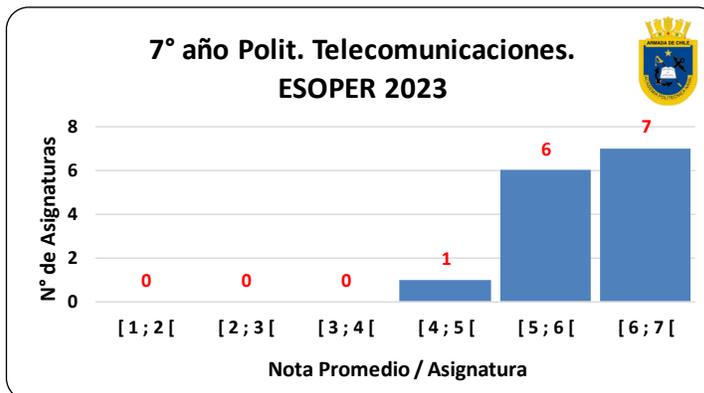
Nombre	Módulo	Exi	Exa.1°	Exa.2°	Esp	Total.	Prom.
ADMINISTRACIÓN DEL CARGO	MÓDULO N° 1	2				2	5,50
LIDERAZGO / GESTIÓN DE PERSONAL		2				2	6,95
SISTEMAS DE MEDIDAS DE APOYO A LAS COMUNICACIONES		2				2	6,16
SISTEMAS INTEGRADOS DE MANDO Y CONTROL		2				2	6,48
SISTEMAS INTEGRADOS DE TELECOMUNICACIONES		2				2	5,91
PRACTICA PROFESIONAL (DIRECTELINF - ESCUADRA)	MÓDULO N° 2	2				2	6,10
BÁSICO GUERRA NAVAL (NOTA CURSO)	MÓDULO N° 3 (BGN)				2	2	5,90
TRABAJO DE TITULACIÓN	TRABAJO DE TITULACIÓN						s/n
ANTENAS Y PROPAGACIÓN	3° SEMESTRE		2			2	4,82
INFORMÁTICA APLICADA A LAS TELECOMUNICACIONES		2				2	5,82
PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES		2				2	6,23
PUBLICACIONES Y PROCEDIMIENTOS DE TELECOMUNICACIONES		2				2	5,73
TEORÍA Y ESTADÍSTICA DE LA DETECCIÓN		2				2	6,08
SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES	3° SEMESTRE MÓDULO 1	2				2	5,85
COMUNICACIONES MÓVIL NAVAL	3° SEMESTRE MÓDULO 2	2				2	6,05

Estadígrafos	
Media	5,97
Error típico	0,13
Mediana	5,98
Moda	#N/A
Desviación estándar	0,48
Varianza de la muestra	0,23
Curtosis	2,56
Coficiente de asimetría	-0,44
Rango	2,13
Mínimo	4,82
Máximo	6,95
Suma	83,58
Cuenta	14



Distribución de frecuencia, de los promedios / asignaturas y gráficos de barras.

Nota Promedio	frecuencia
[1 ; 2 [	0
[2 ; 3 [	0
[3 ; 4 [	0
[4 ; 5 [	1
[5 ; 6 [	6
[6 ; 7 [	7
Total	14



8.6 8° año Polit. Ing. Nv. Eln.

Matrícula y resultados académicos.

INGRESO DE ALUMNOS	Masc.	Fem.	Total	%
Número de alumnos iniciales	4	0	4	100%
Separados	0	0	0	0%
Diferencia de Ingreso	4	0	4	100%

RESULTADOS ACADÉMICOS	Masc.	Fem.	Total	%
No se registran separaciones de curso	0	0	0	0%
Total	0	0	0	0%

Promedio, estadígrafos y distribución de frecuencia de la instancia de aprobación por asignatura.

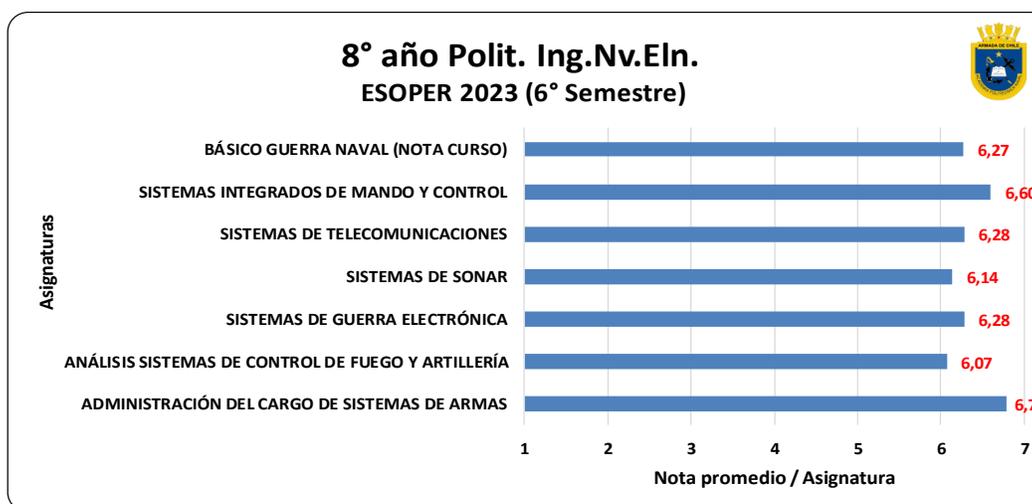
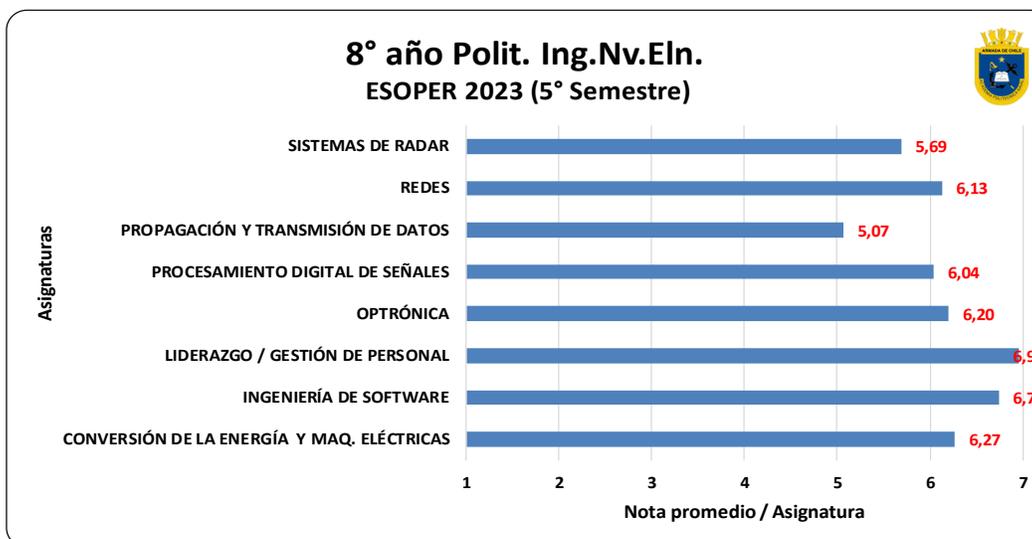
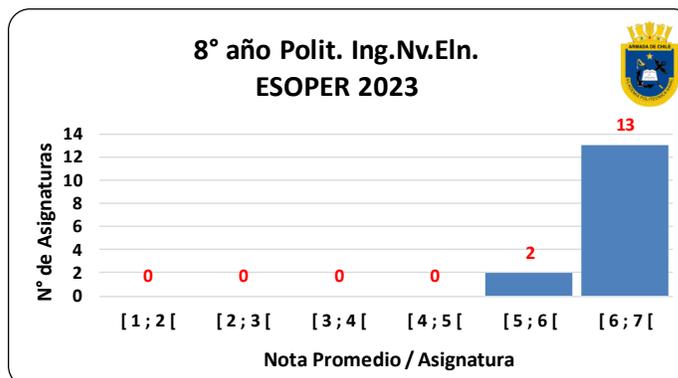
Nombre	Módulo	Exi	Exa.1°	Exa.2°	Esp	Total.	Prom.	
PERÍODO PRÁCTICO EN ASMAR (T.)	MODULO FORMACION PROFESIONAL						s/n	
TRABAJO DE TITULACIÓN	TRABAJO TITULACION.						s/n	
CONVERSIÓN DE LA ENERGÍA Y MAQ. ELÉCTRICAS	5° SEMESTRE	4				4	6,27	
INGENIERÍA DE SOFTWARE		4				4	6,75	
LIDERAZGO / GESTIÓN DE PERSONAL		4				4	6,96	
OPTRÓNICA		4				4	6,20	
PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES		4				4	6,04	
PROPAGACIÓN Y TRANSMISIÓN DE DATOS		1	3			4	5,07	
REDES		4				4	6,13	
SISTEMAS DE RADAR		4				4	5,69	
ADMINISTRACIÓN DEL CARGO DE SISTEMAS DE ARMAS		6° SEMESTRE MODULO 1	4				4	6,78
ANÁLISIS SISTEMAS DE CONTROL DE FUEGO Y ARTILLERÍA			4				4	6,07
SISTEMAS DE GUERRA ELECTRÓNICA	4					4	6,28	
SISTEMAS DE SONAR	4					4	6,14	
SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES	4					4	6,28	
SISTEMAS INTEGRADOS DE MANDO Y CONTROL	4					4	6,60	
BÁSICO GUERRA NAVAL (NOTA CURSO)	6° SEMESTRE MODULO 2 (BGN)				4	4	6,27	

Estadígrafos	
Media	6,24
Error típico	0,12
Mediana	6,27
Moda	6,27
Desviación estándar	0,46
Varianza de la muestra	0,21
Curtosis	2,06
Coficiente de asimetría	-0,87
Rango	1,89
Mínimo	5,07
Máximo	6,96
Suma	93,53
Cuenta	15



Distribución de frecuencia, de los promedios / asignaturas y gráficos de barras.

Nota Promedio	frecuencia
[1 ; 2 [	0
[2 ; 3 [	0
[3 ; 4 [	0
[4 ; 5 [	0
[5 ; 6 [	2
[6 ; 7 [	13
Total	15



8.7 Nivelación Ciencias Básicas.

Matrícula y resultados académicos.

INGRESO DE ALUMNOS	Masc.	Fem.	Total	%
Número de alumnos iniciales	2	0	2	100%
Separados	0	0	0	0%
Diferencia de Ingreso	2	0	2	100%

RESULTADOS ACADÉMICOS	Masc.	Fem.	Total	%
No se registran separaciones de curso	0	0	0	0%
Total	0	0	0	0%

Promedio, estadígrafos y distribución de frecuencia de la instancia de aprobación por asignatura.

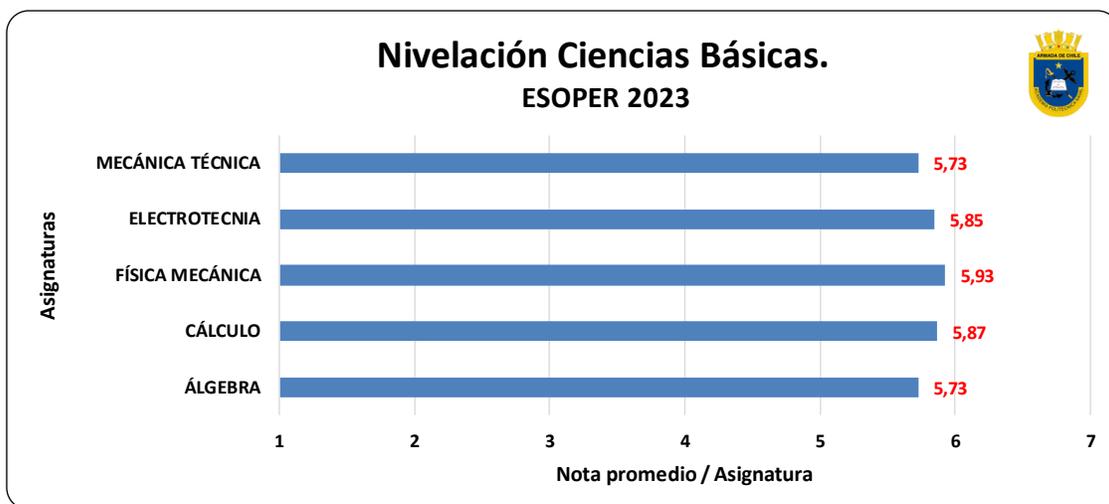
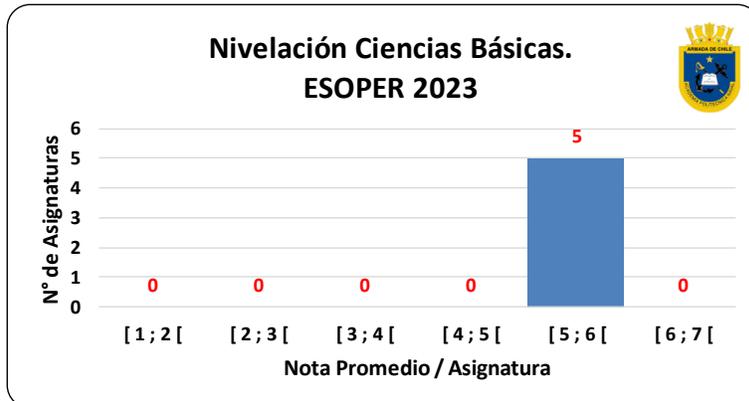
Nombre	Módulo	Exi	Exa.1°	Exa.2°	Esp	Total.	Prom.
ÁLGEBRA	MÓDULO N° 1	2				2	5,73
CÁLCULO	MÓDULO N° 1	2				2	5,87
FÍSICA MECÁNICA	SUBMÓDULO N° 1	2				2	5,93
ELECTROTECNIA	SUBMÓDULO N° 2	2				2	5,85
MECÁNICA TÉCNICA	SUBMÓDULO N° 3	2				2	5,73

Estadígrafos	
Media	5,82
Error típico	0,04
Mediana	5,85
Moda	5,73
Desviación estándar	0,09
Varianza de la muestra	0,01
Curtosis	-2,32
Coefficiente de asimetría	-0,10
Rango	0,20
Mínimo	5,73
Máximo	5,93
Suma	29,11
Cuenta	5



Distribución de frecuencia, de los promedios / asignaturas y gráficos de barras.

Nota Promedio	frecuencia
[1 ; 2 [	0
[2 ; 3 [	0
[3 ; 4 [	0
[4 ; 5 [	0
[5 ; 6 [	5
[6 ; 7 [	0
Total	5



8.8 Comunicaciones.

Matrícula y resultados académicos.

INGRESO DE ALUMNOS	Masc.	Fem.	Total	%
Número de alumnos iniciales	29	3	32	100%
Separados	3	0	3	9%
Diferencia de Ingreso	26	3	29	91%

RESULTADOS ACADÉMICOS	Masc.	Fem.	Total	%
MALA CONDUCTA	2	0	2	67%
VOLUNTARIO	1	0	1	33%
Total	3	0	3	100%

Promedio, estadígrafos y distribución de frecuencia de la instancia de aprobación por asignatura.

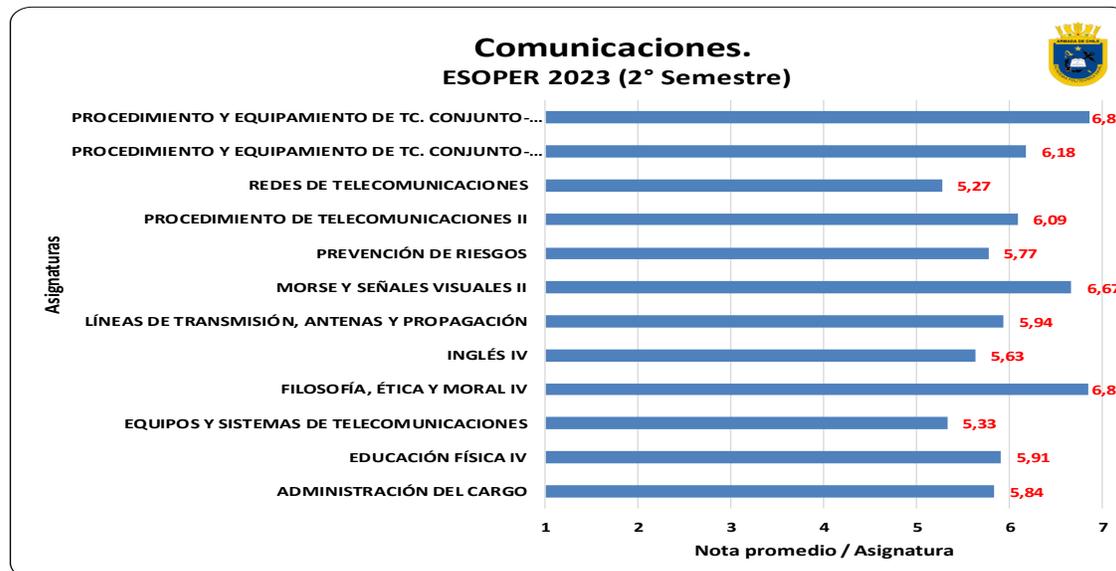
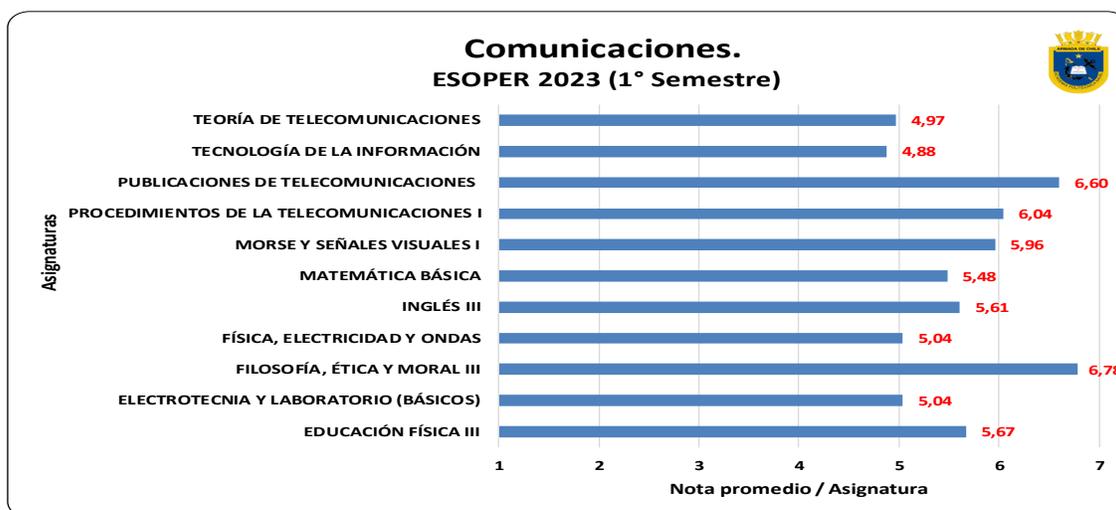
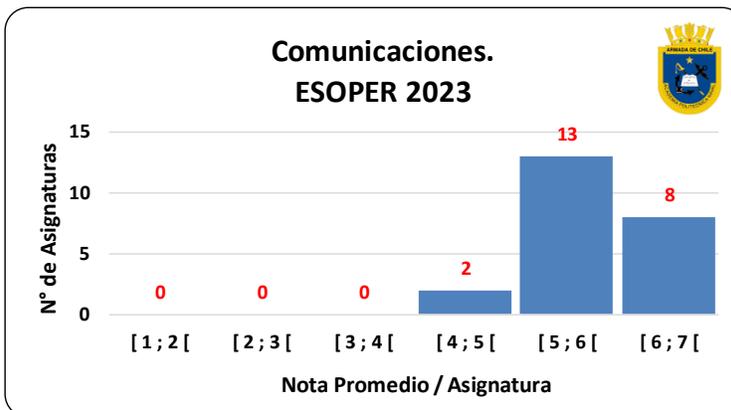
Nombre	Módulo	Exi	Exa.1°	Exa.2°	Esp	Total.	Prom.	
EDUCACIÓN FÍSICA III	1° SEMESTRE	22	7			29	5,67	
ELECTROTECNIA Y LABORATORIO (BÁSICOS)		12	17			29	5,04	
FILOSOFÍA, ÉTICA Y MORAL III		27			2	29	6,78	
FÍSICA, ELECTRICIDAD Y ONDAS		4	25			29	5,04	
INGLÉS III		22	7			29	5,61	
MATEMÁTICA BÁSICA		17	11	1		29	5,48	
MORSE Y SEÑALES VISUALES I		23	6			29	5,96	
PROCEDIMIENTOS DE LA TELECOMUNICACIONES I		29				29	6,04	
PUBLICACIONES DE TELECOMUNICACIONES		29				29	6,60	
TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN		2	26	1		29	4,88	
TEORÍA DE TELECOMUNICACIONES		9	20			29	4,97	
ADMINISTRACIÓN DEL CARGO		29				29	5,84	
EDUCACIÓN FÍSICA IV		2° SEMESTRE	22	7			29	5,91
EQUIPOS Y SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES			15	14			29	5,33
FILOSOFÍA, ÉTICA Y MORAL IV	27				2	29	6,85	
INGLÉS IV	18		10		1	29	5,63	
LÍNEAS DE TRANSMISIÓN, ANTENAS Y PROPAGACIÓN	24		5			29	5,94	
MORSE Y SEÑALES VISUALES II	29					29	6,67	
PREVENCIÓN DE RIESGOS	22		7			29	5,77	
PROCEDIMIENTO DE TELECOMUNICACIONES II	29					29	6,09	
REDES DE TELECOMUNICACIONES	14		12	3		29	5,27	
PROCEDIMIENTO Y EQUIPAMIENTO DE TC. CONJUNTO-EJERCITO	2° SEMESTRE - MOD.1		29				29	6,18
PROCEDIMIENTO Y EQUIPAMIENTO DE TC. CONJUNTO-FUERZA AÉREA	2° SEMESTRE - MOD.2	29				29	6,86	

Estadígrafos	
Media	5,84
Error típico	0,13
Mediana	5,84
Moda	5,04
Desviación estándar	0,61
Varianza de la muestra	0,38
Curtosis	-0,85
Coficiente de asimetría	0,20
Rango	1,98
Mínimo	4,88
Máximo	6,86
Suma	134,41
Cuenta	23



Distribución de frecuencia, de los promedios / asignaturas y gráficos de barras.

Nota Promedio	frecuencia
[1 ; 2 [	0
[2 ; 3 [	0
[3 ; 4 [	0
[4 ; 5 [	2
[5 ; 6 [	13
[6 ; 7 [	8
Total	23



8.9 Rd. C.I.C.

Matrícula y resultados académicos.

INGRESO DE ALUMNOS	Masc.	Fem.	Total	%
Número de alumnos iniciales	15	3	18	100%
Separados	3	1	4	22%
Diferencia de Ingreso	12	2	14	78%

RESULTADOS ACADÉMICOS	Masc.	Fem.	Total	%
CAMBIO DE CURSO	1	0	1	25%
MALA CONDUCTA	0	1	1	25%
VOLUNTARIO	2	0	2	50%
Total	3	1	4	100%

Promedio, estadígrafos y distribución de frecuencia de la instancia de aprobación por asignatura.

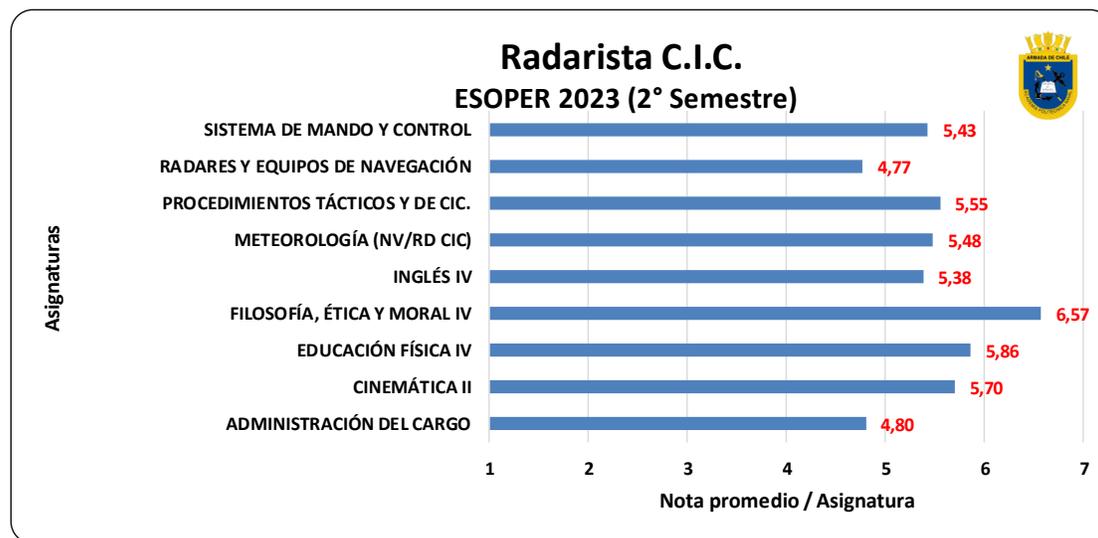
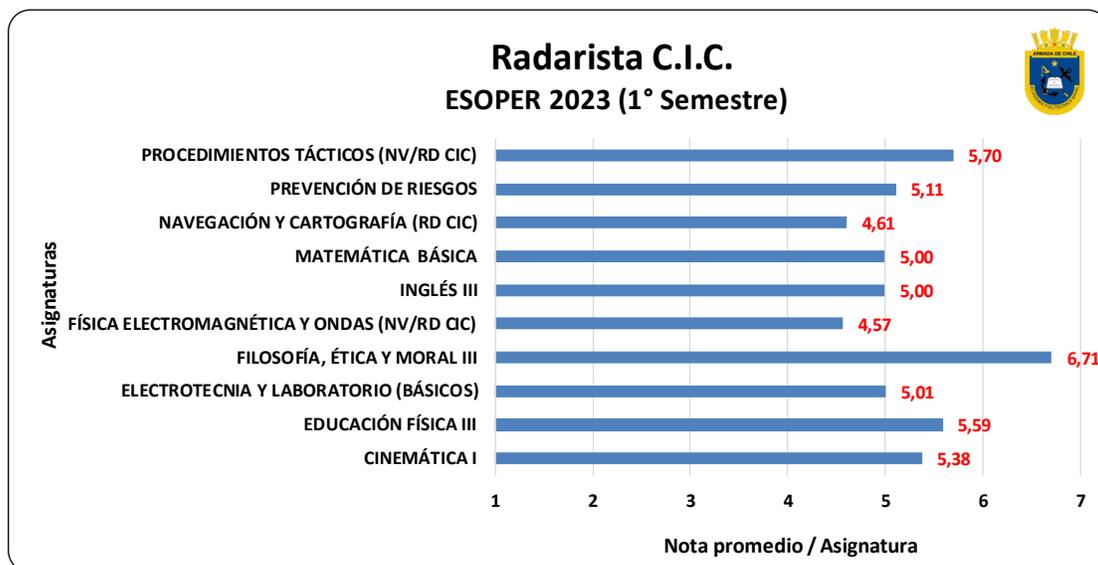
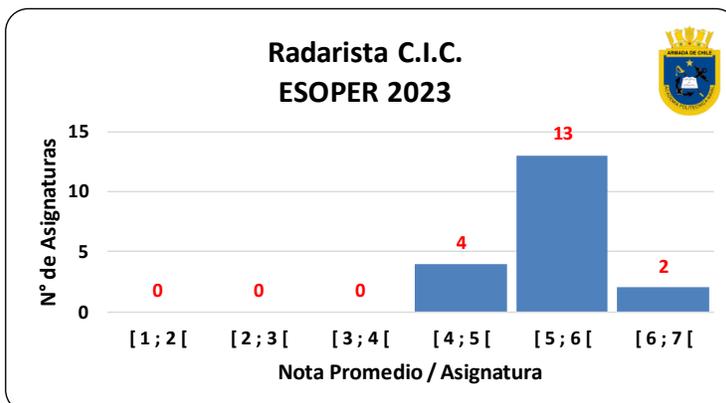
Nombre	Módulo	Exi	Exa.1°	Exa.2°	Esp	Total.	Prom.
CINEMÁTICA I	1° SEMESTRE	7	7			14	5,38
EDUCACIÓN FÍSICA III		11	3			14	5,59
ELECTROTECNIA Y LABORATORIO (BÁSICOS)		4	10			14	5,01
FILOSOFÍA, ÉTICA Y MORAL III		14				14	6,71
FÍSICA ELECTROMAGNÉTICA Y ONDAS (NV/RD CIC)		1	11	2		14	4,57
INGLÉS III		3	11			14	5,00
MATEMÁTICA BÁSICA		4	9	1		14	5,00
NAVEGACIÓN Y CARTOGRAFÍA (RD CIC)			14			14	4,61
PREVENCIÓN DE RIESGOS			14			14	5,11
PROCEDIMIENTOS TÁCTICOS (NV/RD CIC)		8	6			14	5,70
ADMINISTRACIÓN DEL CARGO		2	12			14	4,80
CINEMÁTICA II	2° SEMESTRE	11	3			14	5,70
EDUCACIÓN FÍSICA IV		13	1			14	5,86
FILOSOFÍA, ÉTICA Y MORAL IV		14				14	6,57
INGLÉS IV		8	6			14	5,38
METEOROLOGÍA (NV/RD CIC)		6	8			14	5,48
PROCEDIMIENTOS TÁCTICOS Y DE CIC.		12	2			14	5,55
RADARES Y EQUIPOS DE NAVEGACIÓN			14			14	4,77
SISTEMA DE MANDO Y CONTROL		5	9			14	5,43

Estadígrafos	
Media	5,38
Error típico	0,13
Mediana	5,38
Moda	5,38
Desviación estándar	0,59
Varianza de la muestra	0,34
Curtosis	0,61
Coficiente de asimetría	0,82
Rango	2,14
Mínimo	4,57
Máximo	6,71
Suma	102,22
Cuenta	19



Distribución de frecuencia, de los promedios / asignaturas y gráficos de barras.

Nota Promedio	frecuencia
[1 ; 2 [	0
[2 ; 3 [	0
[3 ; 4 [	0
[4 ; 5 [	4
[5 ; 6 [	13
[6 ; 7 [	2
Total	19



8.10 1° año Mc. Eln. (común).

Matrícula y resultados académicos.

INGRESO DE ALUMNOS	Masc.	Fem.	Total	%
Número de alumnos iniciales	54	20	74	100%
Separados	14	9	23	31%
Diferencia de Ingreso	40	11	51	69%

RESULTADOS ACADÉMICOS	Masc.	Fem.	Total	%
CAMBIO DE CURSO	1	2	3	13%
DESISTIR VOLUNTARIAMENTE DE EFECTUAR EL CURSO	1	0	1	4%
MAL RENDIMIENTO ACADEMICO	9	6	15	65%
VOLUNTARIO	3	1	4	17%
Total	14	9	23	100,0%

Promedio, estadígrafos y distribución de frecuencia de la instancia de aprobación por asignatura.

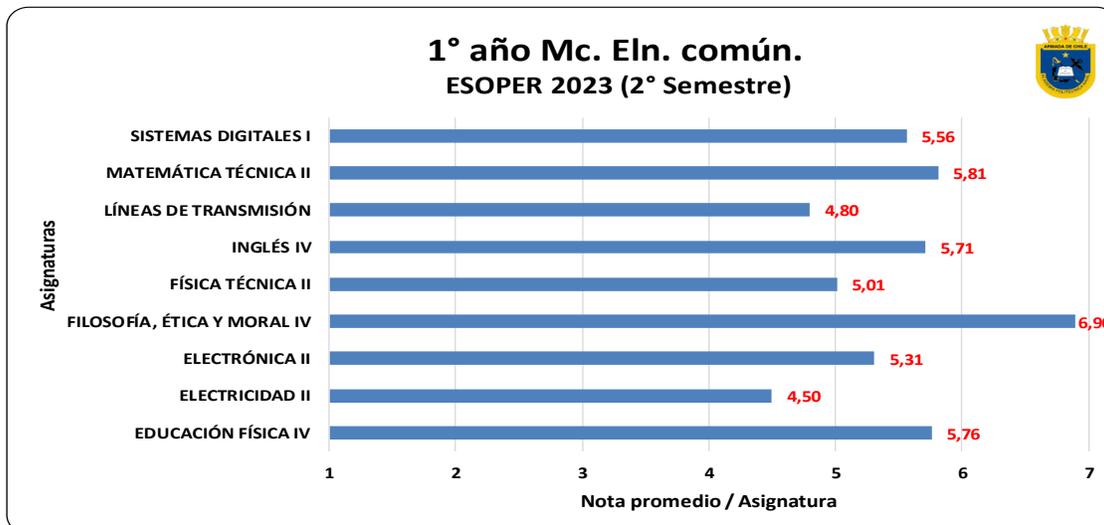
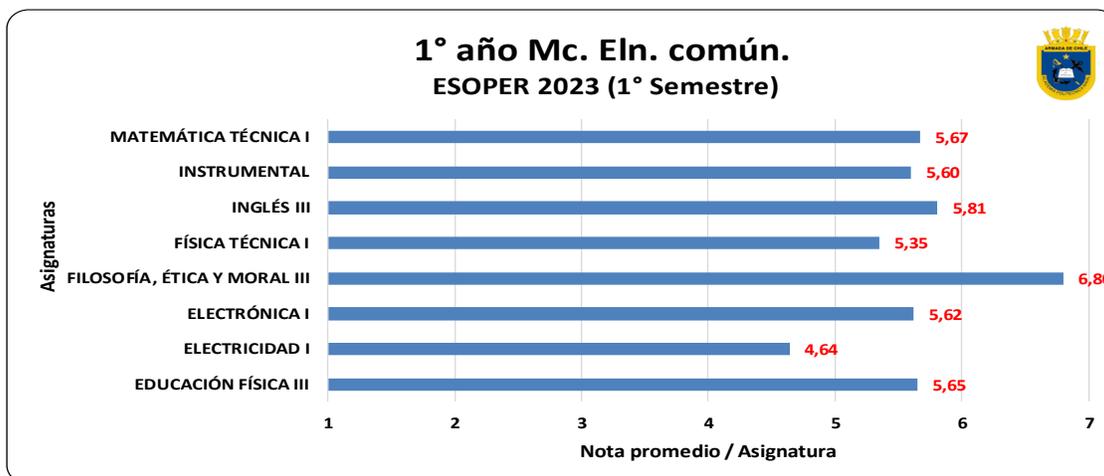
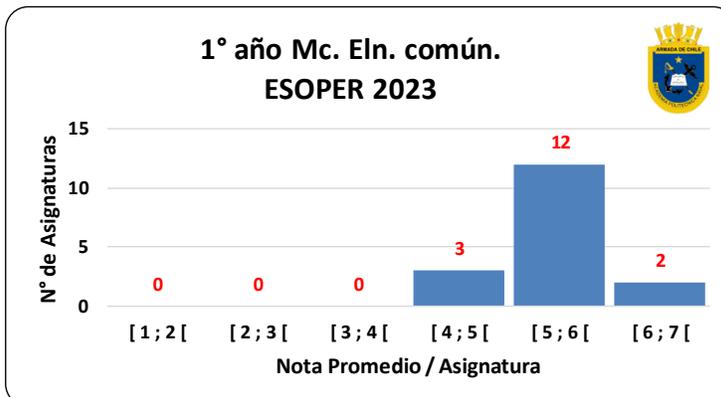
Nombre	Módulo	Exi	Exa.1°	Exa.2°	Esp	Total.	Prom.
EDUCACIÓN FÍSICA III	1° SEMESTRE	38	12		1	51	5,65
ELECTRICIDAD I		10	29	12		51	4,64
ELECTRÓNICA I		33	18			51	5,62
FILOSOFÍA, ÉTICA Y MORAL III		50			1	51	6,80
FÍSICA TÉCNICA I		23	28			51	5,35
INGLÉS III		35	16			51	5,81
INSTRUMENTAL		28	23			51	5,60
MATEMÁTICA TÉCNICA I		31	19	1		51	5,67
EDUCACIÓN FÍSICA IV	2° SEMESTRE	36	14		1	51	5,76
ELECTRICIDAD II		9	25	17		51	4,50
ELECTRÓNICA II		21	30			51	5,31
FILOSOFÍA, ÉTICA Y MORAL IV		50			1	51	6,90
FÍSICA TÉCNICA II		18	31	2		51	5,01
INGLÉS IV		36	15			51	5,71
LÍNEAS DE TRANSMISIÓN		16	23	12		51	4,80
MATEMÁTICA TÉCNICA II		41	9	1		51	5,81
SISTEMAS DIGITALES I	34	17			51	5,56	

Estadígrafos	
Media	5,56
Error típico	0,15
Mediana	5,62
Moda	5,81
Desviación estándar	0,64
Varianza de la muestra	0,41
Curtosis	0,76
Coficiente de asimetría	0,49
Rango	2,40
Mínimo	4,50
Máximo	6,90
Suma	94,50
Cuenta	17



Distribución de frecuencia, de los promedios / asignaturas y gráficos de barras.

Nota Promedio	frecuencia
[1 ; 2 [	0
[2 ; 3 [	0
[3 ; 4 [	0
[4 ; 5 [	3
[5 ; 6 [	12
[6 ; 7 [	2
Total	17



8.11 2° año Mc. Eln. Op.

Matrícula y resultados académicos.

INGRESO DE ALUMNOS	Masc.	Fem.	Total	%
Número de alumnos iniciales	6	1	7	100%
Separados	3	0	3	43%
Diferencia de Ingreso	3	1	4	57%

RESULTADOS ACADÉMICOS	Masc.	Fem.	Total	%
MAL RENDIMIENTO ACADEMICO	3	0	3	100%
Total	3	0	3	100%

Promedio, estadígrafos y distribución de frecuencia de la instancia de aprobación por asignatura.

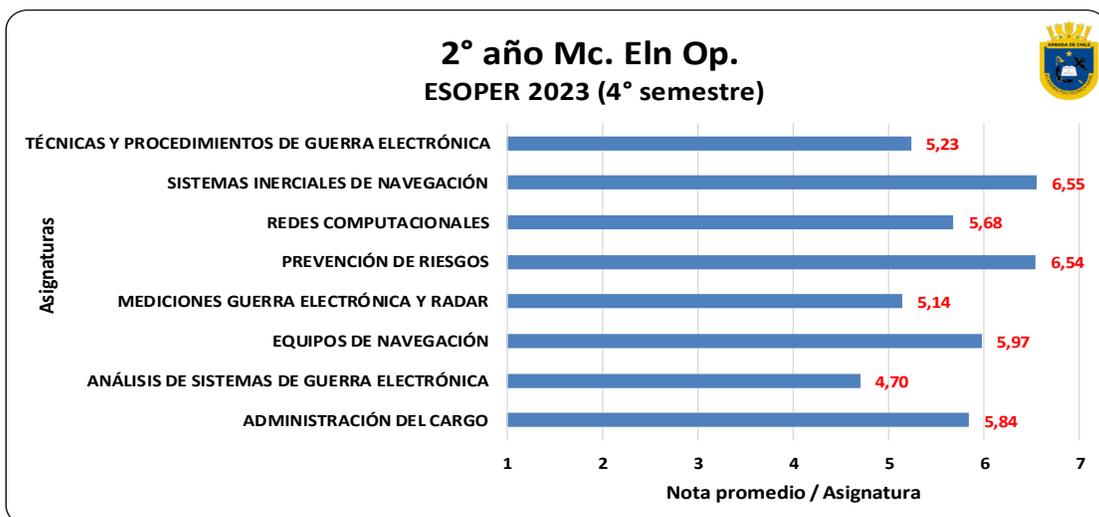
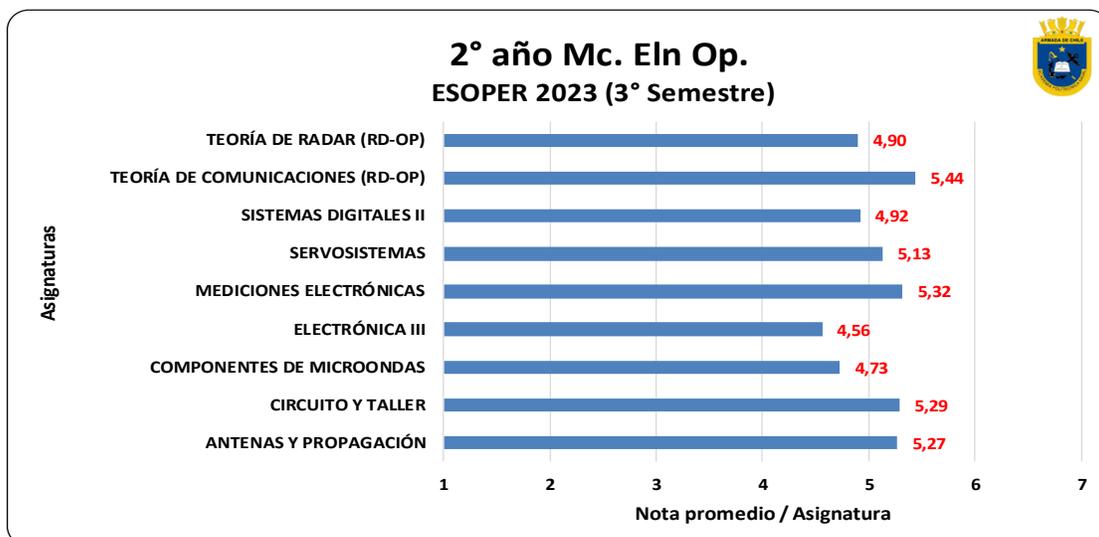
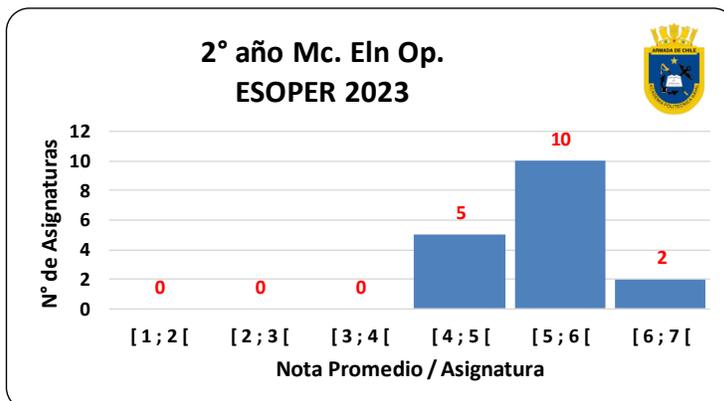
Nombre	Módulo	Exi	Exa.1°	Exa.2°	Esp	Total.	Prom.
ANTENAS Y PROPAGACIÓN	3° SEMESTRE	1	2		1	4	5,27
CIRCUITO Y TALLER		1	3			4	5,29
COMPONENTES DE MICROONDAS		1	3			4	4,73
ELECTRÓNICA III			4			4	4,56
MEDICIONES ELECTRÓNICAS		2	2			4	5,32
SERVOSISTEMAS		2	2			4	5,13
SISTEMAS DIGITALES II		2	2			4	4,92
TEORÍA DE COMUNICACIONES (RD-OP)		3	1			4	5,44
TEORÍA DE RADAR (RD-OP)		1	3			4	4,90
ADMINISTRACIÓN DEL CARGO		4				4	5,84
ANÁLISIS DE SISTEMAS DE GUERRA ELECTRÓNICA	4° SEMESTRE	1	2	1		4	4,70
EQUIPOS DE NAVEGACIÓN		3			1	4	5,97
MEDICIONES GUERRA ELECTRÓNICA Y RADAR		1	3			4	5,14
PREVENCIÓN DE RIESGOS		3			1	4	6,54
REDES COMPUTACIONALES		4				4	5,68
SISTEMAS INERCIALES DE NAVEGACIÓN		4				4	6,55
TÉCNICAS Y PROCEDIMIENTOS DE GUERRA ELECTRÓNICA		1	3			4	5,23

Estadígrafos	
Media	5,37
Error típico	0,14
Mediana	5,27
Moda	#N/A
Desviación estándar	0,59
Varianza de la muestra	0,35
Curtosis	0,11
Coefficiente de asimetría	0,82
Rango	1,99
Mínimo	4,56
Máximo	6,55
Suma	91,21
Cuenta	17



Distribución de frecuencia, de los promedios / asignaturas y gráficos de barras.

Nota Promedio	frecuencia
[1 ; 2 [	0
[2 ; 3 [	0
[3 ; 4 [	0
[4 ; 5 [	5
[5 ; 6 [	10
[6 ; 7 [	2
Total	17



8.12 2° año Mc. Eln. S.C.

Matrícula y resultados académicos.

INGRESO DE ALUMNOS	Masc.	Fem.	Total	%
Número de alumnos iniciales	10	1	11	100%
Separados	0	0	0	0%
Diferencia de Ingreso	10	1	11	100%

RESULTADOS ACADÉMICOS	Masc.	Fem.	Total	%
No se registran separaciones de curso	0	0	0	0%
Total	0	0	0	0%

Promedio, estadígrafos y distribución de frecuencia de la instancia de aprobación por asignatura.

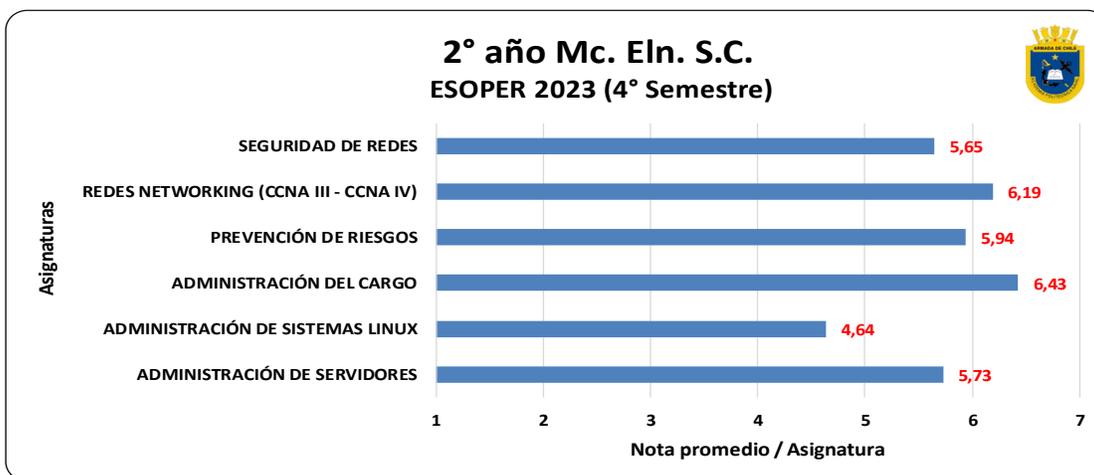
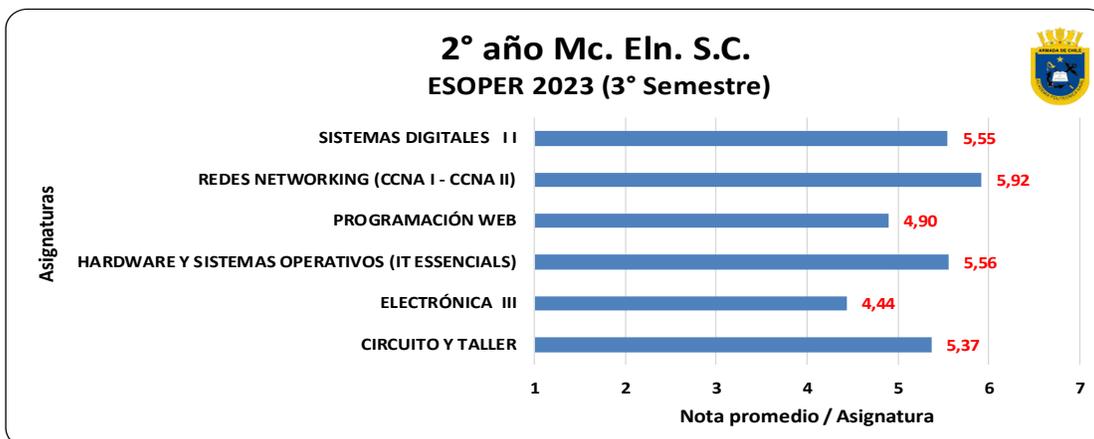
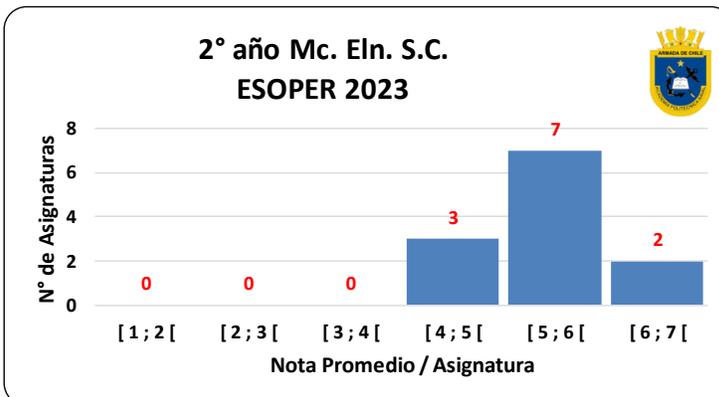
Nombre	Módulo	Exi	Exa.1°	Exa.2°	Esp	Total.	Prom.
CIRCUITO Y TALLER	3° SEMESTRE	4	7			11	5,37
ELECTRÓNICA III		1	7	3		11	4,44
HARDWARE Y SISTEMAS OPERATIVOS (IT ESSENCIALS)		7	4			11	5,56
PROGRAMACIÓN WEB		2	9			11	4,90
REDES NETWORKING (CCNA I - CCNA II)		8	3			11	5,92
SISTEMAS DIGITALES II		7	3		1	11	5,55
ADMINISTRACIÓN DE SERVIDORES	4° SEMESTRE	7	4			11	5,73
ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS LINUX		2	9			11	4,64
ADMINISTRACIÓN DEL CARGO		11				11	6,43
PREVENCIÓN DE RIESGOS		10	1			11	5,94
REDES NETWORKING (CCNA III - CCNA IV)		11				11	6,19
SEGURIDAD DE REDES		7	4			11	5,65

Estadígrafos	
Media	5,53
Error típico	0,17
Mediana	5,61
Moda	#N/A
Desviación estándar	0,60
Varianza de la muestra	0,37
Curtosis	-0,40
Coefficiente de asimetría	-0,52
Rango	1,99
Mínimo	4,44
Máximo	6,43
Suma	66,32
Cuenta	12



Distribución de frecuencia, de los promedios / asignaturas y gráficos de barras.

Nota Promedio	frecuencia
[1 ; 2 [	0
[2 ; 3 [	0
[3 ; 4 [	0
[4 ; 5 [	3
[5 ; 6 [	7
[6 ; 7 [	2
Total	12



8.13 2° año Mc. Eln. Tc.

Matrícula y resultados académicos.

INGRESO DE ALUMNOS	Masc.	Fem.	Total	%
Número de alumnos iniciales	5	3	8	100%
Separados	0	0	0	0%
Diferencia de Ingreso	5	3	8	100%

RESULTADOS ACADÉMICOS	Masc.	Fem.	Total	%
No se registran separaciones de curso	0	0	0	0%
Total	0	0	0	0%

Promedio, estadígrafos y distribución de frecuencia de la instancia de aprobación por asignatura.

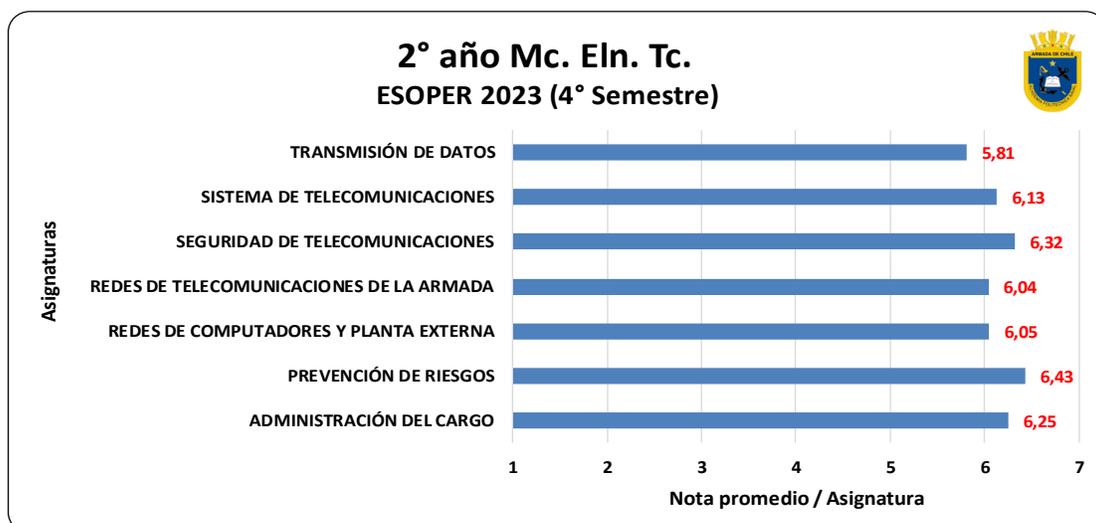
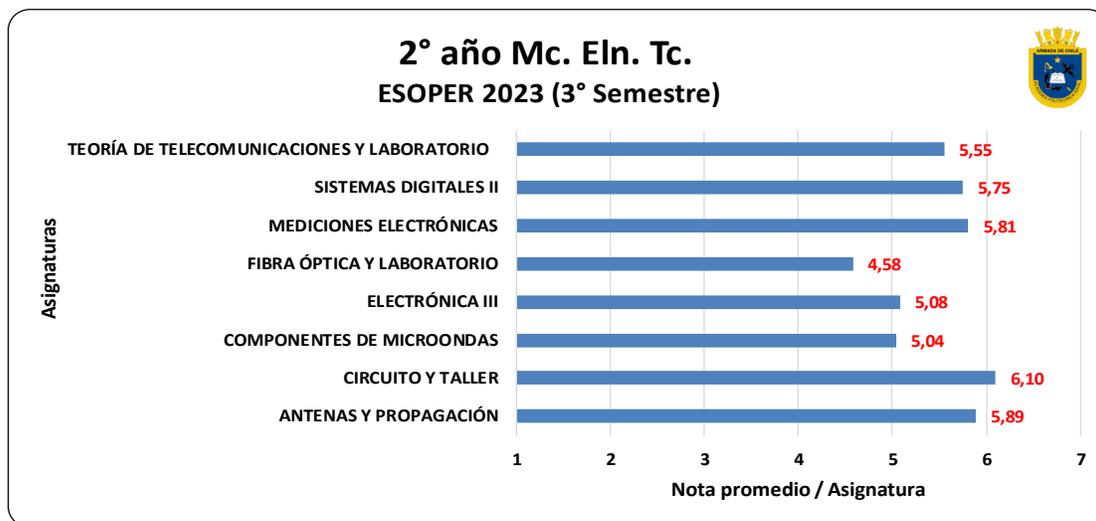
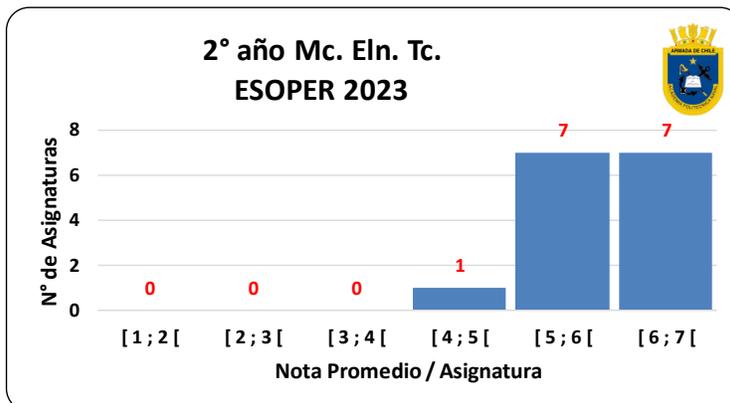
Nombre	Módulo	Exi	Exa.1°	Exa.2°	Esp	Total.	Prom.
ANTENAS Y PROPAGACIÓN	3° SEMESTRE	6	2			8	5,89
CIRCUITO Y TALLER		7	1			8	6,10
COMPONENTES DE MICROONDAS		4	4			8	5,04
ELECTRÓNICA III		3	5			8	5,08
FIBRA ÓPTICA Y LABORATORIO			8			8	4,58
MEDICIONES ELECTRÓNICAS		7			1	8	5,81
SISTEMAS DIGITALES II		7			1	8	5,75
TEORÍA DE TELECOMUNICACIONES Y LABORATORIO		6	2			8	5,55
ADMINISTRACIÓN DEL CARGO		4° SEMESTRE	8				8	6,25
PREVENCIÓN DE RIESGOS	8					8	6,43
REDES DE COMPUTADORES Y PLANTA EXTERNA	8					8	6,05
REDES DE TELECOMUNICACIONES DE LA ARMADA	8					8	6,04
SEGURIDAD DE TELECOMUNICACIONES	8					8	6,32
SISTEMA DE TELECOMUNICACIONES	8					8	6,13
TRANSMISIÓN DE DATOS	8					8	5,81

Estadígrafos	
Media	5,79
Error típico	0,14
Mediana	5,89
Moda	5,81
Desviación estándar	0,52
Varianza de la muestra	0,27
Curtosis	0,65
Coficiente de asimetría	-1,11
Rango	1,85
Mínimo	4,58
Máximo	6,43
Suma	86,83
Cuenta	15



Distribución de frecuencia, de los promedios / asignaturas y gráficos de barras.

Nota Promedio	frecuencia
[1 ; 2 [	0
[2 ; 3 [	0
[3 ; 4 [	0
[4 ; 5 [	1
[5 ; 6 [	7
[6 ; 7 [	7
Total	15



8.14 2° año Mc. Eln. Rd.

Matrícula y resultados académicos.

INGRESO DE ALUMNOS	Masc.	Fem.	Total	%
Número de alumnos iniciales	6	1	7	100,0%
Separados	3	1	4	57,1%
Diferencia de Ingreso	3	0	3	42,9%

RESULTADOS ACADÉMICOS	Masc.	Fem.	Total	%
MAL RENDIMIENTO ACADEMICO	3	0	3	75%
RAZONES DE SALUD	0	1	1	25%
Total	3	1	4	100%

Promedio, estadígrafos y distribución de frecuencia de la instancia de aprobación por asignatura.

Nombre	Módulo	Exi	Exa.1°	Exa.2°	Esp	Total.	Prom.
ANTENAS Y PROPAGACIÓN	3° SEMESTRE	1	2			3	4,99
CIRCUITO Y TALLER		1	2			3	5,23
COMPONENTES DE MICROONDAS			2	1		3	4,27
ELECTRÓNICA III			3			3	4,52
MEDICIONES ELECTRÓNICAS		2	1			3	5,55
SERVOSISTEMAS		1	2			3	5,03
SISTEMAS DIGITALES II			3			3	4,71
TEORÍA DE COMUNICACIONES (RD-OP)			3			3	4,50
TEORÍA DE RADAR (RD-OP)			3			3	4,91
ADMINISTRACIÓN DEL CARGO	4° SEMESTRE	3				3	5,84
ANÁLISIS DE SISTEMAS DE RADAR			3			3	5,00
MEDICIONES DE RADAR		3				3	6,05
PREVENCIÓN DE RIESGOS		3				3	6,26
REDES COMPUTACIONALES		1	2			3	4,97
SISTEMA DE MANDO Y CONTROL (MC. ELN.RD.)		3				3	5,91
TÉCNICAS DE GUERRA ELECTRÓNICA		3			3	4,56	

Estadígrafos	
Media	5,14
Error típico	0,15
Mediana	5,00
Moda	#N/A
Desviación estándar	0,61
Varianza de la muestra	0,37
Curtosis	-0,87
Coefficiente de asimetría	0,51
Rango	1,99
Mínimo	4,27
Máximo	6,26
Suma	82,30
Cuenta	16



Distribución de frecuencia, de los promedios / asignaturas y gráficos de barras.

Nota Promedio	frecuencia
[1 ; 2 [	0
[2 ; 3 [	0
[3 ; 4 [	0
[4 ; 5 [	8
[5 ; 6 [	6
[6 ; 7 [	2
Total	16

