

Informe Estadístico Rendimiento Académico APOLINAV 2022



Carta de Presentación.

Aquí podremos encontrar un Informe Estadístico del rendimiento académico de los 69 cursos de especialidad y sub - especialidad que se realizaron el año 2022 en la Academia Politécnica Naval.

En cada uno de ellos se presenta en primer lugar data correspondiente a la matrícula de cada curso considerando su género, separados de curso y la cantidad de alumnos que finalizaron su proceso formativo académico. En segundo lugar, se presentan datos genéricos de aprobación y de eximición en cantidad y porcentaje considerando además su género, para finalizar con datos cuantitativos de los promedios alcanzados por los alumnos en cada asignatura de la malla curricular con los indicadores estadísticos más importantes.

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>	9
1.1	<u>6° año Polit. Abastecimientos</u>	11
1.2	<u>Abastecimiento</u>	13
2.0	<u>Informe estadístico rendimiento académico cursos ESAN</u>	15
2.1	<u>Enf.T.An.R</u>	17
2.2	<u>Enf.T.Img</u>	19
2.3	<u>Enf.Sa.O.M.A.</u>	21
2.4	<u>1° año Enfermería Naval</u>	23
2.5	<u>1° año Sanidad Naval.</u>	25
2.6	<u>2° año Enfermería Naval</u>	27
2.7	<u>2° año Sanidad Dental (Malla Nueva)</u>	29
2.8	<u>2° año Sanidad Naval (Malla Nueva).</u>	31
2.9	<u>2° año Sanidad Naval 2021 (Malla Antigua)</u>	33
3.0	<u>Informe estadístico rendimiento académico cursos ESARM</u>	35
3.1	<u>6° año Polit. Artillería y Misiles</u>	37
3.2	<u>6° año Polit. Aviación</u>	39
3.3	<u>6° año Polit. Inteligencia Naval</u>	41
3.4	<u>6° año Polit. Submarinos</u>	43
3.5	<u>6° año Polit. Torpedos, Armas y Minaje</u>	45
3.6	<u>6° año Polit. SS.NN. (común)</u>	47
3.7	<u>7° año Polit. Artillería y Misiles</u>	49
3.8	<u>Armamentos</u>	51
3.9	<u>1° año Mc. Armamentos</u>	53
3.10	<u>2° año Mc. Eln. C.F.</u>	55
3.11	<u>2° año Mc. Eln GM. S.</u>	57
3.12	<u>2° año Mc. Eln S</u>	59
3.13	<u>Comunicaciones Audiovisuales</u>	61
3.14	<u>Básico Guerra Naval</u>	63

4.0	<u>Informe estadístico rendimiento académico cursos ESIMAR</u>	65
4.1	<u>6° año Polit. Infantería de Marina</u>	67
4.2	<u>Artillería I.M</u>	69
4.3	<u>Infantería I.M.</u>	71
4.4	<u>Nivelación Gente de Mar Tropa Profesional I.M</u>	73
5.0	<u>Informe estadístico rendimiento académico cursos ESINAV</u>	75
5.1	<u>Inteligencia Naval</u>	77
5.2	<u>7° año Polit. Inteligencia Naval</u>	79
5.3	<u>Complementada de Inteligencia Naval</u>	81
5.4	<u>Complementada Inteligencia de señales</u>	83
6.0	<u>Informe estadístico rendimiento académico cursos ESING</u>	85
6.1	<u>Buceo de Salvataje</u>	87
6.2	<u>6° año Polit. Ing. Nv. (Eln / El / Mc / Hd Oc)</u>	89
6.3	<u>6° año Polit. Ing. Nv. mención Mc. El.</u>	91
6.4	<u>7° año Polit. Ing. Nv. El</u>	93
6.5	<u>7° año Polit. Ing. Nv. Mc</u>	95
6.6	<u>8° año Polit. Ing. Nv. El.</u>	97
6.7	<u>8° año Polit. Ing. Nv. Mc.</u>	99
6.8	<u>1° año Mc Ing común.</u>	101
6.9	<u>1° año Mc. B.S.C.A</u>	103
6.10	<u>1° año Mc. El</u>	105
6.11	<u>1° año Mc. Mat. Guerra</u>	107
6.12	<u>1° año Mc. Ci. Cn. GM. S.</u>	109
6.13	<u>1° año Op. Mg. H. GM. S.</u>	111
6.14	<u>2° año Mc.B.S.C.A</u>	113
6.15	<u>2° año Mc. Ci</u>	115
6.16	<u>2° año Mc. El</u>	117
6.17	<u>2° año Mc. Mg.</u>	119
7.0	<u>Informe estadístico rendimiento académico cursos ESLIF</u>	121
7.1	<u>6° año Polit. Litoral</u>	123
7.2	<u>6° año Polit. Meteorología</u>	125
7.3	<u>Telecomunicaciones Marítimas para Oficiales</u>	127
7.4	<u>Faros</u>	129
7.5	<u>Litoral</u>	131

8.0	<u>Informe estadístico rendimiento académico cursos ESOPER</u>	133
8.1	<u>6° año Polit. Navegación</u>	135
8.2	<u>6° año Polit. Telecomunicaciones</u>	137
8.3	<u>7° año Polit. Ing. Nv. Eln</u>	139
8.4	<u>7° año Polit. Navegación</u>	141
8.5	<u>7° año Polit. Telecomunicaciones</u>	143
8.6	<u>8° año Polit. Ing. Nv. Eln</u>	145
8.7	<u>Comunicaciones</u>	147
8.8	<u>Navegación</u>	149
8.9	<u>Rd. CIC</u>	151
8.10	<u>1° año Mc. Eln. Op. y Arm. (común)</u>	153
8.11	<u>2° año Mc. Eln. Op</u>	155
8.12	<u>2° año Mc. Eln. Rd</u>	157
8.13	<u>2° año Mc. Eln. S.C</u>	159
8.14	<u>2° año Mc. Eln. Tc</u>	161

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	5	2	7	100%
Separados	0	0	0	0%
Diferencia de Ingreso	5	2	7	100%

RESULTADOS ACADÉMICOS	Masc.	Fem.	Total	%
Aprobados en todas las asignaturas	5	2	7	100%
Eximido en todas las asignaturas	0	0	0	0%

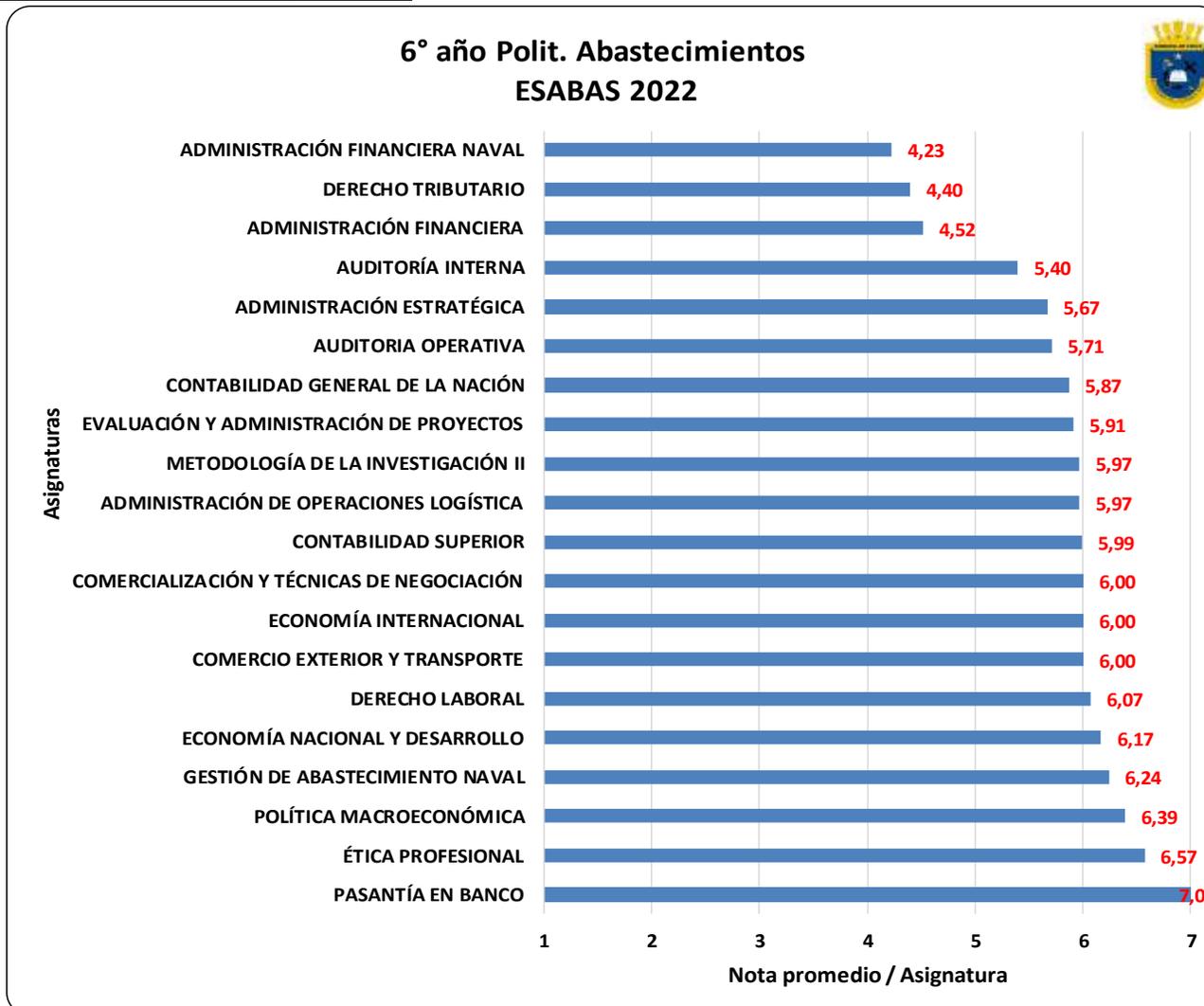
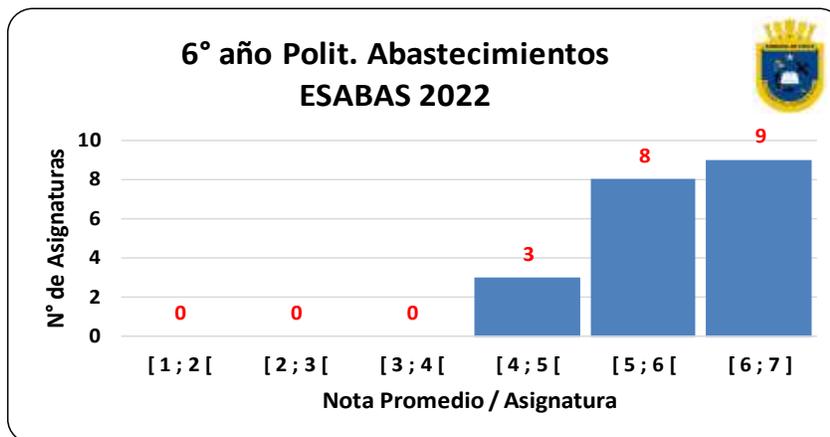
Promedio y distribución de frecuencia de las Notas promedios / asignatura.

Asignatura	Promedio	Nota Promedio	frecuencia
PASANTÍA EN BANCO	7,00	[1 ; 2 [	0
ÉTICA PROFESIONAL	6,57	[2 ; 3 [	0
POLÍTICA MACROECONÓMICA	6,39	[3 ; 4 [	0
GESTIÓN DE ABASTECIMIENTO NAVAL	6,24	[4 ; 5 [	3
ECONOMÍA NACIONAL Y DESARROLLO	6,17	[5 ; 6 [	8
DERECHO LABORAL	6,07	[6 ; 7]	9
COMERCIO EXTERIOR Y TRANSPORTE	6,00	Total	20
ECONOMÍA INTERNACIONAL	6,00		
COMERCIALIZACIÓN Y TÉCNICAS DE NEGOCIACIÓN	6,00		
CONTABILIDAD SUPERIOR	5,99		
ADMINISTRACIÓN DE OPERACIONES LOGÍSTICA	5,97		
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN II	5,97		
EVALUACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS	5,91		
CONTABILIDAD GENERAL DE LA NACIÓN	5,87		
AUDITORIA OPERATIVA	5,71		
ADMINISTRACIÓN ESTRATÉGICA	5,67		
AUDITORÍA INTERNA	5,40		
ADMINISTRACIÓN FINANCIERA	4,52		
DERECHO TRIBUTARIO	4,40		
ADMINISTRACIÓN FINANCIERA NAVAL	4,23		



Estadística descriptiva de los promedios / asignaturas y gráficos de barras.

Estadígrafos	
Media	5,80
Error típico	0,16
Mediana	5,98
Moda	6,00
Desviación estándar	0,70
Varianza de la muestra	0,49
Curtosis	1,12
Coefficiente de asimetría	-1,08
Rango	2,77
Mínimo	4,23
Máximo	7,00
Suma	116,08
Cuenta	20



1.2 Abastecimiento.

Matrícula y resultados académicos.

INGRESO DE ALUMNOS	Masc.	Fem.	Total	%
Número de alumnos iniciales	16	14	30	100%
Separados	3	0	3	10%
Diferencia de Ingreso	13	14	27	90%

RESULTADOS ACADÉMICOS	Masc.	Fem.	Total	%
Aprobados en todas las asignaturas	13	14	27	90%
Eximido en todas las asignaturas	3	3	6	20%

Promedio y distribución de frecuencia de las Notas promedios / asignatura.

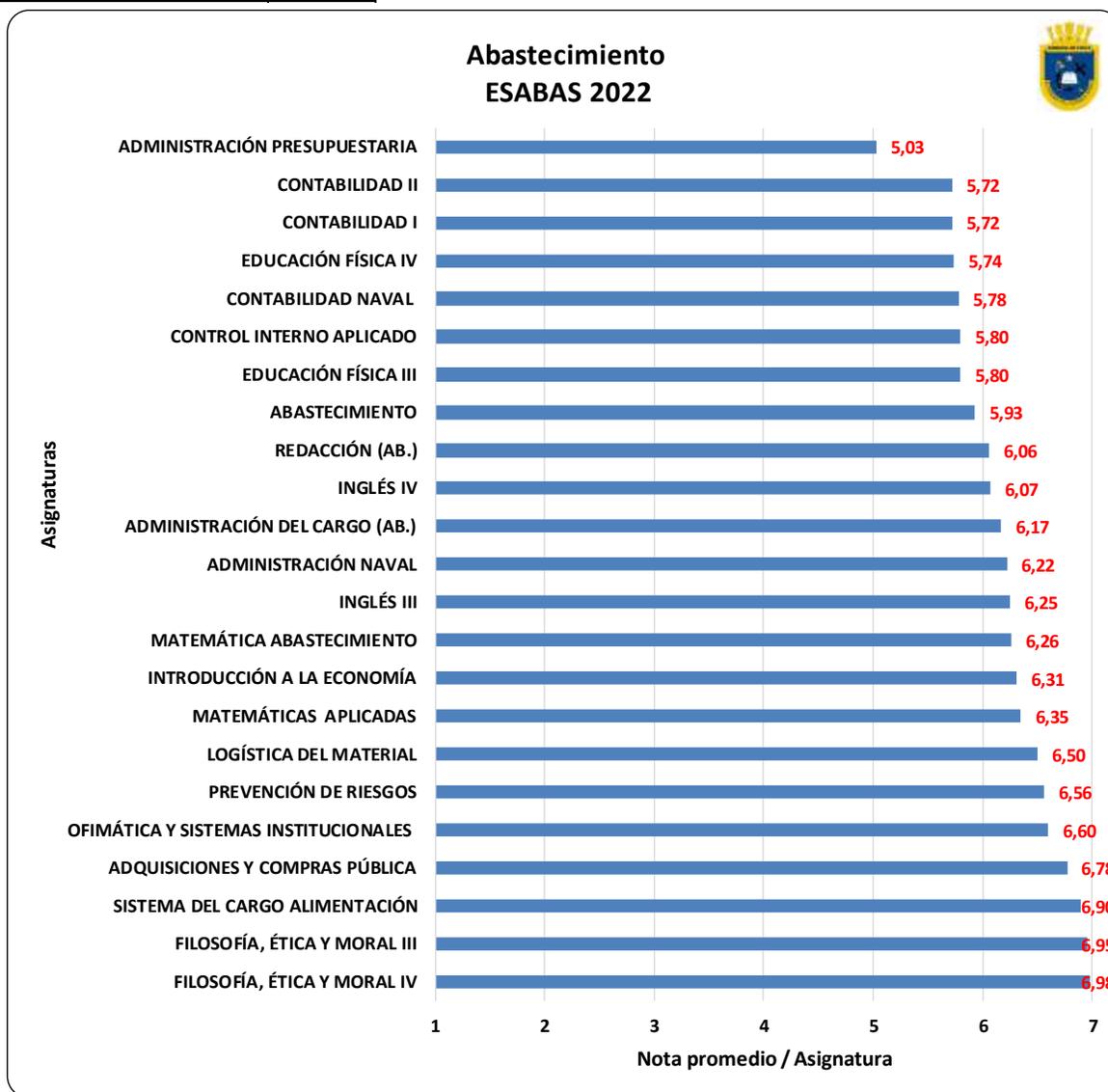
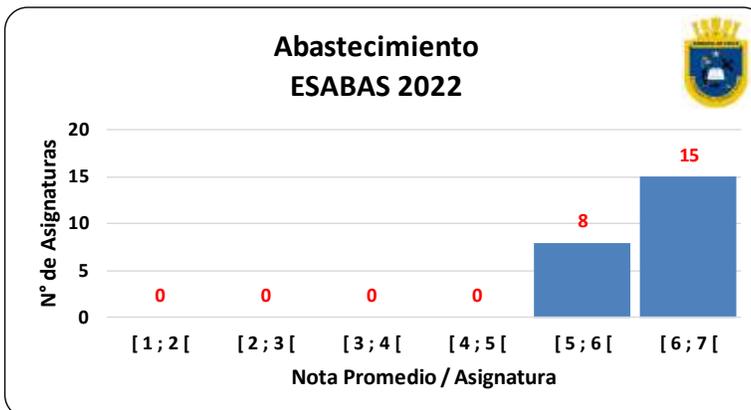
Asignatura	Promedio
FILOSOFÍA, ÉTICA Y MORAL IV	6,98
FILOSOFÍA, ÉTICA Y MORAL III	6,95
SISTEMA DEL CARGO ALIMENTACIÓN	6,90
ADQUISICIONES Y COMPRAS PÚBLICA	6,78
OFIMÁTICA Y SISTEMAS INSTITUCIONALES	6,60
PREVENCIÓN DE RIESGOS	6,56
LOGÍSTICA DEL MATERIAL	6,50
MATEMÁTICAS APLICADAS	6,35
INTRODUCCIÓN A LA ECONOMÍA	6,31
MATEMÁTICA ABASTECIMIENTO	6,26
INGLÉS III	6,25
ADMINISTRACIÓN NAVAL	6,22
ADMINISTRACIÓN DEL CARGO (AB.)	6,17
INGLÉS IV	6,07
REDACCIÓN (AB.)	6,06
ABASTECIMIENTO	5,93
EDUCACIÓN FÍSICA III	5,80
CONTROL INTERNO APLICADO	5,80
CONTABILIDAD NAVAL	5,78
EDUCACIÓN FÍSICA IV	5,74
CONTABILIDAD I	5,72
CONTABILIDAD II	5,72
ADMINISTRACIÓN PRESUPUESTARIA	5,03

Nota Promedio	frecuencia
[1 ; 2 [	0
[2 ; 3 [	0
[3 ; 4 [	0
[4 ; 5 [	0
[5 ; 6 [	8
[6 ; 7 [	15
Total	23



Estadística descriptiva de los promedios / asignaturas y gráficos de barras.

Estadígrafos	
Media	6,19
Error típico	0,10
Mediana	6,22
Moda	5,80
Desviación estándar	0,48
Varianza de la muestra	0,23
Curtosis	0,14
Coficiente de asimetría	-0,22
Rango	1,95
Mínimo	5,03
Máximo	6,98
Suma	142,48
Cuenta	23



2.0

Informe Estadístico

Rendimiento Académico

ESAN



2.1 Enf.T.An.R.

Matrícula y resultados académicos.

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

RESULTADOS ACADÉMICOS	Masc.	Fem.	Total	%
Aprobados en todas las asignaturas	9	0	9	100%
Eximido en todas las asignaturas	9	0	9	100%

Promedio y distribución de frecuencia de las Notas promedios / asignatura.

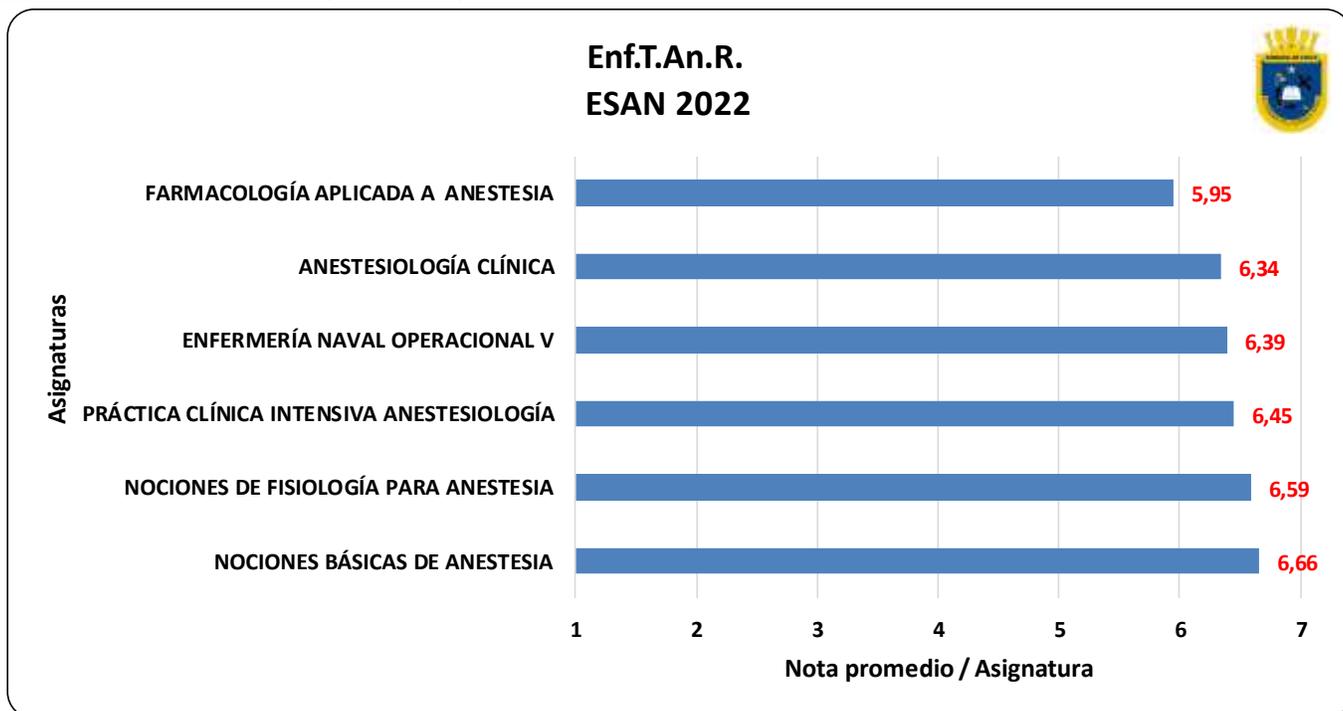
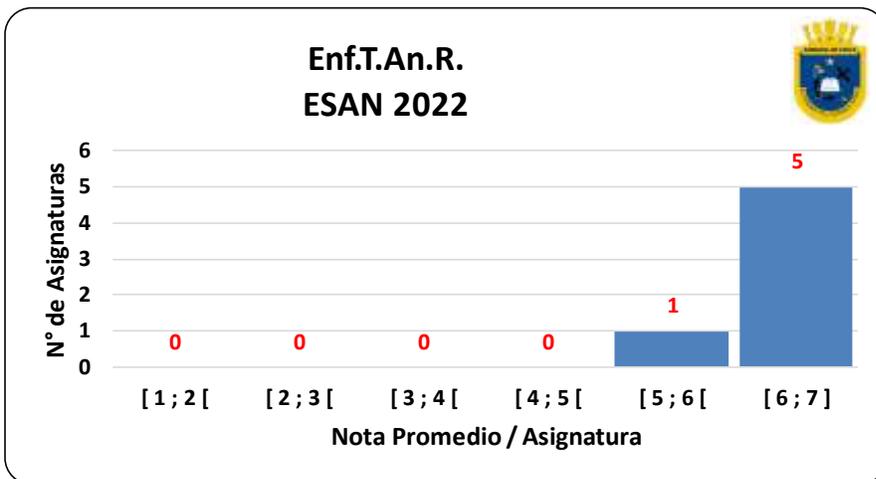
Asignatura	Promedio
NOCIONES BÁSICAS DE ANESTESIA	6,66
NOCIONES DE FISIOLÓGÍA PARA ANESTESIA	6,59
PRÁCTICA CLÍNICA INTENSIVA ANESTESIOLOGÍA	6,45
ENFERMERÍA NAVAL OPERACIONAL V	6,39
ANESTESIOLOGÍA CLÍNICA	6,34
FARMACOLOGÍA APLICADA A ANESTESIA	5,95

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



Estadística descriptiva de los promedios / asignaturas y gráficos de barras.

Estadígrafos	
Media	6,40
Error típico	0,10
Mediana	6,42
Moda	#N/A
Desviación estándar	0,25
Varianza de la muestra	0,06
Curtosis	2,01
Coefficiente de asimetría	-1,22
Rango	0,71
Mínimo	5,95
Máximo	6,66
Suma	38,38
Cuenta	6



2.2 Enf.T.Img.

Matrícula y resultados académicos.

INGRESO DE ALUMNOS	Masc.	Fem.	Total	%
Número de alumnos iniciales	7	0	7	100%
Separados	0	0	0	0%
Diferencia de Ingreso	7	0	7	100%

RESULTADOS ACADÉMICOS	Masc.	Fem.	Total	%
Aprobados en todas las asignaturas	7	0	7	100%
Eximido en todas las asignaturas	7	0	7	100%

Promedio y distribución de frecuencia de las Notas promedios / asignatura.

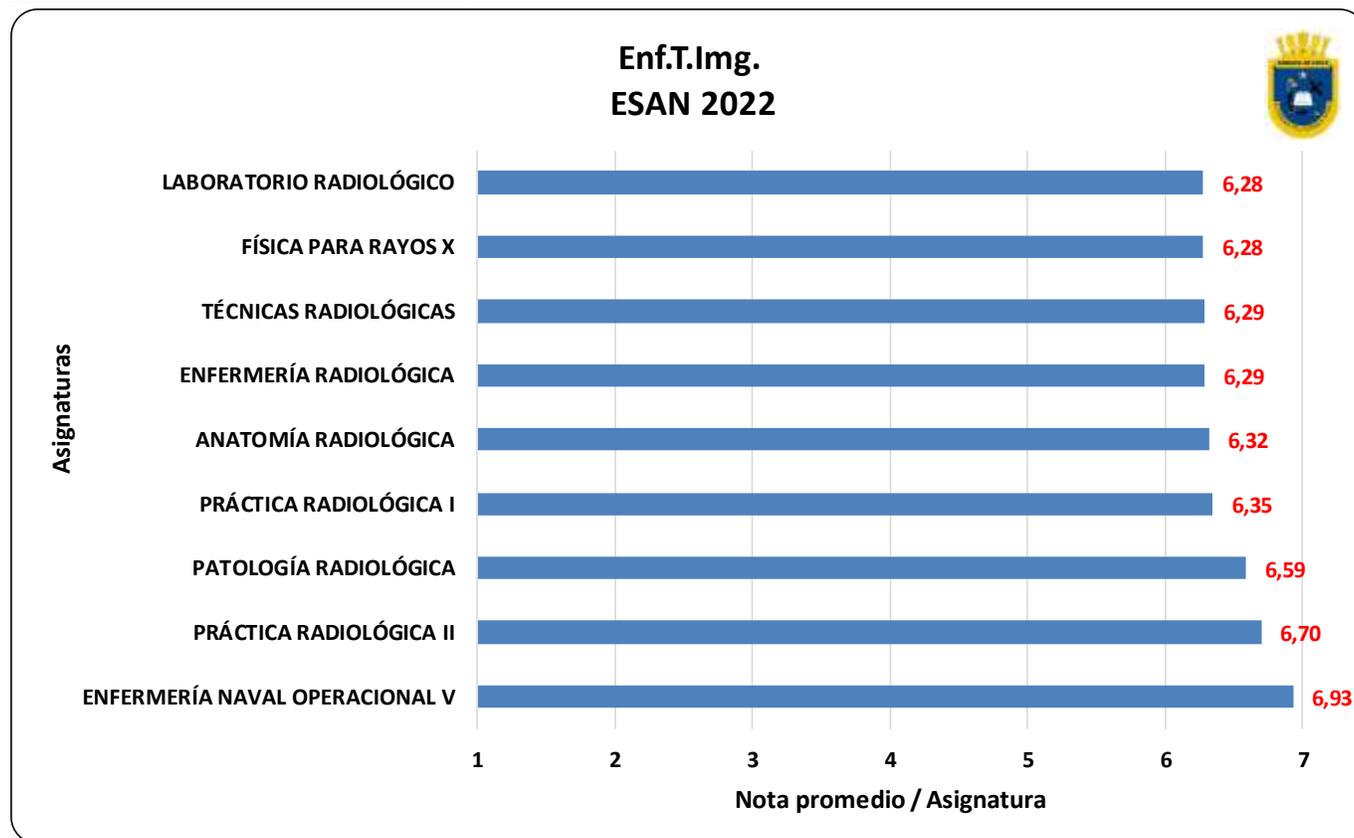
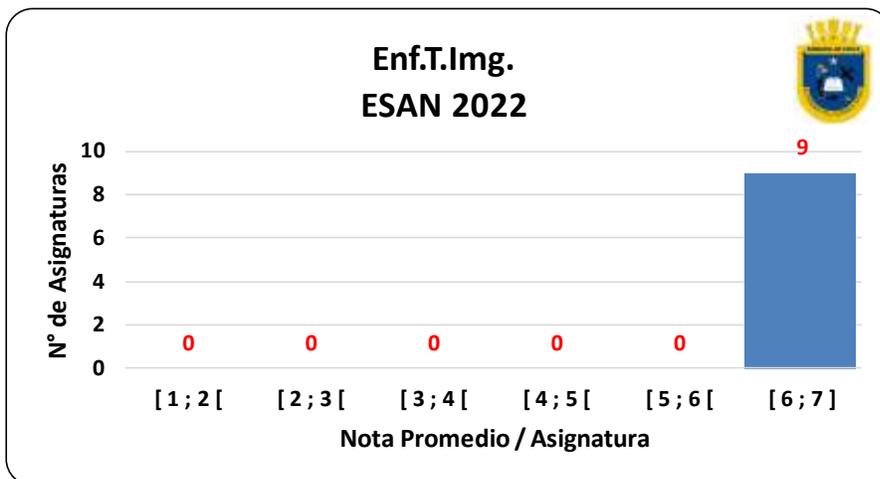
Asignatura	Promedio
ENFERMERÍA NAVAL OPERACIONAL V	6,93
PRÁCTICA RADIOLÓGICA II	6,70
PATOLOGÍA RADIOLÓGICA	6,59
PRÁCTICA RADIOLÓGICA I	6,35
ANATOMÍA RADIOLÓGICA	6,32
ENFERMERÍA RADIOLÓGICA	6,29
TÉCNICAS RADIOLÓGICAS	6,29
FÍSICA PARA RAYOS X	6,28
LABORATORIO RADIOLÓGICO	6,28

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



Estadística descriptiva de los promedios / asignaturas y gráficos de barras.

Estadígrafos	
Media	6,45
Error típico	0,08
Mediana	6,32
Moda	6,29
Desviación estándar	0,24
Varianza de la muestra	0,06
Curtosis	0,69
Coefficiente de asimetría	1,34
Rango	0,65
Mínimo	6,28
Máximo	6,93
Suma	58,03
Cuenta	9



2.3 Enf.Sa.O.M.A.

Matrícula y resultados académicos.

INGRESO DE ALUMNOS	Masc.	Fem.	Total	%
Número de alumnos iniciales	3	3	6	100%
Separados	0	0	0	0%
Diferencia de Ingreso	3	3	6	100%

RESULTADOS ACADÉMICOS	Masc.	Fem.	Total	%
Aprobados en todas las asignaturas	3	3	6	100%
Eximido en todas las asignaturas	2	3	5	83%

Promedio y distribución de frecuencia de las Notas promedios / asignatura.

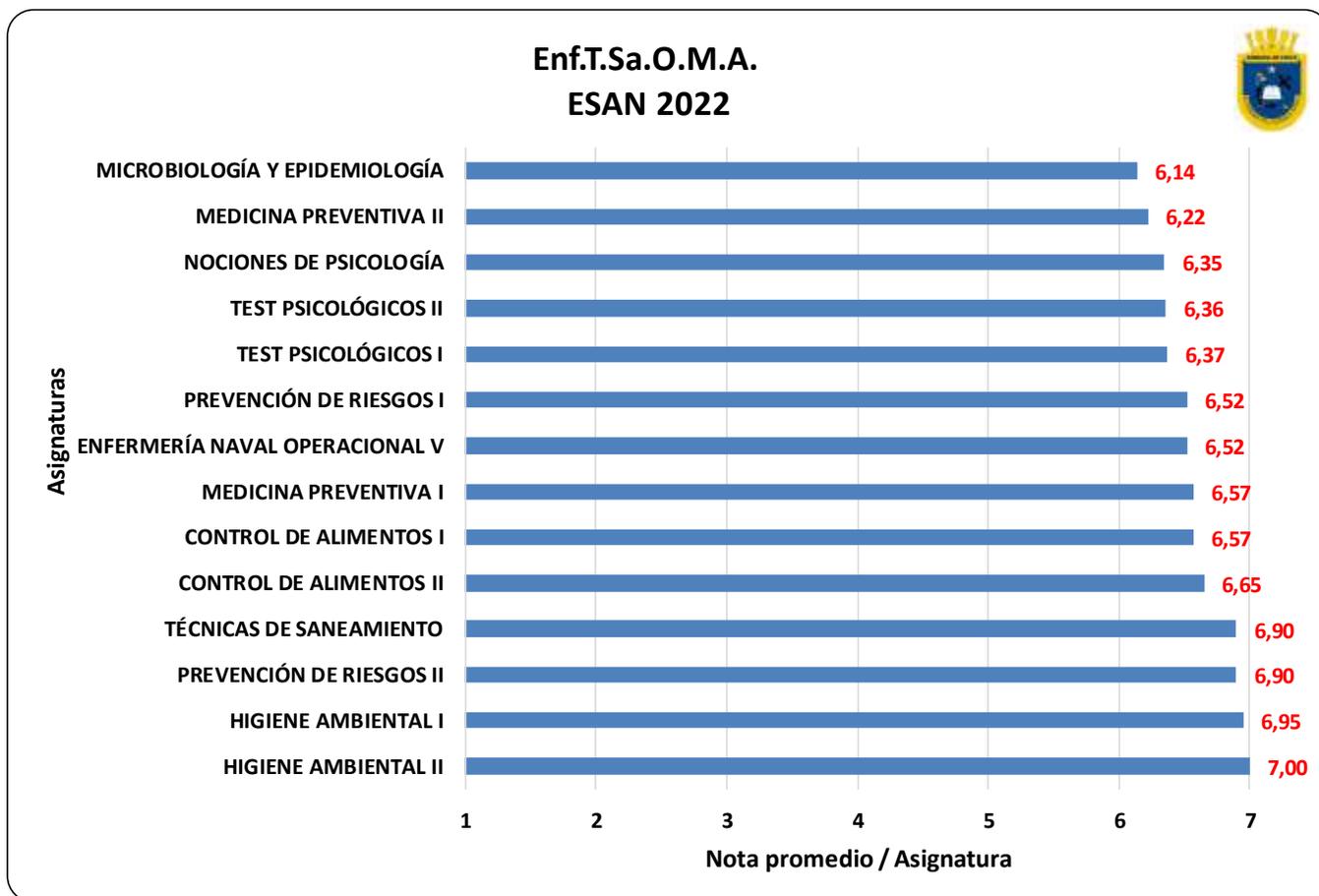
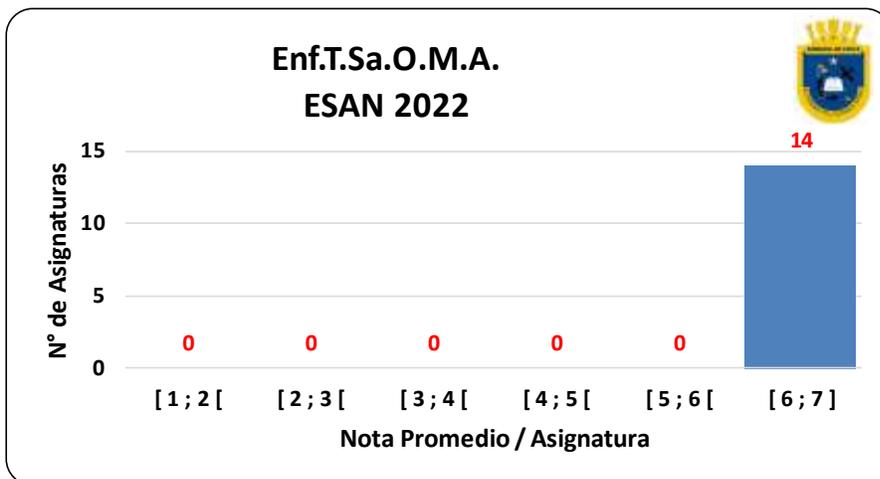
Asignatura	Promedio
HIGIENE AMBIENTAL II	7,00
HIGIENE AMBIENTAL I	6,95
PREVENCIÓN DE RIESGOS II	6,90
TÉCNICAS DE SANEAMIENTO	6,90
CONTROL DE ALIMENTOS II	6,65
CONTROL DE ALIMENTOS I	6,57
MEDICINA PREVENTIVA I	6,57
ENFERMERÍA NAVAL OPERACIONAL V	6,52
PREVENCIÓN DE RIESGOS I	6,52
TEST PSICOLÓGICOS I	6,37
TEST PSICOLÓGICOS II	6,36
NOCIONES DE PSICOLOGÍA	6,35
MEDICINA PREVENTIVA II	6,22
MICROBIOLOGÍA Y EPIDEMIOLOGÍA	6,14

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



Estadística descriptiva de los promedios / asignaturas y gráficos de barras.

Estadígrafos	
Media	6,57
Error típico	0,07
Mediana	6,55
Moda	6,90
Desviación estándar	0,28
Varianza de la muestra	0,08
Curtosis	-1,07
Coefficiente de asimetría	0,20
Rango	0,86
Mínimo	6,14
Máximo	7,00
Suma	92,02
Cuenta	14



2.4 1° año Enfermería Naval.

Matrícula y resultados académicos.

INGRESO DE ALUMNOS	Masc.	Fem.	Total	%
Número de alumnos iniciales	28	26	54	100%
Separados	7	4	11	20%
Diferencia de Ingreso	21	22	43	80%

RESULTADOS ACADÉMICOS	Masc.	Fem.	Total	%
Aprobados en todas las asignaturas	21	22	43	80%
Eximido en todas las asignaturas	1	3	4	7%

Promedio y distribución de frecuencia de las Notas promedios / asignatura.

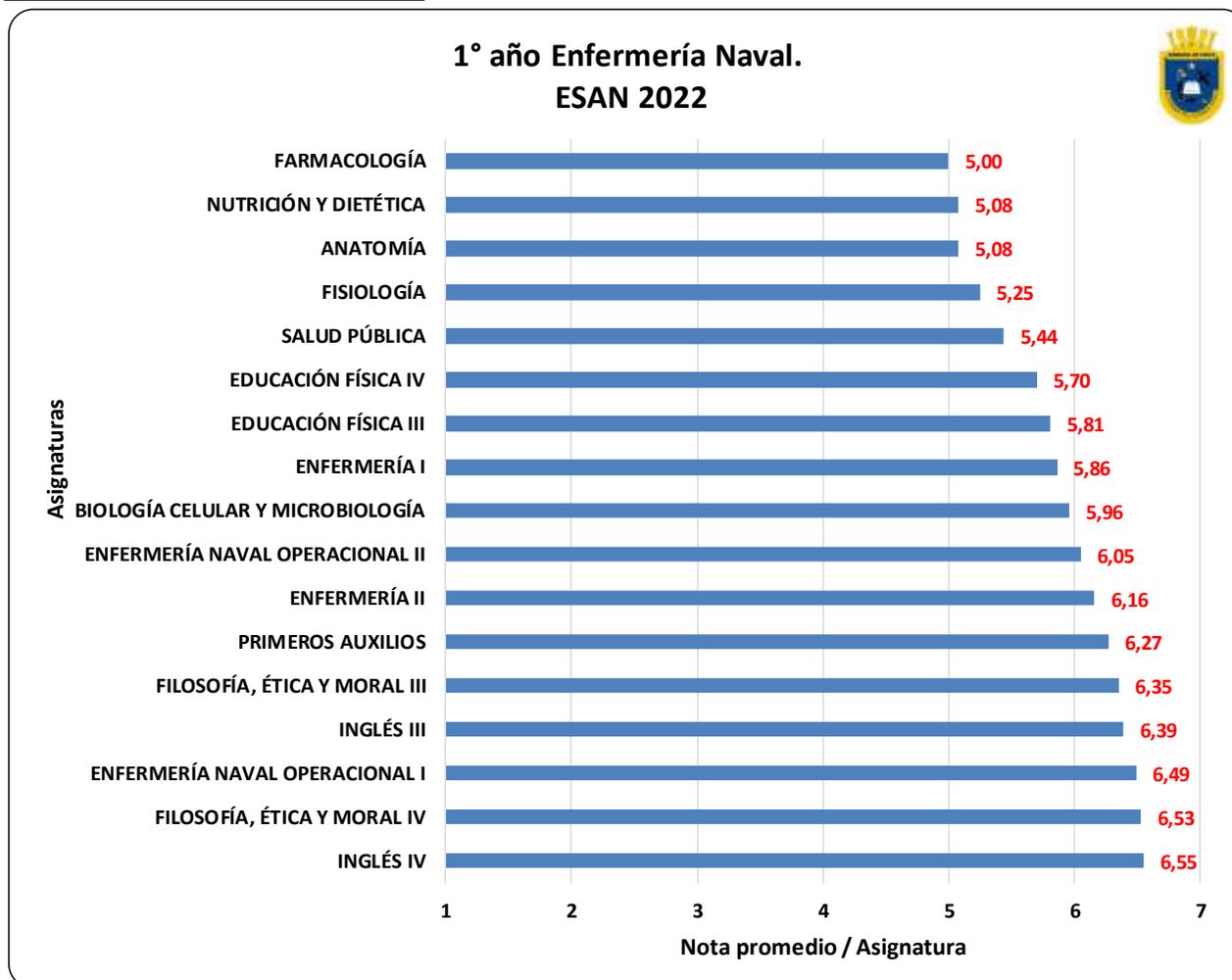
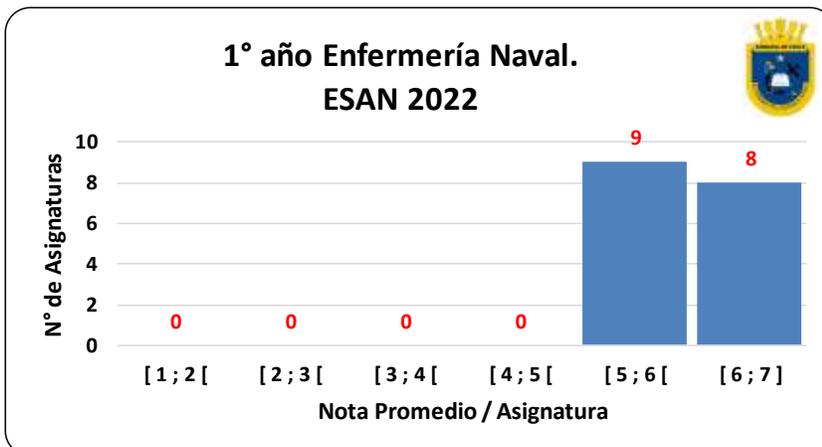
Asignatura	Promedio
INGLÉS IV	6,55
FILOSOFÍA, ÉTICA Y MORAL IV	6,53
ENFERMERÍA NAVAL OPERACIONAL I	6,49
INGLÉS III	6,39
FILOSOFÍA, ÉTICA Y MORAL III	6,35
PRIMEROS AUXILIOS	6,27
ENFERMERÍA II	6,16
ENFERMERÍA NAVAL OPERACIONAL II	6,05
BIOLOGÍA CELULAR Y MICROBIOLOGÍA	5,96
ENFERMERÍA I	5,86
EDUCACIÓN FÍSICA III	5,81
EDUCACIÓN FÍSICA IV	5,70
SALUD PÚBLICA	5,44
FISIOLOGÍA	5,25
ANATOMÍA	5,08
NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	5,08
FARMACOLOGÍA	5,00

Nota Promedio	frecuencia
[1 ; 2 [	0
[2 ; 3 [	0
[3 ; 4 [	0
[4 ; 5 [	0
[5 ; 6 [	9
[6 ; 7]	8
Total	17



Estadística descriptiva de los promedios / asignaturas y gráficos de barras.

Estadígrafos	
Media	5,88
Error típico	0,13
Mediana	5,96
Moda	5,08
Desviación estándar	0,54
Varianza de la muestra	0,29
Curtosis	-1,22
Coefficiente de asimetría	-0,42
Rango	1,55
Mínimo	5,00
Máximo	6,55
Suma	99,97
Cuenta	17



2.5 1° año Sanidad Naval.

Matrícula y resultados académicos.

INGRESO DE ALUMNOS	Masc.	Fem.	Total	%
Número de alumnos iniciales	13	14	27	100%
Separados	12	13	25	93%
Diferencia de Ingreso	1	1	2	7%

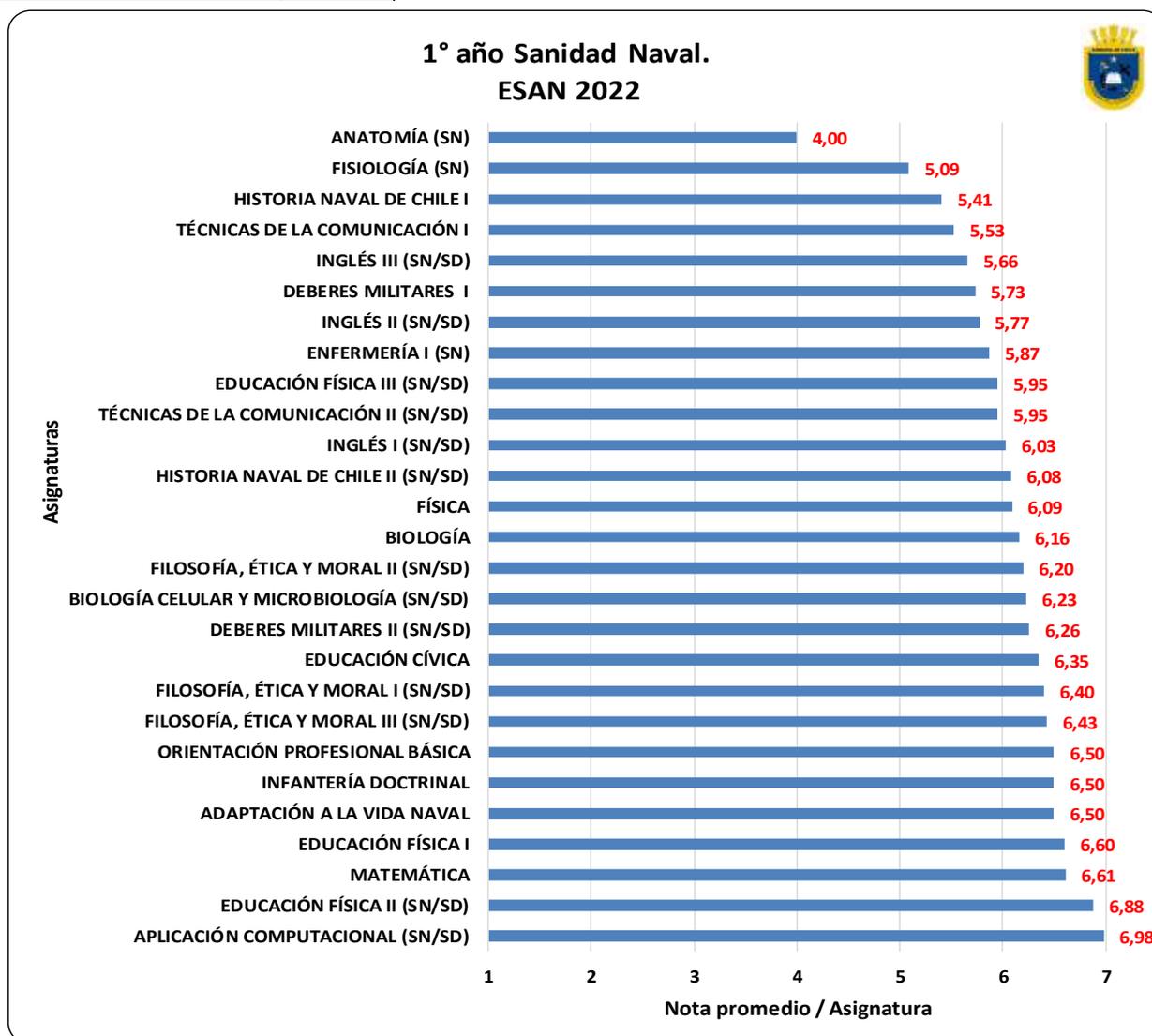
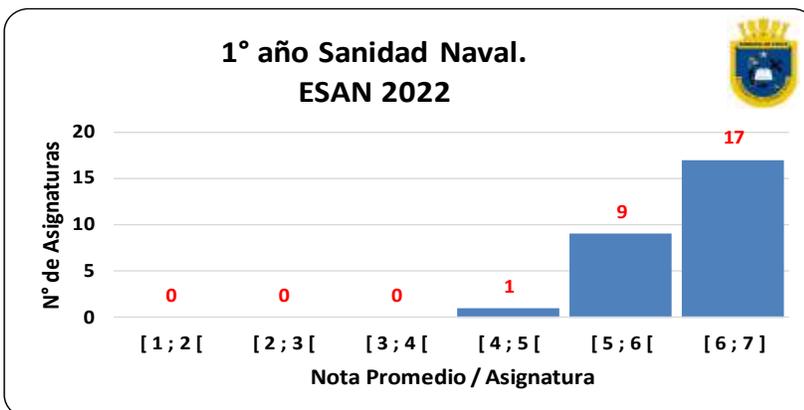
RESULTADOS ACADÉMICOS	Masc.	Fem.	Total	%
Aprobados en todas las asignaturas	1	1	2	7%
Eximido en todas las asignaturas	0	0	0	0%

Promedio y distribución de frecuencia de las Notas promedios / asignatura.

Asignatura	Promedio	Nota Promedio	frecuencia
APLICACIÓN COMPUTACIONAL (SN/SD)	6,98	[1 ; 2 [	0
EDUCACIÓN FÍSICA II (SN/SD)	6,88	[2 ; 3 [	0
MATEMÁTICA	6,61	[3 ; 4 [	0
EDUCACIÓN FÍSICA I	6,60	[4 ; 5 [	1
ADAPTACIÓN A LA VIDA NAVAL	6,50	[5 ; 6 [	9
INFANTERÍA DOCTRINAL	6,50	[6 ; 7]	17
ORIENTACIÓN PROFESIONAL BÁSICA	6,50	Total	27
FILOSOFÍA, ÉTICA Y MORAL III (SN/SD)	6,43		
FILOSOFÍA, ÉTICA Y MORAL I (SN/SD)	6,40		
EDUCACIÓN CÍVICA	6,35		
DEBERES MILITARES II (SN/SD)	6,26		
BIOLOGÍA CELULAR Y MICROBIOLOGÍA (SN/SD)	6,23		
FILOSOFÍA, ÉTICA Y MORAL II (SN/SD)	6,20		
BIOLOGÍA	6,16		
FÍSICA	6,09		
HISTORIA NAVAL DE CHILE II (SN/SD)	6,08		
INGLÉS I (SN/SD)	6,03		
TÉCNICAS DE LA COMUNICACIÓN II (SN/SD)	5,95		
EDUCACIÓN FÍSICA III (SN/SD)	5,95		
ENFERMERÍA I (SN)	5,87		
INGLÉS II (SN/SD)	5,77		
DEBERES MILITARES I	5,73		
INGLÉS III (SN/SD)	5,66		
TÉCNICAS DE LA COMUNICACIÓN I	5,53		
HISTORIA NAVAL DE CHILE I	5,41		
FISIOLOGÍA (SN)	5,09		
ANATOMÍA (SN)	4,00		

Estadística descriptiva de los promedios / asignaturas y gráficos de barras.

Estadígrafos	
Media	6,07
Error típico	0,12
Mediana	6,16
Moda	6,50
Desviación estándar	0,60
Varianza de la muestra	0,36
Curtosis	4,31
Coefficiente de asimetría	-1,58
Rango	2,98
Mínimo	4,00
Máximo	6,98
Suma	163,76
Cuenta	27



2.6 2° año Enfermería Naval.

Matrícula y resultados académicos.

INGRESO DE ALUMNOS	Masc.	Fem.	Total	%
Número de alumnos iniciales	41	27	68	100%
Separados	3	1	4	6%
Diferencia de Ingreso	38	26	64	94%

RESULTADOS ACADÉMICOS	Masc.	Fem.	Total	%
Aprobados en todas las asignaturas	38	26	64	94%
Eximido en todas las asignaturas	5	12	17	25%

Promedio y distribución de frecuencia de las Notas promedios / asignatura.

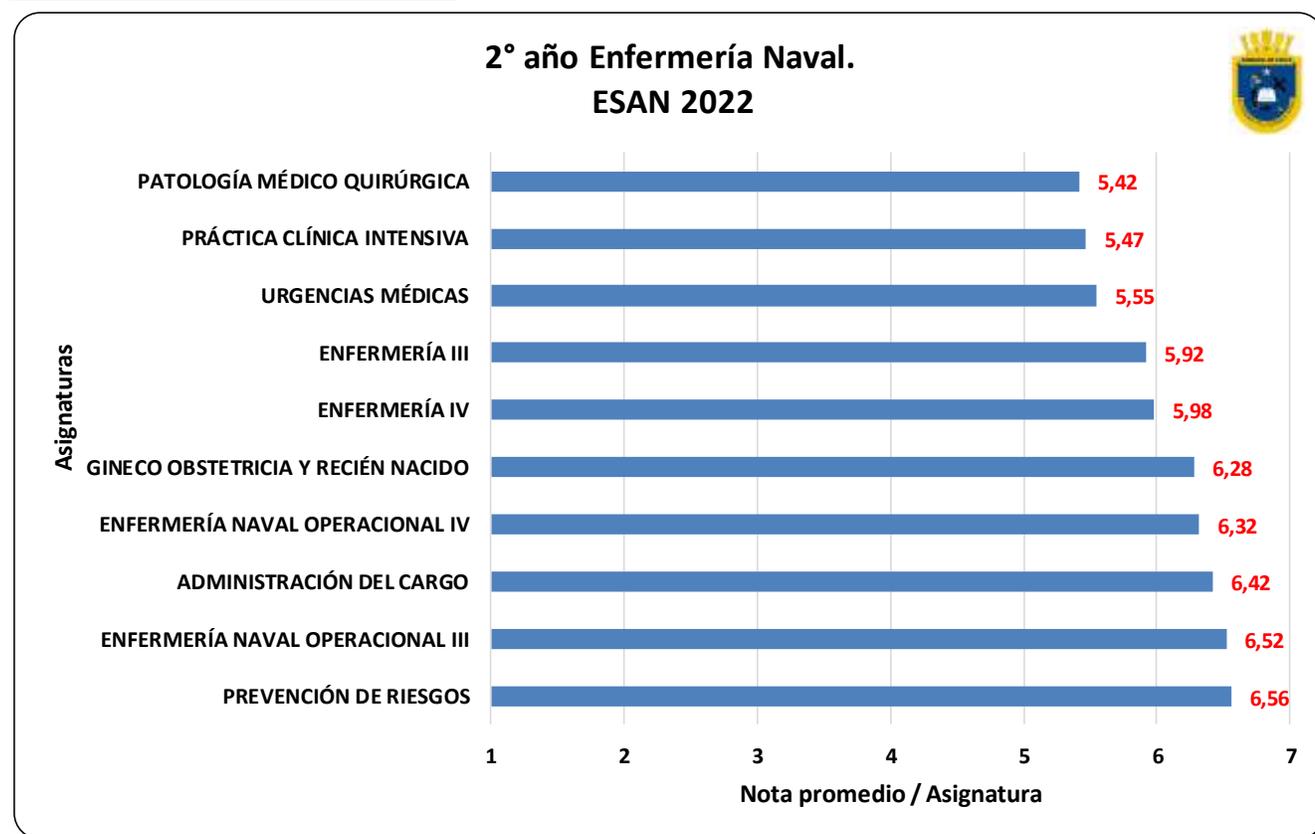
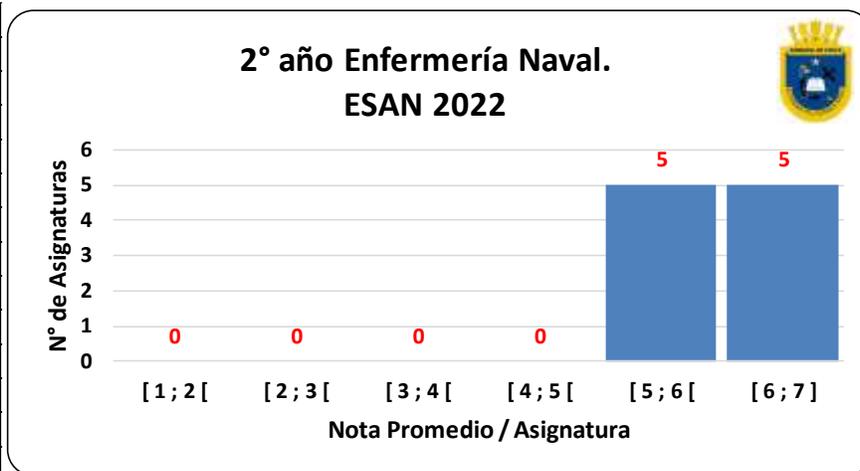
Asignatura	Promedio
PREVENCIÓN DE RIESGOS	6,56
ENFERMERÍA NAVAL OPERACIONAL III	6,52
ADMINISTRACIÓN DEL CARGO	6,42
ENFERMERÍA NAVAL OPERACIONAL IV	6,32
GINECO OBSTETRICIA Y RECIÉN NACIDO	6,28
ENFERMERÍA IV	5,98
ENFERMERÍA III	5,92
URGENCIAS MÉDICAS	5,55
PRÁCTICA CLÍNICA INTENSIVA	5,47
PATOLOGÍA MÉDICO QUIRÚRGICA	5,42

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



Estadística descriptiva de los promedios / asignaturas y gráficos de barras.

Estadígrafos	
Media	6,04
Error típico	0,14
Mediana	6,13
Moda	#N/A
Desviación estándar	0,44
Varianza de la muestra	0,19
Curtosis	-1,61
Coefficiente de asimetría	-0,36
Rango	1,14
Mínimo	5,42
Máximo	6,56
Suma	60,44
Cuenta	10



2.7 2° año Sanidad Dental (Malla Nueva).

Matrícula y resultados académicos.

INGRESO DE ALUMNOS	Masc.	Fem.	Total	%
Número de alumnos iniciales	2	11	13	100%
Separados	1	2	3	23%
Diferencia de Ingreso	1	9	10	77%

RESULTADOS ACADÉMICOS	Masc.	Fem.	Total	%
Aprobados en todas las asignaturas	1	9	10	77%
Eximido en todas las asignaturas	0	1	1	8%

Promedio y distribución de frecuencia de las Notas promedios / asignatura.

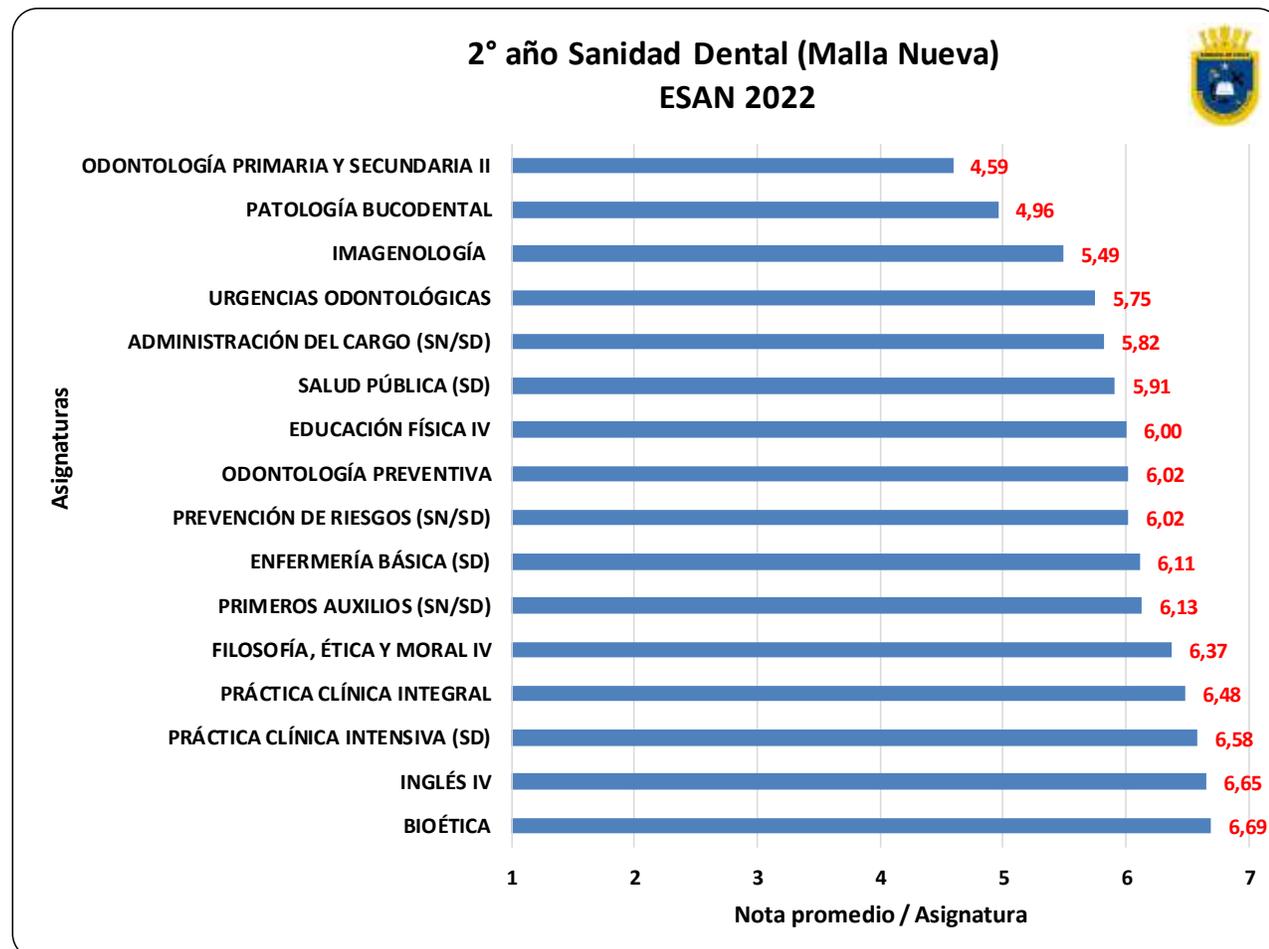
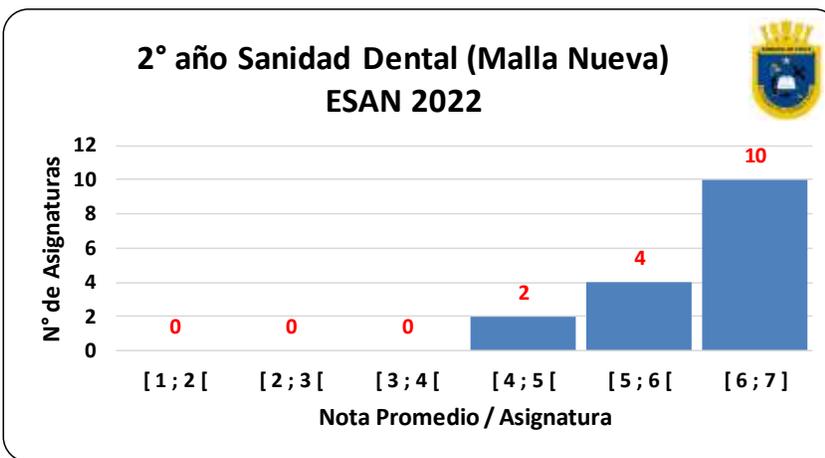
Asignatura	Promedio
BIOÉTICA	6,69
INGLÉS IV	6,65
PRÁCTICA CLÍNICA INTENSIVA (SD)	6,58
PRÁCTICA CLÍNICA INTEGRAL	6,48
FILOSOFÍA, ÉTICA Y MORAL IV	6,37
PRIMEROS AUXILIOS (SN/SD)	6,13
ENFERMERÍA BÁSICA (SD)	6,11
PREVENCIÓN DE RIESGOS (SN/SD)	6,02
ODONTOLOGÍA PREVENTIVA	6,02
EDUCACIÓN FÍSICA IV	6,00
SALUD PÚBLICA (SD)	5,91
ADMINISTRACIÓN DEL CARGO (SN/SD)	5,82
URGENCIAS ODONTOLÓGICAS	5,75
IMAGENOLOGÍA	5,49
PATOLOGÍA BUCODENTAL	4,96
ODONTOLOGÍA PRIMARIA Y SECUNDARIA II	4,59

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



Estadística descriptiva de los promedios / asignaturas y gráficos de barras.

Estadígrafos	
Media	5,97
Error típico	0,15
Mediana	6,02
Moda	6,02
Desviación estándar	0,58
Varianza de la muestra	0,34
Curtosis	1,10
Coefficiente de asimetría	-1,06
Rango	2,10
Mínimo	4,59
Máximo	6,69
Suma	95,57
Cuenta	16



2.8 2° año Sanidad Naval (Malla Nueva).

Matrícula y resultados académicos.

INGRESO DE ALUMNOS	Masc.	Fem.	Total	%
Número de alumnos iniciales	5	15	20	100%
Separados	1	3	4	20%
Diferencia de Ingreso	4	12	16	80%

RESULTADOS ACADÉMICOS	Masc.	Fem.	Total	%
Aprobados en todas las asignaturas	4	12	16	80%
Eximido en todas las asignaturas	0	2	2	10%

Promedio y distribución de frecuencia de las Notas promedios / asignatura.

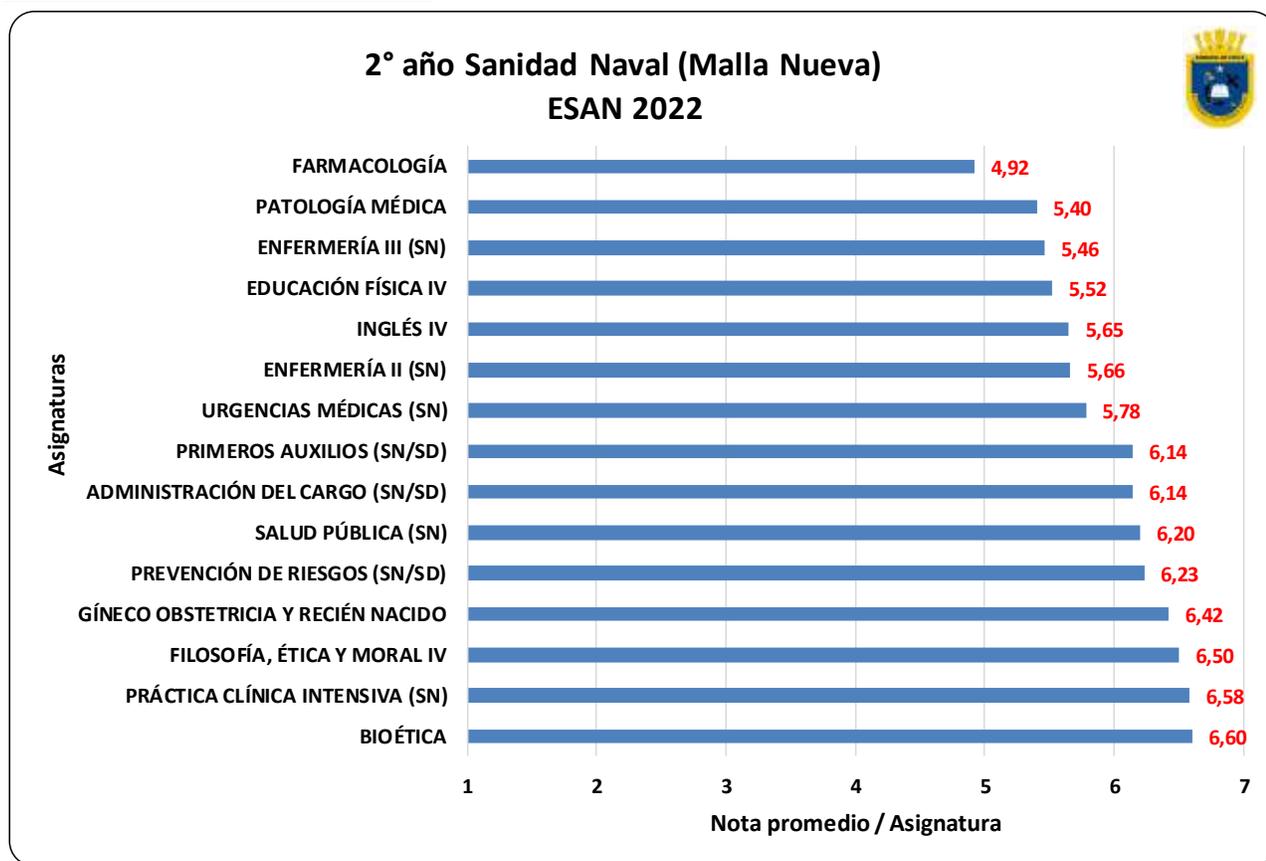
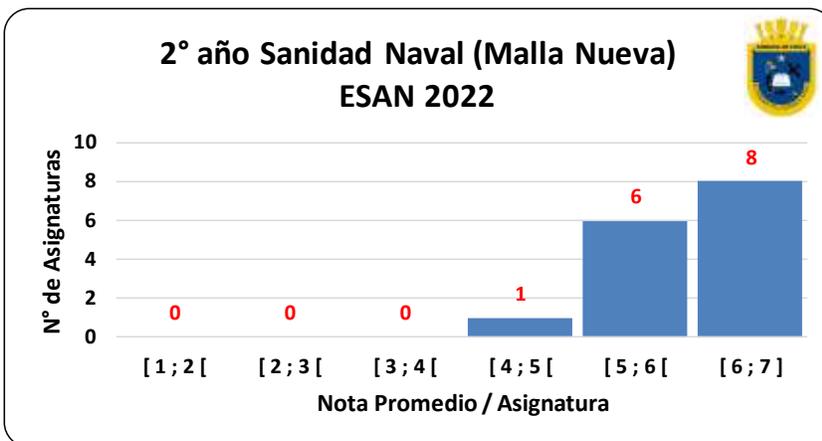
Asignatura	Promedio
BIOÉTICA	6,60
PRÁCTICA CLÍNICA INTENSIVA (SN)	6,58
FILOSOFÍA, ÉTICA Y MORAL IV	6,50
GÍNECO OBSTETRICIA Y RECIÉN NACIDO	6,42
PREVENCIÓN DE RIESGOS (SN/SD)	6,23
SALUD PÚBLICA (SN)	6,20
ADMINISTRACIÓN DEL CARGO (SN/SD)	6,14
PRIMEROS AUXILIOS (SN/SD)	6,14
URGENCIAS MÉDICAS (SN)	5,78
ENFERMERÍA II (SN)	5,66
INGLÉS IV	5,65
EDUCACIÓN FÍSICA IV	5,52
ENFERMERÍA III (SN)	5,46
PATOLOGÍA MÉDICA	5,40
FARMACOLOGÍA	4,92

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



Estadística descriptiva de los promedios / asignaturas y gráficos de barras.

Estadígrafos	
Media	5,95
Error típico	0,13
Mediana	6,14
Moda	6,14
Desviación estándar	0,50
Varianza de la muestra	0,25
Curtosis	-0,68
Coefficiente de asimetría	-0,41
Rango	1,68
Mínimo	4,92
Máximo	6,60
Suma	89,20
Cuenta	15



2.9 2° año Sanidad Naval 2021. (Malla Antigua)

Matrícula y resultados académicos.

INGRESO DE ALUMNOS	Masc.	Fem.	Total	%
Número de alumnos iniciales	4	14	18	100%
Separados	0	1	1	6%
Diferencia de Ingreso	4	13	17	94%

RESULTADOS ACADÉMICOS	Masc.	Fem.	Total	%
Aprobados en todas las asignaturas	4	13	17	94%
Eximido en todas las asignaturas	2	9	11	61%

Promedio y distribución de frecuencia de las Notas promedios / asignatura.

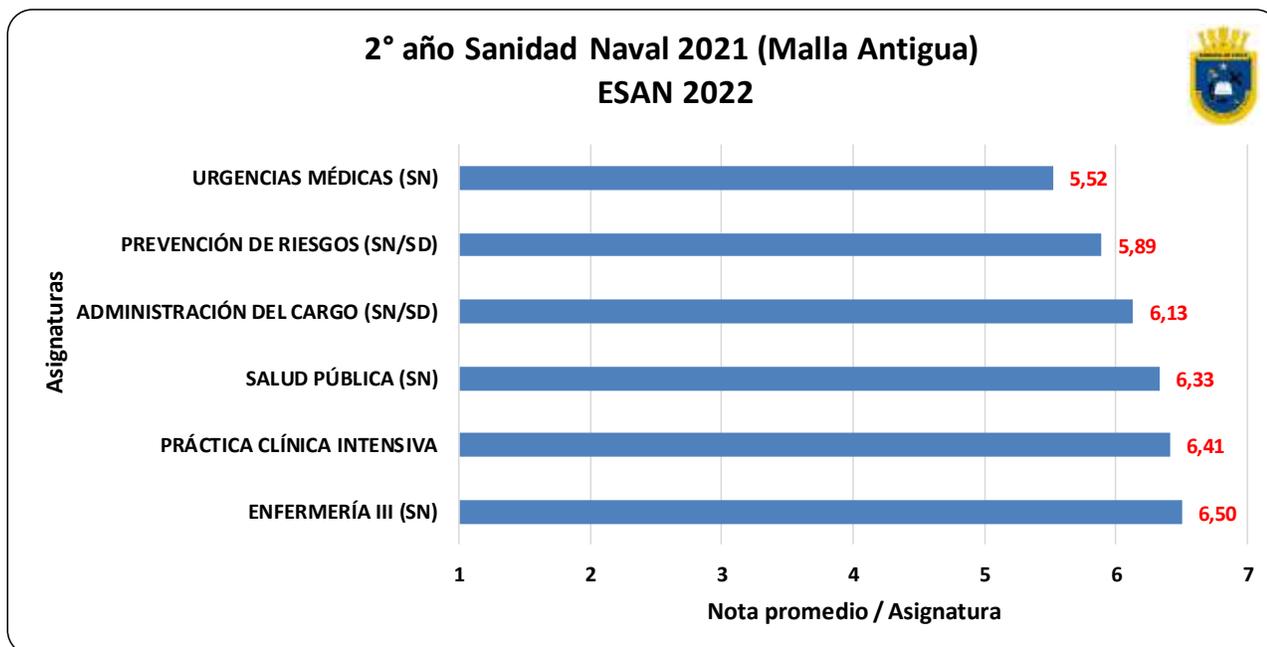
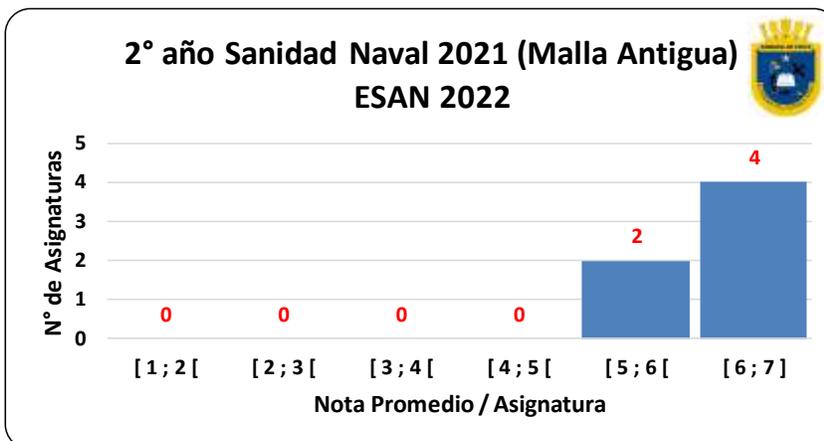
Asignatura	Promedio
ENFERMERÍA III (SN)	6,50
PRÁCTICA CLÍNICA INTENSIVA	6,41
SALUD PÚBLICA (SN)	6,33
ADMINISTRACIÓN DEL CARGO (SN/SD)	6,13
PREVENCIÓN DE RIESGOS (SN/SD)	5,89
URGENCIAS MÉDICAS (SN)	5,52

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



Estadística descriptiva de los promedios / asignaturas y gráficos de barras.

Estadígrafos	
Media	6,13
Error típico	0,15
Mediana	6,23
Moda	#N/A
Desviación estándar	0,37
Varianza de la muestra	0,14
Curtosis	0,03
Coefficiente de asimetría	-0,95
Rango	0,98
Mínimo	5,52
Máximo	6,50
Suma	36,78
Cuenta	6



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	5	0	5	100%
Separados	0	0	0	0%
Diferencia de Ingreso	5	0	5	100%

RESULTADOS ACADÉMICOS	Masc.	Fem.	Total	%
Aprobados en todas las asignaturas	5	0	5	100%
Eximido en todas las asignaturas	0	0	0	0%

Promedio y distribución de frecuencia de las Notas promedios / asignatura.

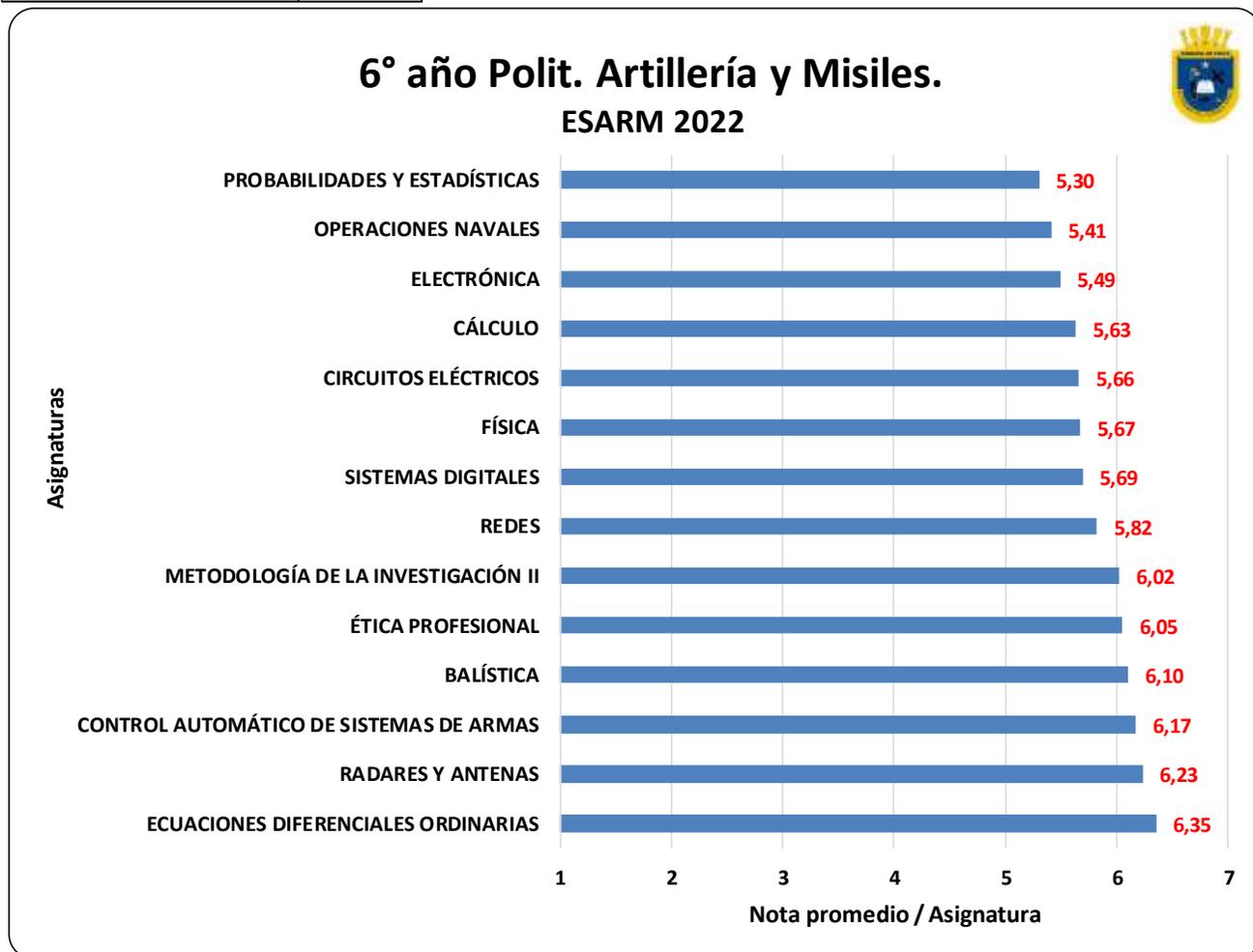
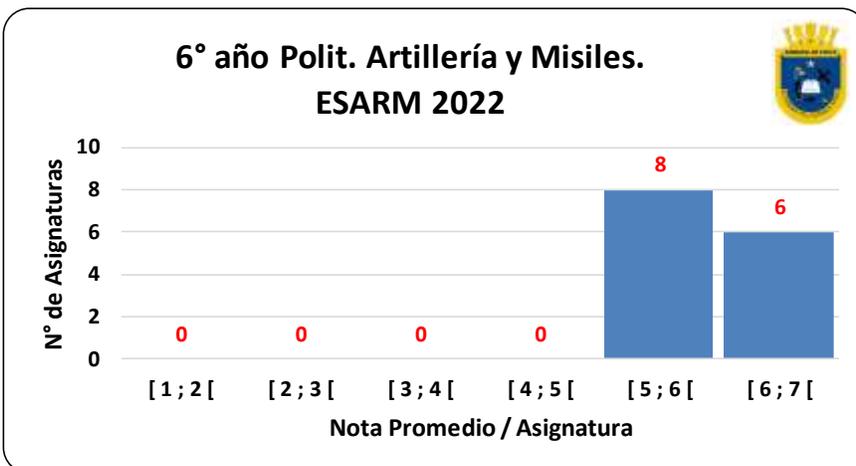
Asignatura	Promedio
ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS	6,35
RADARES Y ANTENAS	6,23
CONTROL AUTOMÁTICO DE SISTEMAS DE ARMAS	6,17
BALÍSTICA	6,10
ÉTICA PROFESIONAL	6,05
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN II	6,02
REDES	5,82
SISTEMAS DIGITALES	5,69
FÍSICA	5,67
CIRCUITOS ELÉCTRICOS	5,66
CÁLCULO	5,63
ELECTRÓNICA	5,49
OPERACIONES NAVALES	5,41
PROBABILIDADES Y ESTADÍSTICAS	5,30

Nota Promedio	frecuencia
[1 ; 2 [	0
[2 ; 3 [	0
[3 ; 4 [	0
[4 ; 5 [	0
[5 ; 6 [	8
[6 ; 7 [	6
Total	14



Estadística descriptiva de los promedios / asignaturas y gráficos de barras.

Estadígrafos	
Media	5,83
Error típico	0,09
Mediana	5,76
Moda	#N/A
Desviación estándar	0,33
Varianza de la muestra	0,11
Curtosis	-1,19
Coeficiente de asimetría	0,02
Rango	1,05
Mínimo	5,30
Máximo	6,35
Suma	81,59
Cuenta	14



3.2 6° año Polit. Aviación.

Matrícula y resultados académicos.

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

RESULTADOS ACADÉMICOS	Masc.	Fem.	Total	%
Aprobados en todas las asignaturas	10	0	10	100%
Eximido en todas las asignaturas	0	0	0	0%

Promedio y distribución de frecuencia de las Notas promedios / asignatura.

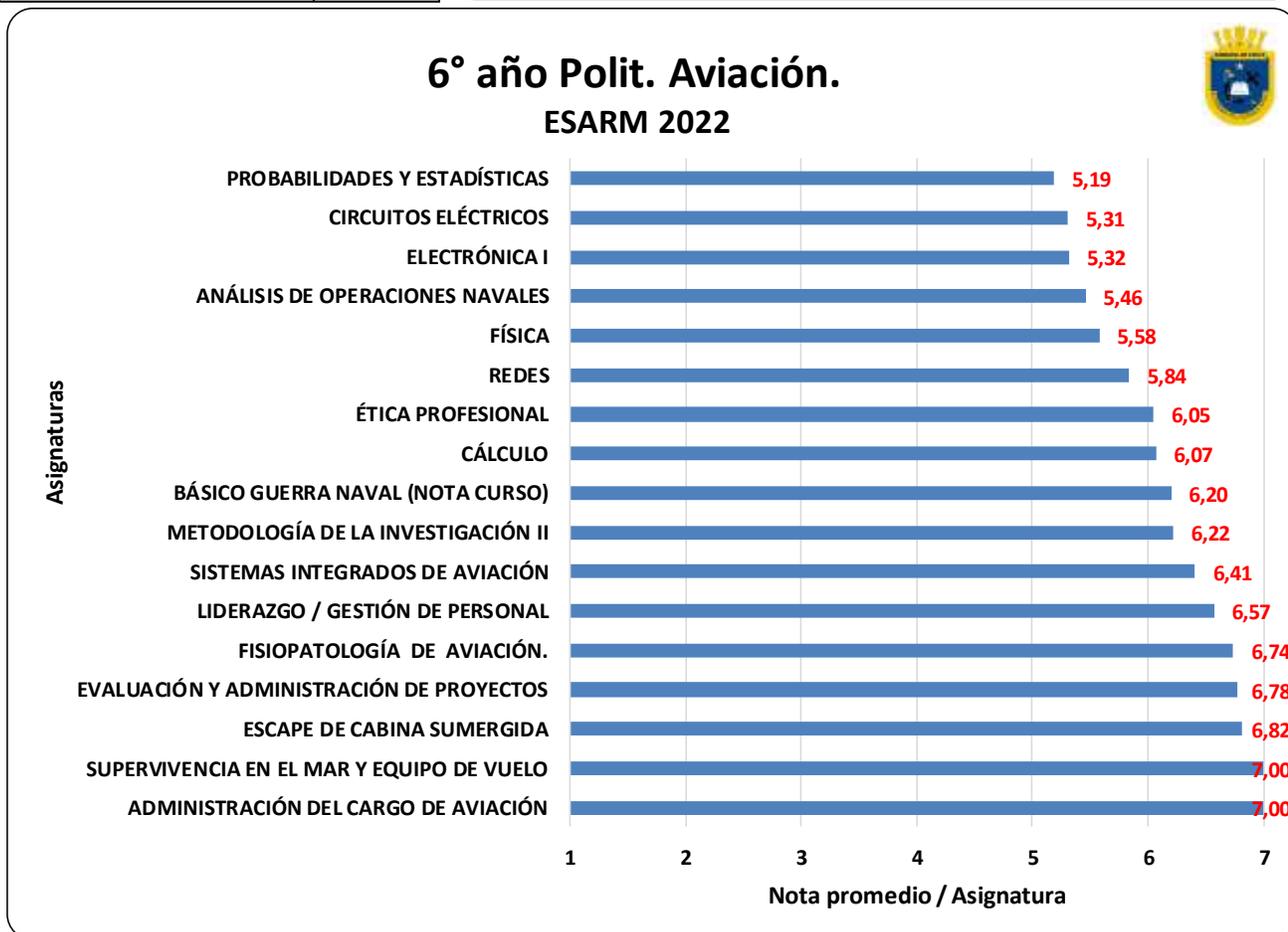
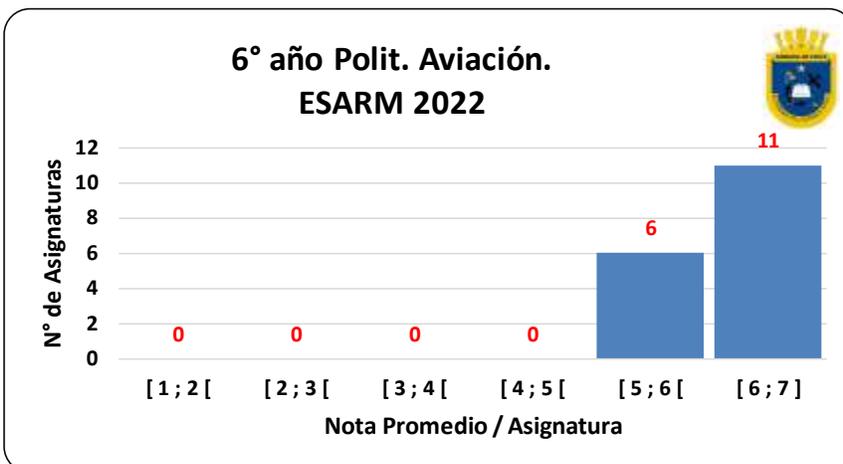
Asignatura	Promedio
ADMINISTRACIÓN DEL CARGO DE AVIACIÓN	7,00
SUPERVIVENCIA EN EL MAR Y EQUIPO DE VUELO	7,00
ESCAPE DE CABINA SUMERGIDA	6,82
EVALUACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS	6,78
FISIOPATOLOGÍA DE AVIACIÓN.	6,74
LIDERAZGO / GESTIÓN DE PERSONAL	6,57
SISTEMAS INTEGRADOS DE AVIACIÓN	6,41
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN II	6,22
BÁSICO GUERRA NAVAL (NOTA CURSO)	6,20
CÁLCULO	6,07
ÉTICA PROFESIONAL	6,05
REDES	5,84
FÍSICA	5,58
ANÁLISIS DE OPERACIONES NAVALES	5,46
ELECTRÓNICA I	5,32
CIRCUITOS ELÉCTRICOS	5,31
PROBABILIDADES Y ESTADÍSTICAS	5,19

Nota Promedio	frecuencia
[1 ; 2 [	0
[2 ; 3 [	0
[3 ; 4 [	0
[4 ; 5 [	0
[5 ; 6 [	6
[6 ; 7]	11
Total	17



Estadística descriptiva de los promedios / asignaturas y gráficos de barras.

Estadígrafos	
Media	6,15
Error típico	0,15
Mediana	6,20
Moda	7,00
Desviación estándar	0,62
Varianza de la muestra	0,38
Curtosis	-1,34
Coefficiente de asimetría	-0,16
Rango	1,81
Mínimo	5,19
Máximo	7,00
Suma	104,56
Cuenta	17



3.3 6° año Polit. Inteligencia Naval.

Matrícula y resultados académicos.

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

RESULTADOS ACADÉMICOS	Masc.	Fem.	Total	%
Aprobados en todas las asignaturas	6	0	6	100%
Eximido en todas las asignaturas	0	0	0	0%

Promedio y distribución de frecuencia de las Notas promedios / asignatura.

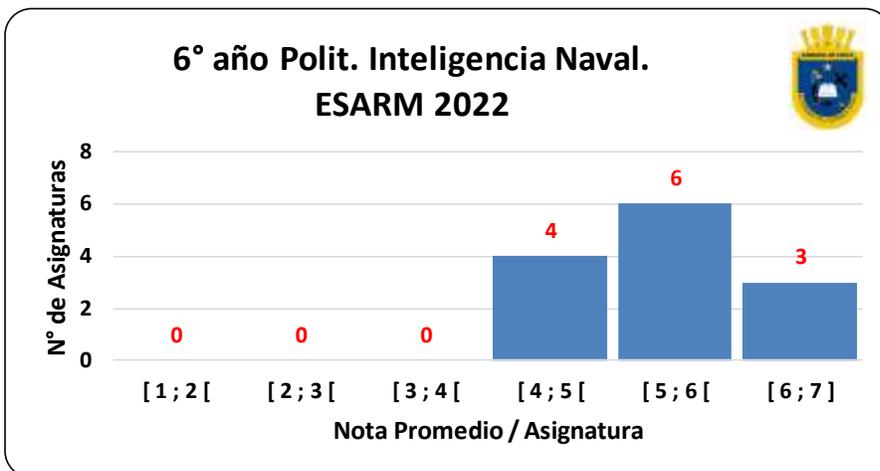
Asignatura	Promedio
EVALUACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS	6,63
LIDERAZGO / GESTIÓN DE PERSONAL	6,60
PLANEAMIENTO OPERATIVO	6,46
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN II	5,96
ÉTICA PROFESIONAL	5,91
REDES	5,89
BÁSICO GUERRA NAVAL (NOTA CURSO)	5,88
CÁLCULO	5,62
FÍSICA	5,34
ELECTRÓNICA I	4,93
ANÁLISIS DE OPERACIONES NAVALES	4,71
PROBABILIDADES Y ESTADÍSTICAS	4,65
CIRCUITOS ELÉCTRICOS	4,62

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



Estadística descriptiva de los promedios / asignaturas y gráficos de barras.

Estadígrafos	
Media	5,63
Error típico	0,20
Mediana	5,88
Moda	#N/A
Desviación estándar	0,73
Varianza de la muestra	0,53
Curtosis	-1,31
Coefficiente de asimetría	-0,14
Rango	2,01
Mínimo	4,62
Máximo	6,63
Suma	73,20
Cuenta	13



3.4 6° año Polit. Submarinos.

Matrícula y resultados académicos.

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

RESULTADOS ACADÉMICOS	Masc.	Fem.	Total	%
Aprobados en todas las asignaturas	1	0	1	100%
Eximido en todas las asignaturas	0	0	0	0%

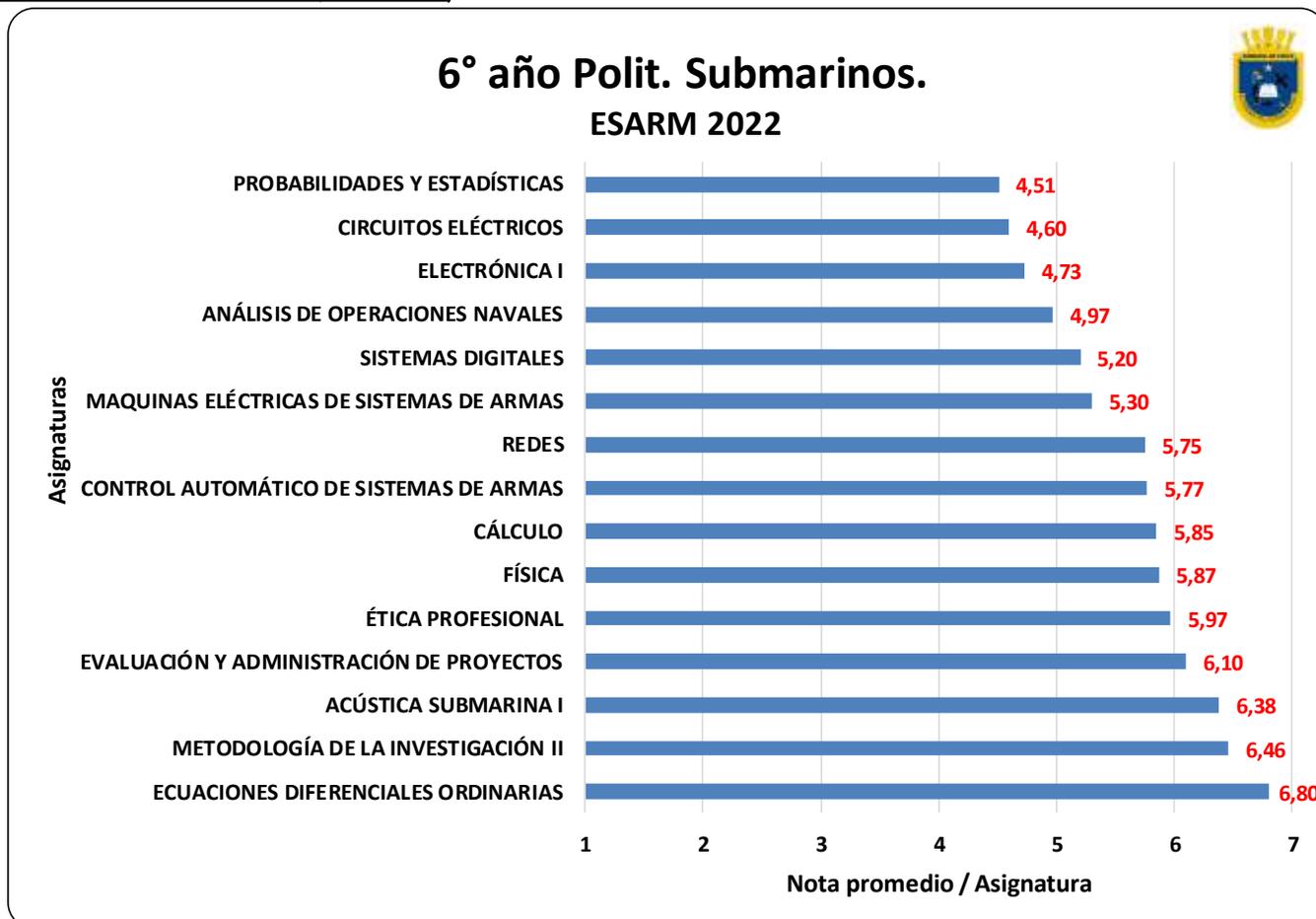
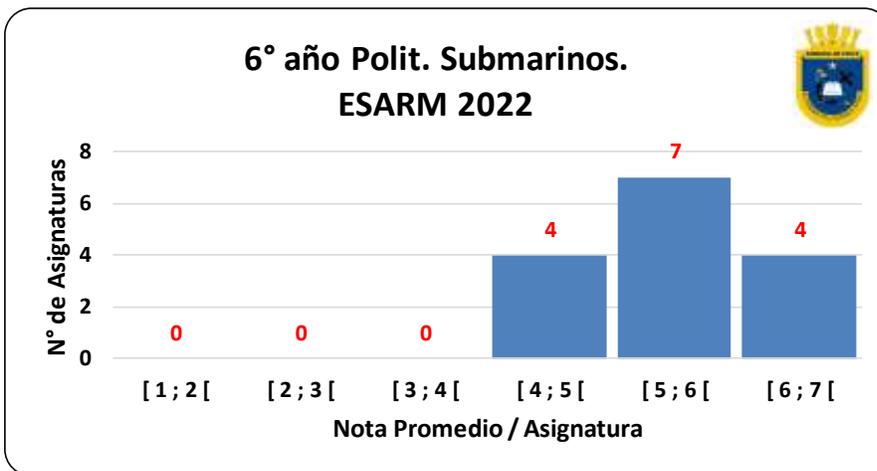
Promedio y distribución de frecuencia de las Notas promedios / asignatura.

Asignatura	Promedio	Nota Promedio	frecuencia
ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS	6,80	[1 ; 2 [	0
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN II	6,46	[2 ; 3 [	0
ACÚSTICA SUBMARINA I	6,38	[3 ; 4 [	0
EVALUACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS	6,10	[4 ; 5 [	4
ÉTICA PROFESIONAL	5,97	[5 ; 6 [	7
FÍSICA	5,87	[6 ; 7 [	4
CÁLCULO	5,85	Total	15
CONTROL AUTOMÁTICO DE SISTEMAS DE ARMAS	5,77		
REDES	5,75		
MÁQUINAS ELÉCTRICAS DE SISTEMAS DE ARMAS	5,30		
SISTEMAS DIGITALES	5,20		
ANÁLISIS DE OPERACIONES NAVALES	4,97		
ELECTRÓNICA I	4,73		
CIRCUITOS ELÉCTRICOS	4,60		
PROBABILIDADES Y ESTADÍSTICAS	4,51		



Estadística descriptiva de los promedios / asignaturas y gráficos de barras.

Estadígrafos	
Media	5,62
Error típico	0,18
Mediana	5,77
Moda	#N/A
Desviación estándar	0,70
Varianza de la muestra	0,50
Curtosis	-0,96
Coefficiente de asimetría	-0,14
Rango	2,29
Mínimo	4,51
Máximo	6,80
Suma	84,26
Cuenta	15



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

Matrícula y resultados académicos.

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

RESULTADOS ACADÉMICOS	Masc.	Fem.	Total	%
Aprobados en todas las asignaturas	0	0	0	0%
Eximido en todas las asignaturas	0	0	0	0%

Promedio y distribución de frecuencia de las Notas promedios / asignatura.

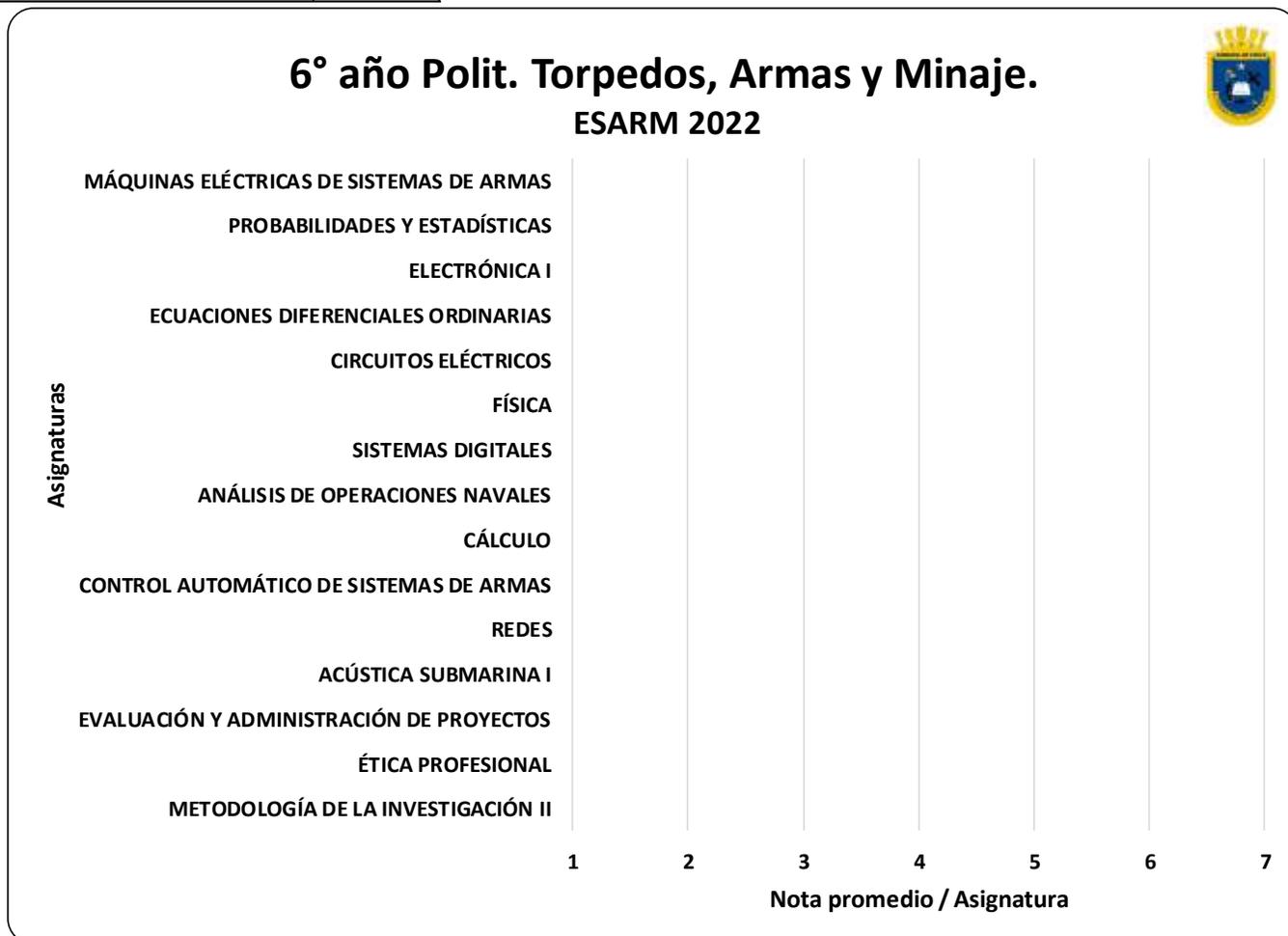
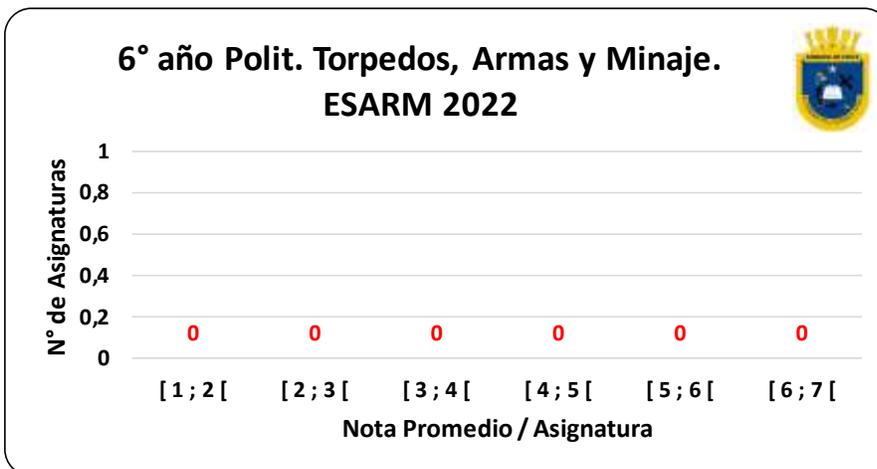
Asignatura	Promedio
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN II	
ÉTICA PROFESIONAL	
EVALUACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS	
ACÚSTICA SUBMARINA I	
REDES	
CONTROL AUTOMÁTICO DE SISTEMAS DE ARMAS	
CÁLCULO	
ANÁLISIS DE OPERACIONES NAVALES	
SISTEMAS DIGITALES	
FÍSICA	
CIRCUITOS ELÉCTRICOS	
ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS	
ELECTRÓNICA I	
PROBABILIDADES Y ESTADÍSTICAS	
MÁQUINAS ELÉCTRICAS DE SISTEMAS DE ARMAS	

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



Estadística descriptiva de los promedios / asignaturas y gráficos de barras.

Estadígrafos	
Media	
Error típico	
Mediana	
Moda	
Desviación estándar	
Varianza de la muestra	
Curtosis	
Coefficiente de asimetría	
Rango	
Mínimo	
Máximo	
Suma	
Cuenta	



3.6 6° año Polit. SS.NN. (común)

Matrícula y resultados académicos.

INGRESO DE ALUMNOS	Masc.	Fem.	Total	%
Número de alumnos iniciales	37	2	39	100%
Separados	6	1	7	18%
Diferencia de Ingreso	31	1	32	82%

RESULTADOS ACADÉMICOS	Masc.	Fem.	Total	%
Aprobados en todas las asignaturas	31	1	32	82%
Eximido en todas las asignaturas	1	0	1	3%

Promedio y distribución de frecuencia de las Notas promedios / asignatura.

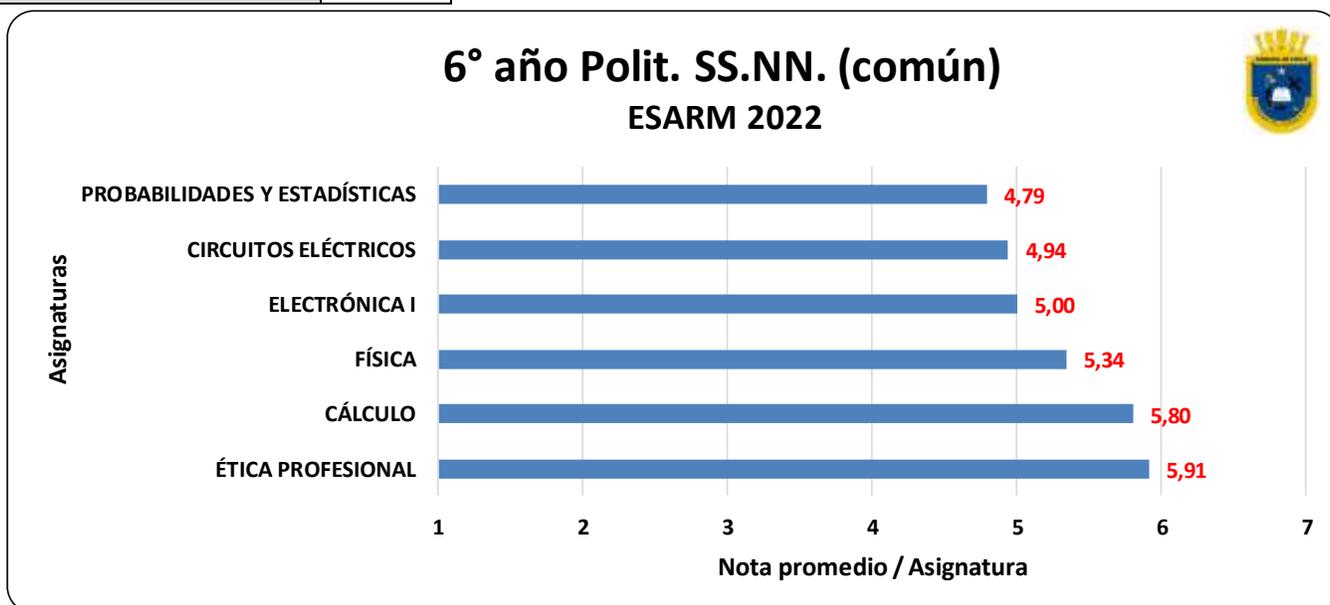
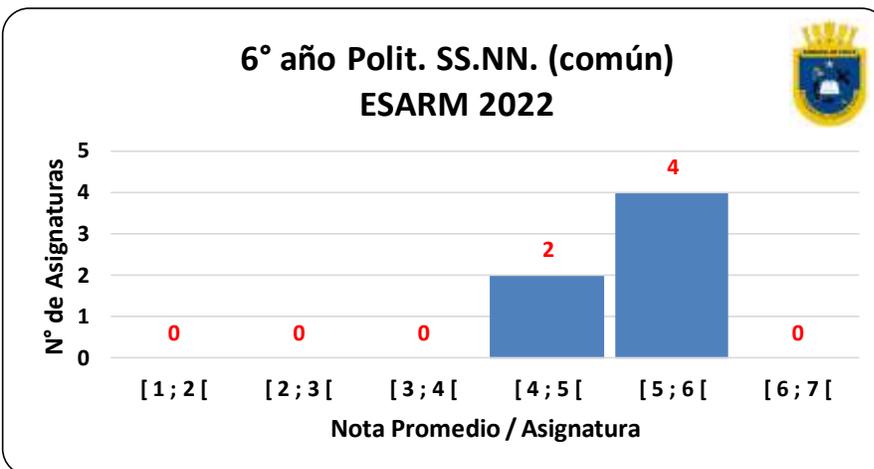
Asignatura	Promedio
ÉTICA PROFESIONAL	5,91
CÁLCULO	5,80
FÍSICA	5,34
ELECTRÓNICA I	5,00
CIRCUITOS ELÉCTRICOS	4,94
PROBABILIDADES Y ESTADÍSTICAS	4,79

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



Estadística descriptiva de los promedios / asignaturas y gráficos de barras.

Promedio	
Media	5,30
Error típico	0,19
Mediana	5,17
Moda	#N/A
Desviación estándar	0,47
Varianza de la muestra	0,22
Curtosis	-2,00
Coefficiente de asimetría	0,45
Rango	1,12
Mínimo	4,79
Máximo	5,91
Suma	31,78
Cuenta	6



3.7 7° año Polit. Artillería y Misiles.

Matrícula y resultados académicos.

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

RESULTADOS ACADÉMICOS	Masc.	Fem.	Total	%
Aprobados en todas las asignaturas	3	0	3	100%
Eximido en todas las asignaturas	3	0	3	100%

Promedio y distribución de frecuencia de las Notas promedios / asignatura.

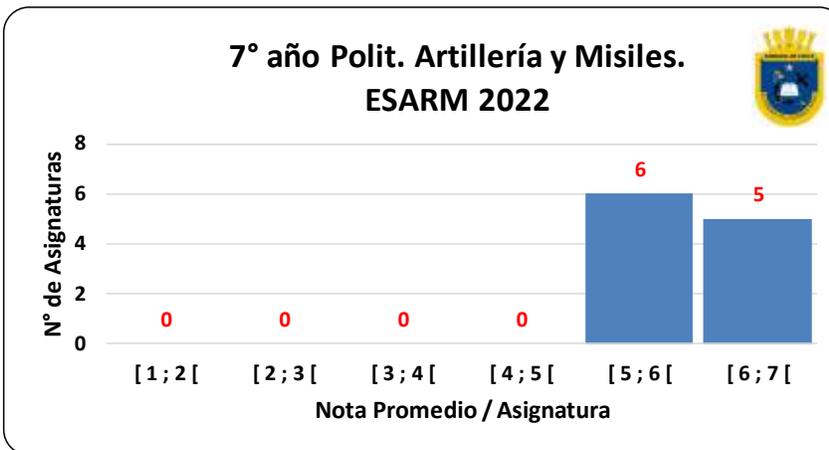
Asignatura	Promedio
LIDERAZGO / GESTIÓN DE PERSONAL	6,65
SISTEMAS INTEGRADOS DE MANDO Y CONTROL	6,35
TEORÍA Y ESTADÍSTICA DE LA DETECCIÓN	6,18
HIDRÁULICA DE SISTEMAS DE ARMAS	6,02
MISILES	6,00
BALÍSTICA II	5,86
SISTEMAS DE MISILES	5,79
RADARES DE CONTROL DE FUEGO	5,77
CONTROL DE FUEGO	5,75
SISTEMAS DE ARTILLERÍA	5,67
ADMINISTRACIÓN DEL CARGO	5,61

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



Estadística descriptiva de los promedios / asignaturas y gráficos de barras.

Estadígrafos	
Media	5,97
Error típico	0,10
Mediana	5,86
Moda	#N/A
Desviación estándar	0,32
Varianza de la muestra	0,10
Curtosis	0,69
Coefficiente de asimetría	1,09
Rango	1,04
Mínimo	5,61
Máximo	6,65
Suma	65,65
Cuenta	11



3.8 Armamentos.

Matrícula y resultados académicos.

INGRESO DE ALUMNOS	Masc.	Fem.	Total	%
Número de alumnos iniciales	32	2	34	100%
Separados	5	0	5	15%
Diferencia de Ingreso	27	2	29	85%

RESULTADOS ACADÉMICOS	Masc.	Fem.	Total	%
Aprobados en todas las asignaturas	27	2	29	85%
Eximido en todas las asignaturas	1	0	1	3%

Promedio y distribución de frecuencia de las Notas promedios / asignatura.

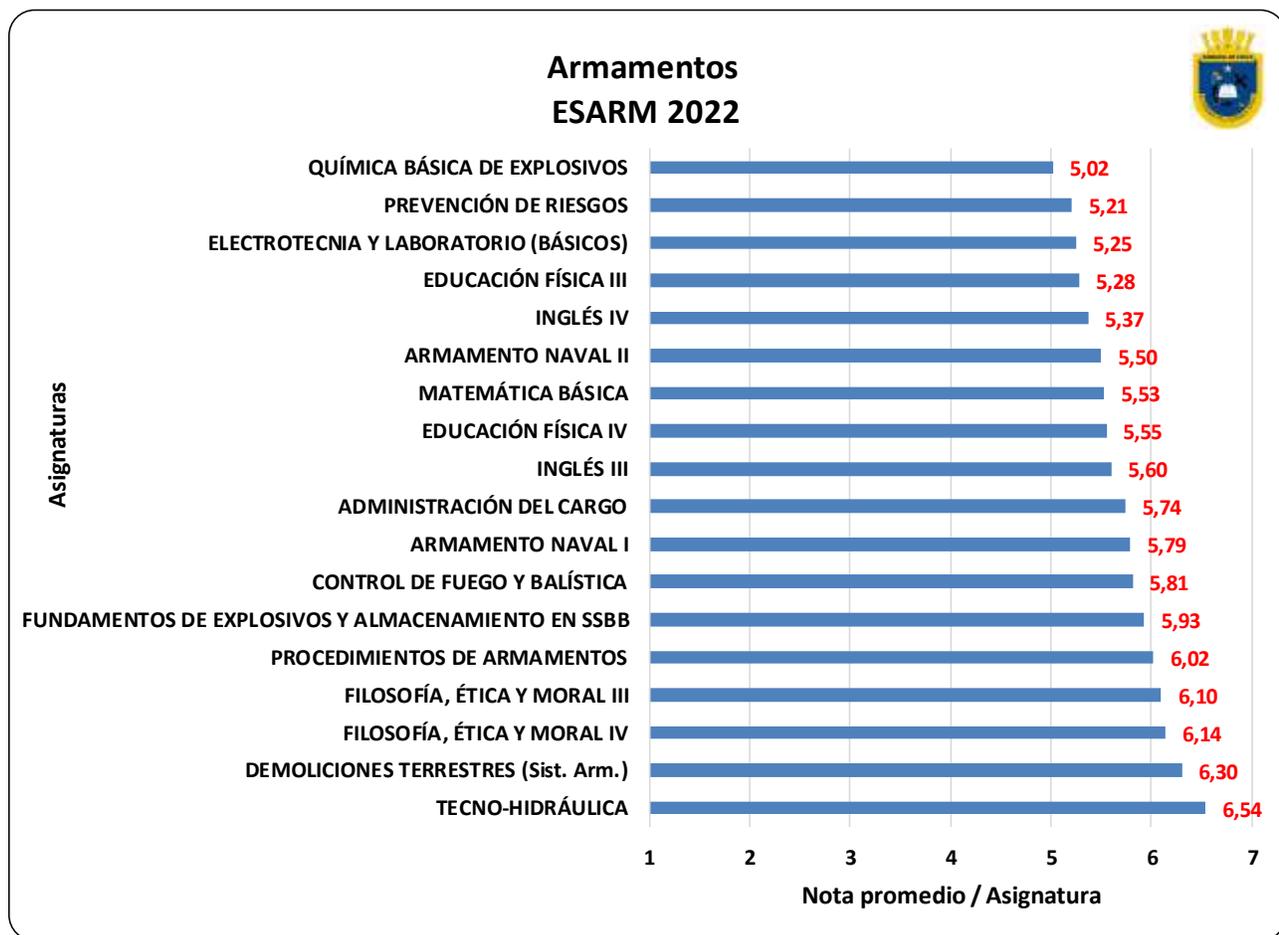
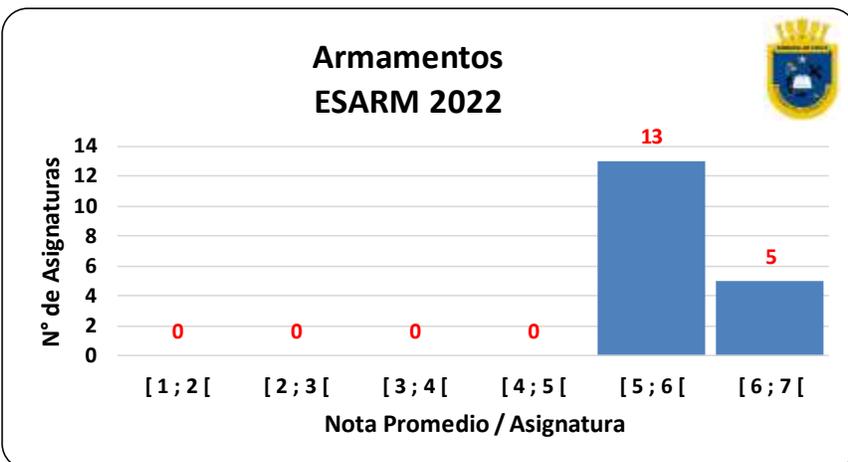
Asignatura	Promedio
TECNO-HIDRÁULICA	6,54
DEMOLICIONES TERRESTRES (Sist. Arm.)	6,30
FILOSOFÍA, ÉTICA Y MORAL IV	6,14
FILOSOFÍA, ÉTICA Y MORAL III	6,10
PROCEDIMIENTOS DE ARMAMENTOS	6,02
FUNDAMENTOS DE EXPLOSIVOS Y ALMACENAMIENTO EN SSBB	5,93
CONTROL DE FUEGO Y BALÍSTICA	5,81
ARMAMENTO NAVAL I	5,79
ADMINISTRACIÓN DEL CARGO	5,74
INGLÉS III	5,60
EDUCACIÓN FÍSICA IV	5,55
MATEMÁTICA BÁSICA	5,53
ARMAMENTO NAVAL II	5,50
INGLÉS IV	5,37
EDUCACIÓN FÍSICA III	5,28
ELECTROTECNIA Y LABORATORIO (BÁSICOS)	5,25
PREVENCIÓN DE RIESGOS	5,21
QUÍMICA BÁSICA DE EXPLOSIVOS	5,02

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



Estadística descriptiva de los promedios / asignaturas y gráficos de barras.

Estadígrafos	
Media	5,70
Error típico	0,10
Mediana	5,67
Moda	#N/A
Desviación estándar	0,41
Varianza de la muestra	0,17
Curtosis	-0,54
Coefficiente de asimetría	0,30
Rango	1,52
Mínimo	5,02
Máximo	6,54
Suma	102,68
Cuenta	18



3.9 1° año Mc. Armamentos.

Matrícula y resultados académicos.

INGRESO DE ALUMNOS	Masc.	Fem.	Total	%
Número de alumnos iniciales	27	2	29	100%
Separados	5	0	5	17%
Diferencia de Ingreso	22	2	24	83%

RESULTADOS ACADÉMICOS	Masc.	Fem.	Total	%
Aprobados en todas las asignaturas	22	2	24	83%
Eximido en todas las asignaturas	1	0	1	3%

Promedio y distribución de frecuencia de las Notas promedios / asignatura.

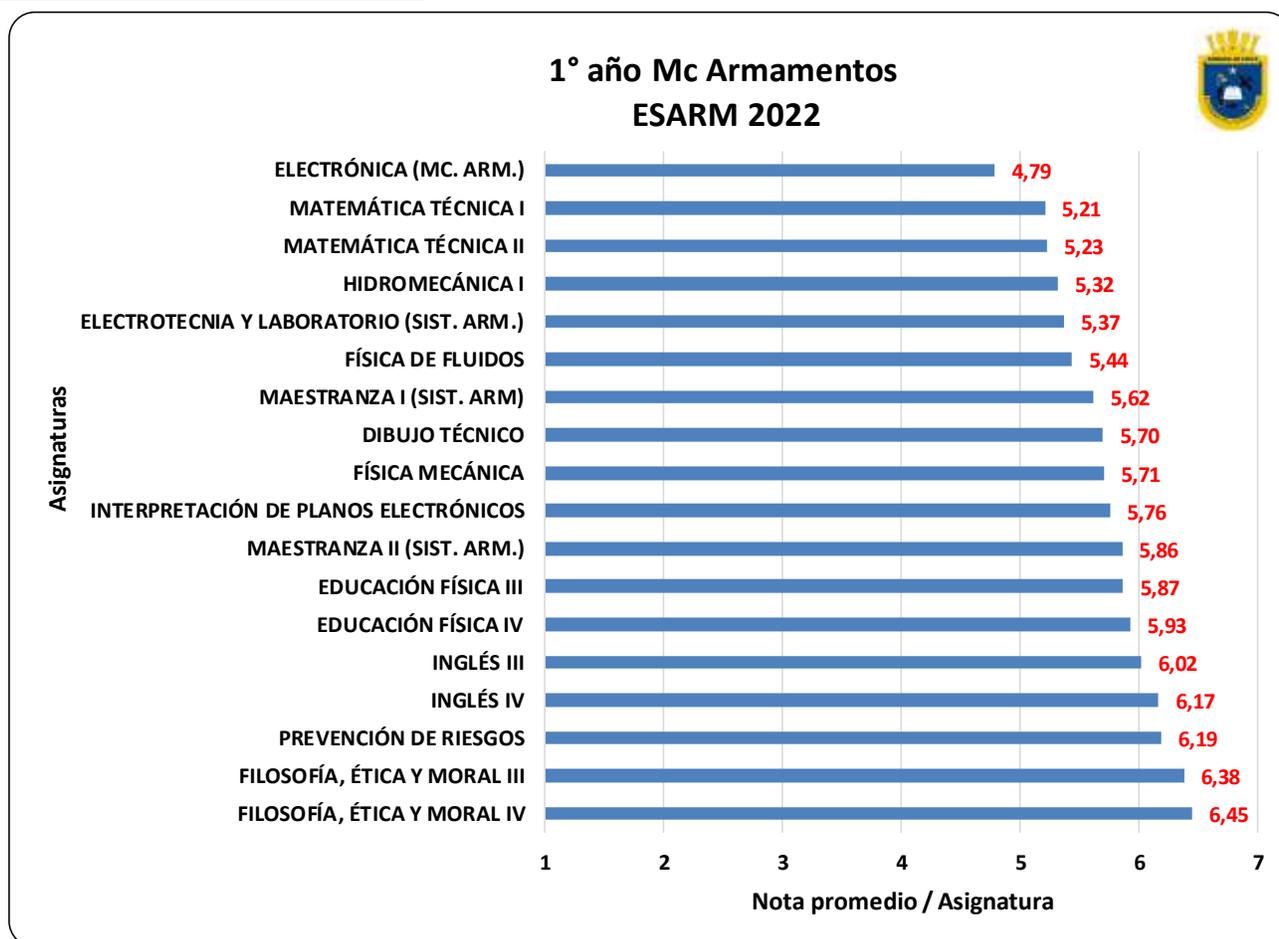
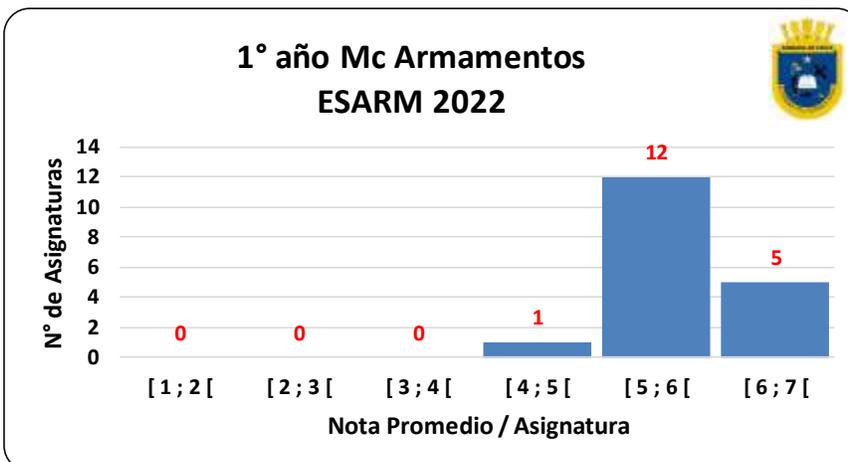
Asignatura	Promedio
FILOSOFÍA, ÉTICA Y MORAL IV	6,45
FILOSOFÍA, ÉTICA Y MORAL III	6,38
PREVENCIÓN DE RIESGOS	6,19
INGLÉS IV	6,17
INGLÉS III	6,02
EDUCACIÓN FÍSICA IV	5,93
EDUCACIÓN FÍSICA III	5,87
MAESTRANZA II (SIST. ARM.)	5,86
INTERPRETACIÓN DE PLANOS ELECTRÓNICOS	5,76
FÍSICA MECÁNICA	5,71
DIBUJO TÉCNICO	5,70
MAESTRANZA I (SIST. ARM)	5,62
FÍSICA DE FLUIDOS	5,44
ELECTROTECNIA Y LABORATORIO (SIST. ARM.)	5,37
HIDROMECAÁNICA I	5,32
MATEMÁTICA TÉCNICA II	5,23
MATEMÁTICA TÉCNICA I	5,21
ELECTRÓNICA (MC. ARM.)	4,79

Nota Promedio	frecuencia
[1 ; 2 [	0
[2 ; 3 [	0
[3 ; 4 [	0
[4 ; 5 [	1
[5 ; 6 [	12
[6 ; 7 [	5
Total	18



Estadística descriptiva de los promedios / asignaturas y gráficos de barras.

Estadísticos	
Media	5,72
Error típico	0,10
Mediana	5,74
Moda	#N/A
Desviación estándar	0,44
Varianza de la muestra	0,19
Curtosis	-0,29
Coefficiente de asimetría	-0,23
Rango	1,66
Mínimo	4,79
Máximo	6,45
Suma	103,02
Cuenta	18



3.10 2° año Mc. Eln C.F.

Matrícula y resultados académicos.

INGRESO DE ALUMNOS	Masc.	Fem.	Total	%
Número de alumnos iniciales	6	4	10	100%
Separados	1	0	1	10%
Diferencia de Ingreso	5	4	9	90%

RESULTADOS ACADÉMICOS	Masc.	Fem.	Total	%
Aprobados en todas las asignaturas	5	4	9	90%
Eximido en todas las asignaturas	1	0	1	10%

Promedio y distribución de frecuencia de las Notas promedios / asignatura.

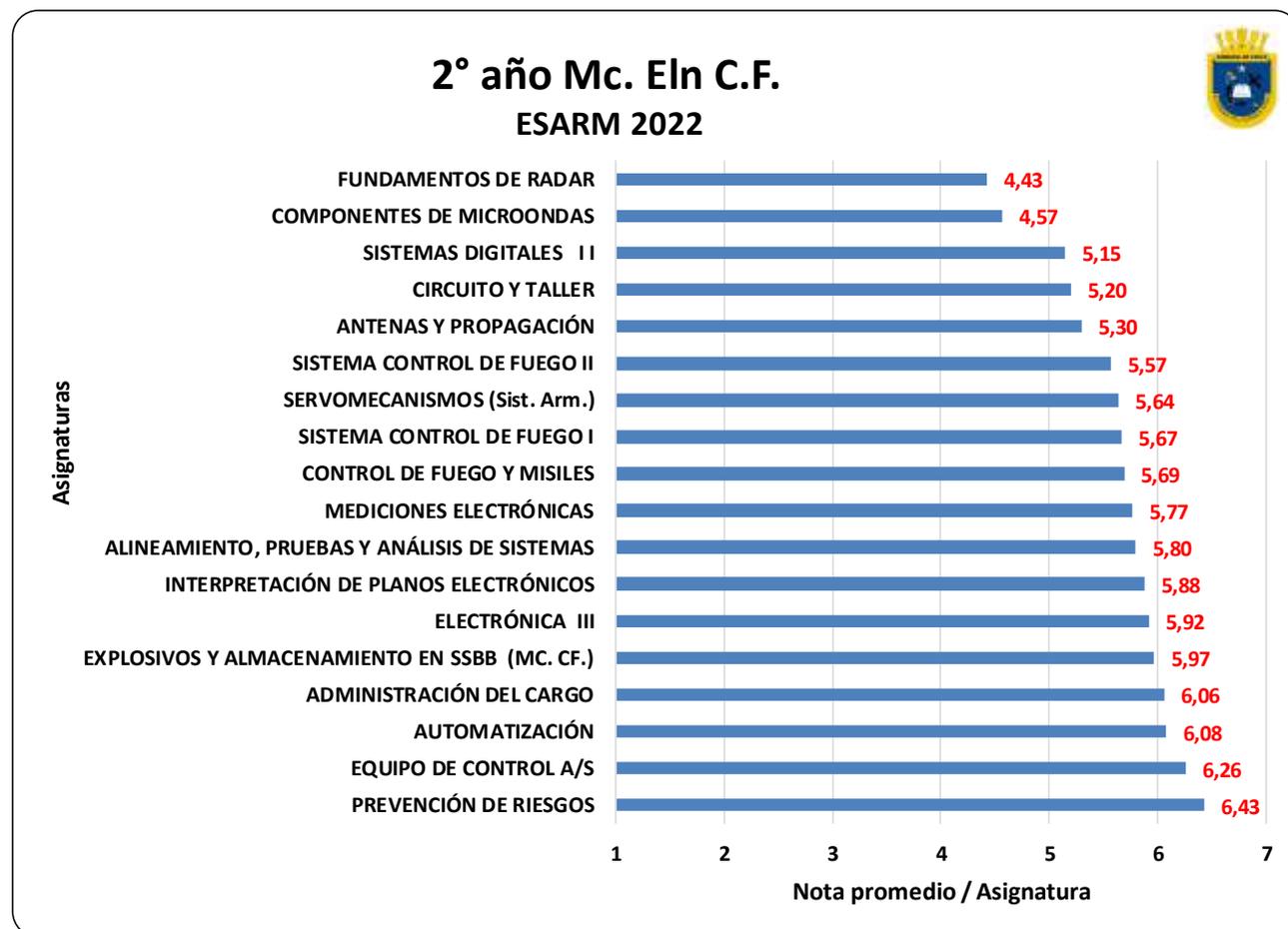
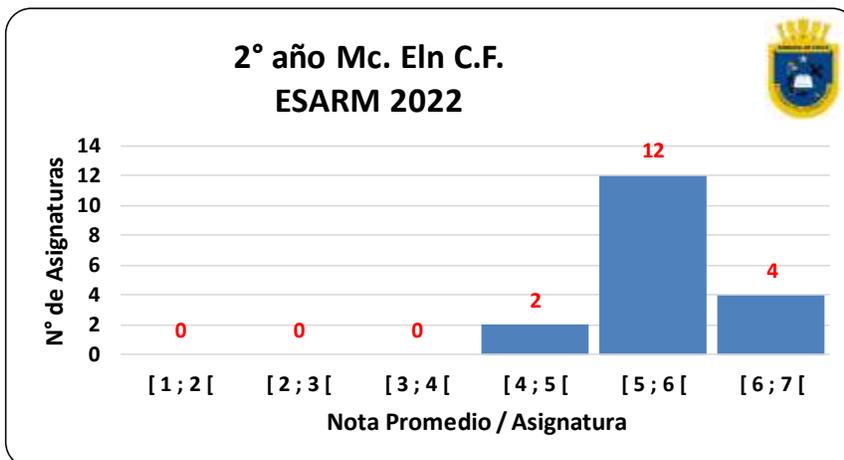
Asignatura	Promedio
PREVENCIÓN DE RIESGOS	6,43
EQUIPO DE CONTROL A/S	6,26
AUTOMATIZACIÓN	6,08
ADMINISTRACIÓN DEL CARGO	6,06
EXPLOSIVOS Y ALMACENAMIENTO EN SSBB (MC. CF.)	5,97
ELECTRÓNICA III	5,92
INTERPRETACIÓN DE PLANOS ELECTRÓNICOS	5,88
ALINEAMIENTO, PRUEBAS Y ANÁLISIS DE SISTEMAS	5,80
MEDICIONES ELECTRÓNICAS	5,77
CONTROL DE FUEGO Y MISILES	5,69
SISTEMA CONTROL DE FUEGO I	5,67
SERVOMECANISMOS (Sist. Arm.)	5,64
SISTEMA CONTROL DE FUEGO II	5,57
ANTENAS Y PROPAGACIÓN	5,30
CIRCUITO Y TALLER	5,20
SISTEMAS DIGITALES II	5,15
COMPONENTES DE MICROONDAS	4,57
FUNDAMENTOS DE RADAR	4,43

Nota Promedio	frecuencia
[1 ; 2 [	0
[2 ; 3 [	0
[3 ; 4 [	0
[4 ; 5 [	2
[5 ; 6 [	12
[6 ; 7 [	4
Total	18



Estadística descriptiva de los promedios / asignaturas y gráficos de barras.

Estadígrafos	
Media	5,63
Error típico	0,13
Mediana	5,73
Moda	#N/A
Desviación estándar	0,53
Varianza de la muestra	0,28
Curtosis	0,67
Coeficiente de asimetría	-0,95
Rango	2,00
Mínimo	4,43
Máximo	6,43
Suma	101,39
Cuenta	18



3.11 2° año Mc. EIn GM.S.

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	%
Aprobados en todas las asignaturas	8	1	9	100%
Eximido en todas las asignaturas	0	0	0	0%

Promedio y distribución de frecuencia de las Notas promedios / asignatura.

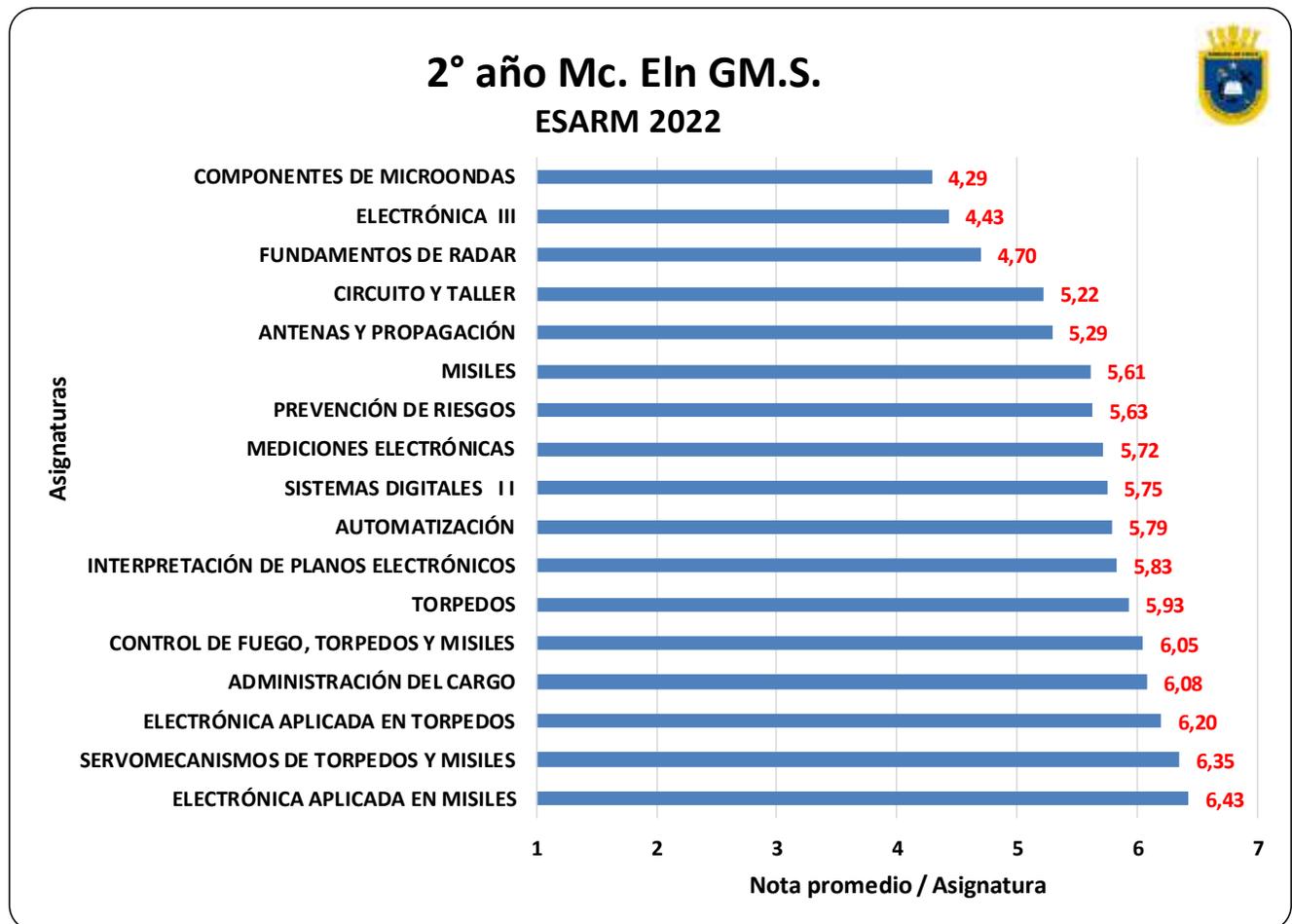
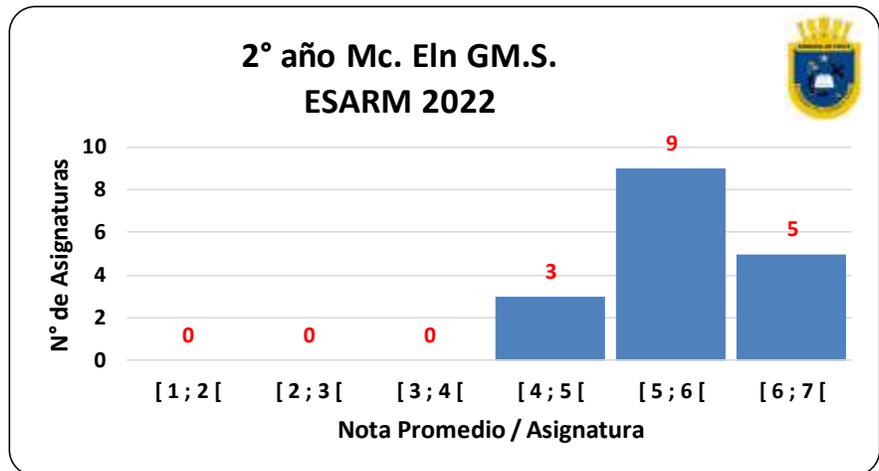
Asignatura	Promedio
ELECTRÓNICA APLICADA EN MISILES	6,43
SERVOMECANISMOS DE TORPEDOS Y MISILES	6,35
ELECTRÓNICA APLICADA EN TORPEDOS	6,20
ADMINISTRACIÓN DEL CARGO	6,08
CONTROL DE FUEGO, TORPEDOS Y MISILES	6,05
TORPEDOS	5,93
INTERPRETACIÓN DE PLANOS ELECTRÓNICOS	5,83
AUTOMATIZACIÓN	5,79
SISTEMAS DIGITALES II	5,75
MEDICIONES ELECTRÓNICAS	5,72
PREVENCIÓN DE RIESGOS	5,63
MISILES	5,61
ANTENAS Y PROPAGACIÓN	5,29
CIRCUITO Y TALLER	5,22
FUNDAMENTOS DE RADAR	4,70
ELECTRÓNICA III	4,43
COMPONENTES DE MICROONDAS	4,29

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



Estadística descriptiva de los promedios / asignaturas y gráficos de barras.

Estadígrafos	
Media	5,61
Error típico	0,15
Mediana	5,75
Moda	#N/A
Desviación estándar	0,63
Varianza de la muestra	0,40
Curtosis	0,09
Coefficiente de asimetría	-0,92
Rango	2,14
Mínimo	4,29
Máximo	6,43
Suma	95,30
Cuenta	17



3.12 2° año Mc. Eln S.

Matrícula y resultados académicos.

INGRESO DE ALUMNOS	Masc.	Fem.	Total	%
Número de alumnos iniciales	14	0	14	100%
Separados	1	0	1	7%
Diferencia de Ingreso	13	0	13	93%

RESULTADOS ACADÉMICOS	Masc.	Fem.	Total	%
Aprobados en todas las asignaturas	13	0	13	93%
Eximido en todas las asignaturas	0	0	0	0%

Promedio y distribución de frecuencia de las Notas promedios / asignatura.

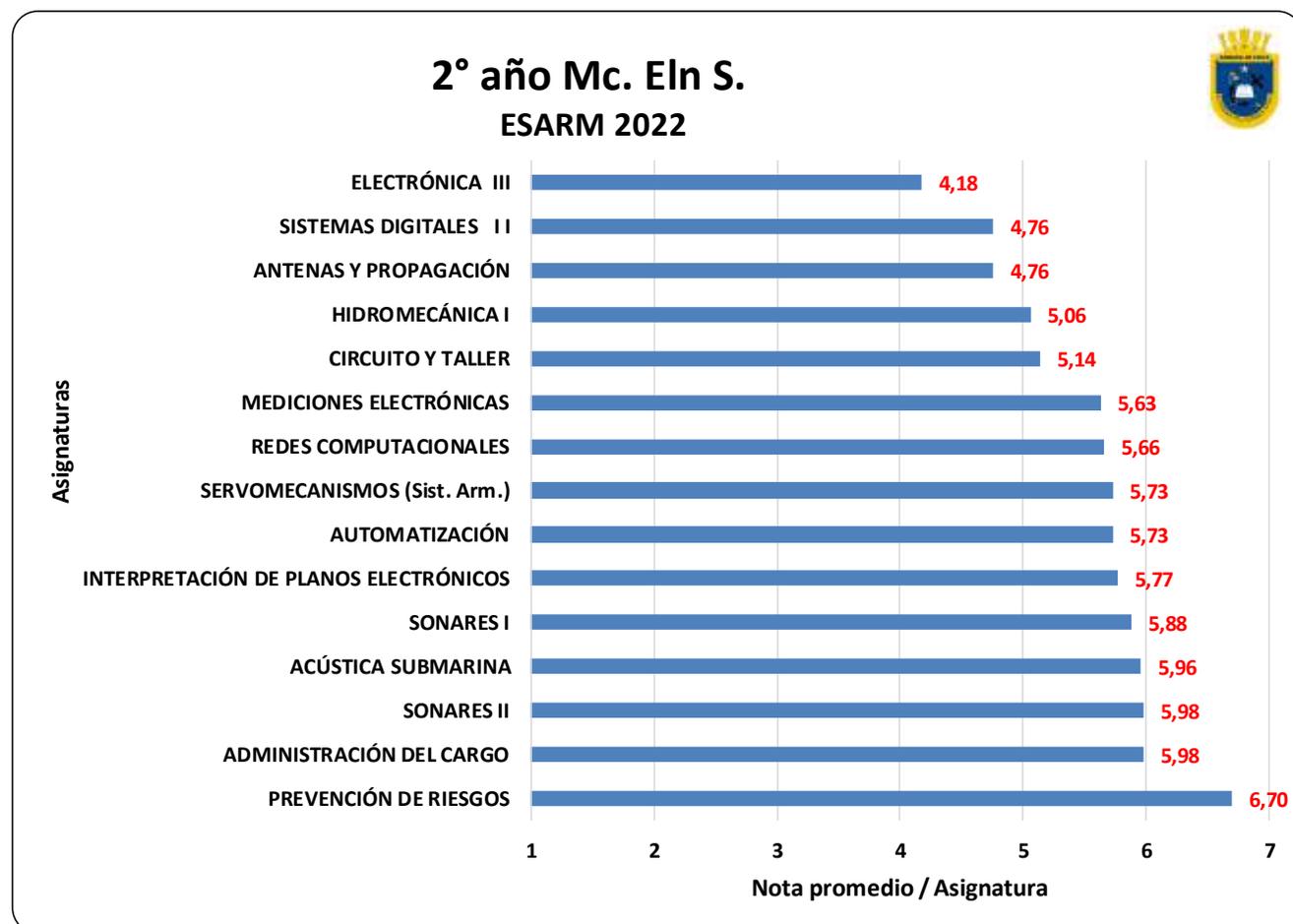
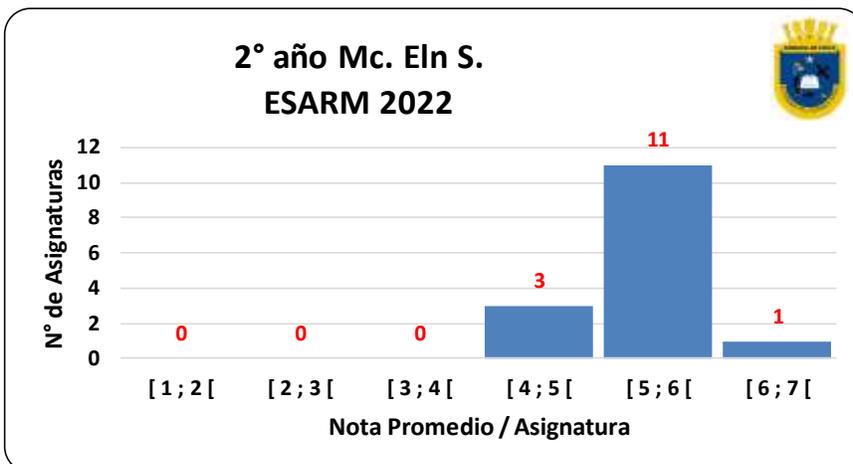
Asignatura	Promedio
PREVENCIÓN DE RIESGOS	6,70
ADMINISTRACIÓN DEL CARGO	5,98
SONARES II	5,98
ACÚSTICA SUBMARINA	5,96
SONARES I	5,88
INTERPRETACIÓN DE PLANOS ELECTRÓNICOS	5,77
AUTOMATIZACIÓN	5,73
SERVOMECANISMOS (Sist. Arm.)	5,73
REDES COMPUTACIONALES	5,66
MEDICIONES ELECTRÓNICAS	5,63
CIRCUITO Y TALLER	5,14
HIDROMECÁNICA I	5,06
ANTENAS Y PROPAGACIÓN	4,76
SISTEMAS DIGITALES II	4,76
ELECTRÓNICA III	4,18

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



Estadística descriptiva de los promedios / asignaturas y gráficos de barras.

Estadígrafos	
Media	5,53
Error típico	0,16
Mediana	5,73
Moda	5,98
Desviación estándar	0,63
Varianza de la muestra	0,40
Curtosis	0,38
Coefficiente de asimetría	-0,51
Rango	2,52
Mínimo	4,18
Máximo	6,70
Suma	82,92
Cuenta	15



3.13 Comunicaciones Audiovisuales.

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	%
Aprobados en todas las asignaturas	2	0	2	100%
Eximido en todas las asignaturas	0	0	0	0%

Promedio y distribución de frecuencia de las Notas promedios / asignatura.

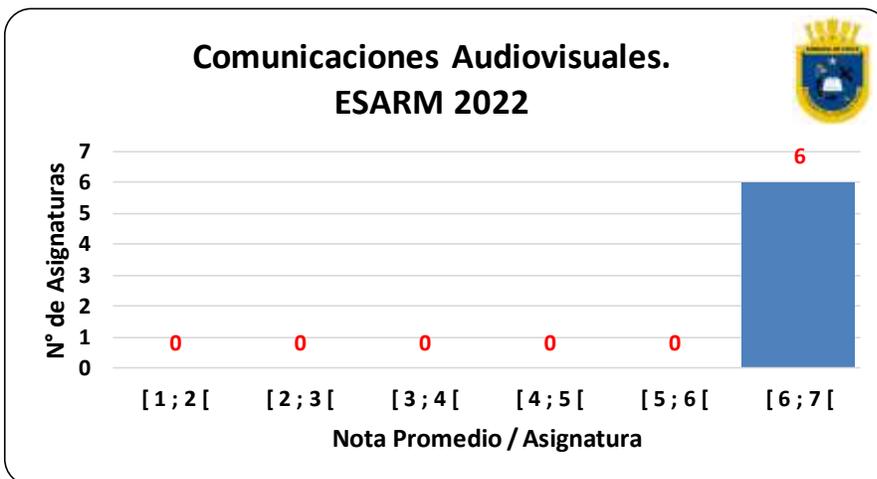
Asignatura	Promedio
FOTOGRAFÍA PROTOCOLAR Y REGISTROS AUDIOVISUALES OPERATIVOS	6,70
NORMATIVA INSTITUCIONAL	6,45
HISTORIA NAVAL DE CHILE (COMUNIC. AUDIOVIS.)	6,35
ESTAMENTOS COMUNICACIONALES NAVALES	6,15
INTEGRACIÓN AL SERVICIO NAVAL	6,08
INFANTERÍA DOCTRINAL (COMUNIC. AUDIOVIS.)	6,00

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



Estadística descriptiva de los promedios / asignaturas y gráficos de barras.

Estadígrafos	
Media	6,29
Error típico	0,11
Mediana	6,25
Moda	#N/A
Desviación estándar	0,26
Varianza de la muestra	0,07
Curtosis	-0,58
Coefficiente de asimetría	0,64
Rango	0,70
Mínimo	6,00
Máximo	6,70
Suma	37,73
Cuenta	6



3.14 Básico de Guerra Naval.

Matrícula y resultados académicos.

INGRESO DE ALUMNOS	Masc.	Fem.	Total	%
Número de alumnos iniciales	37	0	37	100%
Separados	0	0	0	0%
Diferencia de Ingreso	37	0	37	100%

RESULTADOS ACADÉMICOS	Masc.	Fem.	Total	%
Aprobados en todas las asignaturas	37	0	37	100%
Eximido en todas las asignaturas	25	0	25	68%

Promedio y distribución de frecuencia de las Notas promedios / asignatura.

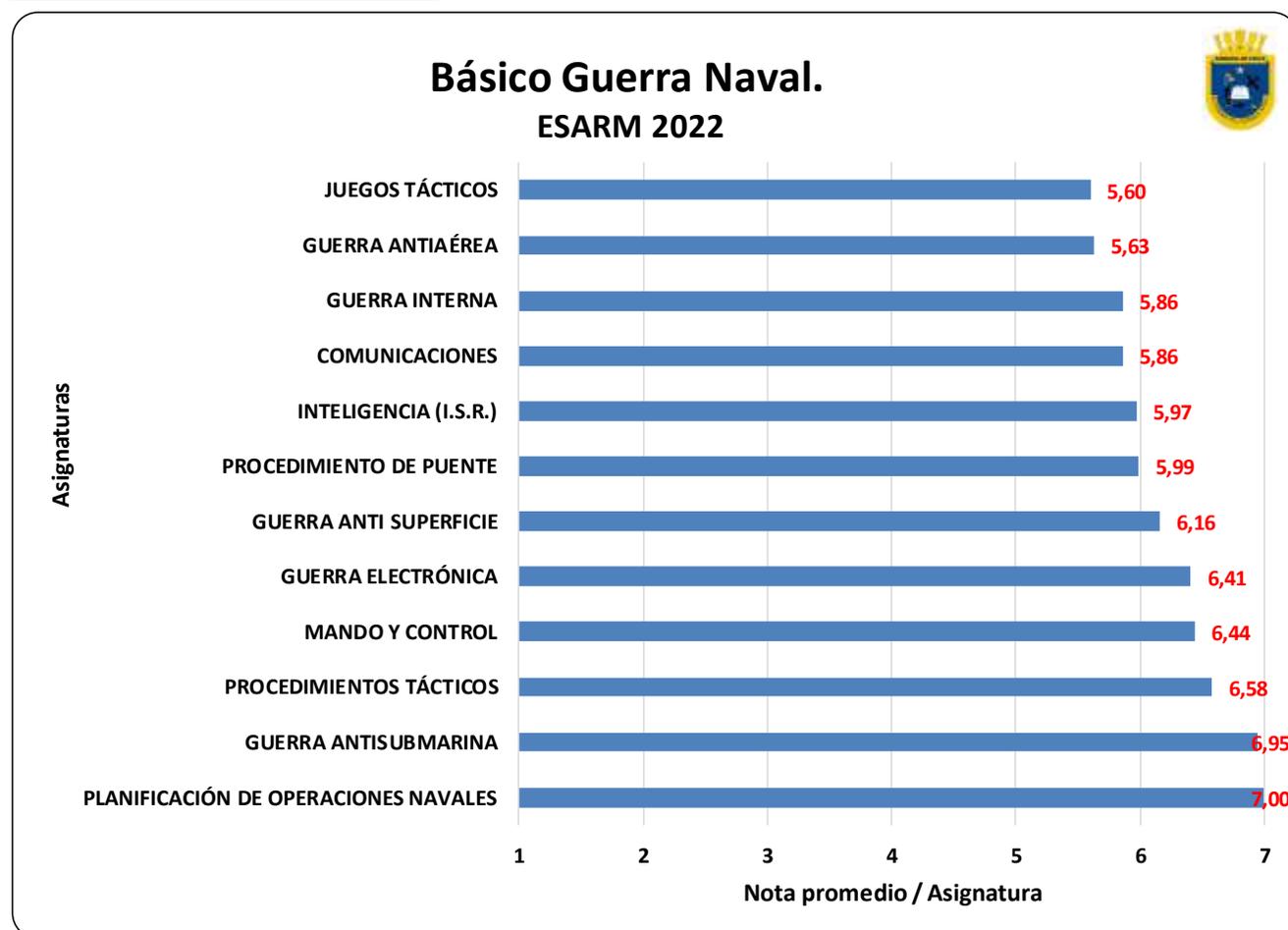
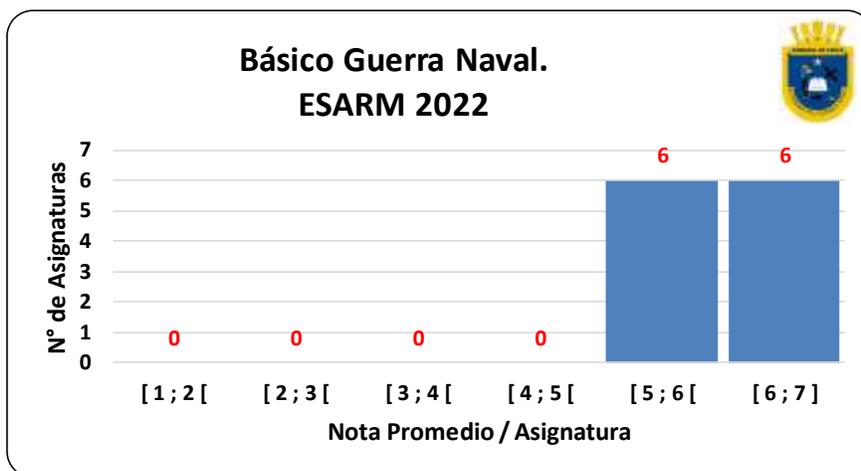
Asignatura	Promedio
PLANIFICACIÓN DE OPERACIONES NAVALES	7,00
GUERRA ANTISUBMARINA	6,95
PROCEDIMIENTOS TÁCTICOS	6,58
MANDO Y CONTROL	6,44
GUERRA ELECTRÓNICA	6,41
GUERRA ANTI SUPERFICIE	6,16
PROCEDIMIENTO DE PUENTE	5,99
INTELIGENCIA (I.S.R.)	5,97
COMUNICACIONES	5,86
GUERRA INTERNA	5,86
GUERRA ANTIAÉREA	5,63
JUEGOS TÁCTICOS	5,60

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



Estadística descriptiva de los promedios / asignaturas y gráficos de barras.

Estadígrafos	
Media	6,20
Error típico	0,14
Mediana	6,08
Moda	5,86
Desviación estándar	0,47
Varianza de la muestra	0,22
Curtosis	-0,86
Coefficiente de asimetría	0,49
Rango	1,40
Mínimo	5,60
Máximo	7,00
Suma	74,45
Cuenta	12



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	3	0	3	100%
Separados	0	0	0	0%
Diferencia de Ingreso	3	0	3	100%

RESULTADOS ACADÉMICOS	Masc.	Fem.	Total	%
Aprobados en todas las asignaturas	3	0	3	100%
Eximido en todas las asignaturas	0	0	0	0%

Promedio y distribución de frecuencia de las Notas promedios / asignatura.

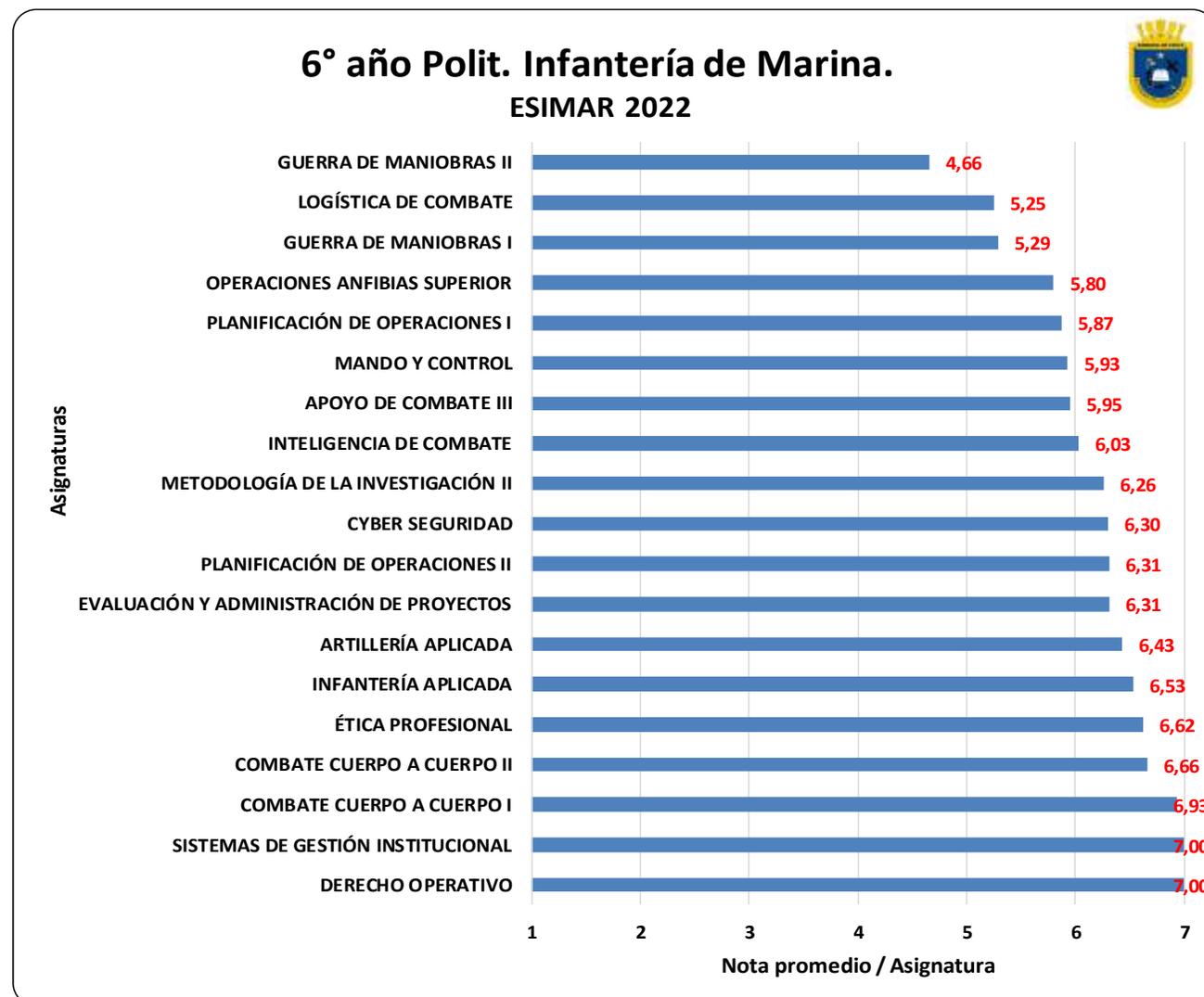
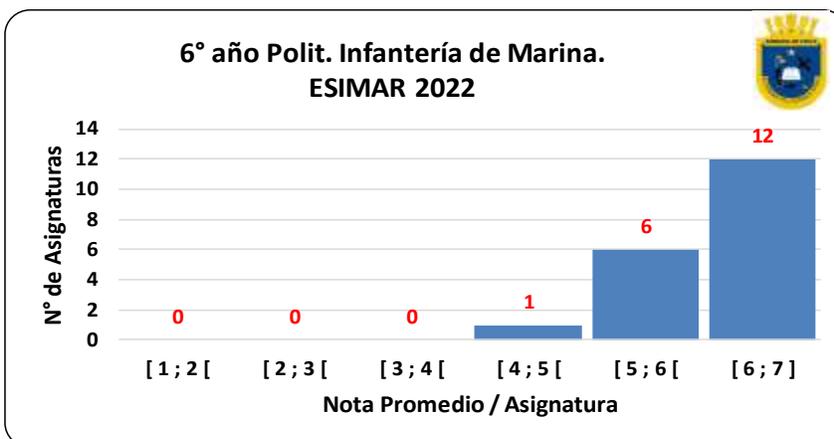
Asignatura	Promedio
DERECHO OPERATIVO	7,00
SISTEMAS DE GESTIÓN INSTITUCIONAL	7,00
COMBATE CUERPO A CUERPO I	6,93
COMBATE CUERPO A CUERPO II	6,66
ÉTICA PROFESIONAL	6,62
INFANTERÍA APLICADA	6,53
ARTILLERÍA APLICADA	6,43
EVALUACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS	6,31
PLANIFICACIÓN DE OPERACIONES II	6,31
CYBER SEGURIDAD	6,30
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN II	6,26
INTELIGENCIA DE COMBATE	6,03
APOYO DE COMBATE III	5,95
MANDO Y CONTROL	5,93
PLANIFICACIÓN DE OPERACIONES I	5,87
OPERACIONES ANFIBIAS SUPERIOR	5,80
GUERRA DE MANIOBRAS I	5,29
LOGÍSTICA DE COMBATE	5,25
GUERRA DE MANIOBRAS II	4,66

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



Estadística descriptiva de los promedios / asignaturas y gráficos de barras.

Estadígrafos	
Media	6,16
Error típico	0,14
Mediana	6,30
Moda	7,00
Desviación estándar	0,62
Varianza de la muestra	0,38
Curtosis	0,58
Coefficiente de asimetría	-0,79
Rango	2,34
Mínimo	4,66
Máximo	7,00
Suma	117,13
Cuenta	19



4.2 Artillería I.M.

Matrícula y resultados académicos.

INGRESO DE ALUMNOS	Masc.	Fem.	Total	%
Número de alumnos iniciales	14	0	14	100%
Separados	5	0	5	36%
Diferencia de Ingreso	9	0	9	64%

RESULTADOS ACADÉMICOS	Masc.	Fem.	Total	%
Aprobados en todas las asignaturas	9	0	9	71%
Eximido en todas las asignaturas	2	0	2	21%

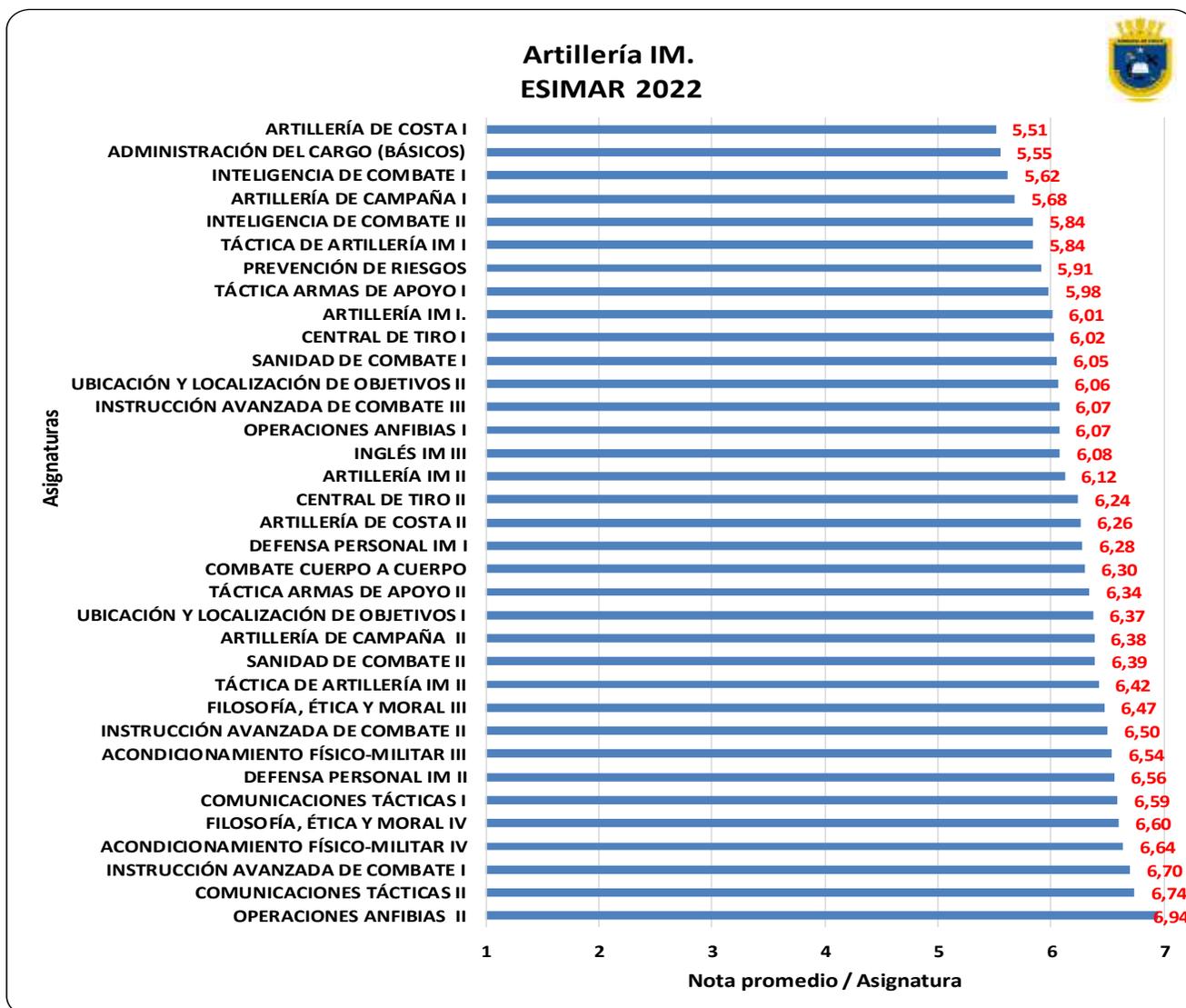
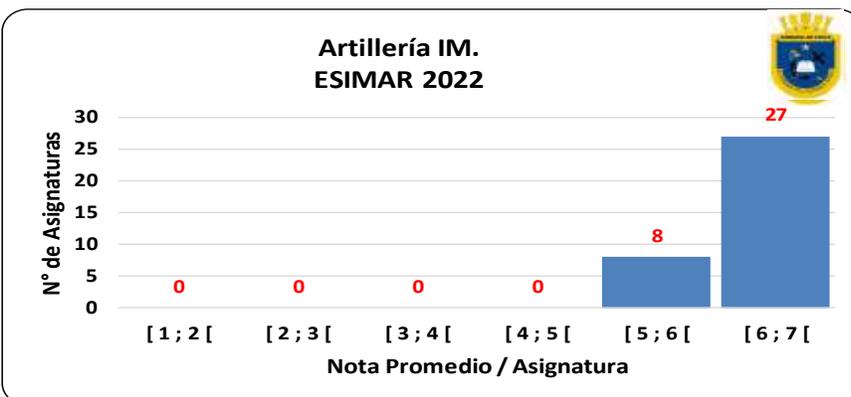
Promedio y distribución de frecuencia de las Notas promedios / asignatura.

Asignatura	Promedio
OPERACIONES ANFIBIAS II	6,94
COMUNICACIONES TÁCTICAS II	6,74
INSTRUCCIÓN AVANZADA DE COMBATE I	6,70
ACONDICIONAMIENTO FÍSICO-MILITAR IV	6,64
FILOSOFÍA, ÉTICA Y MORAL IV	6,60
COMUNICACIONES TÁCTICAS I	6,59
DEFENSA PERSONAL IM II	6,56
ACONDICIONAMIENTO FÍSICO-MILITAR III	6,54
INSTRUCCIÓN AVANZADA DE COMBATE II	6,50
FILOSOFÍA, ÉTICA Y MORAL III	6,47
TÁCTICA DE ARTILLERÍA IM II	6,42
SANIDAD DE COMBATE II	6,39
ARTILLERÍA DE CAMPAÑA II	6,38
UBICACIÓN Y LOCALIZACIÓN DE OBJETIVOS I	6,37
TÁCTICA ARMAS DE APOYO II	6,34
COMBATE CUERPO A CUERPO	6,30
DEFENSA PERSONAL IM I	6,28
ARTILLERÍA DE COSTA II	6,26
CENTRAL DE TIRO II	6,24
ARTILLERÍA IM II	6,12
INGLÉS IM III	6,08
OPERACIONES ANFIBIAS I	6,07
INSTRUCCIÓN AVANZADA DE COMBATE III	6,07
UBICACIÓN Y LOCALIZACIÓN DE OBJETIVOS II	6,06
SANIDAD DE COMBATE I	6,05
CENTRAL DE TIRO I	6,02
ARTILLERÍA IM I.	6,01
TÁCTICA ARMAS DE APOYO I	5,98
PREVENCIÓN DE RIESGOS	5,91
TÁCTICA DE ARTILLERÍA IM I	5,84
INTELIGENCIA DE COMBATE II	5,84
ARTILLERÍA DE CAMPAÑA I	5,68
INTELIGENCIA DE COMBATE I	5,62
ADMINISTRACIÓN DEL CARGO (BÁSICOS)	5,55
ARTILLERÍA DE COSTA I	5,51

Nota Promedio	frecuencia
[1 ; 2 [	0
[2 ; 3 [	0
[3 ; 4 [	0
[4 ; 5 [	0
[5 ; 6 [	8
[6 ; 7 [	27
Total	35

Estadística descriptiva de los promedios / asignaturas y gráficos de barras.

Estadígrafos	
Media	6,22
Error típico	0,06
Mediana	6,26
Moda	6,07
Desviación estándar	0,35
Varianza de la muestra	0,12
Curtosis	-0,50
Coefficiente de asimetría	-0,19
Rango	1,43
Mínimo	5,51
Máximo	6,94
Suma	217,67
Cuenta	35



4.3 Infantería I.M.

Matrícula y resultados académicos.

INGRESO DE ALUMNOS	Masc.	Fem.	Total	%
Número de alumnos iniciales	36	0	36	100%
Separados	9	0	9	25%
Diferencia de Ingreso	27	0	27	75%

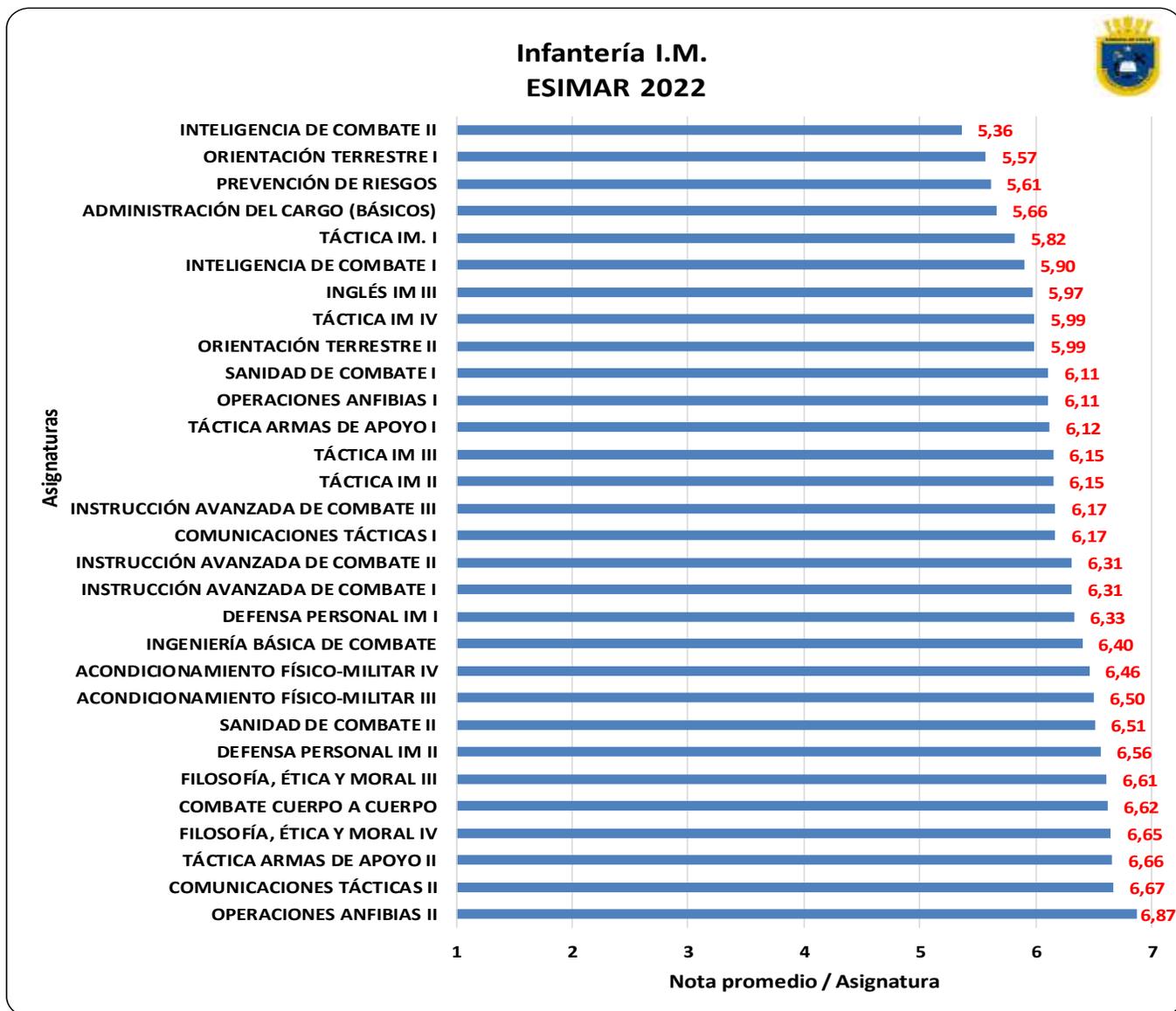
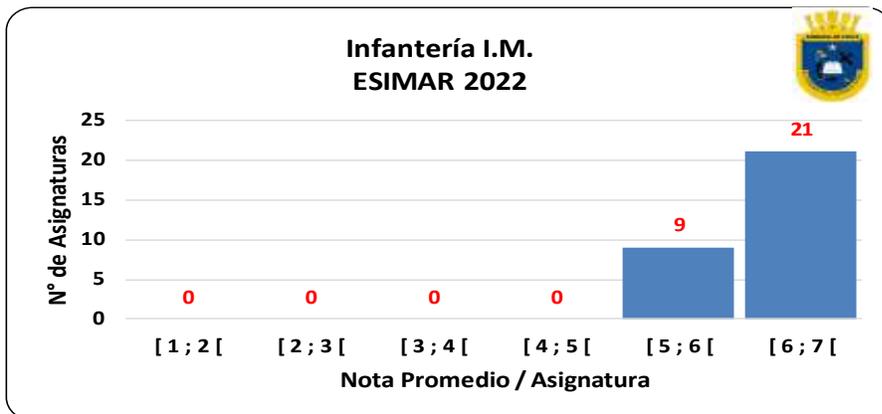
RESULTADOS ACADÉMICOS	Masc.	Fem.	Total	%
Aprobados en todas las asignaturas	27	0	27	75%
Eximido en todas las asignaturas	8	0	8	22%

Promedio y distribución de frecuencia de las Notas promedios / asignatura.

Asignatura	Promedio	Nota Promedio	frecuencia
OPERACIONES ANFIBIAS II	6,87	[1 ; 2 [	0
COMUNICACIONES TÁCTICAS II	6,67	[2 ; 3 [	0
TÁCTICA ARMAS DE APOYO II	6,66	[3 ; 4 [	0
FILOSOFÍA, ÉTICA Y MORAL IV	6,65	[4 ; 5 [	0
COMBATE CUERPO A CUERPO	6,62	[5 ; 6 [	9
FILOSOFÍA, ÉTICA Y MORAL III	6,61	[6 ; 7 [	21
DEFENSA PERSONAL IM II	6,56	Total	30
SANIDAD DE COMBATE II	6,51		
ACONDICIONAMIENTO FÍSICO-MILITAR III	6,50		
ACONDICIONAMIENTO FÍSICO-MILITAR IV	6,46		
INGENIERÍA BÁSICA DE COMBATE	6,40		
DEFENSA PERSONAL IM I	6,33		
INSTRUCCIÓN AVANZADA DE COMBATE I	6,31		
INSTRUCCIÓN AVANZADA DE COMBATE II	6,31		
COMUNICACIONES TÁCTICAS I	6,17		
INSTRUCCIÓN AVANZADA DE COMBATE III	6,17		
TÁCTICA IM II	6,15		
TÁCTICA IM III	6,15		
TÁCTICA ARMAS DE APOYO I	6,12		
OPERACIONES ANFIBIAS I	6,11		
SANIDAD DE COMBATE I	6,11		
ORIENTACIÓN TERRESTRE II	5,99		
TÁCTICA IM IV	5,99		
INGLÉS IM III	5,97		
INTELIGENCIA DE COMBATE I	5,90		
TÁCTICA IM. I	5,82		
ADMINISTRACIÓN DEL CARGO (BÁSICOS)	5,66		
PREVENCIÓN DE RIESGOS	5,61		
ORIENTACIÓN TERRESTRE I	5,57		
INTELIGENCIA DE COMBATE II	5,36		

Estadística descriptiva de los promedios / asignaturas y gráficos de barras.

Estadísticos	
Media	6,21
Error típico	0,07
Mediana	6,17
Moda	6,31
Desviación estándar	0,37
Varianza de la muestra	0,14
Curtosis	-0,37
Coefficiente de asimetría	-0,41
Rango	1,51
Mínimo	5,36
Máximo	6,87
Suma	186,31
Cuenta	30



4.4 Nivelación Gente de Mar Tropa Profesional I.M.

Matrícula y resultados académicos.

INGRESO DE ALUMNOS	Masc.	Fem.	Total	%
Número de alumnos iniciales	14	0	14	100%
Separados	0	0	0	0%
Diferencia de Ingreso	14	0	14	100%

RESULTADOS ACADÉMICOS	Masc.	Fem.	Total	%
Aprobados en todas las asignaturas	14	0	14	100%
Eximido en todas las asignaturas	4	0	4	29%

Promedio y distribución de frecuencia de las Notas promedios / asignatura.

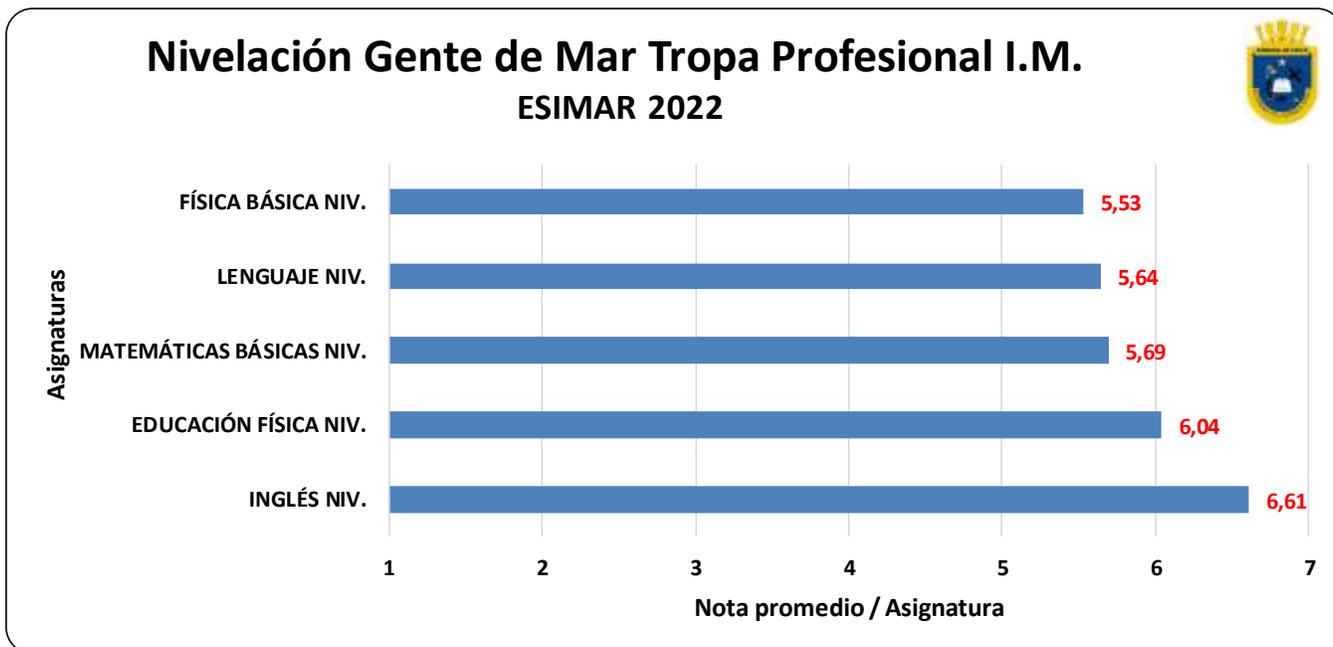
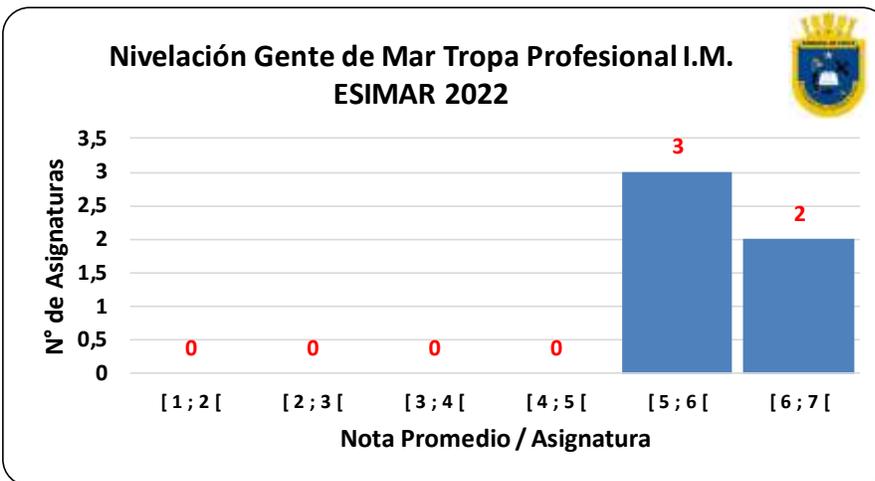
Asignatura	Promedio
INGLÉS NIV.	6,61
EDUCACIÓN FÍSICA NIV.	6,04
MATEMÁTICAS BÁSICAS NIV.	5,69
LENGUAJE NIV.	5,64
FÍSICA BÁSICA NIV.	5,53

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



Estadística descriptiva de los promedios / asignaturas y gráficos de barras.

Estadígrafos	
Media	5,90
Error típico	0,20
Mediana	5,69
Moda	#N/A
Desviación estándar	0,44
Varianza de la muestra	0,19
Curtosis	1,31
Coefficiente de asimetría	1,37
Rango	1,08
Mínimo	5,53
Máximo	6,61
Suma	29,51
Cuenta	5



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	3	2	5	100%
Separados	0	0	0	0%
Diferencia de Ingreso	3	2	5	100%

RESULTADOS ACADÉMICOS	Masc.	Fem.	Total	%
Aprobados en todas las asignaturas	3	2	5	100%
Eximido en todas las asignaturas	0	0	0	0%

Promedio y distribución de frecuencia de las Notas promedios / asignatura.

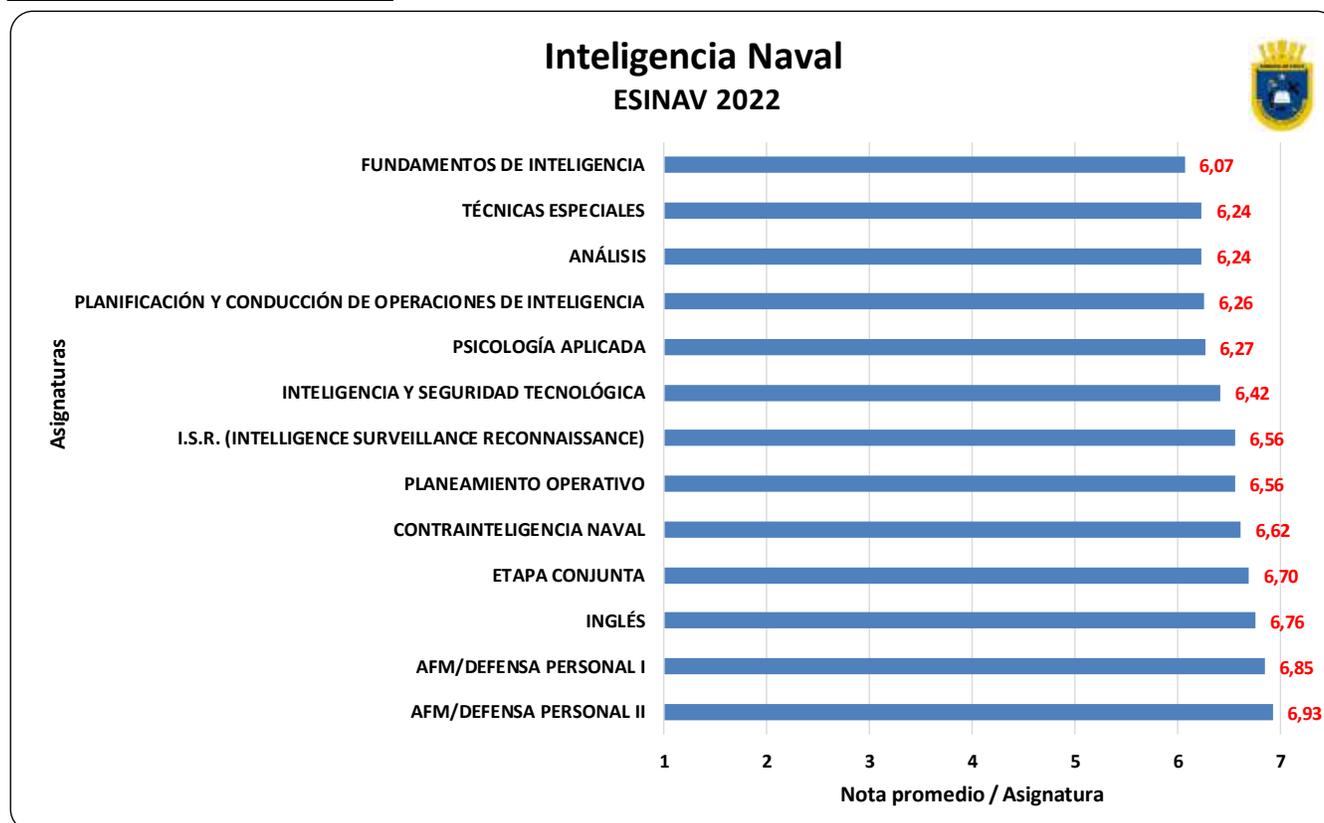
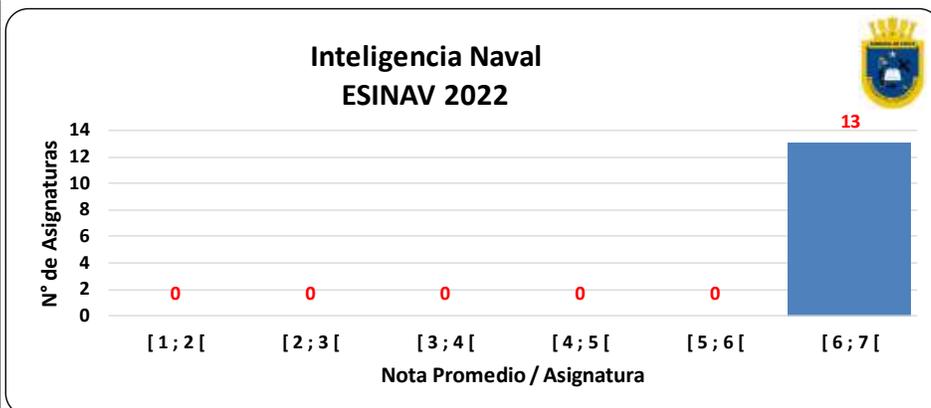
Asignatura	Promedio
AFM/DEFENSA PERSONAL II	6,93
AFM/DEFENSA PERSONAL I	6,85
INGLÉS	6,76
ETAPA CONJUNTA	6,70
CONTRAINTELIGENCIA NAVAL	6,62
PLANEAMIENTO OPERATIVO	6,56
I.S.R. (INTELLIGENCE SURVEILLANCE RECONNAISSANCE)	6,56
INTELIGENCIA Y SEGURIDAD TECNOLÓGICA	6,42
PSICOLOGÍA APLICADA	6,27
PLANIFICACIÓN Y CONDUCCIÓN DE OPERACIONES DE INTELIGENCIA	6,26
ANÁLISIS	6,24
TÉCNICAS ESPECIALES	6,24
FUNDAMENTOS DE INTELIGENCIA	6,07

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



Estadística descriptiva de los promedios / asignaturas y gráficos de barras.

Promedio	
Media	6,50
Error típico	0,07
Mediana	6,56
Moda	6,56
Desviación estándar	0,27
Varianza de la muestra	0,07
Curtosis	-1,19
Coefficiente de asimetría	0,07
Rango	0,86
Mínimo	6,07
Máximo	6,93
Suma	84,48
Cuenta	13



5.2 7° año Polit. Inteligencia Naval.

Matrícula y resultados académicos.

INGRESO DE ALUMNOS	Masc.	Fem.	Total	%
Número de alumnos iniciales	4	2	6	100%
Separados	0	1	1	17%
Diferencia de Ingreso	4	1	5	83%

RESULTADOS ACADÉMICOS	Masc.	Fem.	Total	%
Aprobados en todas las asignaturas	4	1	5	83%
Eximido en todas las asignaturas	0	0	0	0%

Promedio y distribución de frecuencia de las Notas promedios / asignatura.

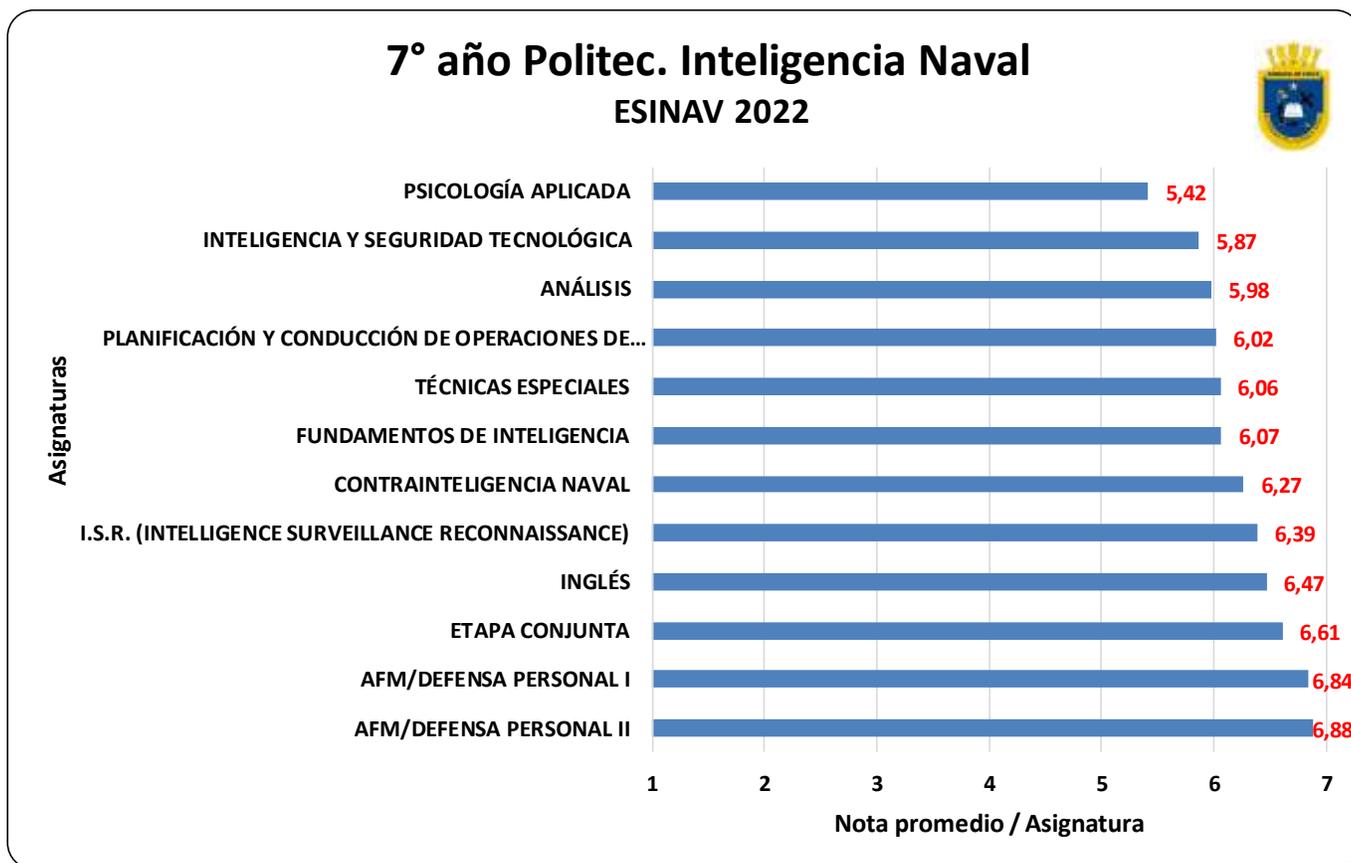
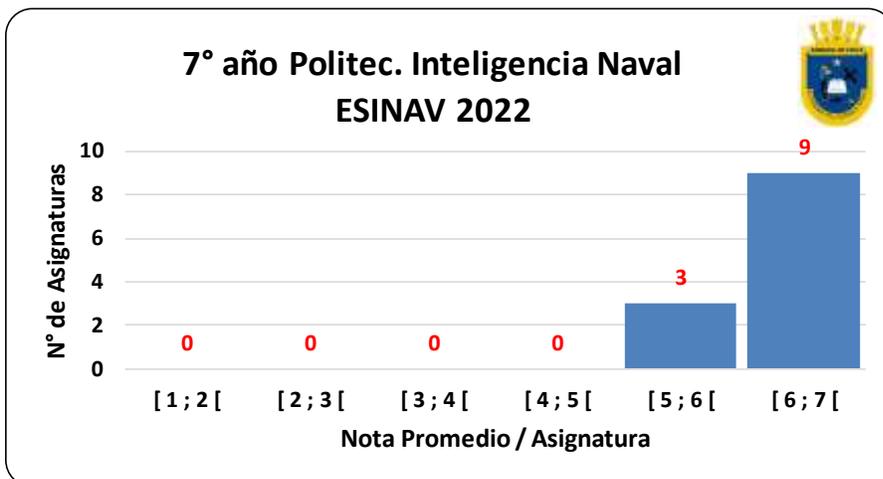
Asignatura	Promedio
AFM/DEFENSA PERSONAL II	6,88
AFM/DEFENSA PERSONAL I	6,84
ETAPA CONJUNTA	6,61
INGLÉS	6,47
I.S.R. (INTELLIGENCE SURVEILLANCE RECONNAISSANCE)	6,39
CONTRAINTELIGENCIA NAVAL	6,27
FUNDAMENTOS DE INTELIGENCIA	6,07
TÉCNICAS ESPECIALES	6,06
PLANIFICACIÓN Y CONDUCCIÓN DE OPERACIONES DE INTELIGENCIA	6,02
ANÁLISIS	5,98
INTELIGENCIA Y SEGURIDAD TECNOLÓGICA	5,87
PSICOLOGÍA APLICADA	5,42

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



Estadística descriptiva de los promedios / asignaturas y gráficos de barras.

Promedio	
Media	6,24
Error típico	0,12
Mediana	6,17
Moda	#N/A
Desviación estándar	0,42
Varianza de la muestra	0,18
Curtosis	-0,11
Coefficiente de asimetría	-0,14
Rango	1,46
Mínimo	5,42
Máximo	6,88
Suma	74,88
Cuenta	12



5.3 Complementada de Inteligencia Naval.

Matrícula y resultados académicos.

INGRESO DE ALUMNOS	Masc.	Fem.	Total	%
Número de alumnos iniciales	15	5	20	100%
Separados	0	0	0	0%
Diferencia de Ingreso	15	5	20	100%

RESULTADOS ACADÉMICOS	Masc.	Fem.	Total	%
Aprobados en todas las asignaturas	15	5	20	100%
Eximido en todas las asignaturas	15	5	20	100%

Promedio y distribución de frecuencia de las Notas promedios / asignatura.

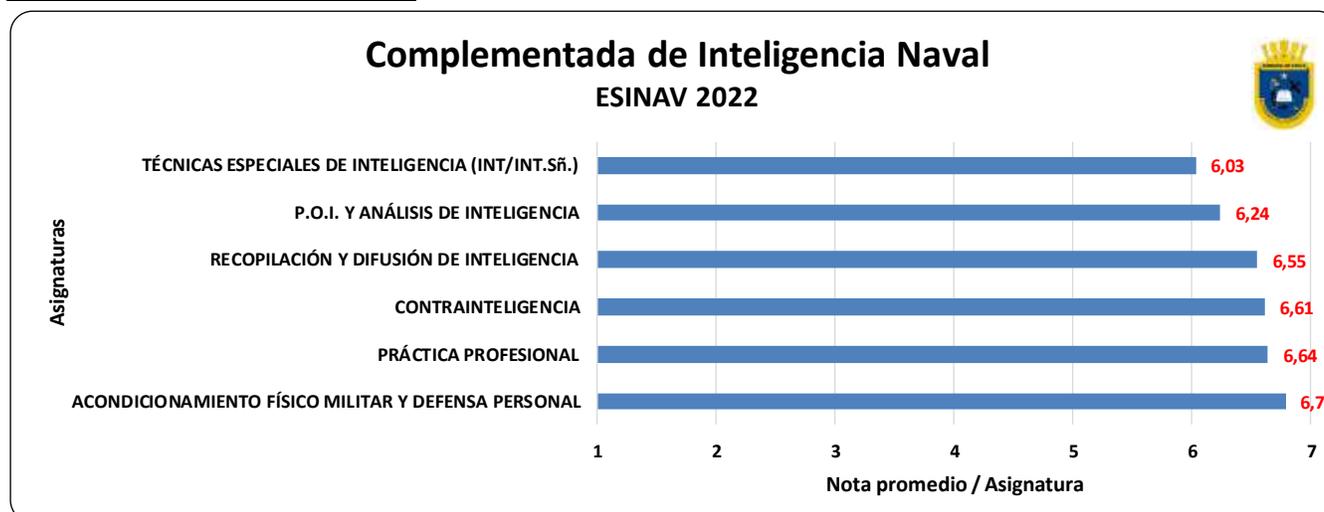
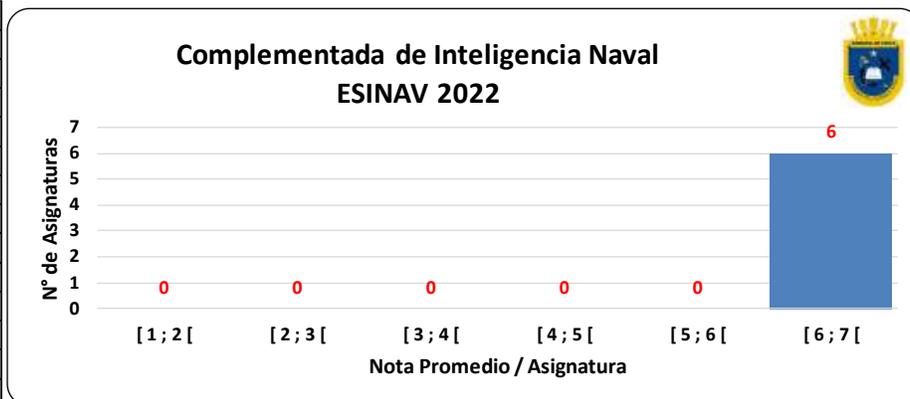
Asignatura	Promedio
ACONDICIONAMIENTO FÍSICO MILITAR Y DEFENSA PERSONAL	6,79
PRÁCTICA PROFESIONAL	6,64
CONTRAINTELIGENCIA	6,61
RECOPIACIÓN Y DIFUSIÓN DE INTELIGENCIA	6,55
P.O.I. Y ANÁLISIS DE INTELIGENCIA	6,24
TÉCNICAS ESPECIALES DE INTELIGENCIA (INT/INT.Sñ.)	6,03

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



Estadística descriptiva de los promedios / asignaturas y gráficos de barras.

Promedio	
Media	6,48
Error típico	0,12
Mediana	6,58
Moda	#N/A
Desviación estándar	0,28
Varianza de la muestra	0,08
Curtosis	-0,49
Coefficiente de asimetría	-0,84
Rango	0,76
Mínimo	6,03
Máximo	6,79
Suma	38,86
Cuenta	6



5.4 Complementada Inteligencia de Señales.

Matrícula y resultados académicos.

INGRESO DE ALUMNOS	Masc.	Fem.	Total	%
Número de alumnos iniciales	14	1	15	100%
Separados	0	0	0	0%
Diferencia de Ingreso	14	1	15	100%

RESULTADOS ACADÉMICOS	Masc.	Fem.	Total	%
Aprobados en todas las asignaturas	14	1	15	100%
Eximido en todas las asignaturas	14	1	15	100%

Promedio y distribución de frecuencia de las Notas promedios / asignatura.

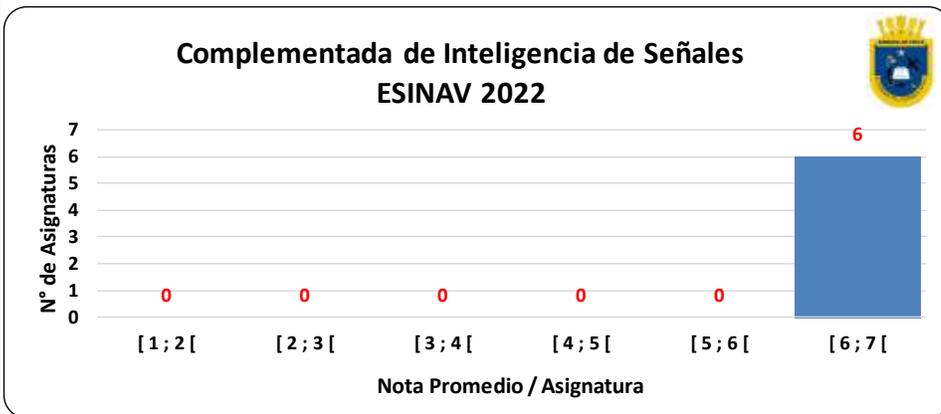
Asignatura	Promedio
ACONDICIONAMIENTO FÍSICO MILITAR Y DEFENSA PERSONAL	6,82
SEGURIDAD INFORMÁTICA	6,59
PRÁCTICA PROFESIONAL	6,52
INTELIGENCIA DE SEÑALES	6,36
SISTEMAS CRIPTOGRÁFICOS	6,33
TÉCNICAS ESPECIALES DE INTELIGENCIA (INT/INT.Sñ.)	6,11

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



Estadística descriptiva de los promedios / asignaturas y gráficos de barras.

Promedio	
Media	6,46
Error típico	0,10
Mediana	6,44
Moda	#N/A
Desviación estándar	0,24
Varianza de la muestra	0,06
Curtosis	0,11
Coefficiente de asimetría	0,15
Rango	0,71
Mínimo	6,11
Máximo	6,82
Suma	38,73
Cuenta	6



6.0

Informe Estadístico

Rendimiento Académico

ESING



6.1 Buceo de Salvataje.

Matrícula y resultados académicos.

INGRESO DE ALUMNOS	Masc.	Fem.	Total	%
Número de alumnos iniciales	7	0	7	100%
Separados	1	0	1	14%
Diferencia de Ingreso	6	0	6	86%

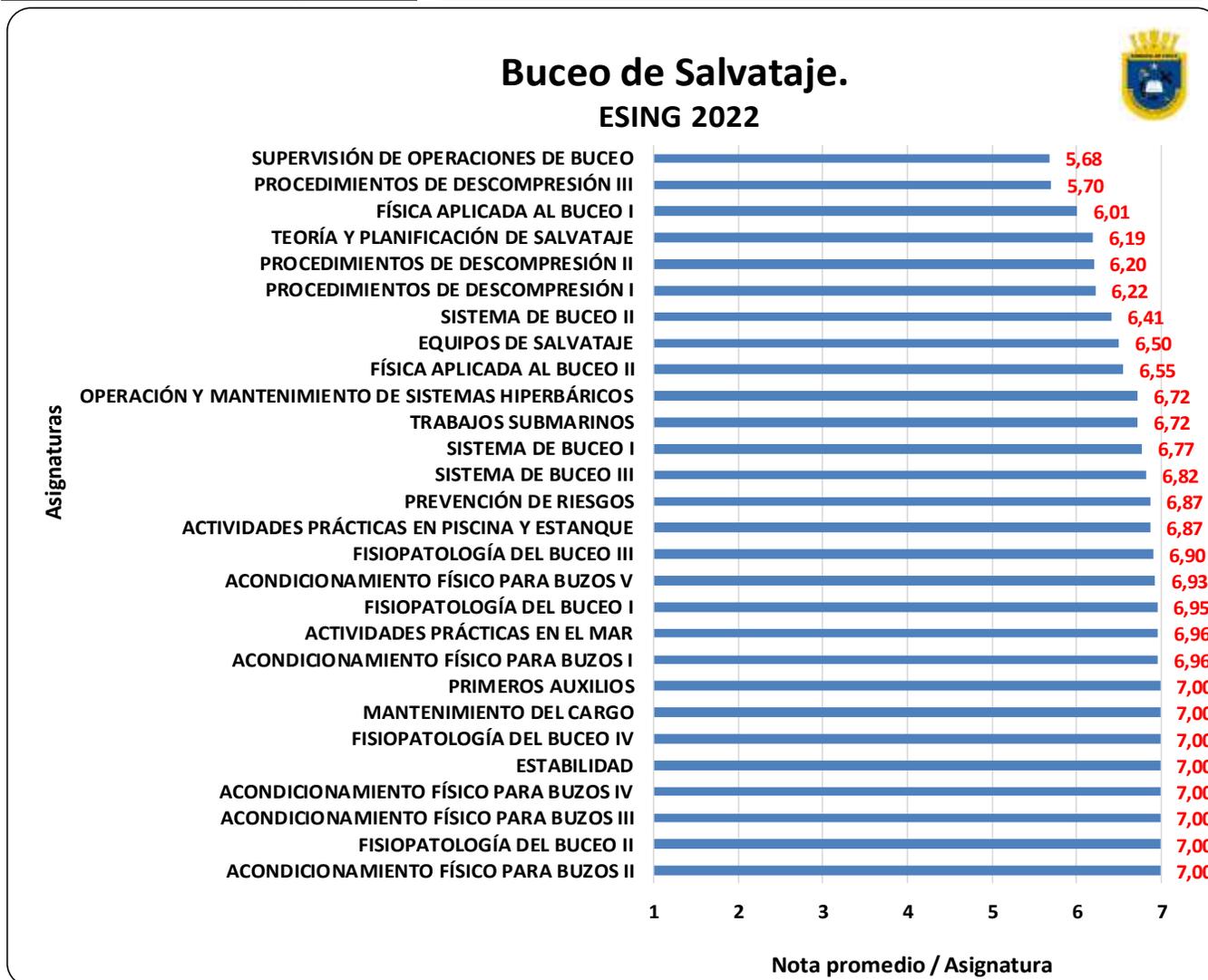
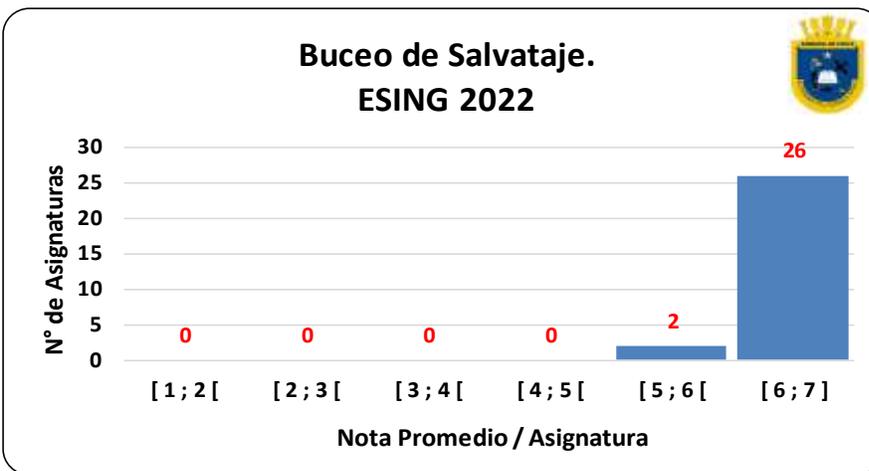
RESULTADOS ACADÉMICOS	Masc.	Fem.	Total	%
Aprobados en todas las asignaturas	6	0	6	86%
Eximido en todas las asignaturas	6	0	6	86%

Promedio y distribución de frecuencia de las Notas promedios / asignatura.

Asignatura	Promedio	Nota Promedio	frecuencia
ACONDICIONAMIENTO FÍSICO PARA BUZOS II	7,00	[1 ; 2 [	0
FISIOPATOLOGÍA DEL BUCEO II	7,00	[2 ; 3 [	0
ACONDICIONAMIENTO FÍSICO PARA BUZOS III	7,00	[3 ; 4 [	0
ACONDICIONAMIENTO FÍSICO PARA BUZOS IV	7,00	[4 ; 5 [	0
ESTABILIDAD	7,00	[5 ; 6 [	2
FISIOPATOLOGÍA DEL BUCEO IV	7,00	[6 ; 7]	26
MANTENIMIENTO DEL CARGO	7,00	Total	28
PRIMEROS AUXILIOS	7,00		
ACONDICIONAMIENTO FÍSICO PARA BUZOS I	6,96		
ACTIVIDADES PRÁCTICAS EN EL MAR	6,96		
FISIOPATOLOGÍA DEL BUCEO I	6,95		
ACONDICIONAMIENTO FÍSICO PARA BUZOS V	6,93		
FISIOPATOLOGÍA DEL BUCEO III	6,90		
ACTIVIDADES PRÁCTICAS EN PISCINA Y ESTANQUE	6,87		
PREVENCIÓN DE RIESGOS	6,87		
SISTEMA DE BUCEO III	6,82		
SISTEMA DE BUCEO I	6,77		
TRABAJOS SUBMARINOS	6,72		
OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS HIPERBÁRICOS	6,72		
FÍSICA APLICADA AL BUCEO II	6,55		
EQUIPOS DE SALVATAJE	6,50		
SISTEMA DE BUCEO II	6,41		
PROCEDIMIENTOS DE DESCOMPRESIÓN I	6,22		
PROCEDIMIENTOS DE DESCOMPRESIÓN II	6,20		
TEORÍA Y PLANIFICACIÓN DE SALVATAJE	6,19		
FÍSICA APLICADA AL BUCEO I	6,01		
PROCEDIMIENTOS DE DESCOMPRESIÓN III	5,70		
SUPERVISIÓN DE OPERACIONES DE BUCEO	5,68		

Estadística descriptiva de los promedios / asignaturas y gráficos de barras.

Estadígrafos	
Media	6,68
Error típico	0,08
Mediana	6,87
Moda	7,00
Desviación estándar	0,41
Varianza de la muestra	0,17
Curtosis	0,61
Coefficiente de asimetría	-1,28
Rango	1,32
Mínimo	5,68
Máximo	7,00
Suma	186,93
Cuenta	28



6.2 6° año Polit. Ing. Nv. (Eln / El / Mc / Hd Oc).

Matrícula y resultados académicos.

INGRESO DE ALUMNOS	Masc.	Fem.	Total	%
Número de alumnos iniciales	12	3	15	100%
Separados	6	2	8	53%
Diferencia de Ingreso	6	1	7	47%

RESULTADOS ACADÉMICOS	Masc.	Fem.	Total	%
Aprobados en todas las asignaturas	6	1	7	47%
Eximido en todas las asignaturas	0	0	0	0%

Promedio y distribución de frecuencia de las Notas promedios / asignatura.

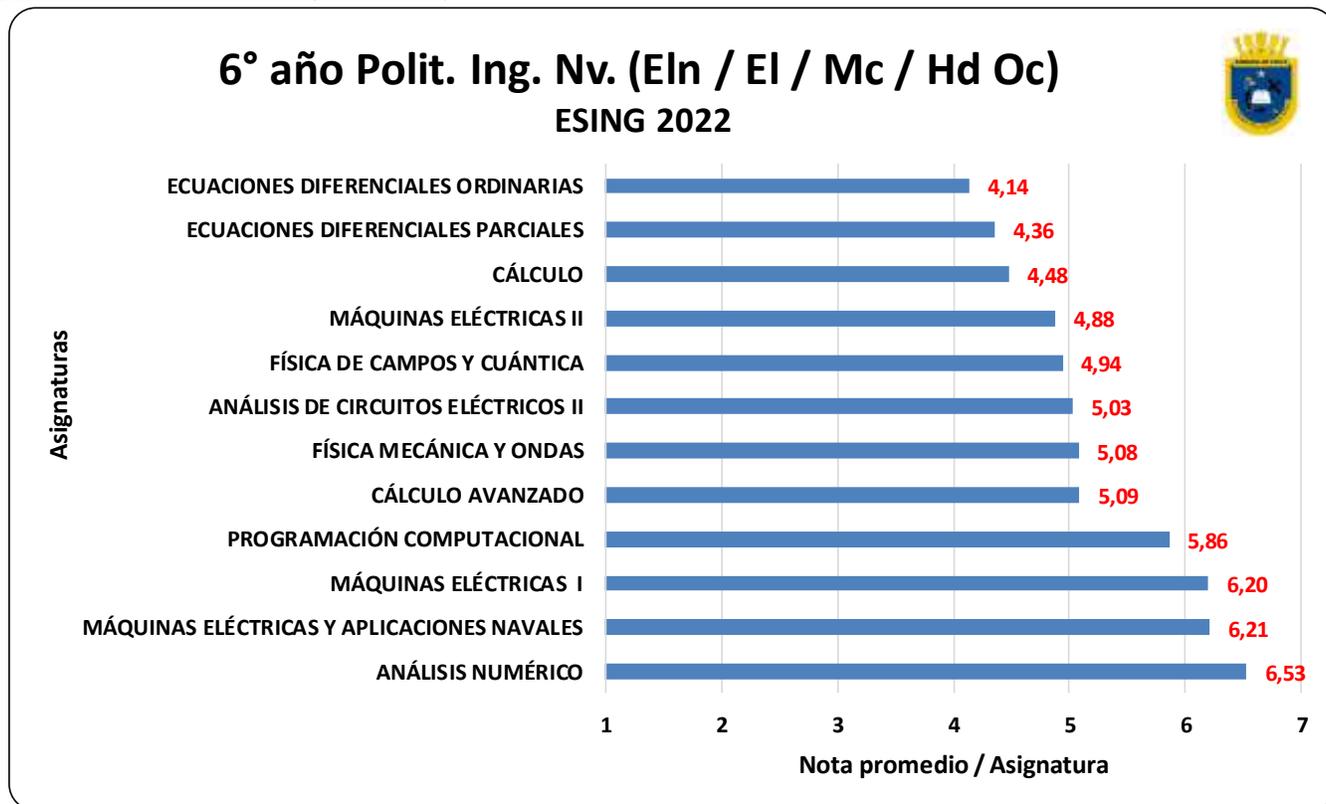
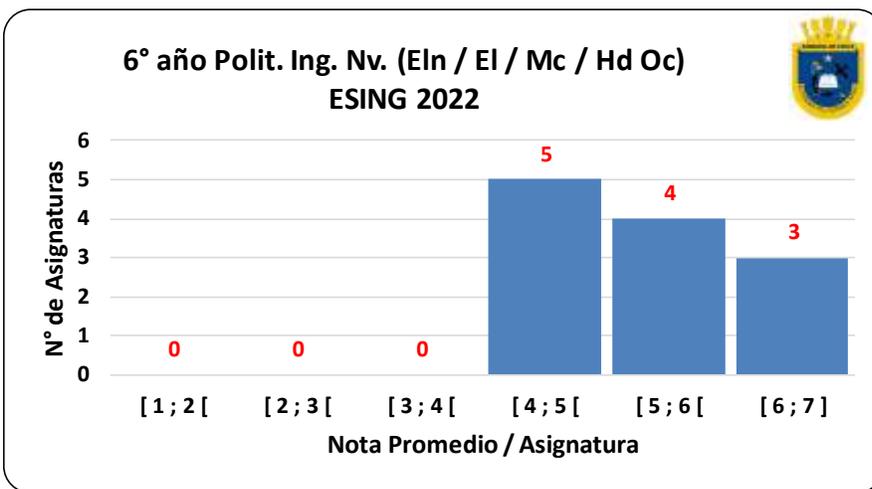
Asignatura	Promedio
ANÁLISIS NUMÉRICO	6,53
MÁQUINAS ELÉCTRICAS Y APLICACIONES NAVALES	6,21
MÁQUINAS ELÉCTRICAS I	6,20
PROGRAMACIÓN COMPUTACIONAL	5,86
CÁLCULO AVANZADO	5,09
FÍSICA MECÁNICA Y ONDAS	5,08
ANÁLISIS DE CIRCUITOS ELÉCTRICOS II	5,03
FÍSICA DE CAMPOS Y CUÁNTICA	4,94
MÁQUINAS ELÉCTRICAS II	4,88
CÁLCULO	4,48
ECUACIONES DIFERENCIALES PARCIALES	4,36
ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS	4,14

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



Estadística descriptiva de los promedios / asignaturas y gráficos de barras.

Estadígrafos	
Media	5,23
Error típico	0,23
Mediana	5,06
Moda	#N/A
Desviación estándar	0,79
Varianza de la muestra	0,62
Curtosis	-1,08
Coefficiente de asimetría	0,40
Rango	2,39
Mínimo	4,14
Máximo	6,53
Suma	62,80
Cuenta	12



6.3 6° año Polit. Ing. Nv. mención Mc. El.

Matrícula y resultados académicos.

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

RESULTADOS ACADÉMICOS	Masc.	Fem.	Total	%
Aprobados en todas las asignaturas	3	0	100%	100%
Eximido en todas las asignaturas	0	0	0%	0%

Promedio y distribución de frecuencia de las Notas promedios / asignatura.

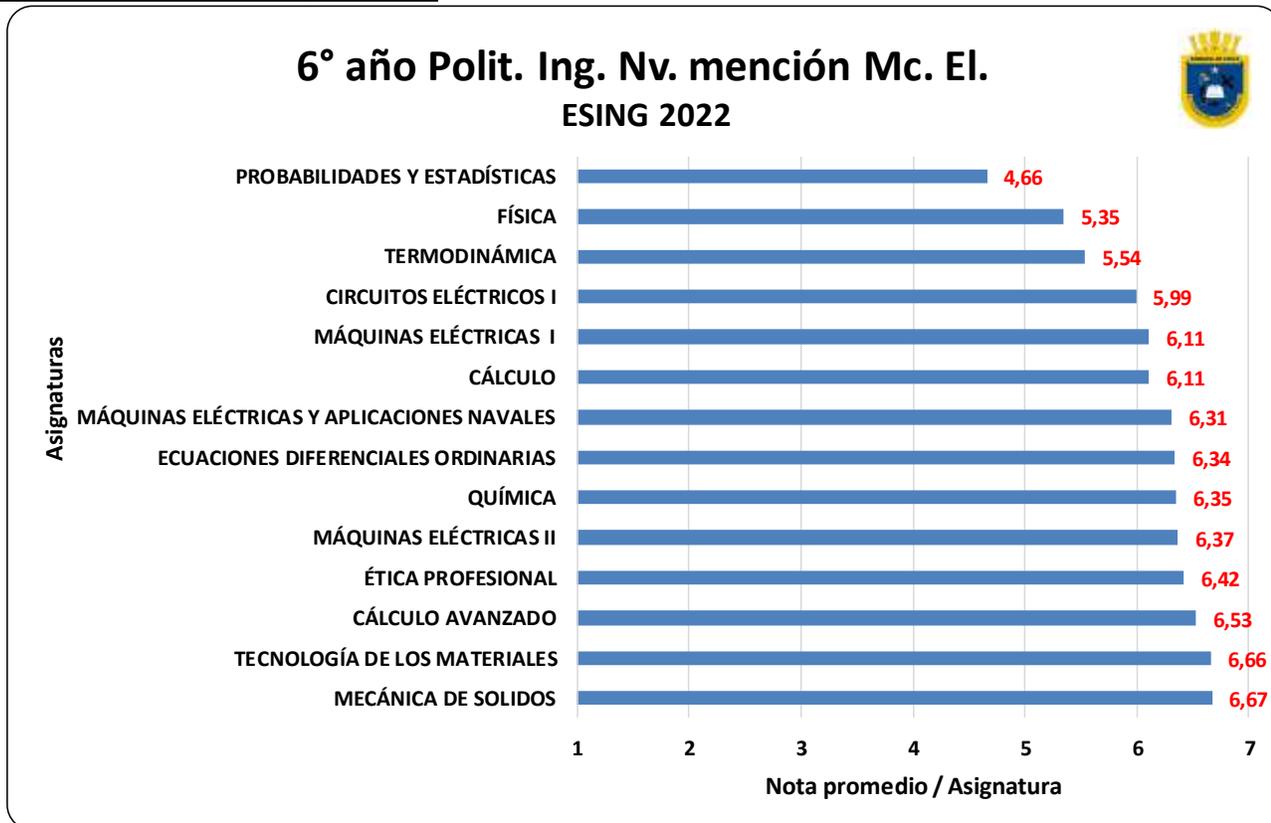
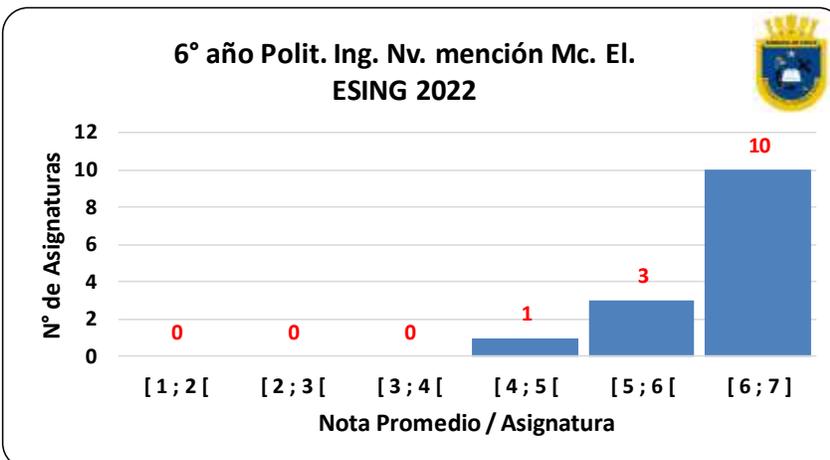
Asignatura	Promedio
MECÁNICA DE SÓLIDOS	6,67
TECNOLOGÍA DE LOS MATERIALES	6,66
CÁLCULO AVANZADO	6,53
ÉTICA PROFESIONAL	6,42
MÁQUINAS ELÉCTRICAS II	6,37
QUÍMICA	6,35
ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS	6,34
MÁQUINAS ELÉCTRICAS Y APLICACIONES NAVALES	6,31
CÁLCULO	6,11
MÁQUINAS ELÉCTRICAS I	6,11
CIRCUITOS ELÉCTRICOS I	5,99
TERMODINÁMICA	5,54
FÍSICA	5,35
PROBABILIDADES Y ESTADÍSTICAS	4,66

Nota Promedio	frecuencia
[1 ; 2 [	0
[2 ; 3 [	0
[3 ; 4 [	0
[4 ; 5 [	1
[5 ; 6 [	3
[6 ; 7]	10
Total	14



Estadística descriptiva de los promedios / asignaturas y gráficos de barras.

Estadígrafos	
Media	6,10
Error típico	0,15
Mediana	6,33
Moda	6,11
Desviación estándar	0,56
Varianza de la muestra	0,32
Curtosis	2,22
Coefficiente de asimetría	-1,54
Rango	2,01
Mínimo	4,66
Máximo	6,67
Suma	85,41
Cuenta	14



6.4 7° año Polit. Ing. Nv. El.

Matrícula y resultados académicos.

INGRESO DE ALUMNOS	Masc.	Fem.	Total	%
Número de alumnos iniciales	1	1	2	100%
Separados	0	0	0	0%
Diferencia de Ingreso	1	1	2	100%

RESULTADOS ACADÉMICOS	Masc.	Fem.	Total	%
Aprobados en todas las asignaturas	1	1	2	100%
Eximido en todas las asignaturas	0	0	0	0%

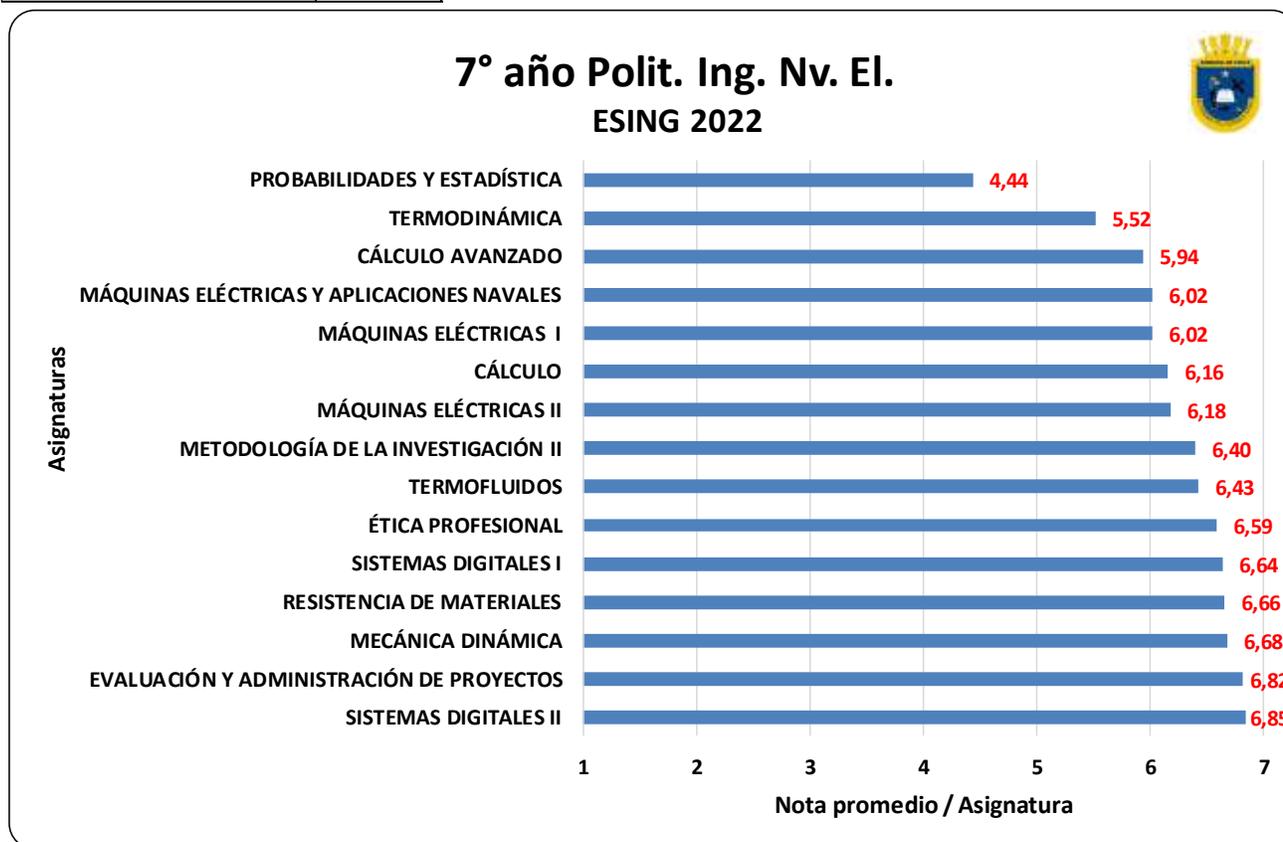
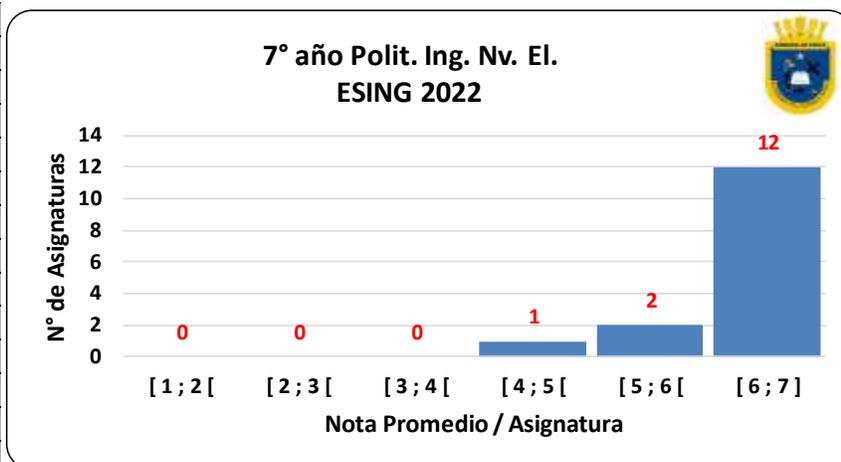
Promedio y distribución de frecuencia de las Notas promedios / asignatura.

Asignatura	Promedio	Nota Promedio	frecuencia
SISTEMAS DIGITALES II	6,85	[1 ; 2 [	0
EVALUACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS	6,82	[2 ; 3 [	0
MECÁNICA DINÁMICA	6,68	[3 ; 4 [	0
RESISTENCIA DE MATERIALES	6,66	[4 ; 5 [	1
SISTEMAS DIGITALES I	6,64	[5 ; 6 [	2
ÉTICA PROFESIONAL	6,59	[6 ; 7]	12
TERMOFLUIDOS	6,43		
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN II	6,40		
MÁQUINAS ELÉCTRICAS II	6,18		
CÁLCULO	6,16		
MÁQUINAS ELÉCTRICAS I	6,02		
MÁQUINAS ELÉCTRICAS Y APLICACIONES NAVALES	6,02		
CÁLCULO AVANZADO	5,94		
TERMODINÁMICA	5,52		
PROBABILIDADES Y ESTADÍSTICA	4,44		
		Total	15



Estadística descriptiva de los promedios / asignaturas y gráficos de barras.

Estadígrafos	
Media	6,22
Error típico	0,16
Mediana	6,40
Moda	6,02
Desviación estándar	0,62
Varianza de la muestra	0,38
Curtosis	4,27
Coefficiente de asimetría	-1,83
Rango	2,41
Mínimo	4,44
Máximo	6,85
Suma	93,35
Cuenta	15



6.5 7° año Polit. Ing. Nv. Mc.

Matrícula y resultados académicos.

INGRESO DE ALUMNOS	Masc.	Fem.	Total	%
Número de alumnos iniciales	2	1	3	100%
Separados	0	0	0	0%
Diferencia de Ingreso	2	1	3	100%

RESULTADOS ACADÉMICOS	Masc.	Fem.	Total	%
Aprobados en todas las asignaturas	2	1	3	100%
Eximido en todas las asignaturas	0	0	0	0%

Promedio y distribución de frecuencia de las Notas promedios / asignatura.

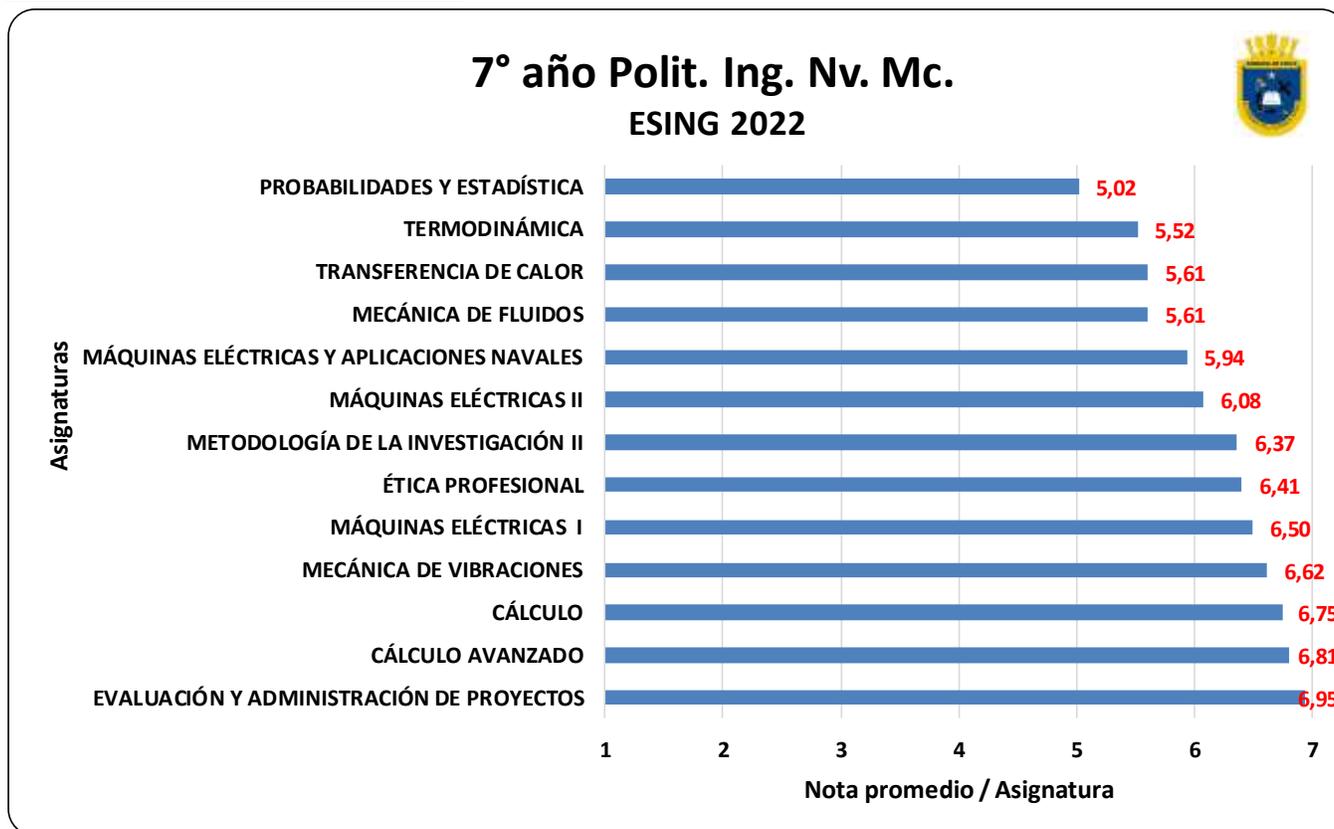
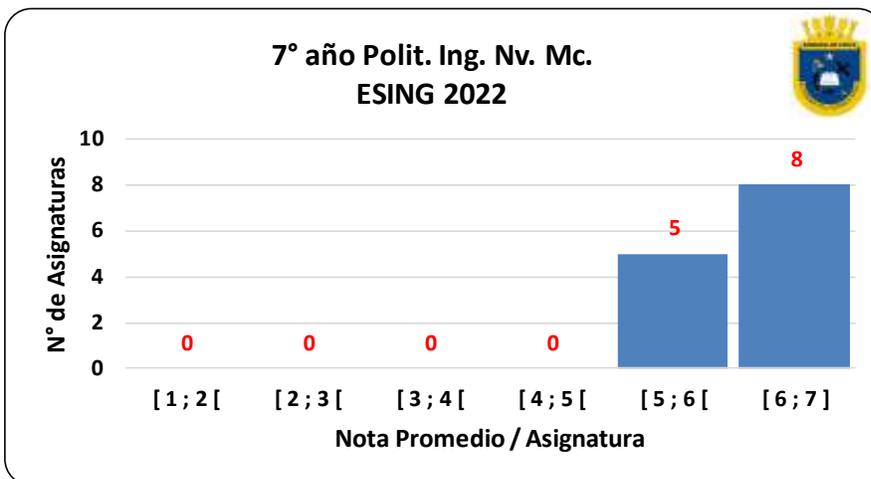
Asignatura	Promedio
EVALUACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS	6,95
CÁLCULO AVANZADO	6,81
CÁLCULO	6,75
MECÁNICA DE VIBRACIONES	6,62
MÁQUINAS ELÉCTRICAS I	6,50
ÉTICA PROFESIONAL	6,41
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN II	6,37
MÁQUINAS ELÉCTRICAS II	6,08
MÁQUINAS ELÉCTRICAS Y APLICACIONES NAVALES	5,94
MECÁNICA DE FLUIDOS	5,61
TRANSFERENCIA DE CALOR	5,61
TERMODINÁMICA	5,52
PROBABILIDADES Y ESTADÍSTICA	5,02

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



Estadística descriptiva de los promedios / asignaturas y gráficos de barras.

Estadígrafos	
Media	6,17
Error típico	0,16
Mediana	6,37
Moda	5,61
Desviación estándar	0,59
Varianza de la muestra	0,35
Curtosis	-0,74
Coefficiente de asimetría	-0,50
Rango	1,93
Mínimo	5,02
Máximo	6,95
Suma	80,19
Cuenta	13



6.6 8° año Polit. Ing. Nv. El.

Matrícula y resultados académicos.

INGRESO DE ALUMNOS	Masc.	Fem.	Total	%
Número de alumnos iniciales	2	1	3	100%
Separados	0	0	0	0%
Diferencia de Ingreso	2	1	3	100%

RESULTADOS ACADÉMICOS	Masc.	Fem.	Total	%
Aprobados en todas las asignaturas	2	1	3	100%
Eximido en todas las asignaturas	0	0	0	0%

Promedio y distribución de frecuencia de las Notas promedios / asignatura.

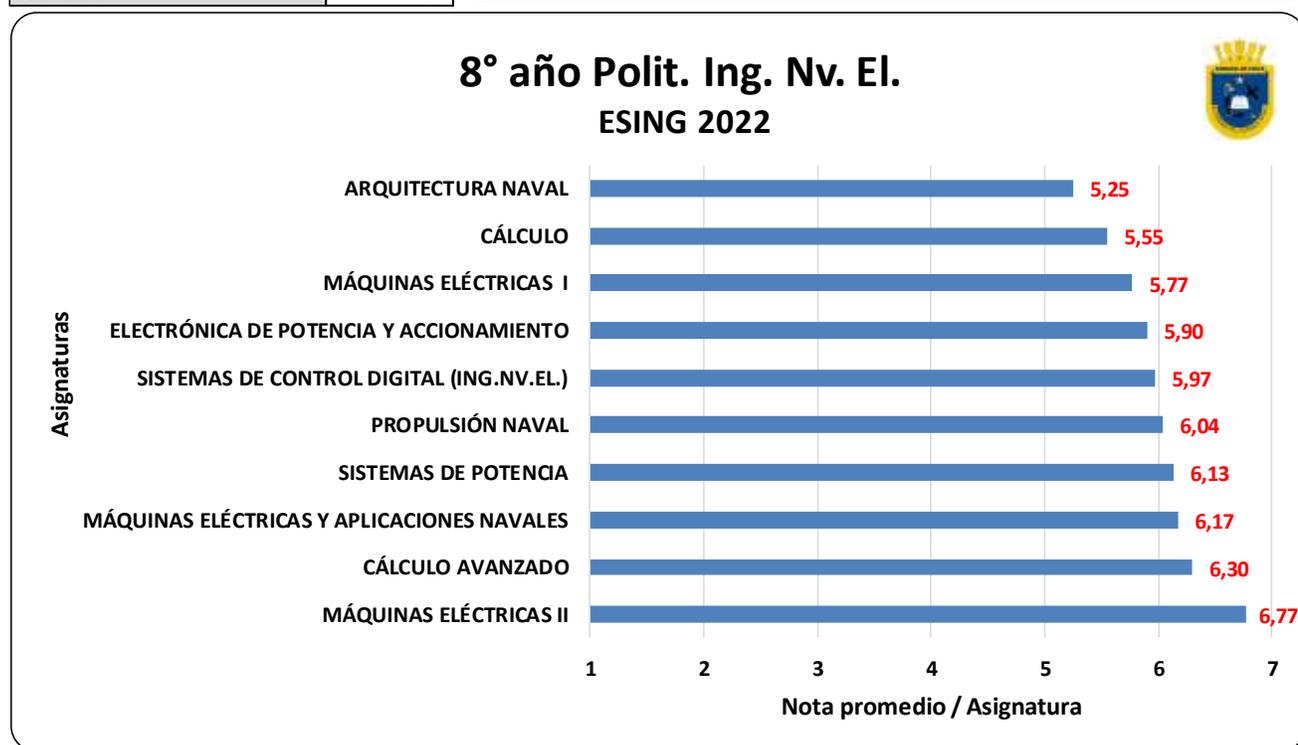
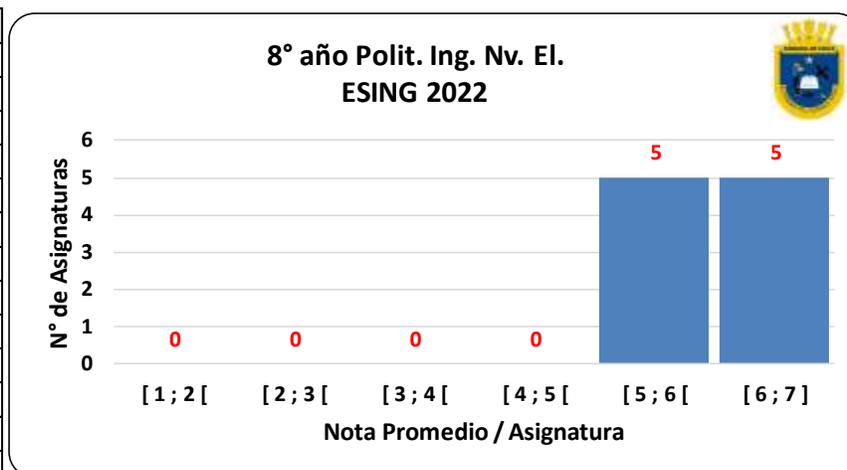
Asignatura	Promedio
MÁQUINAS ELÉCTRICAS II	6,77
CÁLCULO AVANZADO	6,30
MÁQUINAS ELÉCTRICAS Y APLICACIONES NAVALES	6,17
SISTEMAS DE POTENCIA	6,13
PROPULSIÓN NAVAL	6,04
SISTEMAS DE CONTROL DIGITAL (ING.NV.EL.)	5,97
ELECTRÓNICA DE POTENCIA Y ACCIONAMIENTO	5,90
MÁQUINAS ELÉCTRICAS I	5,77
CÁLCULO	5,55
ARQUITECTURA NAVAL	5,25

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



Estadística descriptiva de los promedios / asignaturas y gráficos de barras.

Estadígrafos	
Media	5,99
Error típico	0,13
Mediana	6,01
Moda	#N/A
Desviación estándar	0,42
Varianza de la muestra	0,17
Curtosis	0,92
Coefficiente de asimetría	0,07
Rango	1,52
Mínimo	5,25
Máximo	6,77
Suma	59,85
Cuenta	10



6.7 8° año Polit. Ing. Nv. Mc.

Matrícula y resultados académicos.

INGRESO DE ALUMNOS	Masc.	Fem.	Total	%
Número de alumnos iniciales	1	1	2	100%
Separados	0	0	0	0%
Diferencia de Ingreso	1	1	2	100%

RESULTADOS ACADÉMICOS	Masc.	Fem.	Total	%
Aprobados en todas las asignaturas	1	1	2	100%
Eximido en todas las asignaturas	0	0	0	0%

Promedio y distribución de frecuencia de las Notas promedios / asignatura.

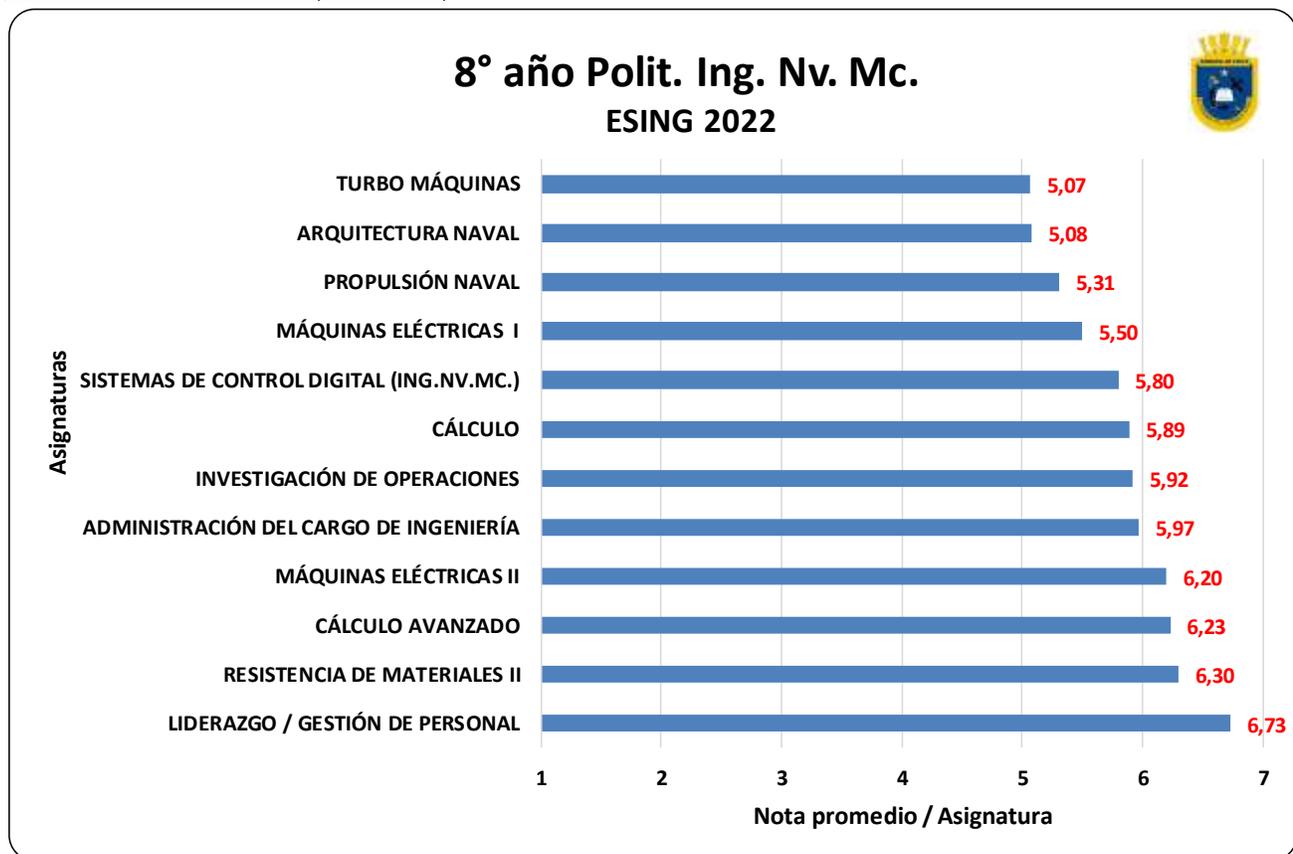
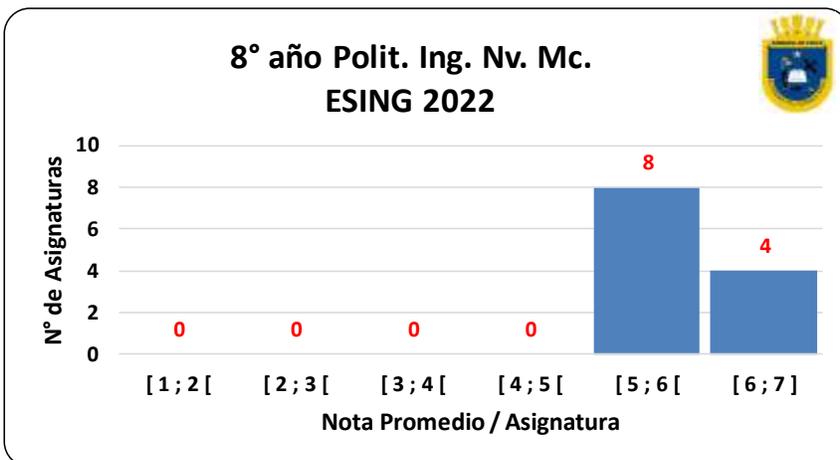
Asignatura	Promedio
LIDERAZGO / GESTIÓN DE PERSONAL	6,73
RESISTENCIA DE MATERIALES II	6,30
CÁLCULO AVANZADO	6,23
MÁQUINAS ELÉCTRICAS II	6,20
ADMINISTRACIÓN DEL CARGO DE INGENIERÍA	5,97
INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES	5,92
CÁLCULO	5,89
SISTEMAS DE CONTROL DIGITAL (ING.NV.MC.)	5,80
MÁQUINAS ELÉCTRICAS I	5,50
PROPULSIÓN NAVAL	5,31
ARQUITECTURA NAVAL	5,08
TURBO MÁQUINAS	5,07

Nota Promedio	frecuencia
[1 ; 2 [	0
[2 ; 3 [	0
[3 ; 4 [	0
[4 ; 5 [	0
[5 ; 6 [	8
[6 ; 7]	4
Total	12



Estadística descriptiva de los promedios / asignaturas y gráficos de barras.

Estadígrafos	
Media	5,83
Error típico	0,15
Mediana	5,91
Moda	#N/A
Desviación estándar	0,51
Varianza de la muestra	0,26
Curtosis	-0,62
Coefficiente de asimetría	-0,09
Rango	1,66
Mínimo	5,07
Máximo	6,73
Suma	70,00
Cuenta	12



6.8 1° año Mc Ing. común.

Matrícula y resultados académicos.

INGRESO DE ALUMNOS	Masc.	Fem.	Total	%
Número de alumnos iniciales	43	8	51	100%
Separados	7	1	8	16%
Diferencia de Ingreso	36	7	43	84%

RESULTADOS ACADÉMICOS	Masc.	Fem.	Total	%
Aprobados en todas las asignaturas	36	7	43	84%
Eximido en todas las asignaturas	3	1	4	8%

Promedio y distribución de frecuencia de las Notas promedios / asignatura.

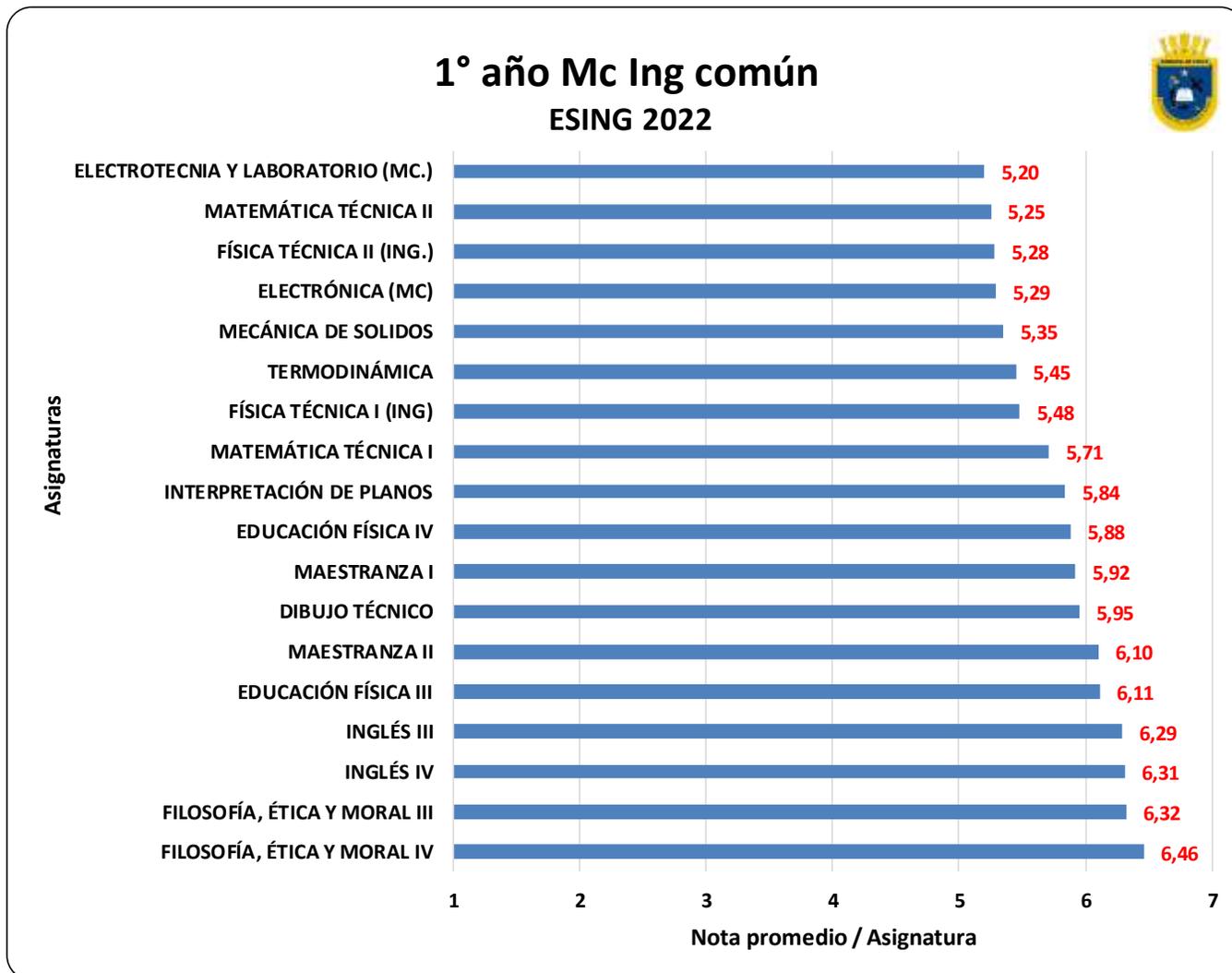
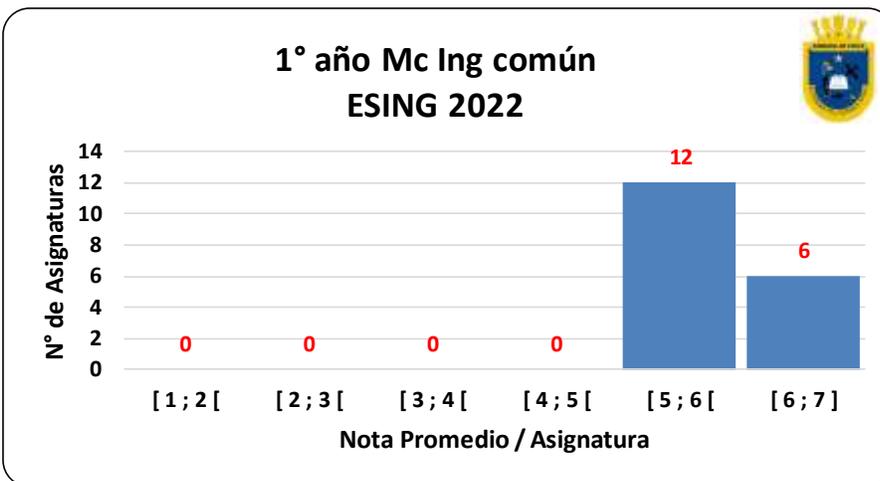
Asignatura	Promedio
FILOSOFÍA, ÉTICA Y MORAL IV	6,46
FILOSOFÍA, ÉTICA Y MORAL III	6,32
INGLÉS IV	6,31
INGLÉS III	6,29
EDUCACIÓN FÍSICA III	6,11
MAESTRANZA II	6,10
DIBUJO TÉCNICO	5,95
MAESTRANZA I	5,92
EDUCACIÓN FÍSICA IV	5,88
INTERPRETACIÓN DE PLANOS	5,84
MATEMÁTICA TÉCNICA I	5,71
FÍSICA TÉCNICA I (ING)	5,48
TERMODINÁMICA	5,45
MECÁNICA DE SOLIDOS	5,35
ELECTRÓNICA (MC)	5,29
FÍSICA TÉCNICA II (ING.)	5,28
MATEMÁTICA TÉCNICA II	5,25
ELECTROTECNIA Y LABORATORIO (MC.)	5,20

Nota Promedio	frecuencia
[1 ; 2 [	0
[2 ; 3 [	0
[3 ; 4 [	0
[4 ; 5 [	0
[5 ; 6 [	12
[6 ; 7]	6
Total	18



Estadística descriptiva de los promedios / asignaturas y gráficos de barras.

Estadígrafos	
Media	5,79
Error típico	0,10
Mediana	5,86
Moda	#N/A
Desviación estándar	0,42
Varianza de la muestra	0,18
Curtosis	-1,46
Coefficiente de asimetría	0,02
Rango	1,26
Mínimo	5,20
Máximo	6,46
Suma	104,19
Cuenta	18



6.9 1° año Mc. B.S.C.A.

Matrícula y resultados académicos.

INGRESO DE ALUMNOS	Masc.	Fem.	Total	%
Número de alumnos iniciales	24	0	24	100%
Separados	13	0	13	54%
Diferencia de Ingreso	11	0	11	46%

RESULTADOS ACADÉMICOS	Masc.	Fem.	Total	%
Aprobados en todas las asignaturas	11	0	11	46%
Eximido en todas las asignaturas	1	0	1	4%

Promedio y distribución de frecuencia de las Notas promedios / asignatura.

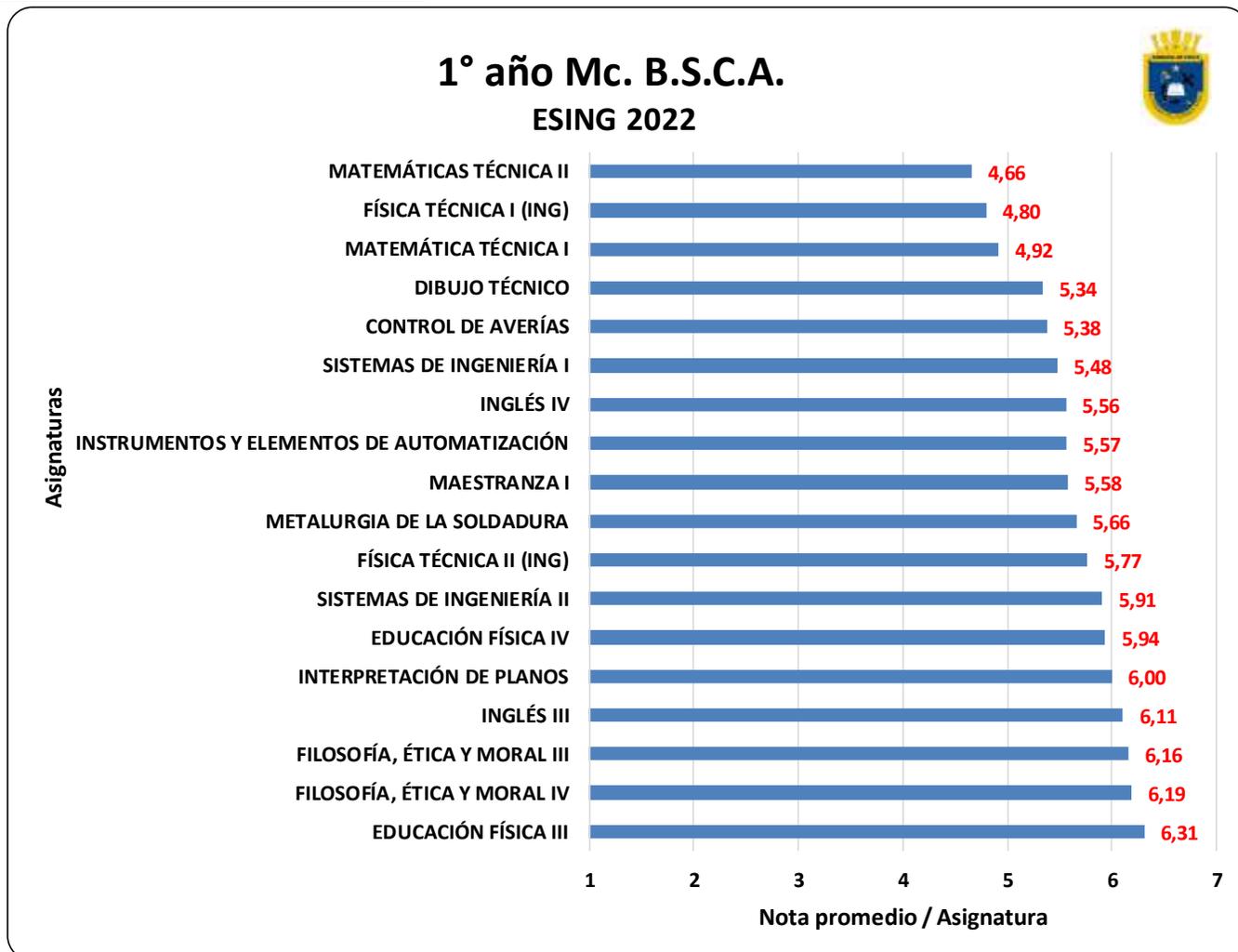
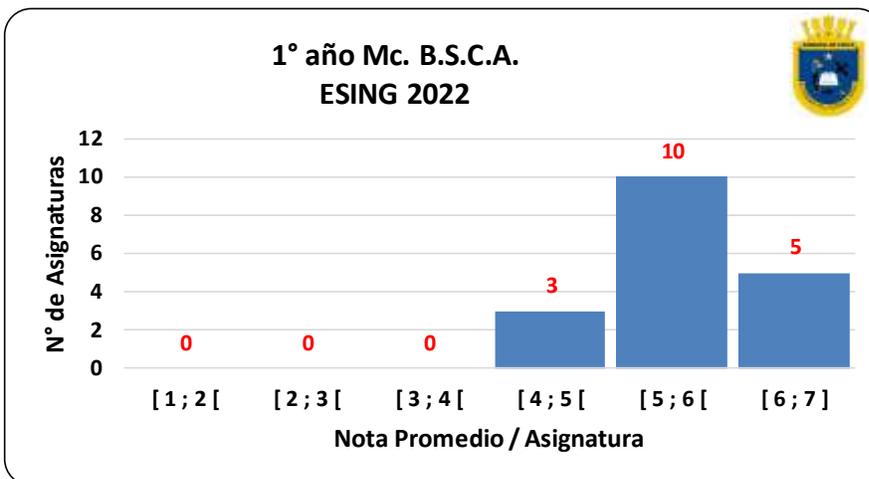
Asignatura	Promedio
EDUCACIÓN FÍSICA III	6,31
FILOSOFÍA, ÉTICA Y MORAL IV	6,19
FILOSOFÍA, ÉTICA Y MORAL III	6,16
INGLÉS III	6,11
INTERPRETACIÓN DE PLANOS	6,00
EDUCACIÓN FÍSICA IV	5,94
SISTEMAS DE INGENIERÍA II	5,91
FÍSICA TÉCNICA II (ING)	5,77
METALURGIA DE LA SOLDADURA	5,66
MAESTRANZA I	5,58
INSTRUMENTOS Y ELEMENTOS DE AUTOMATIZACIÓN	5,57
INGLÉS IV	5,56
SISTEMAS DE INGENIERÍA I	5,48
CONTROL DE AVERÍAS	5,38
DIBUJO TÉCNICO	5,34
MATEMÁTICA TÉCNICA I	4,92
FÍSICA TÉCNICA I (ING)	4,80
MATEMÁTICAS TÉCNICA II	4,66

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



Estadística descriptiva de los promedios / asignaturas y gráficos de barras.

Estadígrafos	
Media	5,63
Error típico	0,11
Mediana	5,62
Moda	#N/A
Desviación estándar	0,48
Varianza de la muestra	0,23
Curtosis	-0,32
Coefficiente de asimetría	-0,61
Rango	1,65
Mínimo	4,66
Máximo	6,31
Suma	101,34
Cuenta	18



6.10 1° año Mc. El.

Matrícula y resultados académicos.

INGRESO DE ALUMNOS	Masc.	Fem.	Total	%
Número de alumnos iniciales	22	6	28	100%
Separados	6	2	8	29%
Diferencia de Ingreso	16	4	20	71%

RESULTADOS ACADÉMICOS	Masc.	Fem.	Total	%
Aprobados en todas las asignaturas	15	3	18	64%
Eximido en todas las asignaturas	2	1	3	11%

Promedio y distribución de frecuencia de las Notas promedios / asignatura.

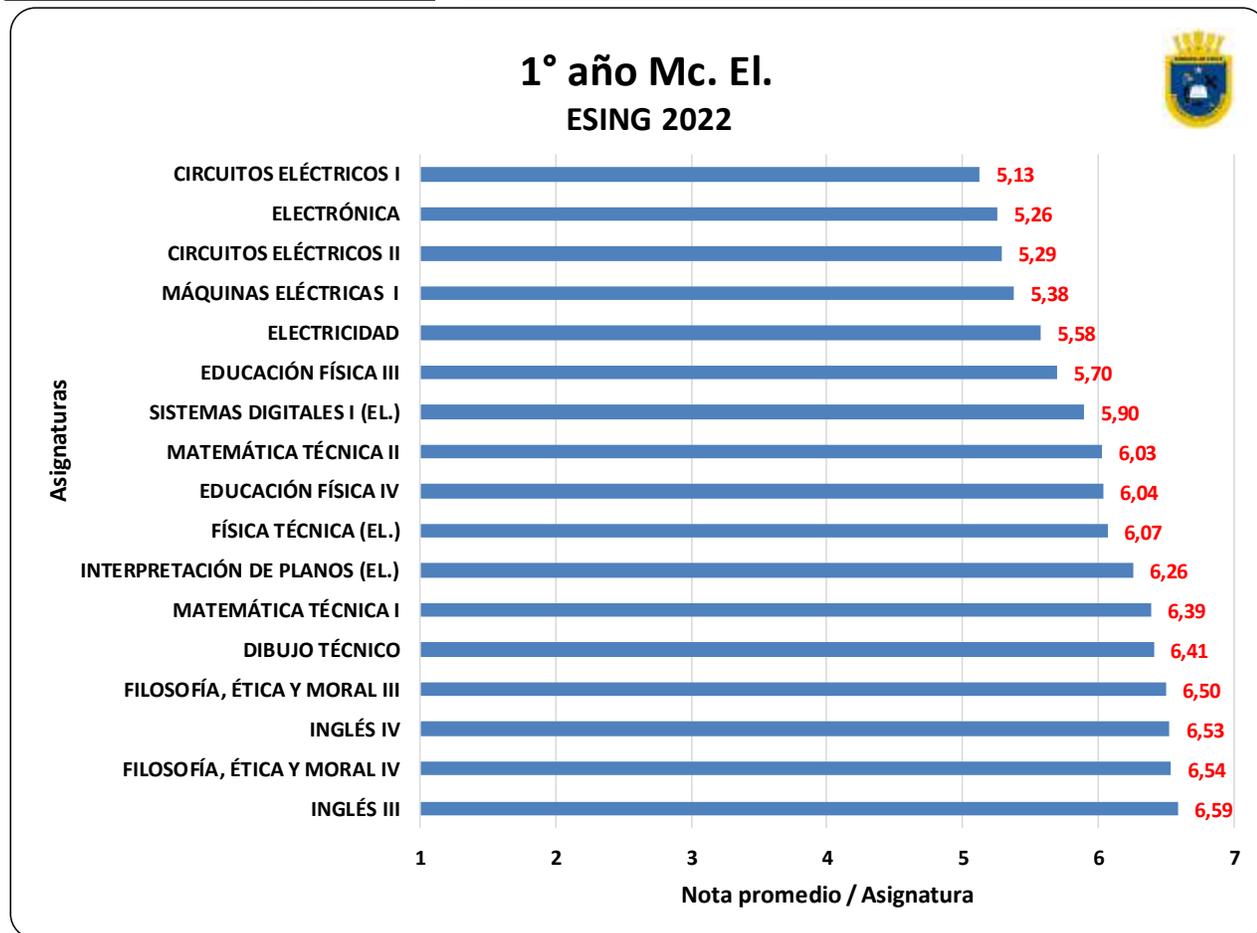
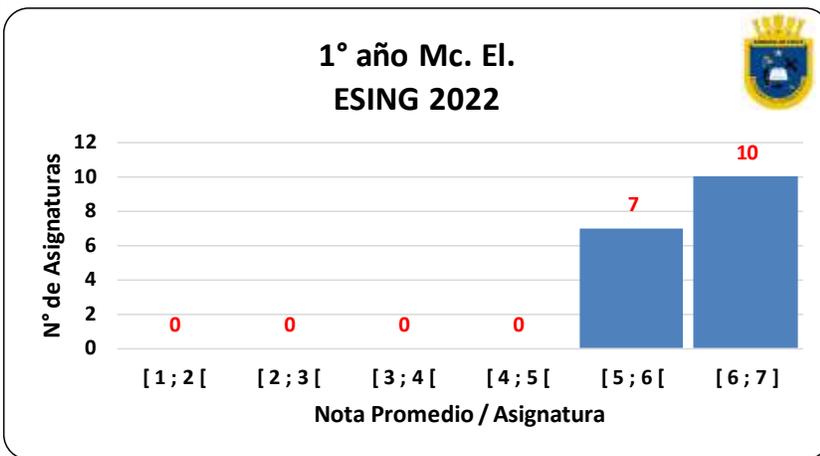
Asignatura	Promedio
INGLÉS III	6,59
FILOSOFÍA, ÉTICA Y MORAL IV	6,54
INGLÉS IV	6,53
FILOSOFÍA, ÉTICA Y MORAL III	6,50
DIBUJO TÉCNICO	6,41
MATEMÁTICA TÉCNICA I	6,39
INTERPRETACIÓN DE PLANOS (EL.)	6,26
FÍSICA TÉCNICA (EL.)	6,07
EDUCACIÓN FÍSICA IV	6,04
MATEMÁTICA TÉCNICA II	6,03
SISTEMAS DIGITALES I (EL.)	5,90
EDUCACIÓN FÍSICA III	5,70
ELECTRICIDAD	5,58
MÁQUINAS ELÉCTRICAS I	5,38
CIRCUITOS ELÉCTRICOS II	5,29
ELECTRÓNICA	5,26
CIRCUITOS ELÉCTRICOS I	5,13

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



Estadística descriptiva de los promedios / asignaturas y gráficos de barras.

Estadígrafos	
Media	5,98
Error típico	0,12
Mediana	6,04
Moda	#N/A
Desviación estándar	0,50
Varianza de la muestra	0,25
Curtosis	-1,30
Coefficiente de asimetría	-0,39
Rango	1,46
Mínimo	5,13
Máximo	6,59
Suma	101,60
Cuenta	17



6.11 1° año Mc. Mat. Guerra.

Matrícula y resultados académicos.

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

RESULTADOS ACADÉMICOS	Masc.	Fem.	Total	%
Aprobados en todas las asignaturas	5	0	5	100%
Eximido en todas las asignaturas	0	0	0	0%

Promedio y distribución de frecuencia de las Notas promedios / asignatura.

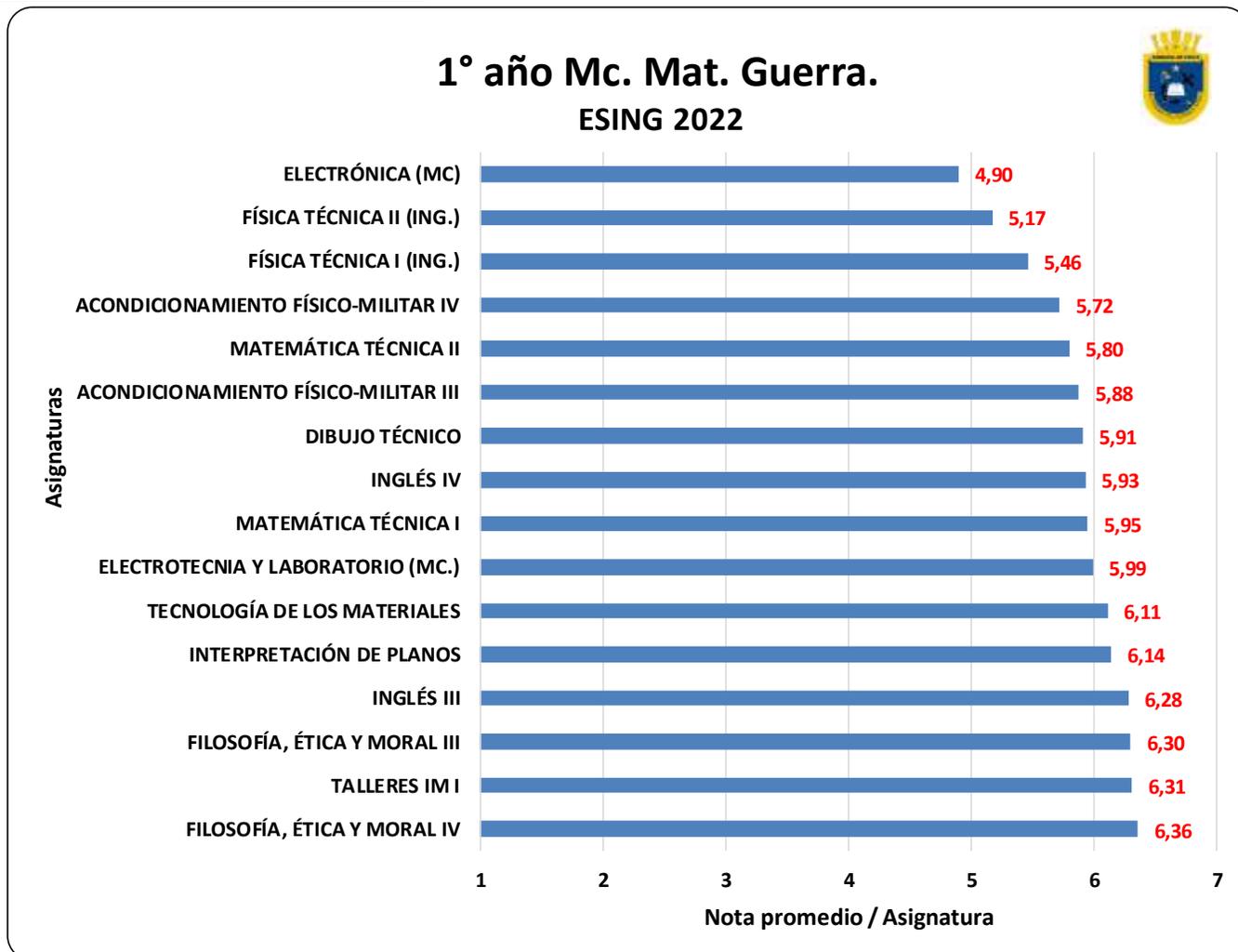
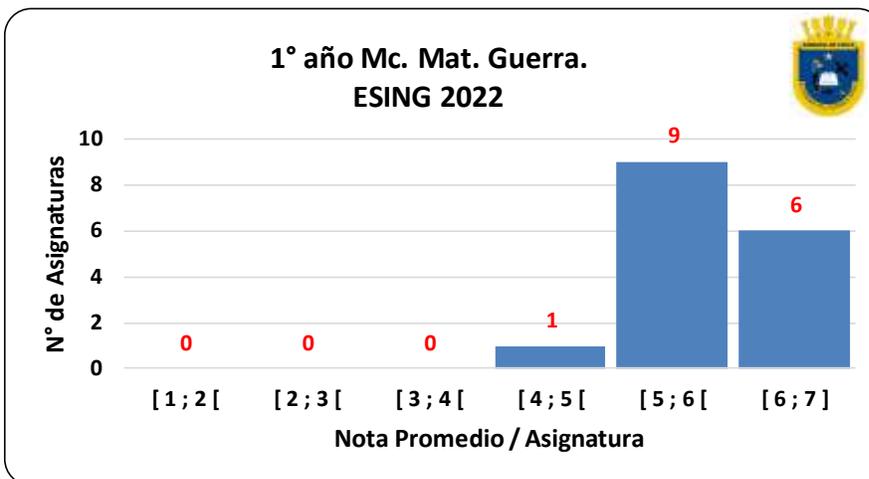
Asignatura	Promedio
FILOSOFÍA, ÉTICA Y MORAL IV	6,36
TALLERES IM I	6,31
FILOSOFÍA, ÉTICA Y MORAL III	6,30
INGLÉS III	6,28
INTERPRETACIÓN DE PLANOS	6,14
TECNOLOGÍA DE LOS MATERIALES	6,11
ELECTROTECNIA Y LABORATORIO (MC.)	5,99
MATEMÁTICA TÉCNICA I	5,95
INGLÉS IV	5,93
DIBUJO TÉCNICO	5,91
ACONDICIONAMIENTO FÍSICO-MILITAR III	5,88
MATEMÁTICA TÉCNICA II	5,80
ACONDICIONAMIENTO FÍSICO-MILITAR IV	5,72
FÍSICA TÉCNICA I (ING.)	5,46
FÍSICA TÉCNICA II (ING.)	5,17
ELECTRÓNICA (MC)	4,90

Nota Promedio	frecuencia
[1 ; 2 [	0
[2 ; 3 [	0
[3 ; 4 [	0
[4 ; 5 [	1
[5 ; 6 [	9
[6 ; 7]	6
Total	16



Estadística descriptiva de los promedios / asignaturas y gráficos de barras.

Estadígrafos	
Media	5,89
Error típico	0,10
Mediana	5,94
Moda	#N/A
Desviación estándar	0,41
Varianza de la muestra	0,17
Curtosis	1,04
Coefficiente de asimetría	-1,16
Rango	1,46
Mínimo	4,90
Máximo	6,36
Suma	94,21
Cuenta	16



6.12 1° año Mc. Ci. Cn. GM.S.

Matrícula y resultados académicos.

INGRESO DE ALUMNOS	Masc.	Fem.	Total	%
Número de alumnos iniciales	9	0	9	100%
Separados	2	0	2	22%
Diferencia de Ingreso	7	0	7	78%

RESULTADOS ACADÉMICOS	Masc.	Fem.	Total	%
Aprobados en todas las asignaturas	7	0	7	78%
Eximido en todas las asignaturas	0	0	0	0%

Promedio y distribución de frecuencia de las Notas promedios / asignatura.

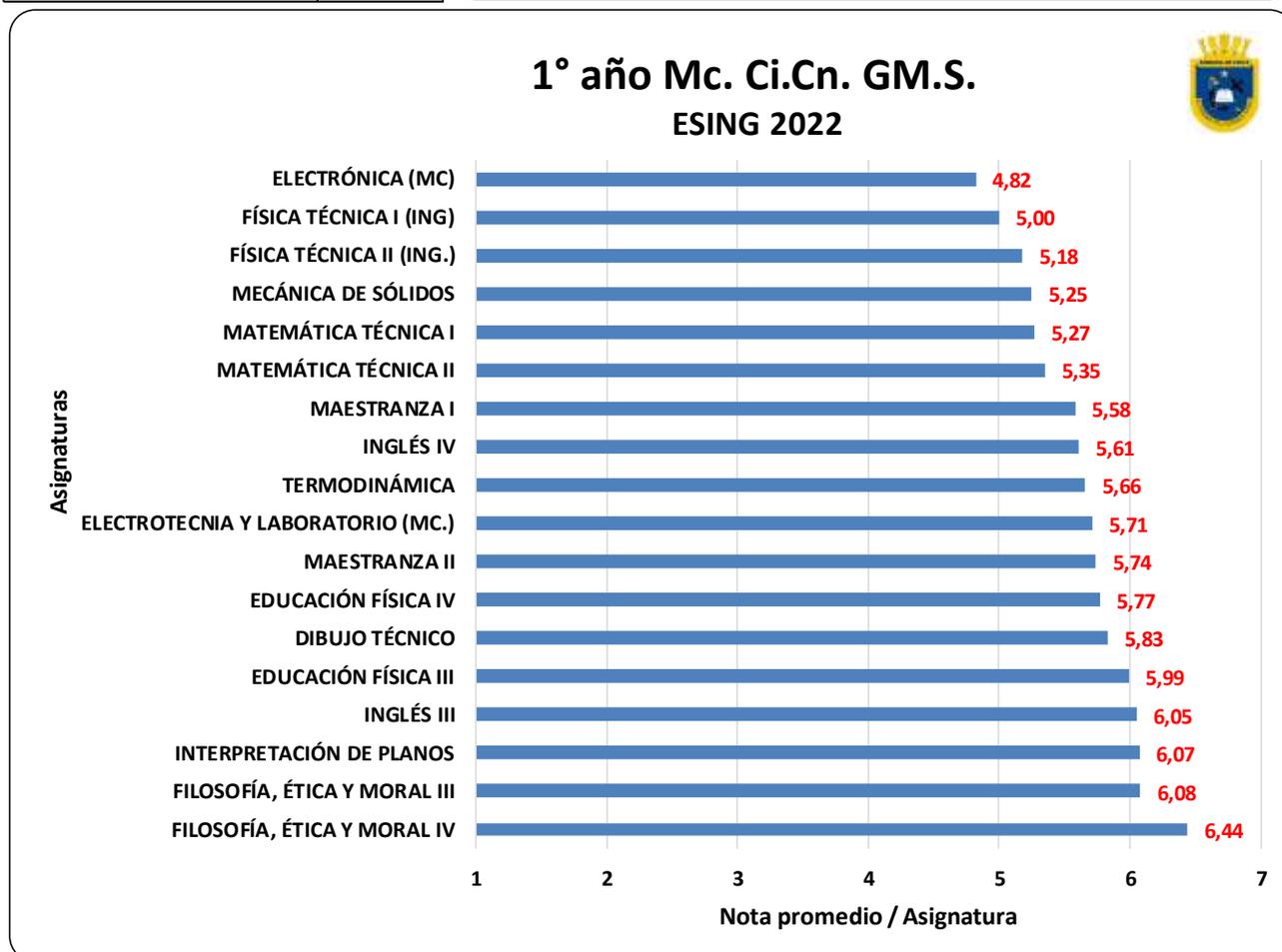
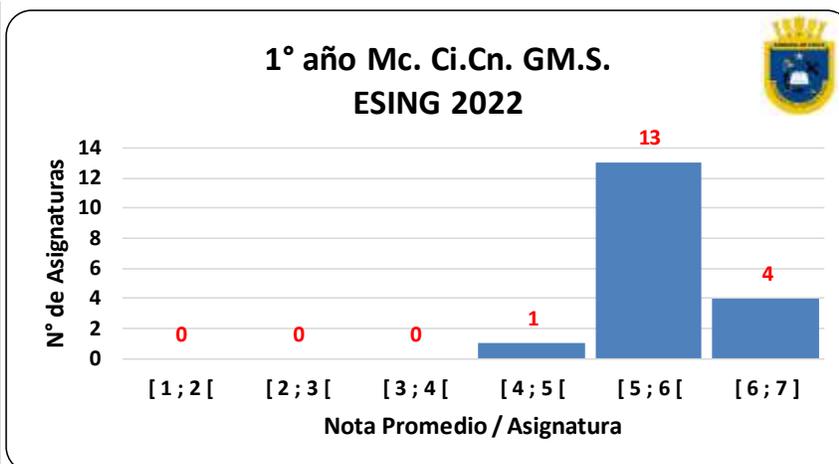
Asignatura	Promedio
FILOSOFÍA, ÉTICA Y MORAL IV	6,44
FILOSOFÍA, ÉTICA Y MORAL III	6,08
INTERPRETACIÓN DE PLANOS	6,07
INGLÉS III	6,05
EDUCACIÓN FÍSICA III	5,99
DIBUJO TÉCNICO	5,83
EDUCACIÓN FÍSICA IV	5,77
MAESTRANZA II	5,74
ELECTROTECNIA Y LABORATORIO (MC.)	5,71
TERMODINÁMICA	5,66
INGLÉS IV	5,61
MAESTRANZA I	5,58
MATEMÁTICA TÉCNICA II	5,35
MATEMÁTICA TÉCNICA I	5,27
MECÁNICA DE SÓLIDOS	5,25
FÍSICA TÉCNICA II (ING.)	5,18
FÍSICA TÉCNICA I (ING.)	5,00
ELECTRÓNICA (MC)	4,82

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



Estadística descriptiva de los promedios / asignaturas y gráficos de barras.

Estadígrafos	
Media	5,63
Error típico	0,10
Mediana	5,69
Moda	#N/A
Desviación estándar	0,42
Varianza de la muestra	0,18
Curtosis	-0,39
Coefficiente de asimetría	-0,16
Rango	1,62
Mínimo	4,82
Máximo	6,44
Suma	101,40
Cuenta	18



6.13 1° año Op. Mq. H. GM. S.

Matrícula y resultados académicos.

INGRESO DE ALUMNOS	Masc.	Fem.	Total	%
Número de alumnos iniciales	9	1	10	100%
Separados	0	0	0	0%
Diferencia de Ingreso	9	1	10	100%

RESULTADOS ACADÉMICOS	Masc.	Fem.	Total	%
Aprobados en todas las asignaturas	9	1	10	100%
Eximido en todas las asignaturas	0	0	0	0%

Promedio y distribución de frecuencia de las Notas promedios / asignatura.

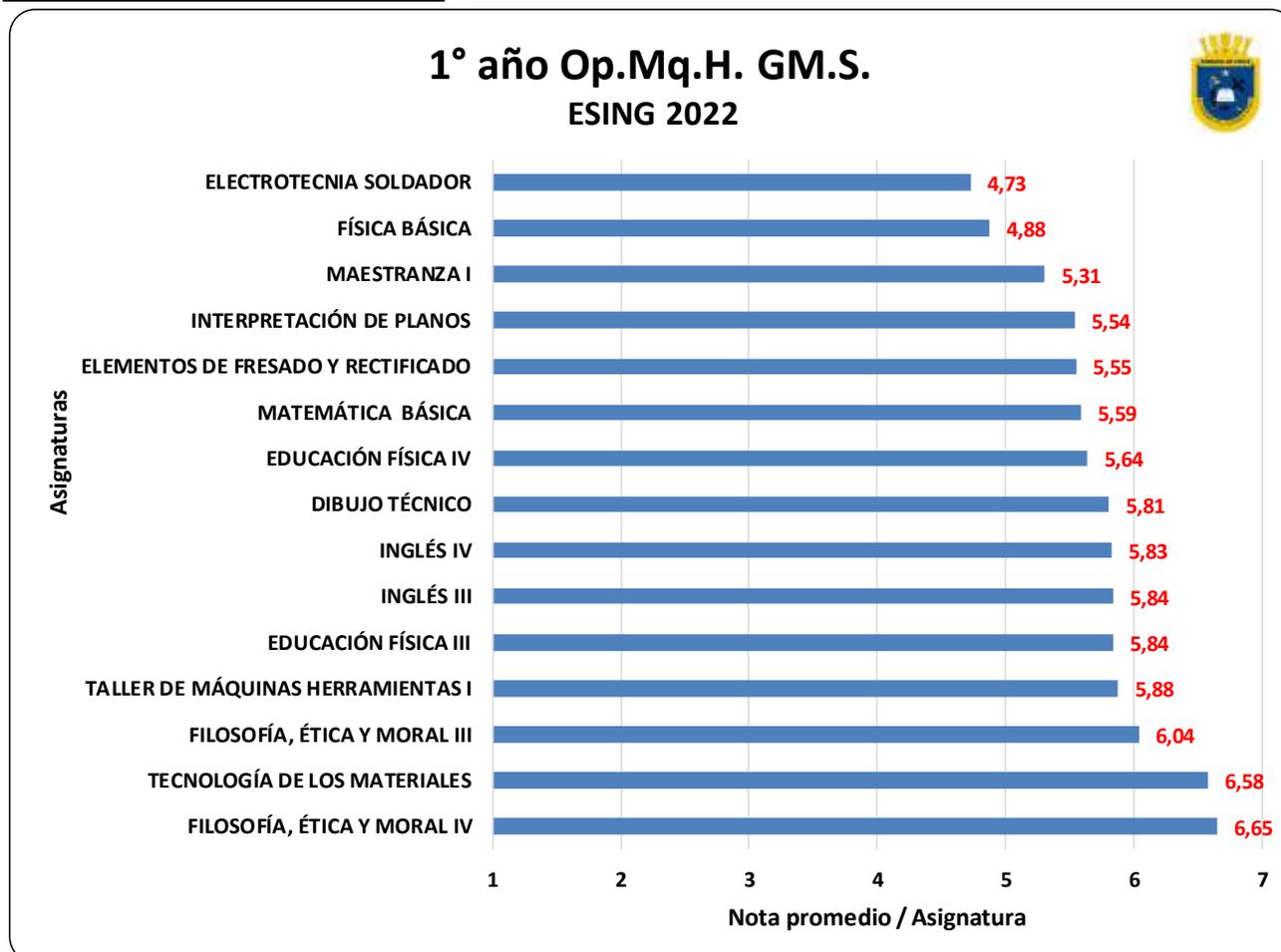
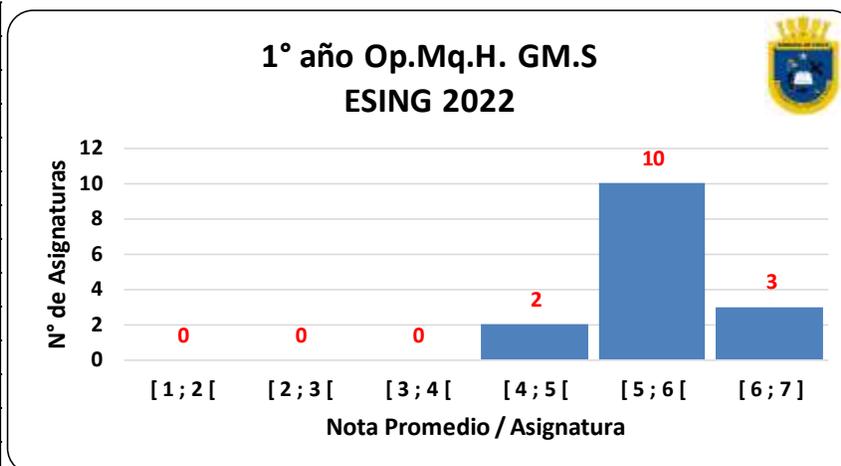
Asignatura	Promedio
FILOSOFÍA, ÉTICA Y MORAL IV	6,65
TECNOLOGÍA DE LOS MATERIALES	6,58
FILOSOFÍA, ÉTICA Y MORAL III	6,04
TALLER DE MÁQUINAS HERRAMIENTAS I	5,88
EDUCACIÓN FÍSICA III	5,84
INGLÉS III	5,84
INGLÉS IV	5,83
DIBUJO TÉCNICO	5,81
EDUCACIÓN FÍSICA IV	5,64
MATEMÁTICA BÁSICA	5,59
ELEMENTOS DE FRESADO Y RECTIFICADO	5,55
INTERPRETACIÓN DE PLANOS	5,54
MAESTRANZA I	5,31
FÍSICA BÁSICA	4,88
ELECTROTECNIA SOLDADOR	4,73

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



Estadística descriptiva de los promedios / asignaturas y gráficos de barras.

Estadígrafos	
Media	5,71
Error típico	0,13
Mediana	5,81
Moda	5,84
Desviación estándar	0,52
Varianza de la muestra	0,27
Curtosis	0,58
Coefficiente de asimetría	-0,06
Rango	1,92
Mínimo	4,73
Máximo	6,65
Suma	85,71
Cuenta	15



6.14 2° año Mc.B.S.C.A.

Matrícula y resultados académicos.

INGRESO DE ALUMNOS	Masc.	Fem.	Total	%
Número de alumnos iniciales	17	1	18	100%
Separados	14	1	15	83%
Diferencia de Ingreso	3	0	3	17%

RESULTADOS ACADÉMICOS	Masc.	Fem.	Total	%
Aprobados en todas las asignaturas	3	0	3	17%
Eximido en todas las asignaturas	1	0	1	6%

Promedio y distribución de frecuencia de las Notas promedios / asignatura.

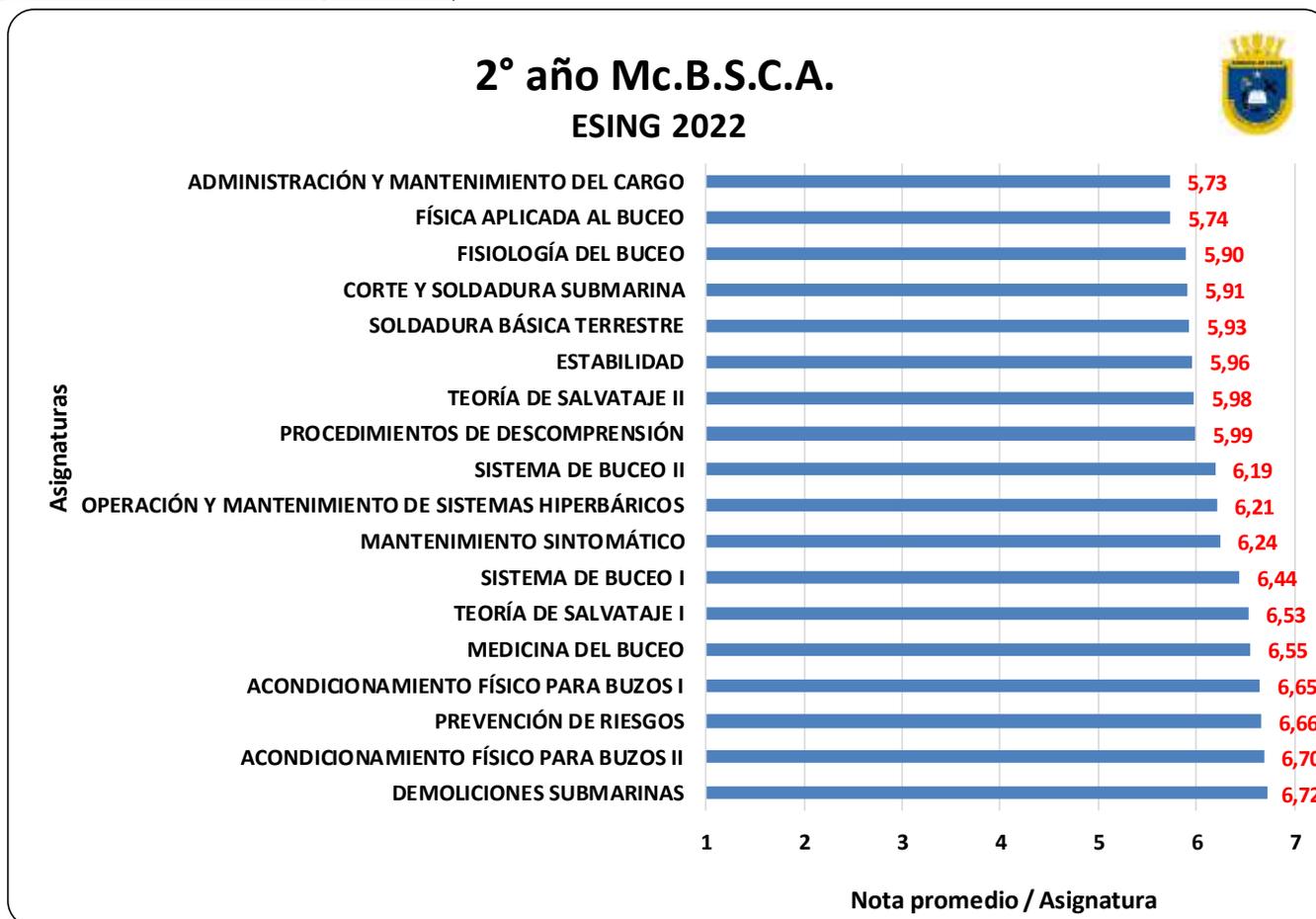
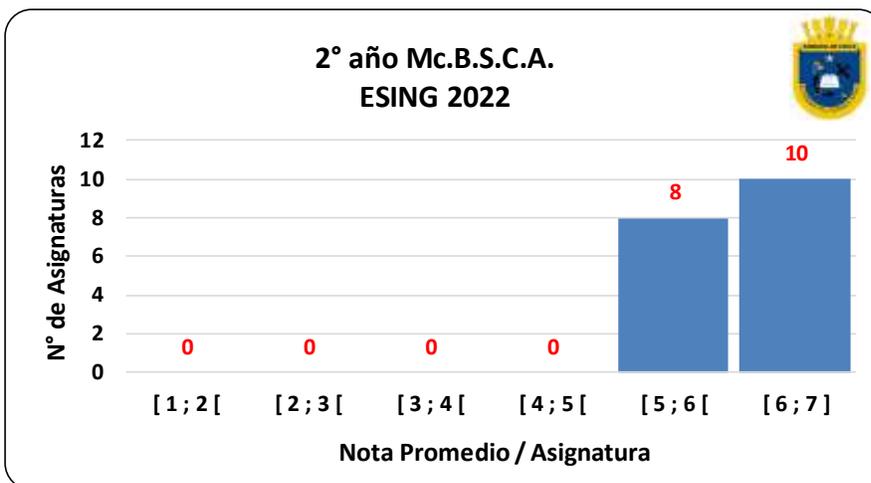
Asignatura	Promedio
DEMOLICIONES SUBMARINAS	6,72
ACONDICIONAMIENTO FÍSICO PARA BUZOS II	6,70
PREVENCIÓN DE RIESGOS	6,66
ACONDICIONAMIENTO FÍSICO PARA BUZOS I	6,65
MEDICINA DEL BUCEO	6,55
TEORÍA DE SALVATAJE I	6,53
SISTEMA DE BUCEO I	6,44
MANTENIMIENTO SINTOMÁTICO	6,24
OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS HIPERBÁRICOS	6,21
SISTEMA DE BUCEO II	6,19
PROCEDIMIENTOS DE DESCOMPRESIÓN	5,99
TEORÍA DE SALVATAJE II	5,98
ESTABILIDAD	5,96
SOLDADURA BÁSICA TERRESTRE	5,93
CORTE Y SOLDADURA SUBMARINA	5,91
FISIOLOGÍA DEL BUCEO	5,90
FÍSICA APLICADA AL BUCEO	5,74
ADMINISTRACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL CARGO	5,73

Nota Promedio	frecuencia
[1 ; 2 [	0
[2 ; 3 [	0
[3 ; 4 [	0
[4 ; 5 [	0
[5 ; 6 [	8
[6 ; 7]	10
Total	18



Estadística descriptiva de los promedios / asignaturas y gráficos de barras.

Estadígrafos	
Media	6,22
Error típico	0,08
Mediana	6,20
Moda	#N/A
Desviación estándar	0,35
Varianza de la muestra	0,12
Curtosis	-1,54
Coefficiente de asimetría	0,15
Rango	0,99
Mínimo	5,73
Máximo	6,72
Suma	112,03
Cuenta	18



6.15 2° año Mc. Ci.

Matrícula y resultados académicos.

INGRESO DE ALUMNOS	Masc.	Fem.	Total	%
Número de alumnos iniciales	21	4	25	100%
Separados	1	0	1	4%
Diferencia de Ingreso	20	4	24	96%

RESULTADOS ACADÉMICOS	Masc.	Fem.	Total	%
Aprobados en todas las asignaturas	20	4	24	96%
Eximido en todas las asignaturas	0	0	0	0%

Promedio y distribución de frecuencia de las Notas promedios / asignatura.

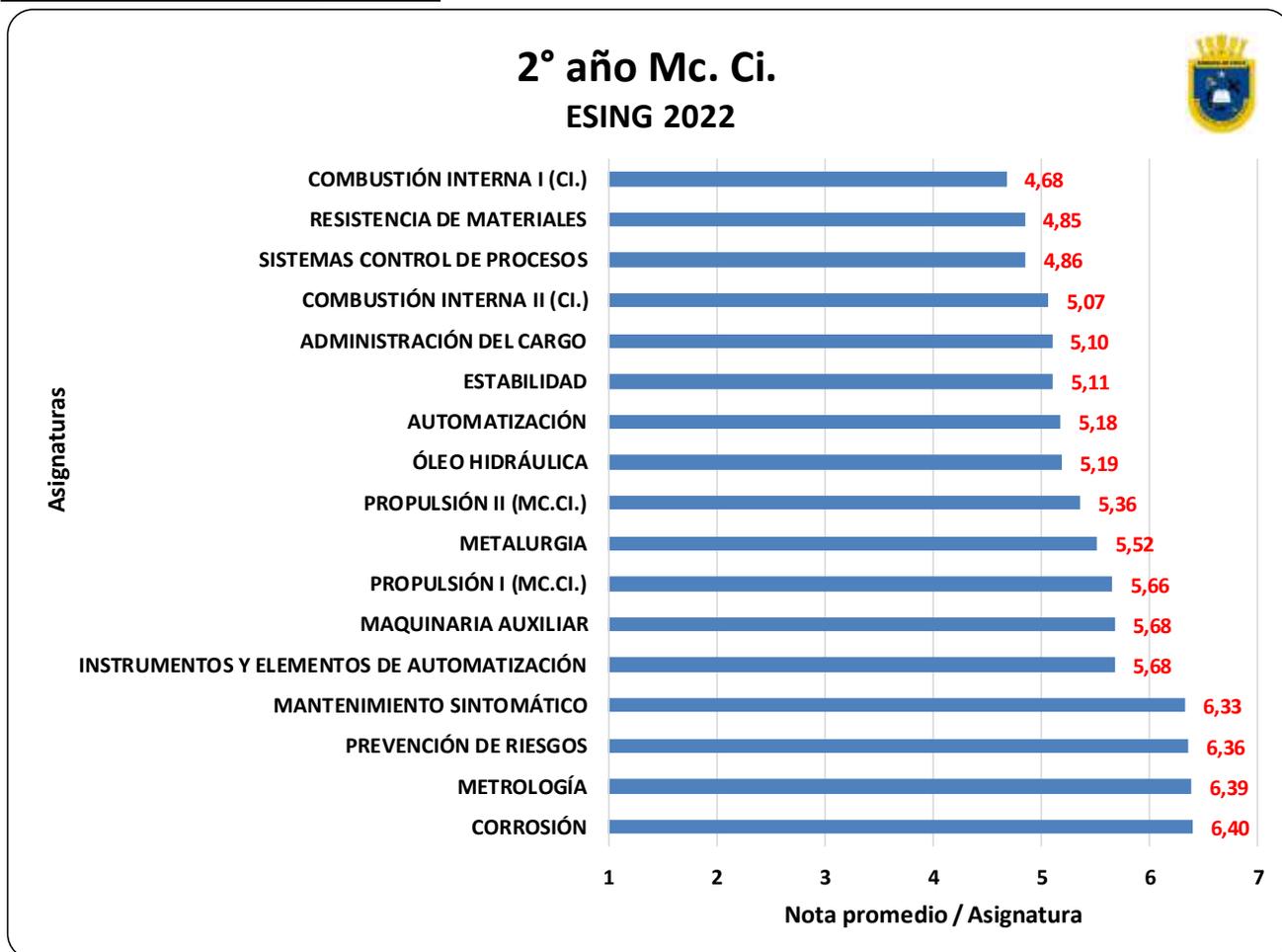
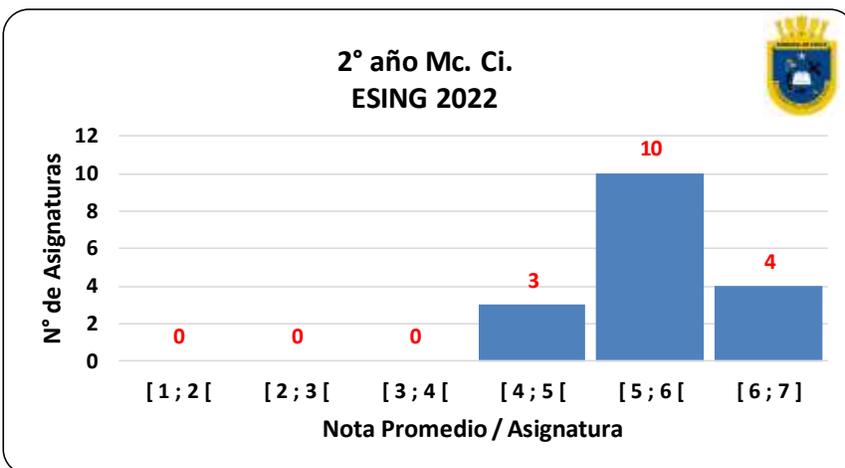
Asignatura	Promedio
CORROSIÓN	6,40
METROLOGÍA	6,39
PREVENCIÓN DE RIESGOS	6,36
MANTENIMIENTO SINTOMÁTICO	6,33
INSTRUMENTOS Y ELEMENTOS DE AUTOMATIZACIÓN	5,68
MAQUINARIA AUXILIAR	5,68
PROPULSIÓN I (MC.CI.)	5,66
METALURGIA	5,52
PROPULSIÓN II (MC.CI.)	5,36
ÓLEO HIDRÁULICA	5,19
AUTOMATIZACIÓN	5,18
ESTABILIDAD	5,11
ADMINISTRACIÓN DEL CARGO	5,10
COMBUSTIÓN INTERNA II (CI.)	5,07
SISTEMAS CONTROL DE PROCESOS	4,86
RESISTENCIA DE MATERIALES	4,85
COMBUSTIÓN INTERNA I (CI.)	4,68

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



Estadística descriptiva de los promedios / asignaturas y gráficos de barras.

Estadígrafos	
Media	5,50
Error típico	0,14
Mediana	5,36
Moda	5,68
Desviación estándar	0,58
Varianza de la muestra	0,33
Curtosis	-1,01
Coefficiente de asimetría	0,51
Rango	1,72
Mínimo	4,68
Máximo	6,40
Suma	93,42
Cuenta	17



6.16 2° año Mc. El.

Matrícula y resultados académicos.

INGRESO DE ALUMNOS	Masc.	Fem.	Total	%
Número de alumnos iniciales	42	7	49	100%
Separados	1	0	1	2%
Diferencia de Ingreso	41	7	48	98%

RESULTADOS ACADÉMICOS	Masc.	Fem.	Total	%
Aprobados en todas las asignaturas	41	7	48	98%
Eximido en todas las asignaturas	0	0	0	0%

Promedio y distribución de frecuencia de las Notas promedios / asignatura.

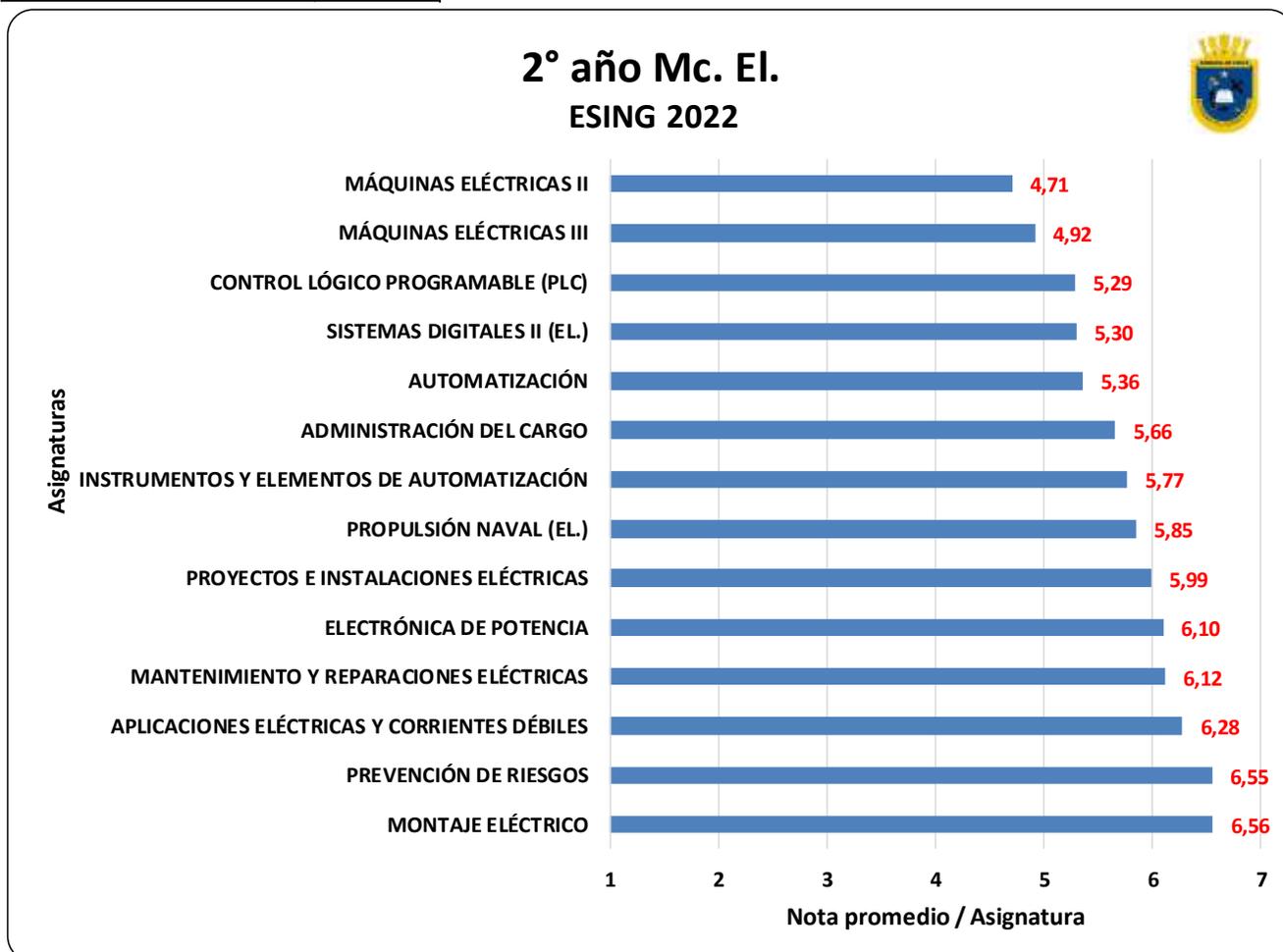
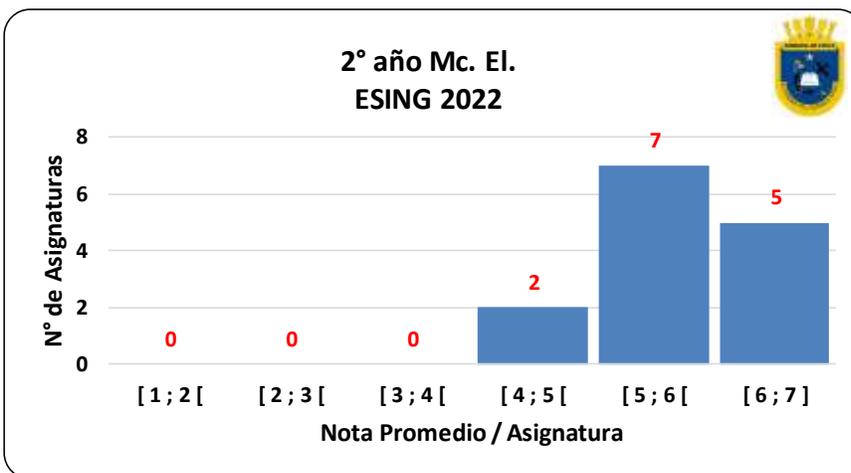
Asignatura	Promedio
MONTAJE ELÉCTRICO	6,56
PREVENCIÓN DE RIESGOS	6,55
APLICACIONES ELÉCTRICAS Y CORRIENTES DÉBILES	6,28
MANTENIMIENTO Y REPARACIONES ELÉCTRICAS	6,12
ELECTRÓNICA DE POTENCIA	6,10
PROYECTOS E INSTALACIONES ELÉCTRICAS	5,99
PROPULSIÓN NAVAL (EL.)	5,85
INSTRUMENTOS Y ELEMENTOS DE AUTOMATIZACIÓN	5,77
ADMINISTRACIÓN DEL CARGO	5,66
AUTOMATIZACIÓN	5,36
SISTEMAS DIGITALES II (EL.)	5,30
CONTROL LÓGICO PROGRAMABLE (PLC)	5,29
MÁQUINAS ELÉCTRICAS III	4,92
MÁQUINAS ELÉCTRICAS II	4,71

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



Estadística descriptiva de los promedios / asignaturas y gráficos de barras.

Estadígrafos	
Media	5,75
Error típico	0,15
Mediana	5,81
Moda	#N/A
Desviación estándar	0,57
Varianza de la muestra	0,33
Curtosis	-0,75
Coefficiente de asimetría	-0,29
Rango	1,85
Mínimo	4,71
Máximo	6,56
Suma	80,46
Cuenta	14



6.17 2° año Mc. Mq.

Matrícula y resultados académicos.

INGRESO DE ALUMNOS	Masc.	Fem.	Total	%
Número de alumnos iniciales	18	4	22	100%
Separados	1	0	1	5%
Diferencia de Ingreso	17	4	21	95%

RESULTADOS ACADÉMICOS	Masc.	Fem.	Total	%
Aprobados en todas las asignaturas	17	4	21	95%
Eximido en todas las asignaturas	0	0	0	0%

Promedio y distribución de frecuencia de las Notas promedios / asignatura.

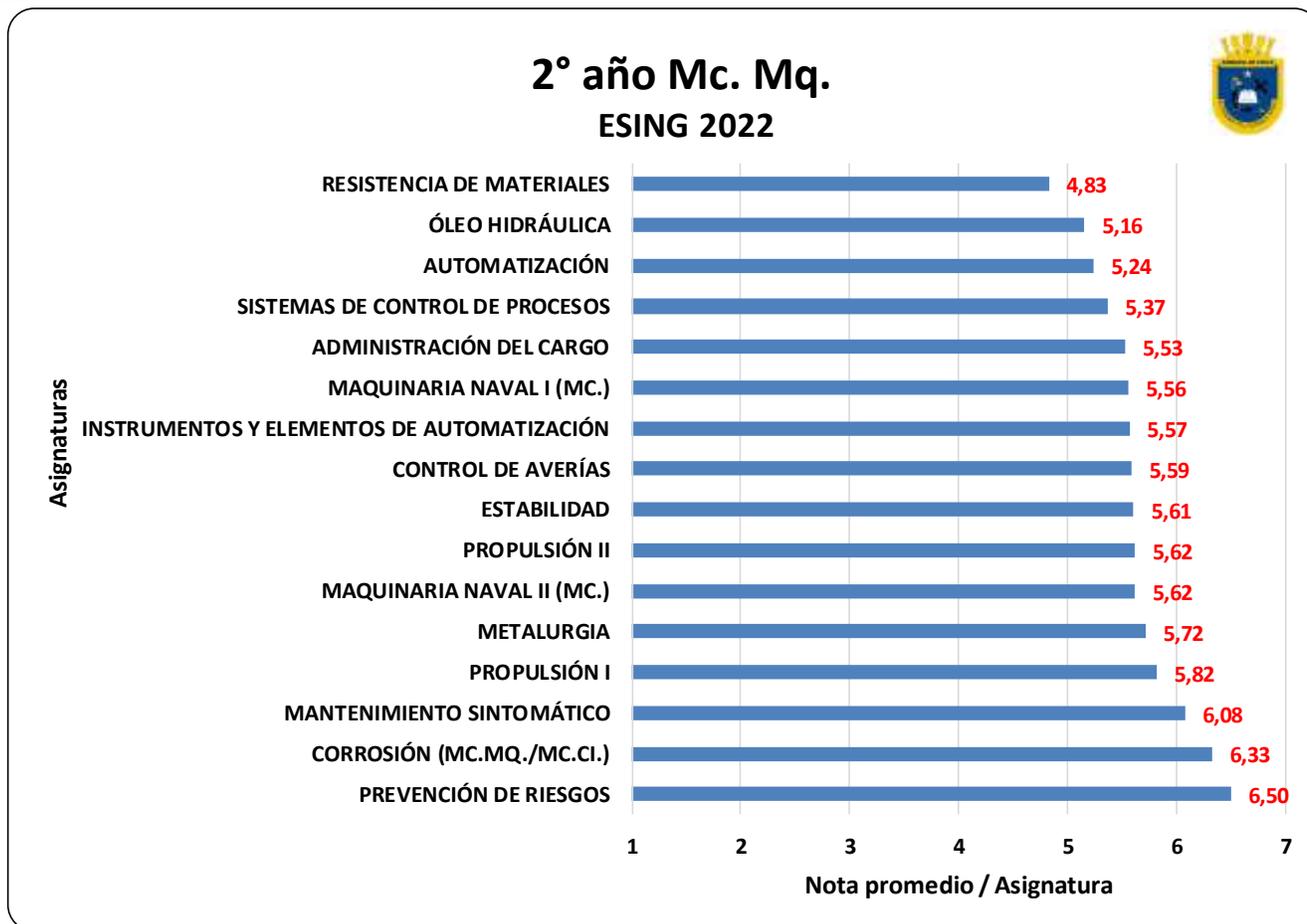
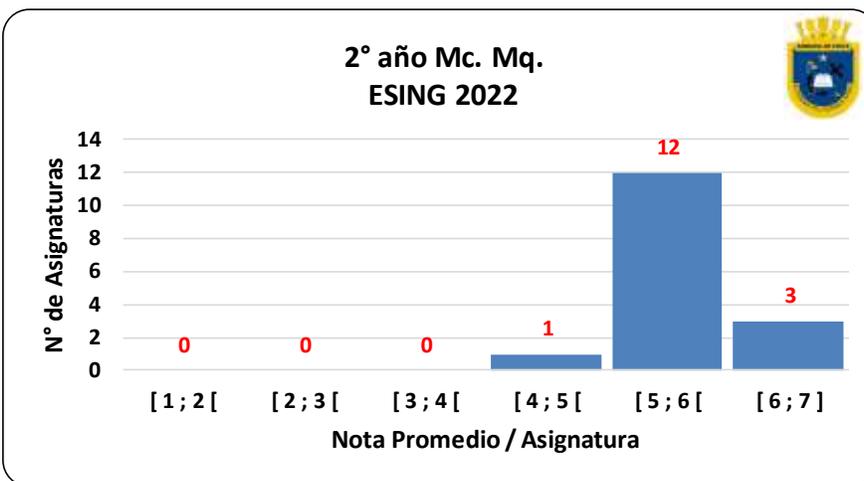
Asignatura	Promedio
PREVENCIÓN DE RIESGOS	6,50
CORROSIÓN (MC.MQ./MC.CI.)	6,33
MANTENIMIENTO SINTOMÁTICO	6,08
PROPULSIÓN I	5,82
METALURGIA	5,72
MAQUINARIA NAVAL II (MC.)	5,62
PROPULSIÓN II	5,62
ESTABILIDAD	5,61
CONTROL DE AVERÍAS	5,59
INSTRUMENTOS Y ELEMENTOS DE AUTOMATIZACIÓN	5,57
MAQUINARIA NAVAL I (MC.)	5,56
ADMINISTRACIÓN DEL CARGO	5,53
SISTEMAS DE CONTROL DE PROCESOS	5,37
AUTOMATIZACIÓN	5,24
ÓLEO HIDRÁULICA	5,16
RESISTENCIA DE MATERIALES	4,83

Nota Promedio	frecuencia
[1 ; 2 [	0
[2 ; 3 [	0
[3 ; 4 [	0
[4 ; 5 [	1
[5 ; 6 [	12
[6 ; 7]	3
Total	16



Estadística descriptiva de los promedios / asignaturas y gráficos de barras.

Estadígrafos	
Media	5,63
Error típico	0,10
Mediana	5,60
Moda	5,62
Desviación estándar	0,42
Varianza de la muestra	0,17
Curtosis	0,74
Coefficiente de asimetría	0,39
Rango	1,67
Mínimo	4,83
Máximo	6,50
Suma	90,15
Cuenta	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	4	1	5	100%
Separados	0	0	0	0%
Diferencia de Ingreso	4	1	5	100%

RESULTADOS ACADÉMICOS	Masc.	Fem.	Total	%
Aprobados en todas las asignaturas	4	1	5	100%
Eximido en todas las asignaturas	1	0	1	20%

Promedio y distribución de frecuencia de las Notas promedios / asignatura.

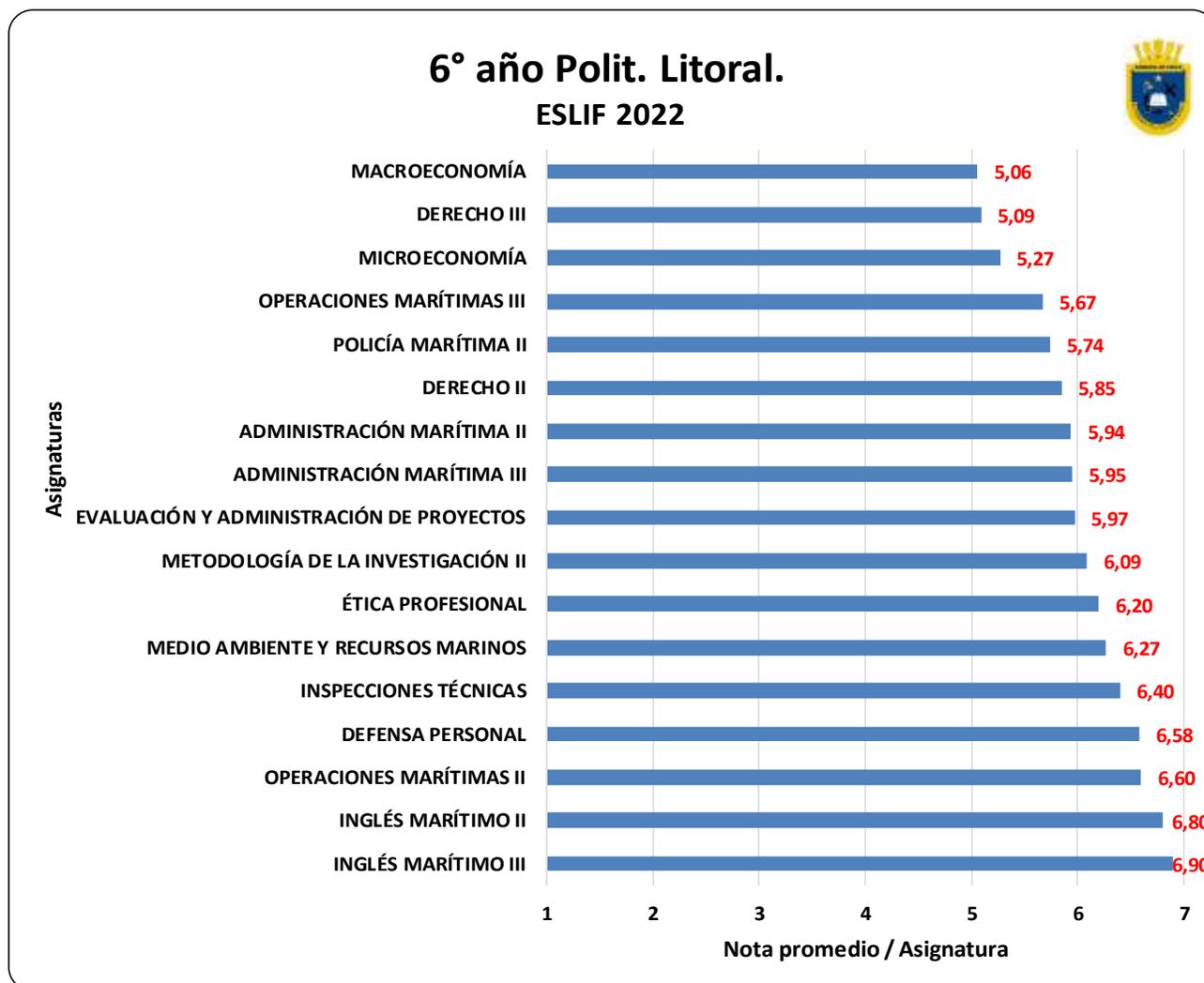
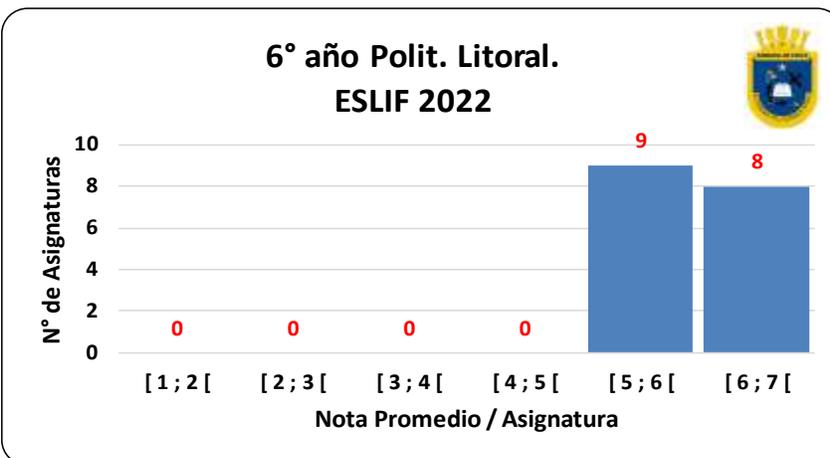
Asignatura	Promedio
INGLÉS MARÍTIMO III	6,90
INGLÉS MARÍTIMO II	6,80
OPERACIONES MARÍTIMAS II	6,60
DEFENSA PERSONAL	6,58
INSPECCIONES TÉCNICAS	6,40
MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS MARINOS	6,27
ÉTICA PROFESIONAL	6,20
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN II	6,09
EVALUACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS	5,97
ADMINISTRACIÓN MARÍTIMA III	5,95
ADMINISTRACIÓN MARÍTIMA II	5,94
DERECHO II	5,85
POLICÍA MARÍTIMA II	5,74
OPERACIONES MARÍTIMAS III	5,67
MICROECONOMÍA	5,27
DERECHO III	5,09
MACROECONOMÍA	5,06

Nota Promedio	frecuencia
[1 ; 2 [	0
[2 ; 3 [	0
[3 ; 4 [	0
[4 ; 5 [	0
[5 ; 6 [	9
[6 ; 7 [	8
Total	17



Estadística descriptiva de los promedios / asignaturas y gráficos de barras.

Estadígrafos	
Media	6,02
Error típico	0,13
Mediana	5,97
Moda	#N/A
Desviación estándar	0,55
Varianza de la muestra	0,30
Curtosis	-0,56
Coefficiente de asimetría	-0,26
Rango	1,84
Mínimo	5,06
Máximo	6,90
Suma	102,38
Cuenta	17



7.2 6° año Polic. Meteorología.

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	%
Aprobados en todas las asignaturas	2	0	2	100%
Eximido en todas las asignaturas	1	0	1	50%

Promedio y distribución de frecuencia de las Notas promedios / asignatura.

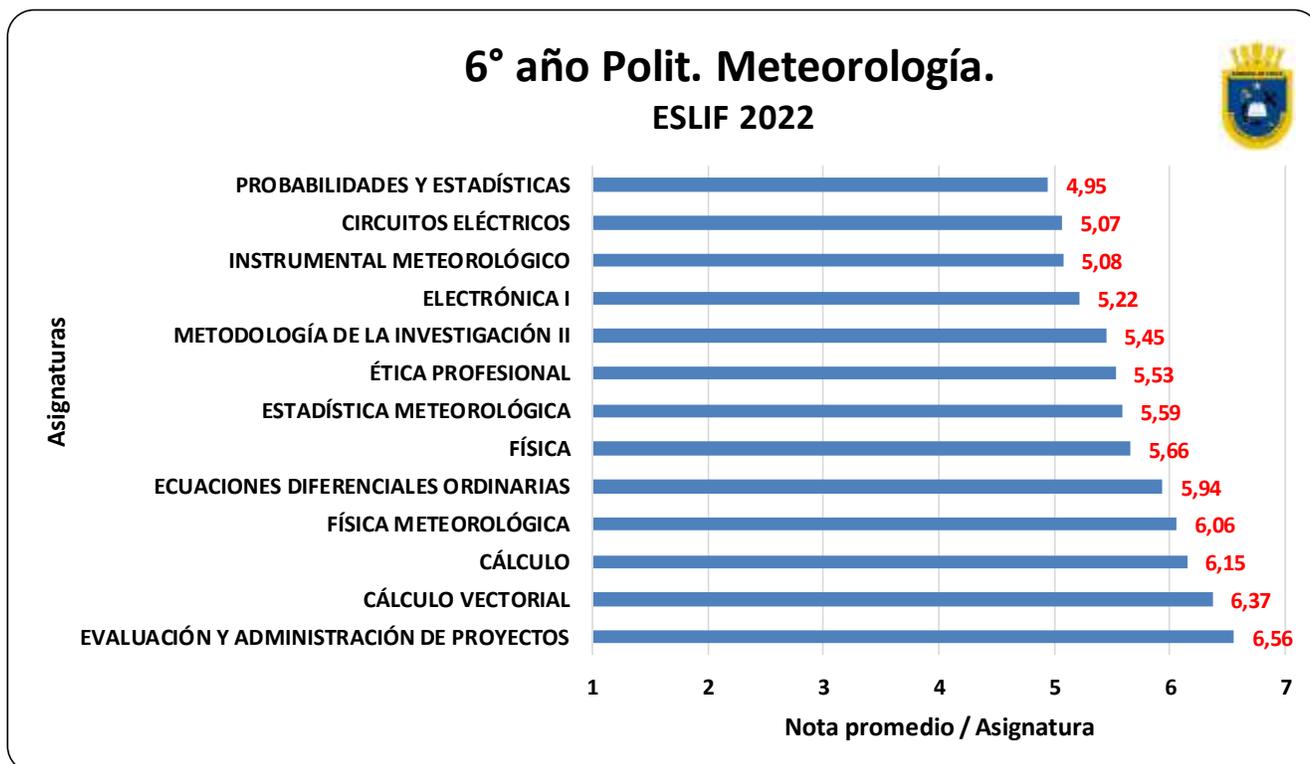
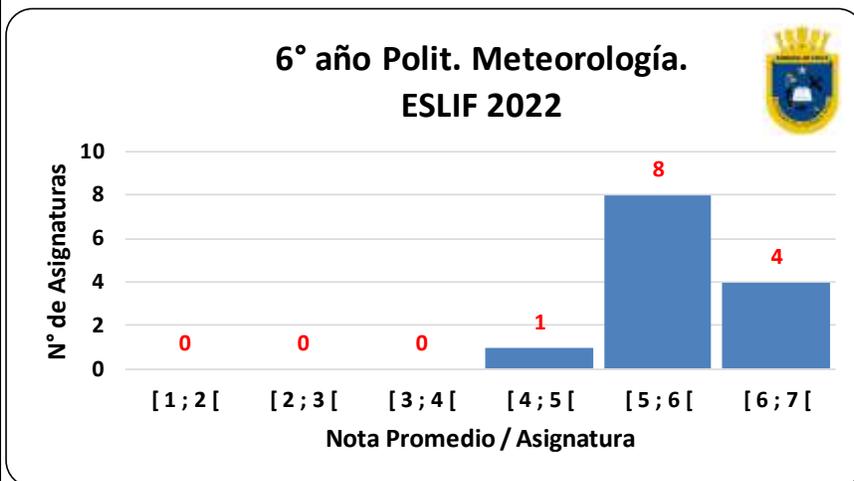
Asignatura	Promedio
EVALUACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS	6,56
CÁLCULO VECTORIAL	6,37
CÁLCULO	6,15
FÍSICA METEOROLÓGICA	6,06
ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS	5,94
FÍSICA	5,66
ESTADÍSTICA METEOROLÓGICA	5,59
ÉTICA PROFESIONAL	5,53
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN II	5,45
ELECTRÓNICA I	5,22
INSTRUMENTAL METEOROLÓGICO	5,08
CIRCUITOS ELÉCTRICOS	5,07
PROBABILIDADES Y ESTADÍSTICAS	4,95

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



Estadística descriptiva de los promedios / asignaturas y gráficos de barras.

Estadígrafos	
Media	5,66
Error típico	0,14
Mediana	5,59
Moda	#N/A
Desviación estándar	0,52
Varianza de la muestra	0,27
Curtosis	-1,05
Coefficiente de asimetría	0,28
Rango	1,61
Mínimo	4,95
Máximo	6,56
Suma	73,63
Cuenta	13



7.3 Telecomunicaciones Marítimas para Oficiales.

Matrícula y resultados académicos.

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

RESULTADOS ACADÉMICOS	Masc.	Fem.	Total	%
Aprobados en todas las asignaturas	3	1	4	100%
Eximido en todas las asignaturas	1	0	1	25%

Promedio y distribución de frecuencia de las Notas promedios / asignatura.

Asignatura	Promedio
SISTEMAS Y EQUIPOS DE TC MARÍTIMAS	6,98
LEGISLACIÓN DE TC MARÍTIMAS	6,45
SISTEMAS DE COMUNICACIÓN INFORMÁTICOS	6,44
ADMINISTRACIÓN DEL CARGO TC.	6,38
INSPECCIÓN DE TELECOMUNICACIONES MARÍTIMAS	6,38
PROPAGACIÓN Y ANTENAS	5,67
FUNDAMENTOS DE ELECTRÓNICA	5,59
TEORÍA DE TC II Y TRANSMISIÓN DE DATOS	5,15
TEORÍA DE TELECOMUNICACIONES	5,11

Nota Promedio	frecuencia
[1 ; 2 [	0
[2 ; 3 [	0
[3 ; 4 [	0
[4 ; 5 [	0
[5 ; 6 [	4
[6 ; 7 [	5
Total	9



Estadística descriptiva de los promedios / asignaturas y gráficos de barras.

Estadígrafos	
Media	6,02
Error típico	0,22
Mediana	6,38
Moda	6,38
Desviación estándar	0,66
Varianza de la muestra	0,43
Curtosis	-1,30
Coefficiente de asimetría	-0,21
Rango	1,87
Mínimo	5,11
Máximo	6,98
Suma	54,15
Cuenta	9



7.4 Faros.

Matrícula y resultados académicos.

INGRESO DE ALUMNOS	Masc.	Fem.	Total	%
Número de alumnos iniciales	7	1	8	100%
Separados	3	0	3	38%
Diferencia de Ingreso	4	1	5	63%

RESULTADOS ACADÉMICOS	Masc.	Fem.	Total	%
Aprobados en todas las asignaturas	4	1	5	63%
Eximido en todas las asignaturas	0	0	0	0%

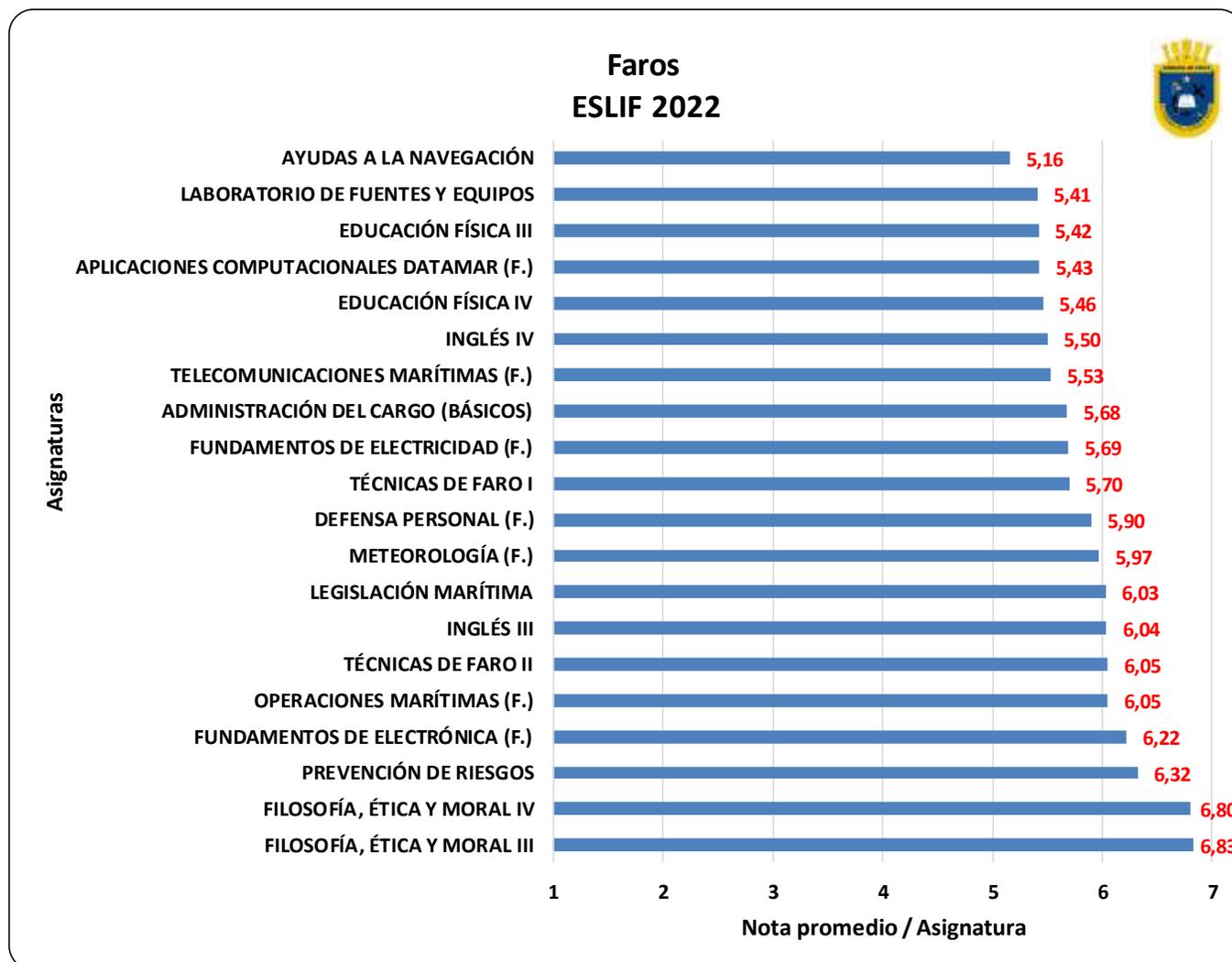
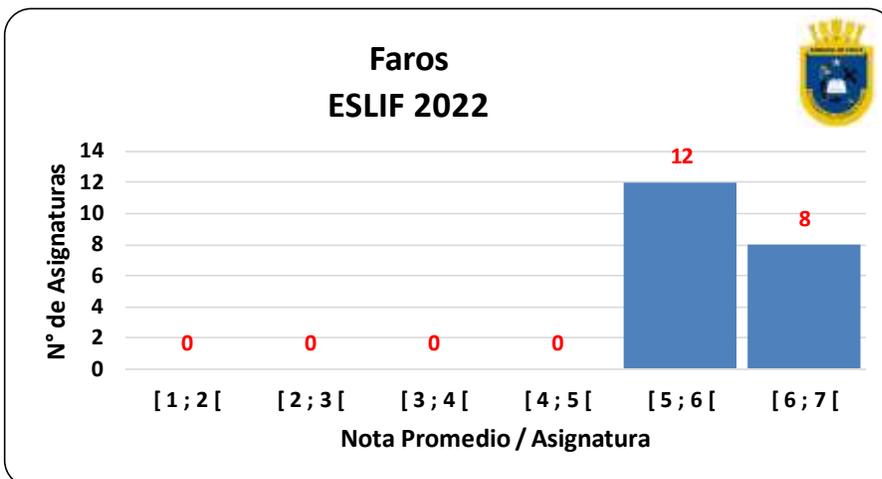
Promedio y distribución de frecuencia de las Notas promedios / asignatura.

Asignatura	Promedio	Nota Promedio	frecuencia
FILOSOFÍA, ÉTICA Y MORAL III	6,83	[1 ; 2 [	0
FILOSOFÍA, ÉTICA Y MORAL IV	6,80	[2 ; 3 [	0
PREVENCIÓN DE RIESGOS	6,32	[3 ; 4 [	0
FUNDAMENTOS DE ELECTRÓNICA (F.)	6,22	[4 ; 5 [	0
OPERACIONES MARÍTIMAS (F.)	6,05	[5 ; 6 [	12
TÉCNICAS DE FARO II	6,05	[6 ; 7 [	8
INGLÉS III	6,04	Total	20
LEGISLACIÓN MARÍTIMA	6,03		
METEOROLOGÍA (F.)	5,97		
DEFENSA PERSONAL (F.)	5,90		
TÉCNICAS DE FARO I	5,70		
FUNDAMENTOS DE ELECTRICIDAD (F.)	5,69		
ADMINISTRACIÓN DEL CARGO (BÁSICOS)	5,68		
TELECOMUNICACIONES MARÍTIMAS (F.)	5,53		
INGLÉS IV	5,50		
EDUCACIÓN FÍSICA IV	5,46		
APLICACIONES COMPUTACIONALES DATAMAR (F.)	5,43		
EDUCACIÓN FÍSICA III	5,42		
LABORATORIO DE FUENTES Y EQUIPOS	5,41		
AYUDAS A LA NAVEGACIÓN	5,16		



Estadística descriptiva de los promedios / asignaturas y gráficos de barras.

Estadígrafos	
Media	5,86
Error típico	0,10
Mediana	5,80
Moda	6,05
Desviación estándar	0,45
Varianza de la muestra	0,20
Curtosis	0,20
Coefficiente de asimetría	0,74
Rango	1,67
Mínimo	5,16
Máximo	6,83
Suma	117,19
Cuenta	20



7.5 Litoral.

Matrícula y resultados académicos.

INGRESO DE ALUMNOS	Masc.	Fem.	Total	%
Número de alumnos iniciales	42	9	51	100%
Separados	5	1	6	12%
Diferencia de Ingreso	37	8	45	88%

RESULTADOS ACADÉMICOS	Masc.	Fem.	Total	%
Aprobados en todas las asignaturas	38	8	46	90%
Eximido en todas las asignaturas	2	2	4	8%

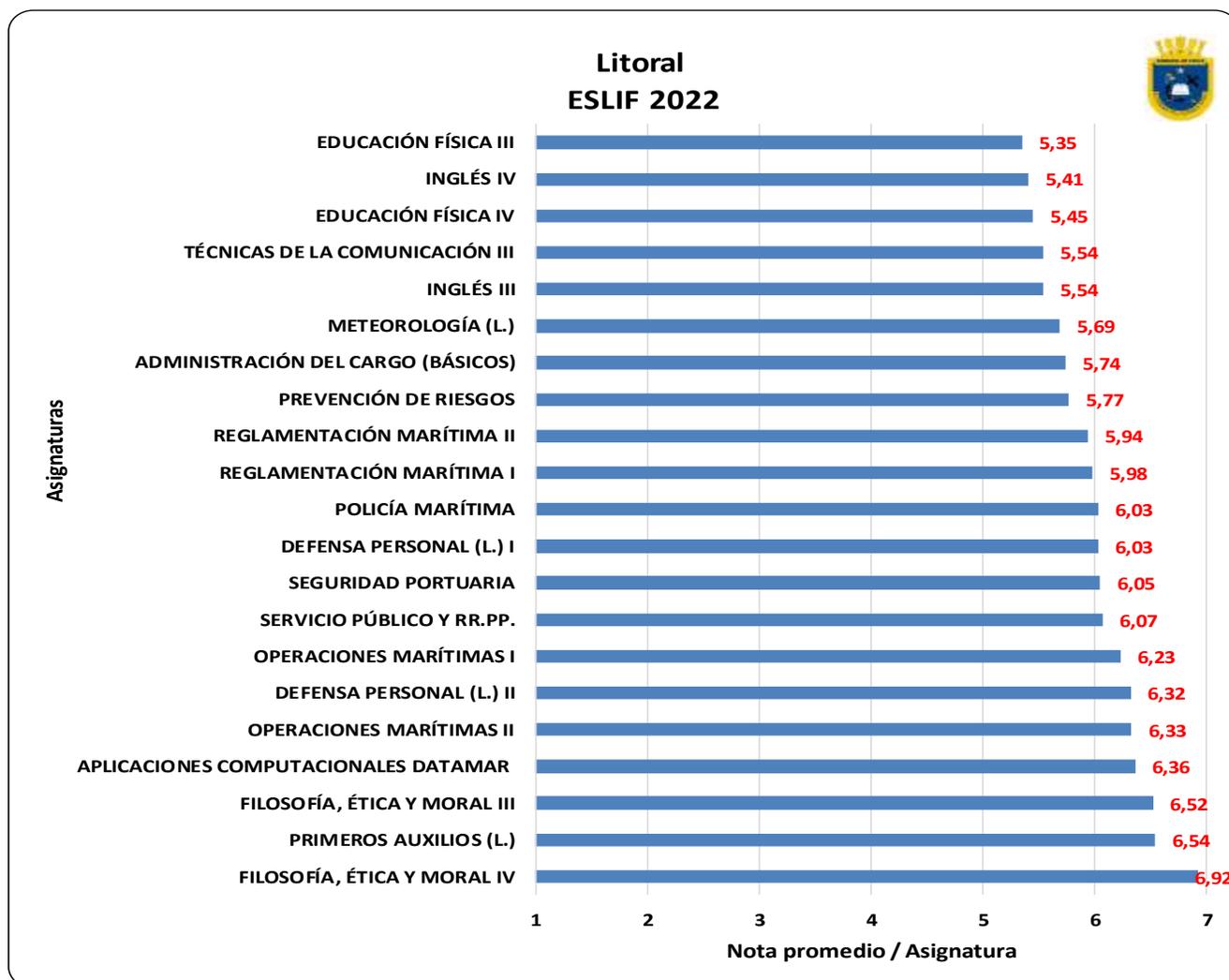
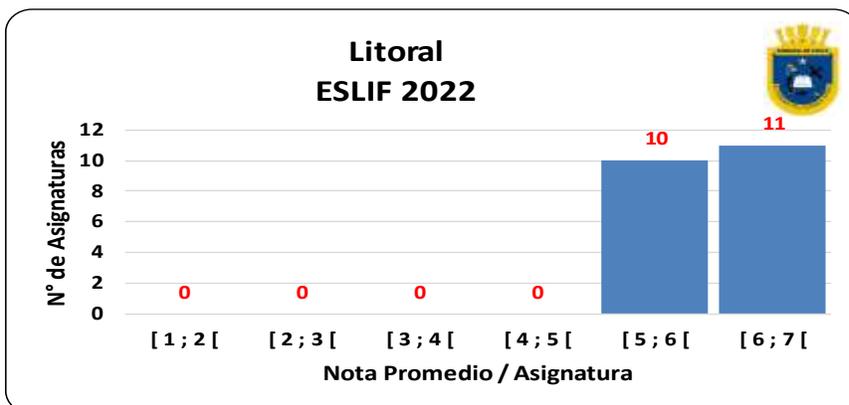
Promedio y distribución de frecuencia de las Notas promedios / asignatura.

Asignatura	Promedio	Nota Promedio	frecuencia
FILOSOFÍA, ÉTICA Y MORAL IV	6,92	[1 ; 2 [	0
PRIMEROS AUXILIOS (L.)	6,54	[2 ; 3 [	0
FILOSOFÍA, ÉTICA Y MORAL III	6,52	[3 ; 4 [	0
APLICACIONES COMPUTACIONALES DATAMAR	6,36	[4 ; 5 [	0
OPERACIONES MARÍTIMAS II	6,33	[5 ; 6 [	10
DEFENSA PERSONAL (L.) II	6,32	[6 ; 7 [	11
OPERACIONES MARÍTIMAS I	6,23	Total	21
SERVICIO PÚBLICO Y RR.PP.	6,07		
SEGURIDAD PORTUARIA	6,05		
DEFENSA PERSONAL (L.) I	6,03		
POLICÍA MARÍTIMA	6,03		
REGLAMENTACIÓN MARÍTIMA I	5,98		
REGLAMENTACIÓN MARÍTIMA II	5,94		
PREVENCIÓN DE RIESGOS	5,77		
ADMINISTRACIÓN DEL CARGO (BÁSICOS)	5,74		
METEOROLOGÍA (L.)	5,69		
INGLÉS III	5,54		
TÉCNICAS DE LA COMUNICACIÓN III	5,54		
EDUCACIÓN FÍSICA IV	5,45		
INGLÉS IV	5,41		
EDUCACIÓN FÍSICA III	5,35		



Estadística descriptiva de los promedios / asignaturas y gráficos de barras.

Estadígrafos	
Media	5,99
Error típico	0,09
Mediana	6,03
Moda	6,03
Desviación estándar	0,42
Varianza de la muestra	0,18
Curtosis	-0,41
Coefficiente de asimetría	0,30
Rango	1,57
Mínimo	5,35
Máximo	6,92
Suma	125,81
Cuenta	21



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	4	1	5	100%
Separados	0	0	0	0%
Diferencia de Ingreso	4	1	5	100%

RESULTADOS ACADÉMICOS	Masc.	Fem.	Total	%
Aprobados en todas las asignaturas	4	1	5	100%
Eximido en todas las asignaturas	1	0	1	20%

Promedio y distribución de frecuencia de las Notas promedios / asignatura.

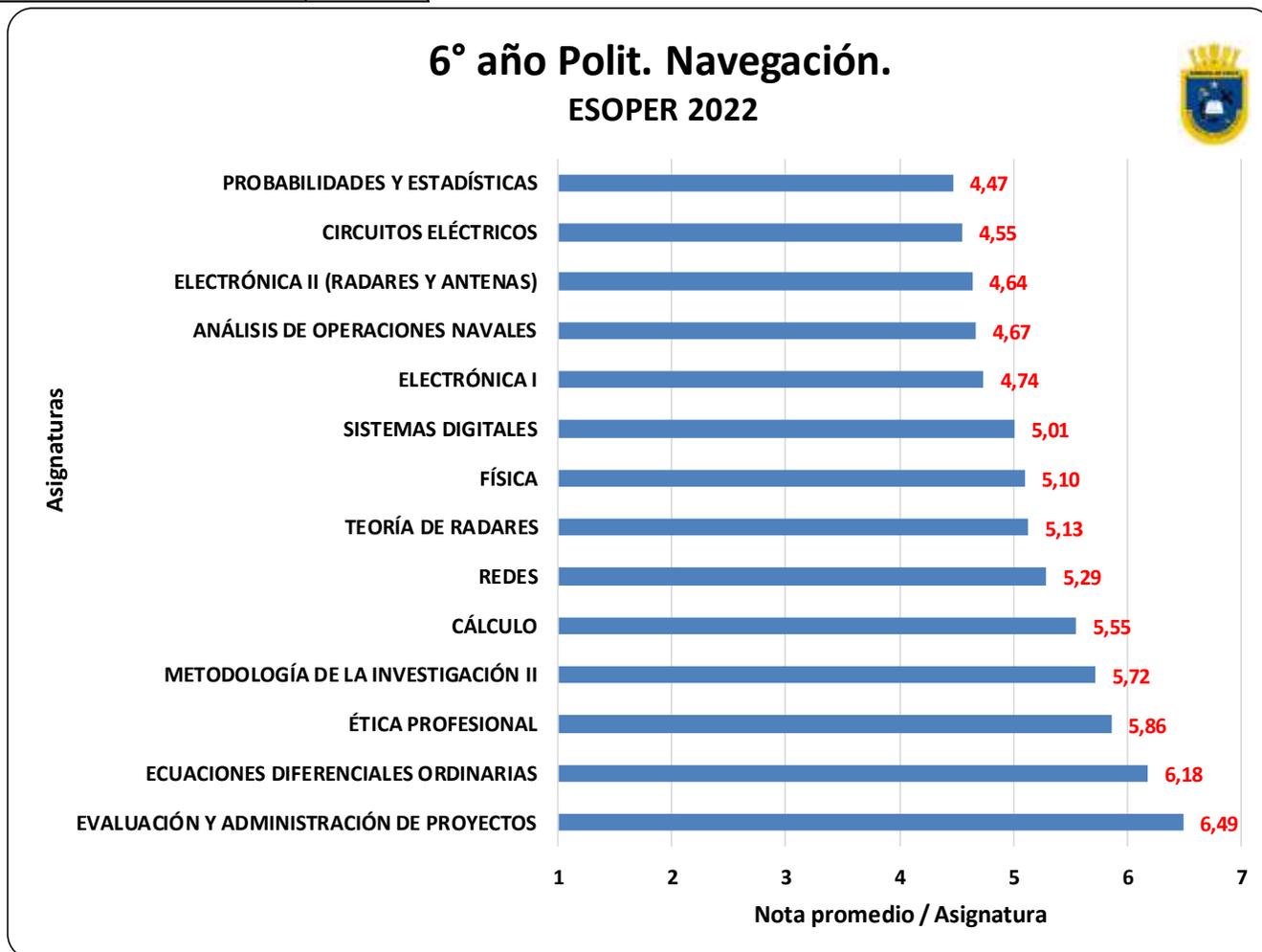
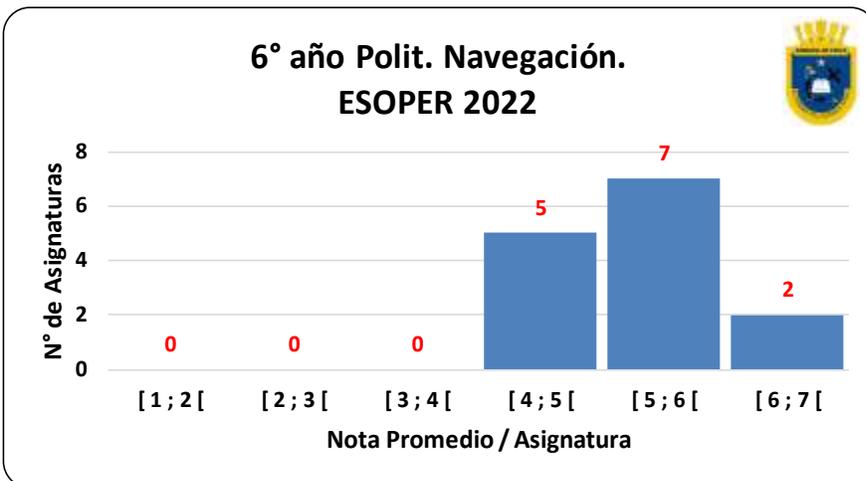
Asignatura	Promedio
EVALUACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS	6,49
ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS	6,18
ÉTICA PROFESIONAL	5,86
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN II	5,72
CÁLCULO	5,55
REDES	5,29
TEORÍA DE RADARES	5,13
FÍSICA	5,10
SISTEMAS DIGITALES	5,01
ELECTRÓNICA I	4,74
ANÁLISIS DE OPERACIONES NAVALES	4,67
ELECTRÓNICA II (RADARES Y ANTENAS)	4,64
CIRCUITOS ELÉCTRICOS	4,55
PROBABILIDADES Y ESTADÍSTICAS	4,47

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



Estadística descriptiva de los promedios / asignaturas y gráficos de barras.

Estadígrafos	
Media	5,24
Error típico	0,17
Mediana	5,12
Moda	#N/A
Desviación estándar	0,64
Varianza de la muestra	0,40
Curtosis	-0,62
Coefficiente de asimetría	0,63
Rango	2,02
Mínimo	4,47
Máximo	6,49
Suma	73,40
Cuenta	14



8.2 6° año Polit. Telecomunicaciones.

Matrícula y resultados académicos.

INGRESO DE ALUMNOS	Masc.	Fem.	Total	%
Número de alumnos iniciales	4	0	4	100%
Separados	2	0	2	50%
Diferencia de Ingreso	2	0	2	50%

RESULTADOS ACADÉMICOS	Masc.	Fem.	Total	%
Aprobados en todas las asignaturas	2	0	2	50%
Eximido en todas las asignaturas	0	0	0	0%

Promedio y distribución de frecuencia de las Notas promedios / asignatura.

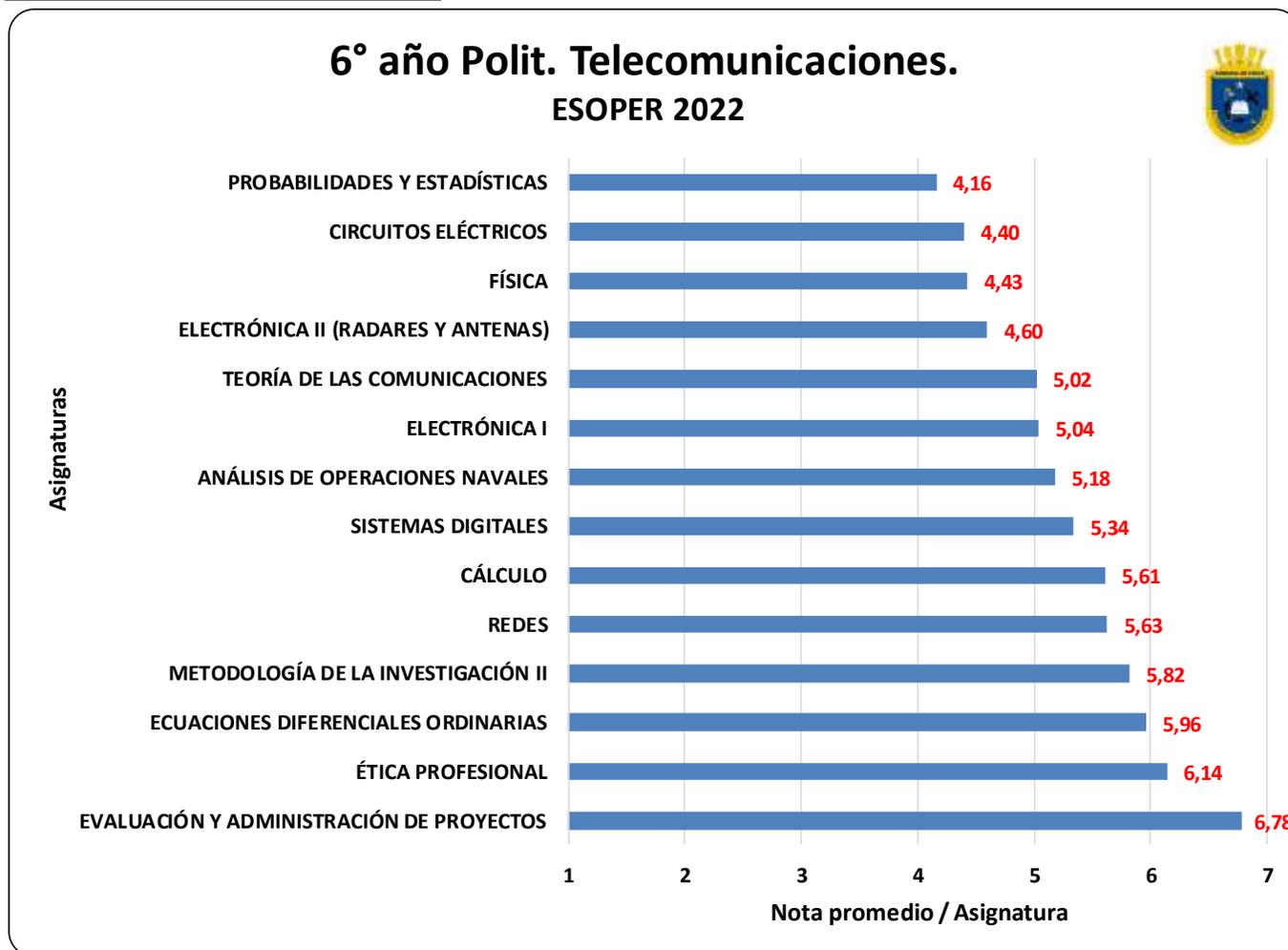
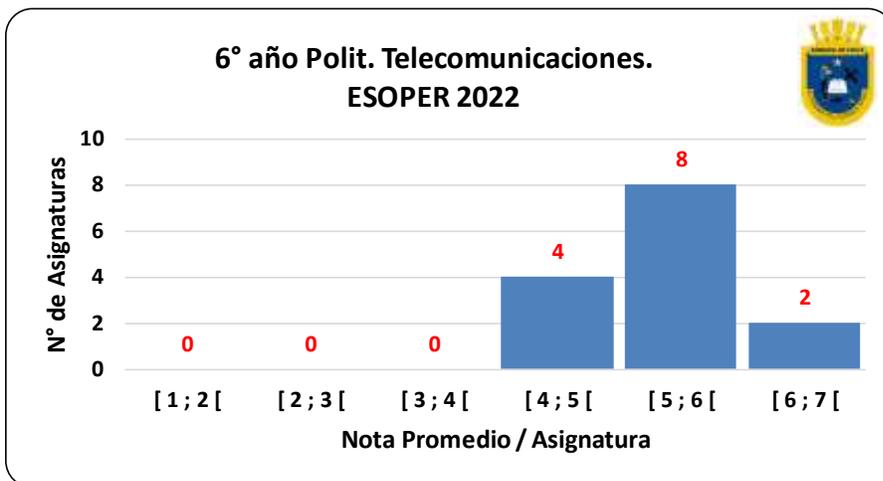
Asignatura	Promedio
EVALUACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS	6,78
ÉTICA PROFESIONAL	6,14
ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS	5,96
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN II	5,82
REDES	5,63
CÁLCULO	5,61
SISTEMAS DIGITALES	5,34
ANÁLISIS DE OPERACIONES NAVALES	5,18
ELECTRÓNICA I	5,04
TEORÍA DE LAS COMUNICACIONES	5,02
ELECTRÓNICA II (RADARES Y ANTENAS)	4,60
FÍSICA	4,43
CIRCUITOS ELÉCTRICOS	4,40
PROBABILIDADES Y ESTADÍSTICAS	4,16

Nota Promedio	frecuencia
[1 ; 2 [	0
[2 ; 3 [	0
[3 ; 4 [	0
[4 ; 5 [	4
[5 ; 6 [	8
[6 ; 7 [	2
Total	14



Estadística descriptiva de los promedios / asignaturas y gráficos de barras.

Estadígrafos	
Media	5,29
Error típico	0,20
Mediana	5,26
Moda	#N/A
Desviación estándar	0,75
Varianza de la muestra	0,56
Curtosis	-0,46
Coefficiente de asimetría	0,26
Rango	2,62
Mínimo	4,16
Máximo	6,78
Suma	74,11
Cuenta	14



8.3 7° 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	%
Aprobados en todas las asignaturas	4	0	4	100%
Eximido en todas las asignaturas	0	0	0	0%

Promedio y distribución de frecuencia de las Notas promedios / asignatura.

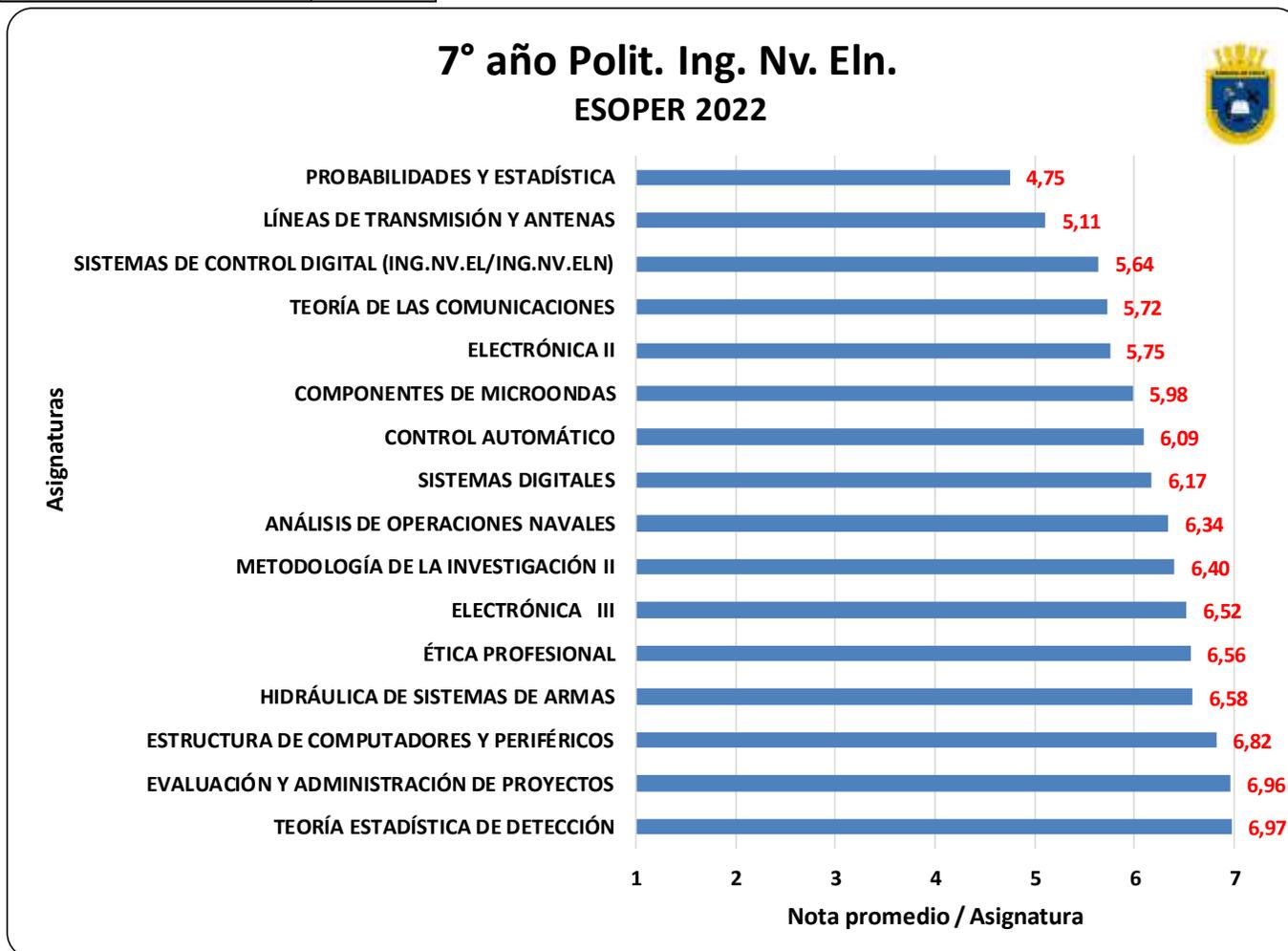
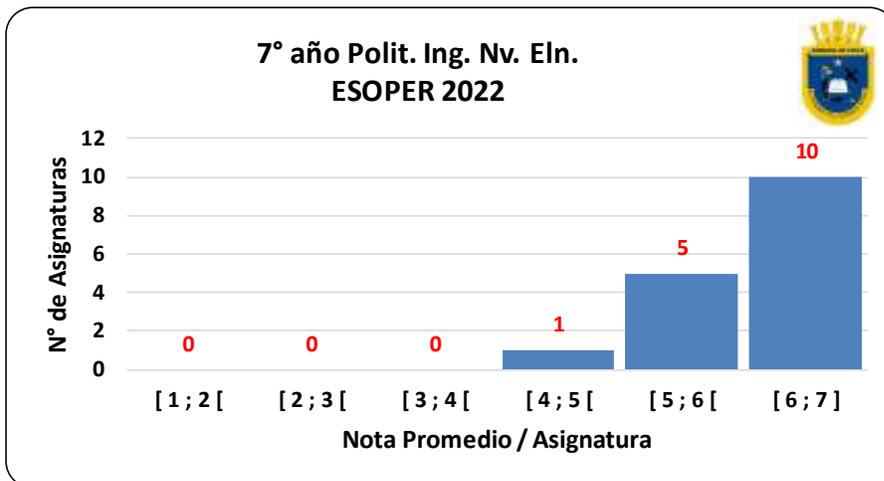
Asignatura	Promedio
TEORÍA ESTADÍSTICA DE DETECCIÓN	6,97
EVALUACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS	6,96
ESTRUCTURA DE COMPUTADORES Y PERIFÉRICOS	6,82
HIDRÁULICA DE SISTEMAS DE ARMAS	6,58
ÉTICA PROFESIONAL	6,56
ELECTRÓNICA III	6,52
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN II	6,40
ANÁLISIS DE OPERACIONES NAVALES	6,34
SISTEMAS DIGITALES	6,17
CONTROL AUTOMÁTICO	6,09
COMPONENTES DE MICROONDAS	5,98
ELECTRÓNICA II	5,75
TEORÍA DE LAS COMUNICACIONES	5,72
SISTEMAS DE CONTROL DIGITAL (ING.NV.EL/ING.NV.ELN)	5,64
LÍNEAS DE TRANSMISIÓN Y ANTENAS	5,11
PROBABILIDADES Y ESTADÍSTICA	4,75

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



Estadística descriptiva de los promedios / asignaturas y gráficos de barras.

Estadígrafos	
Media	6,15
Error típico	0,16
Mediana	6,26
Moda	#N/A
Desviación estándar	0,63
Varianza de la muestra	0,40
Curtosis	0,15
Coefficiente de asimetría	-0,74
Rango	2,22
Mínimo	4,75
Máximo	6,97
Suma	98,36
Cuenta	16



8.4 7° año Polit. Navegación.

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	%
Aprobados en todas las asignaturas	4	0	4	100%
Eximido en todas las asignaturas	0	0	0	0%

Promedio y distribución de frecuencia de las Notas promedios / asignatura.

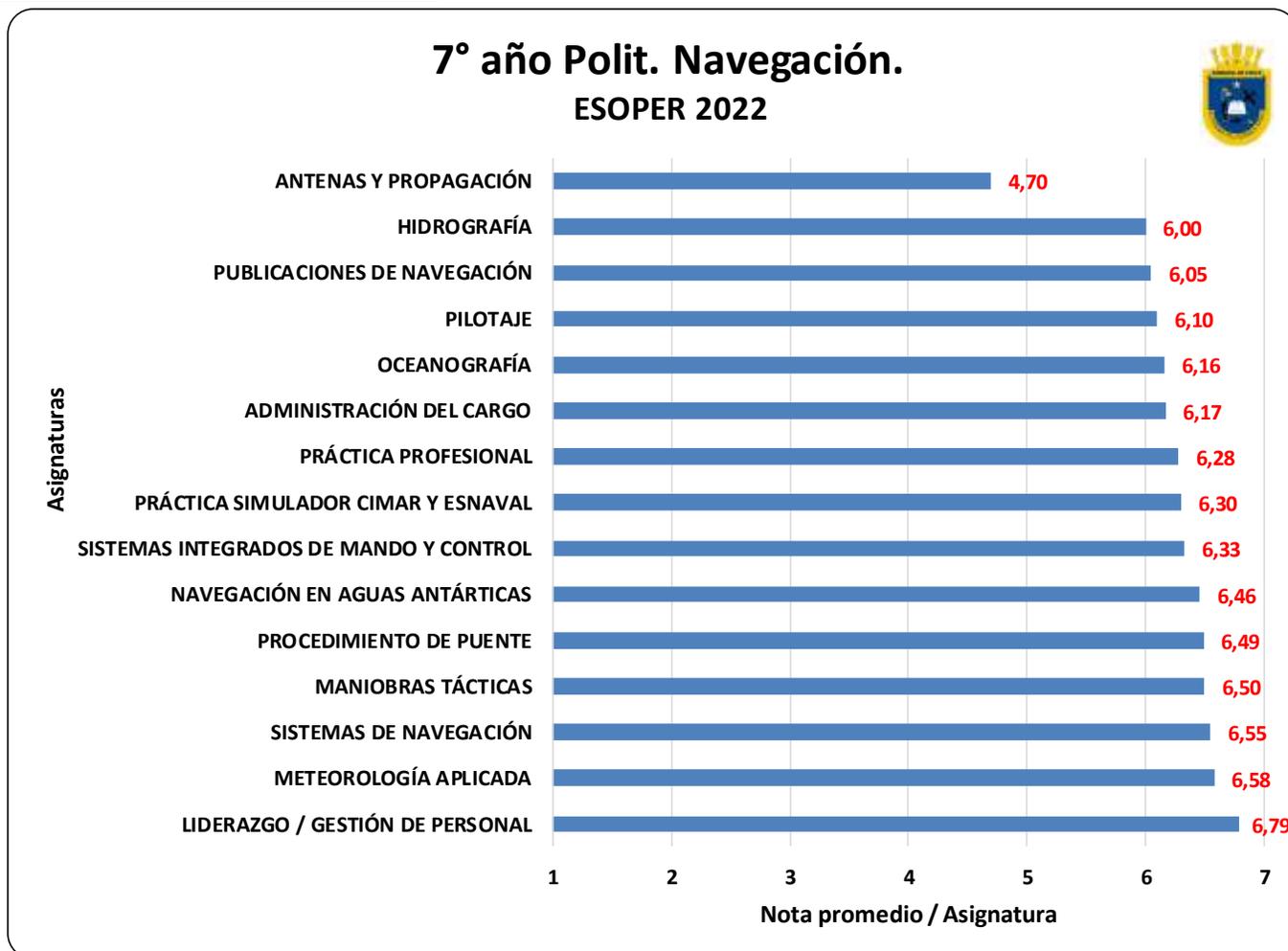
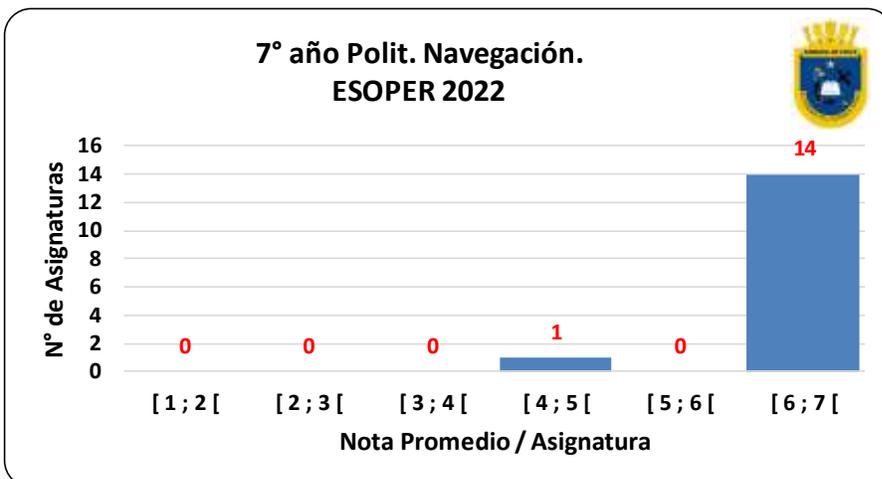
Asignatura	Promedio
LIDERAZGO / GESTIÓN DE PERSONAL	6,79
METEOROLOGÍA APLICADA	6,58
SISTEMAS DE NAVEGACIÓN	6,55
MANIOBRAS TÁCTICAS	6,50
PROCEDIMIENTO DE PUENTE	6,49
NAVEGACIÓN EN AGUAS ANTÁRTICAS	6,46
SISTEMAS INTEGRADOS DE MANDO Y CONTROL	6,33
PRÁCTICA SIMULADOR CIMAR Y ESNAVAL	6,30
PRÁCTICA PROFESIONAL	6,28
ADMINISTRACIÓN DEL CARGO	6,17
OCEANOGRAFÍA	6,16
PILOTAJE	6,10
PUBLICACIONES DE NAVEGACIÓN	6,05
HIDROGRAFÍA	6,00
ANTENAS Y PROPAGACIÓN	4,70

Nota Promedio	frecuencia
[1 ; 2 [	0
[2 ; 3 [	0
[3 ; 4 [	0
[4 ; 5 [	1
[5 ; 6 [	0
[6 ; 7 [	14
Total	15



Estadística descriptiva de los promedios / asignaturas y gráficos de barras.

Estadígrafos	
Media	6,23
Error típico	0,12
Mediana	6,30
Moda	#N/A
Desviación estándar	0,48
Varianza de la muestra	0,23
Curtosis	8,06
Coefficiente de asimetría	-2,49
Rango	2,09
Mínimo	4,70
Máximo	6,79
Suma	93,46
Cuenta	15



8.5 7° año Polit. Telecomunicaciones.

Matrícula y resultados académicos.

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

RESULTADOS ACADÉMICOS	Masc.	Fem.	Total	%
Aprobados en todas las asignaturas	6	0	6	100%
Eximido en todas las asignaturas	5	0	5	83%

Promedio y distribución de frecuencia de las Notas promedios / asignatura.

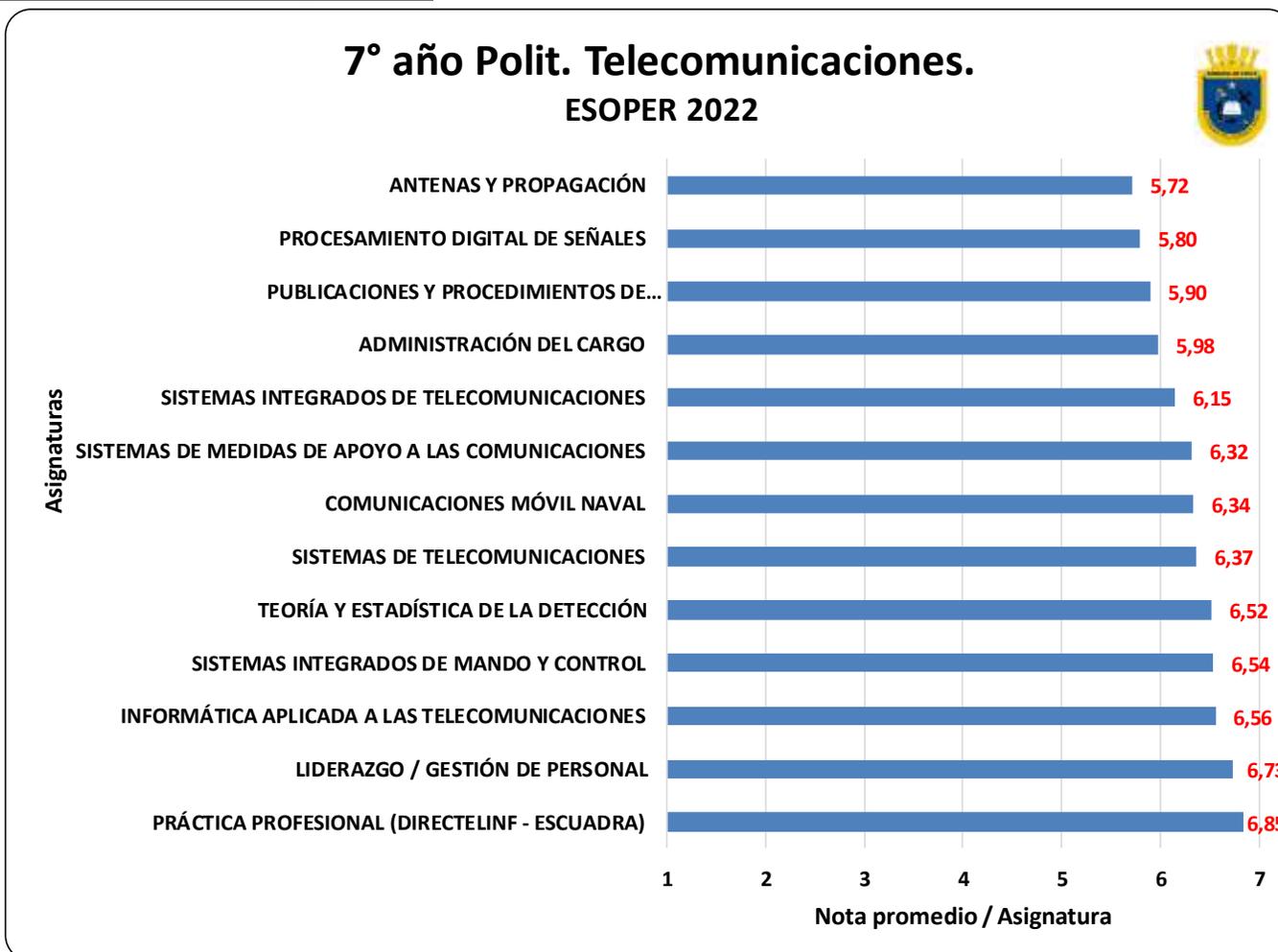
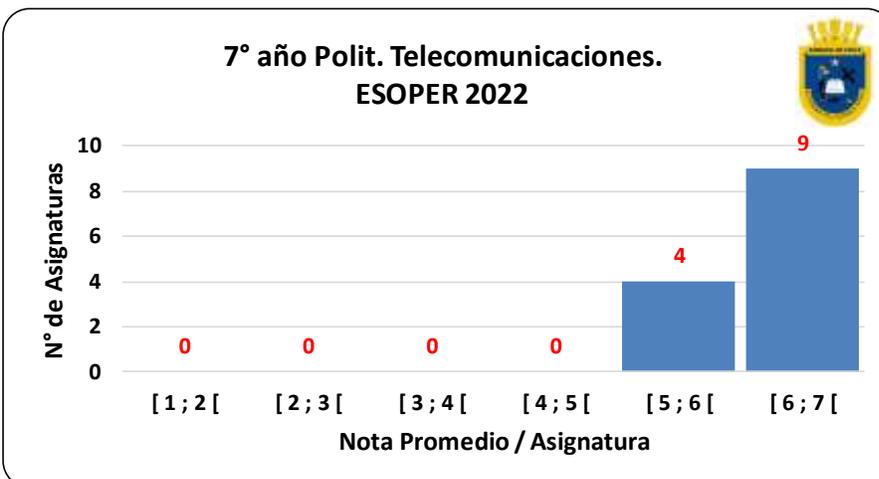
Asignatura	Promedio
PRÁCTICA PROFESIONAL (DIRECTELINF - ESCUADRA)	6,85
LIDERAZGO / GESTIÓN DE PERSONAL	6,73
INFORMÁTICA APLICADA A LAS TELECOMUNICACIONES	6,56
SISTEMAS INTEGRADOS DE MANDO Y CONTROL	6,54
TEORÍA Y ESTADÍSTICA DE LA DETECCIÓN	6,52
SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES	6,37
COMUNICACIONES MÓVIL NAVAL	6,34
SISTEMAS DE MEDIDAS DE APOYO A LAS COMUNICACIONES	6,32
SISTEMAS INTEGRADOS DE TELECOMUNICACIONES	6,15
ADMINISTRACIÓN DEL CARGO	5,98
PUBLICACIONES Y PROCEDIMIENTOS DE TELECOMUNICACIONES	5,90
PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES	5,80
ANTENAS Y PROPAGACIÓN	5,72

Nota Promedio	frecuencia
[1 ; 2 [	0
[2 ; 3 [	0
[3 ; 4 [	0
[4 ; 5 [	0
[5 ; 6 [	4
[6 ; 7 [	9
Total	13



Estadística descriptiva de los promedios / asignaturas y gráficos de barras.

Estadígrafos	
Media	6,29
Error típico	0,10
Mediana	6,34
Moda	#N/A
Desviación estándar	0,36
Varianza de la muestra	0,13
Curtosis	-1,04
Coefficiente de asimetría	-0,19
Rango	1,13
Mínimo	5,72
Máximo	6,85
Suma	81,78
Cuenta	13



8.6 8° 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	%
Aprobados en todas las asignaturas	2	0	2	100%
Eximido en todas las asignaturas	1	0	1	50%

Promedio y distribución de frecuencia de las Notas promedios / asignatura.

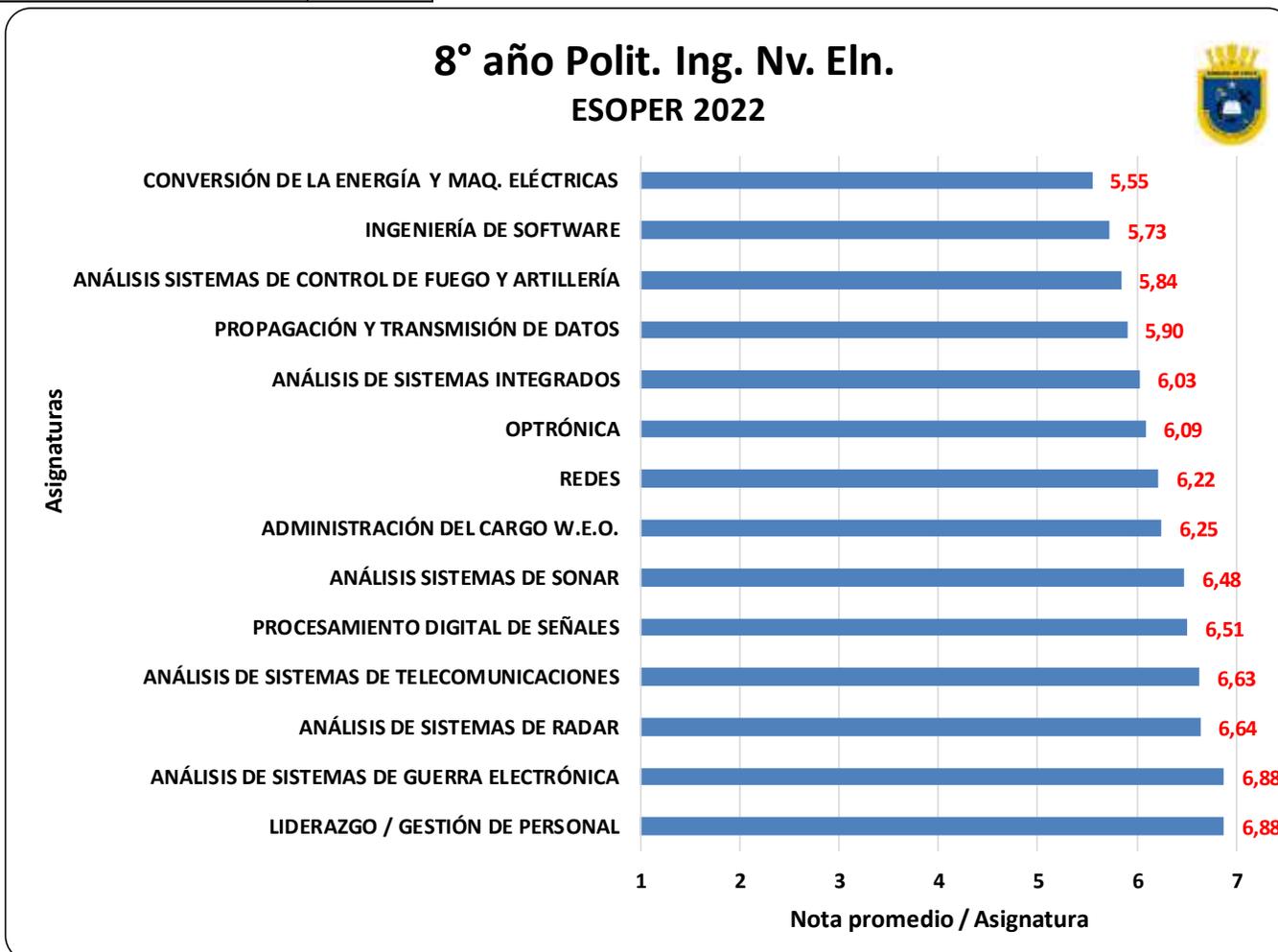
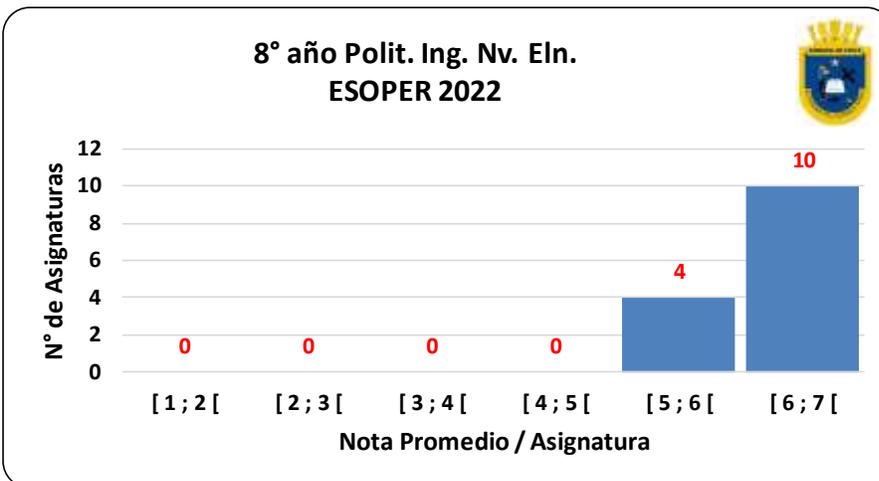
Asignatura	Promedio
LIDERAZGO / GESTIÓN DE PERSONAL	6,88
ANÁLISIS DE SISTEMAS DE GUERRA ELECTRÓNICA	6,88
ANÁLISIS DE SISTEMAS DE RADAR	6,64
ANÁLISIS DE SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES	6,63
PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES	6,51
ANÁLISIS SISTEMAS DE SONAR	6,48
ADMINISTRACIÓN DEL CARGO W.E.O.	6,25
REDES	6,22
OPTRÓNICA	6,09
ANÁLISIS DE SISTEMAS INTEGRADOS	6,03
PROPAGACIÓN Y TRANSMISIÓN DE DATOS	5,90
ANÁLISIS SISTEMAS DE CONTROL DE FUEGO Y ARTILLERÍA	5,84
INGENIERÍA DE SOFTWARE	5,73
CONVERSIÓN DE LA ENERGÍA Y MAQ. ELÉCTRICAS	5,55

Nota Promedio	frecuencia
[1 ; 2 [	0
[2 ; 3 [	0
[3 ; 4 [	0
[4 ; 5 [	0
[5 ; 6 [	4
[6 ; 7 [	10
Total	14



Estadística descriptiva de los promedios / asignaturas y gráficos de barras.

Estadígrafos	
Media	6,26
Error típico	0,11
Mediana	6,24
Moda	6,88
Desviación estándar	0,42
Varianza de la muestra	0,18
Curtosis	-1,09
Coefficiente de asimetría	-0,04
Rango	1,33
Mínimo	5,55
Máximo	6,88
Suma	87,63
Cuenta	14



8.7 Comunicaciones.

Matrícula y resultados académicos.

INGRESO DE ALUMNOS	Masc.	Fem.	Total	%
Número de alumnos iniciales	25	6	31	100%
Separados	4	0	4	13%
Diferencia de Ingreso	21	6	27	87%

RESULTADOS ACADÉMICOS	Masc.	Fem.	Total	%
Aprobados en todas las asignaturas	21	6	27	87%
Eximido en todas las asignaturas	1	0	1	3%

Promedio y distribución de frecuencia de las Notas promedios / asignatura.

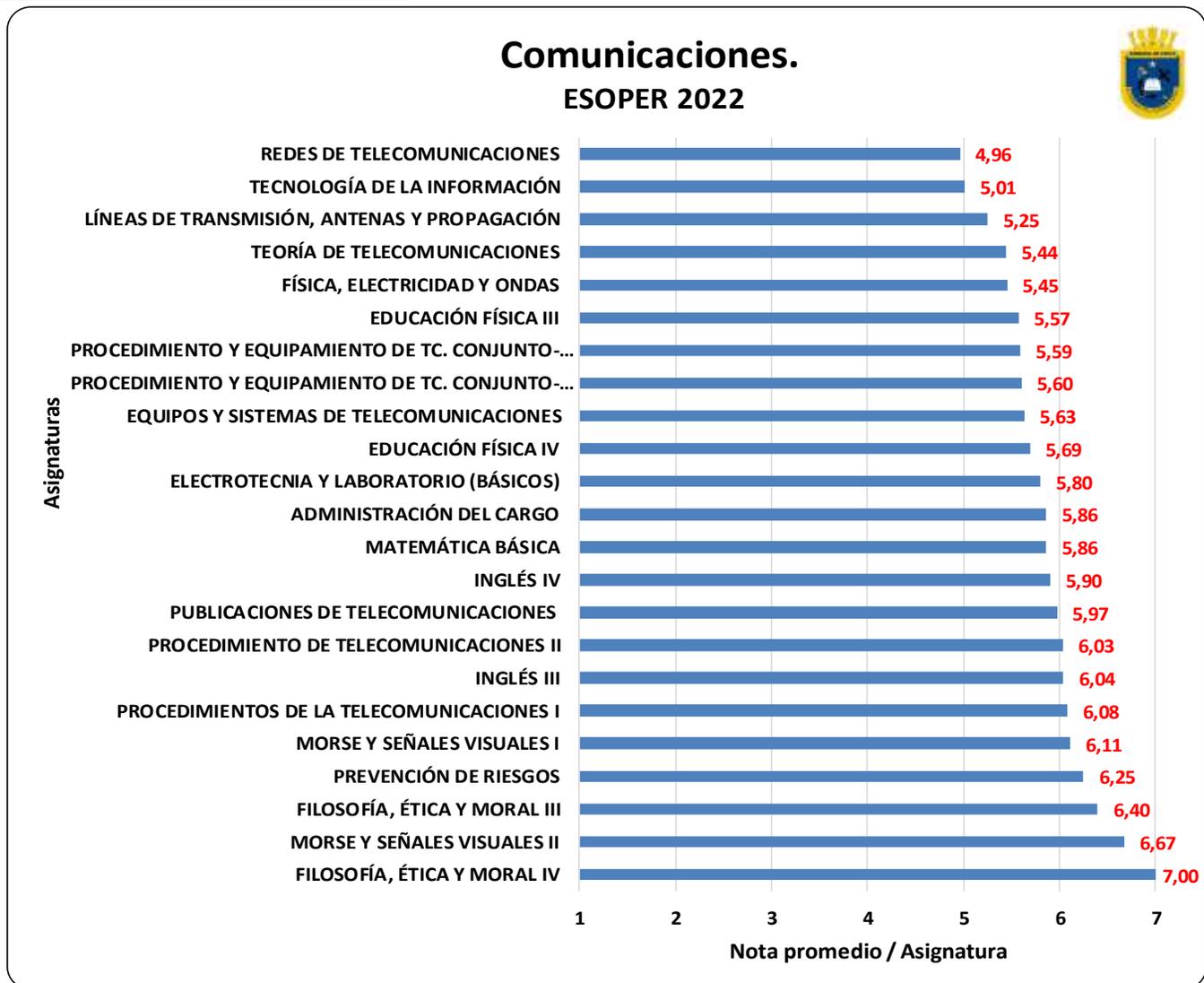
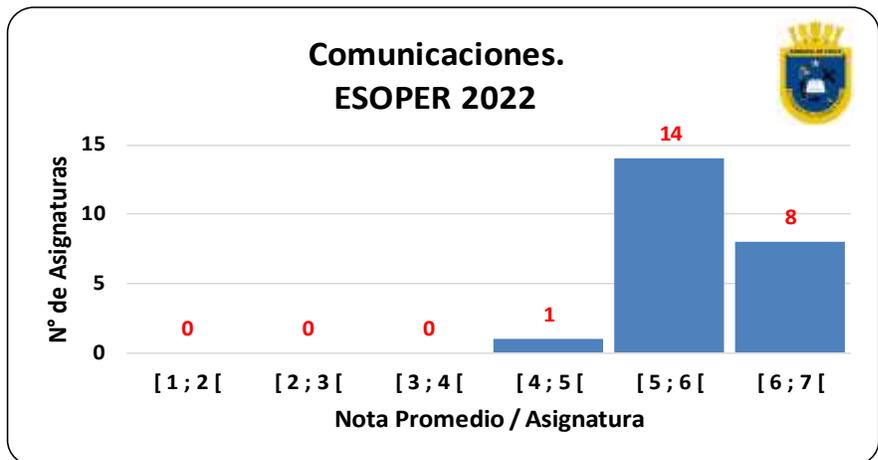
Asignatura	Promedio
FILOSOFÍA, ÉTICA Y MORAL IV	7,00
MORSE Y SEÑALES VISUALES II	6,67
FILOSOFÍA, ÉTICA Y MORAL III	6,40
PREVENCIÓN DE RIESGOS	6,25
MORSE Y SEÑALES VISUALES I	6,11
PROCEDIMIENTOS DE LA TELECOMUNICACIONES I	6,08
INGLÉS III	6,04
PROCEDIMIENTO DE TELECOMUNICACIONES II	6,03
PUBLICACIONES DE TELECOMUNICACIONES	5,97
INGLÉS IV	5,90
MATEMÁTICA BÁSICA	5,86
ADMINISTRACIÓN DEL CARGO	5,86
ELECTROTECNIA Y LABORATORIO (BÁSICOS)	5,80
EDUCACIÓN FÍSICA IV	5,69
EQUIPOS Y SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES	5,63
PROCEDIMIENTO Y EQUIPAMIENTO DE TC. CONJUNTO-FUERZA AÉREA	5,60
PROCEDIMIENTO Y EQUIPAMIENTO DE TC. CONJUNTO-EJERCITO	5,59
EDUCACIÓN FÍSICA III	5,57
FÍSICA, ELECTRICIDAD Y ONDAS	5,45
TEORÍA DE TELECOMUNICACIONES	5,44
LÍNEAS DE TRANSMISIÓN, ANTENAS Y PROPAGACIÓN	5,25
TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN	5,01
REDES DE TELECOMUNICACIONES	4,96

Nota Promedio	frecuencia
[1 ; 2 [	0
[2 ; 3 [	0
[3 ; 4 [	0
[4 ; 5 [	1
[5 ; 6 [	14
[6 ; 7 [	8
Total	23



Estadística descriptiva de los promedios / asignaturas y gráficos de barras.

Estadígrafos	
Media	5,83
Error típico	0,10
Mediana	5,86
Moda	5,86
Desviación estándar	0,48
Varianza de la muestra	0,23
Curtosis	0,62
Coefficiente de asimetría	0,39
Rango	2,04
Mínimo	4,96
Máximo	7,00
Suma	134,16
Cuenta	23



8.8 Navegación.

Matrícula y resultados académicos.

INGRESO DE ALUMNOS	Masc.	Fem.	Total	%
Número de alumnos iniciales	25	2	27	100%
Separados	11	2	13	48%
Diferencia de Ingreso	14	0	14	52%

RESULTADOS ACADÉMICOS	Masc.	Fem.	Total	%
Aprobados en todas las asignaturas	14	0	14	52%
Eximido en todas las asignaturas	0	0	0	0%

Promedio y distribución de frecuencia de las Notas promedios / asignatura.

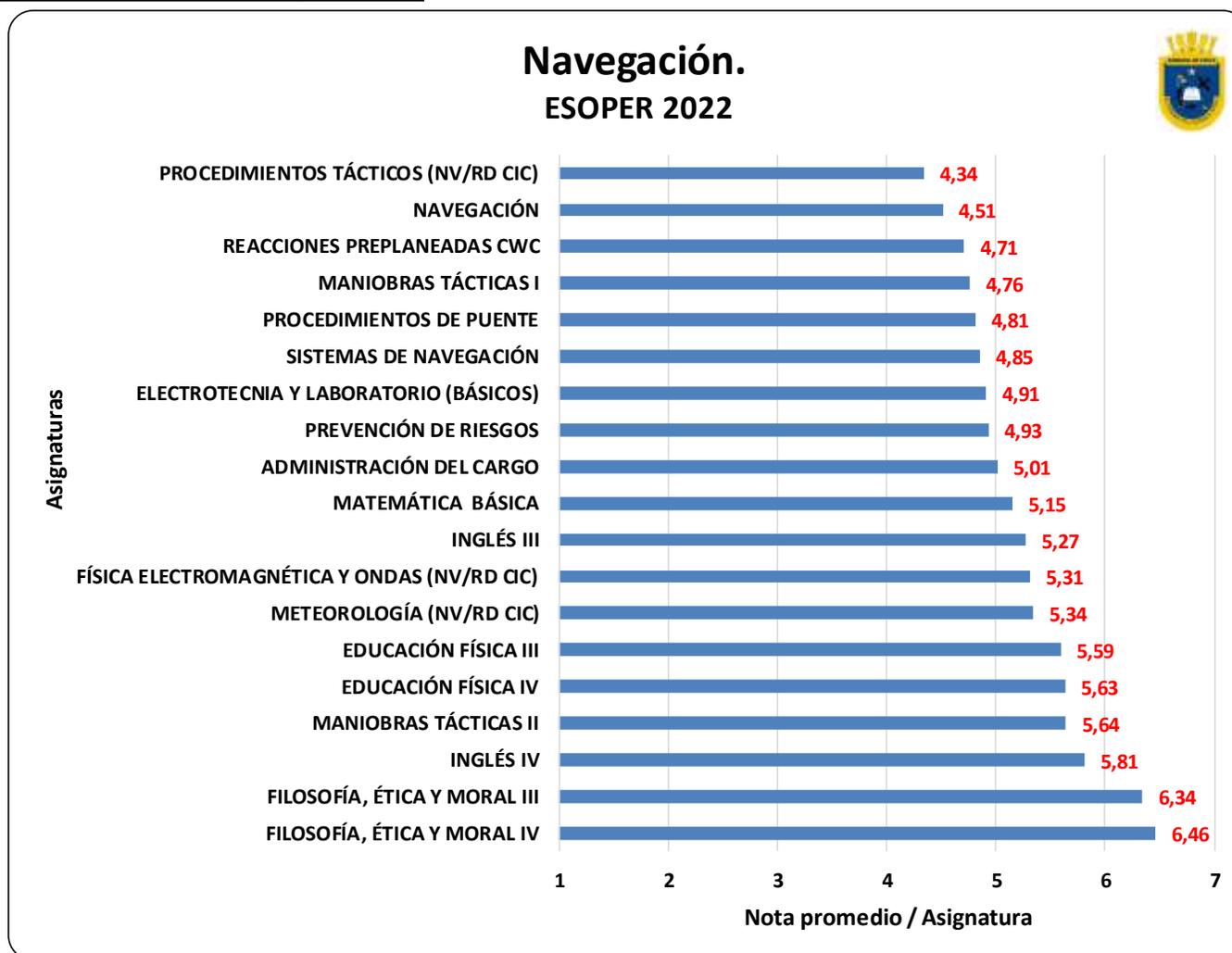
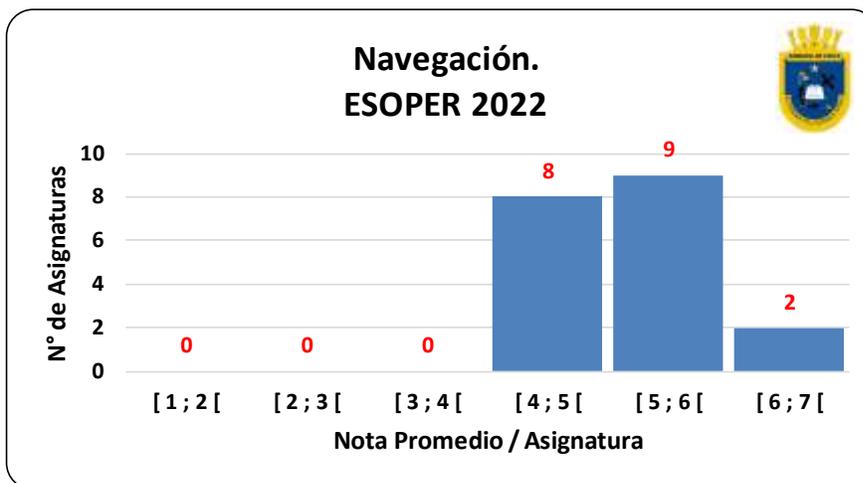
Asignatura	Promedio
FILOSOFÍA, ÉTICA Y MORAL IV	6,46
FILOSOFÍA, ÉTICA Y MORAL III	6,34
INGLÉS IV	5,81
MANIOBRAS TÁCTICAS II	5,64
EDUCACIÓN FÍSICA IV	5,63
EDUCACIÓN FÍSICA III	5,59
METEOROLOGÍA (NV/RD CIC)	5,34
FÍSICA ELECTROMAGNÉTICA Y ONDAS (NV/RD CIC)	5,31
INGLÉS III	5,27
MATEMÁTICA BÁSICA	5,15
ADMINISTRACIÓN DEL CARGO	5,01
PREVENCIÓN DE RIESGOS	4,93
ELECTROTECNIA Y LABORATORIO (BÁSICOS)	4,91
SISTEMAS DE NAVEGACIÓN	4,85
PROCEDIMIENTOS DE PUENTE	4,81
MANIOBRAS TÁCTICAS I	4,76
REACCIONES PREPLANEADAS CWC	4,71
NAVEGACIÓN	4,51
PROCEDIMIENTOS TÁCTICOS (NV/RD CIC)	4,34

Nota Promedio	frecuencia
[1 ; 2 [	0
[2 ; 3 [	0
[3 ; 4 [	0
[4 ; 5 [	8
[5 ; 6 [	9
[6 ; 7 [	2
Total	19



Estadística descriptiva de los promedios / asignaturas y gráficos de barras.

Estadígrafos	
Media	5,23
Error típico	0,13
Mediana	5,15
Moda	#N/A
Desviación estándar	0,57
Varianza de la muestra	0,33
Curtosis	0,06
Coefficiente de asimetría	0,68
Rango	2,12
Mínimo	4,34
Máximo	6,46
Suma	99,37
Cuenta	19



8.9 Rd. CIC.

Matrícula y resultados académicos.

INGRESO DE ALUMNOS	Masc.	Fem.	Total	%
Número de alumnos iniciales	28	1	29	100%
Separados	10	1	11	38%
Diferencia de Ingreso	18	0	18	62%

RESULTADOS ACADÉMICOS	Masc.	Fem.	Total	%
Aprobados en todas las asignaturas	18	0	18	62%
Eximido en todas las asignaturas	0	0	0	0%

Promedio y distribución de frecuencia de las Notas promedios / asignatura.

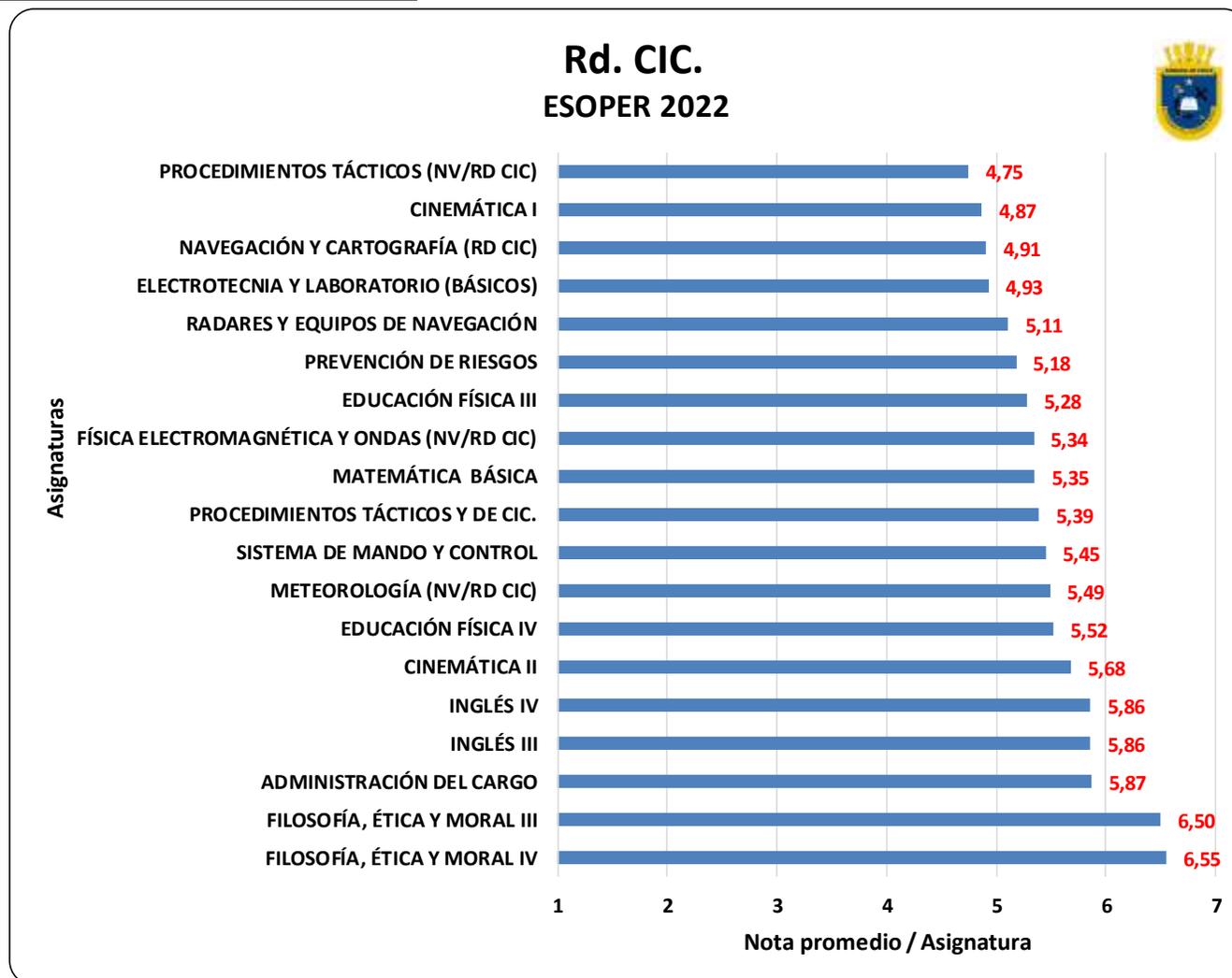
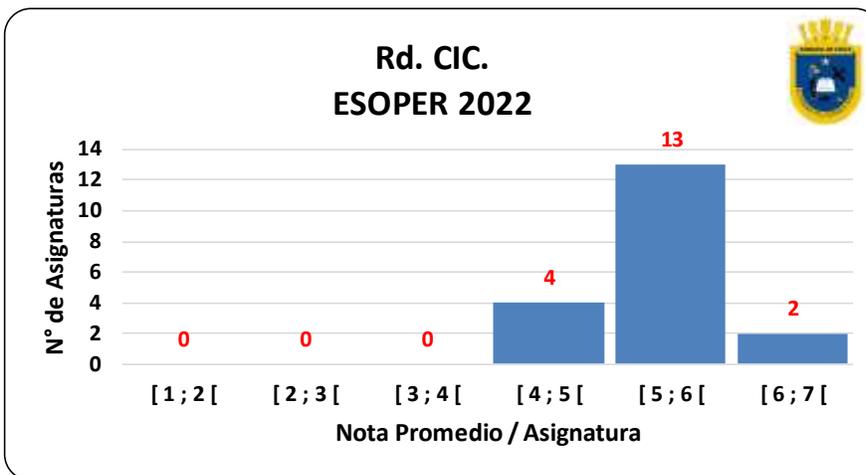
Asignatura	Promedio
FILOSOFÍA, ÉTICA Y MORAL IV	6,55
FILOSOFÍA, ÉTICA Y MORAL III	6,50
ADMINISTRACIÓN DEL CARGO	5,87
INGLÉS III	5,86
INGLÉS IV	5,86
CINEMÁTICA II	5,68
EDUCACIÓN FÍSICA IV	5,52
METEOROLOGÍA (NV/RD CIC)	5,49
SISTEMA DE MANDO Y CONTROL	5,45
PROCEDIMIENTOS TÁCTICOS Y DE CIC.	5,39
MATEMÁTICA BÁSICA	5,35
FÍSICA ELECTROMAGNÉTICA Y ONDAS (NV/RD CIC)	5,34
EDUCACIÓN FÍSICA III	5,28
PREVENCIÓN DE RIESGOS	5,18
RADARES Y EQUIPOS DE NAVEGACIÓN	5,11
ELECTROTECNIA Y LABORATORIO (BÁSICOS)	4,93
NAVEGACIÓN Y CARTOGRAFÍA (RD CIC)	4,91
CINEMÁTICA I	4,87
PROCEDIMIENTOS TÁCTICOS (NV/RD CIC)	4,75

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



Estadística descriptiva de los promedios / asignaturas y gráficos de barras.

Estadígrafos	
Media	5,47
Error típico	0,11
Mediana	5,39
Moda	5,86
Desviación estándar	0,50
Varianza de la muestra	0,25
Curtosis	0,36
Coefficiente de asimetría	0,78
Rango	1,80
Mínimo	4,75
Máximo	6,55
Suma	103,89
Cuenta	19



8.10 1° año Mc. Eln. Op. y Arm. (común).

Matrícula y resultados académicos.

INGRESO DE ALUMNOS	Masc.	Fem.	Total	%
Número de alumnos iniciales	70	11	81	100%
Separados	33	3	36	44%
Diferencia de Ingreso	37	8	45	56%

RESULTADOS ACADÉMICOS	Masc.	Fem.	Total	%
Aprobados en todas las asignaturas	37	8	45	56%
Eximido en todas las asignaturas	2	0	2	2%

Promedio y distribución de frecuencia de las Notas promedios / asignatura.

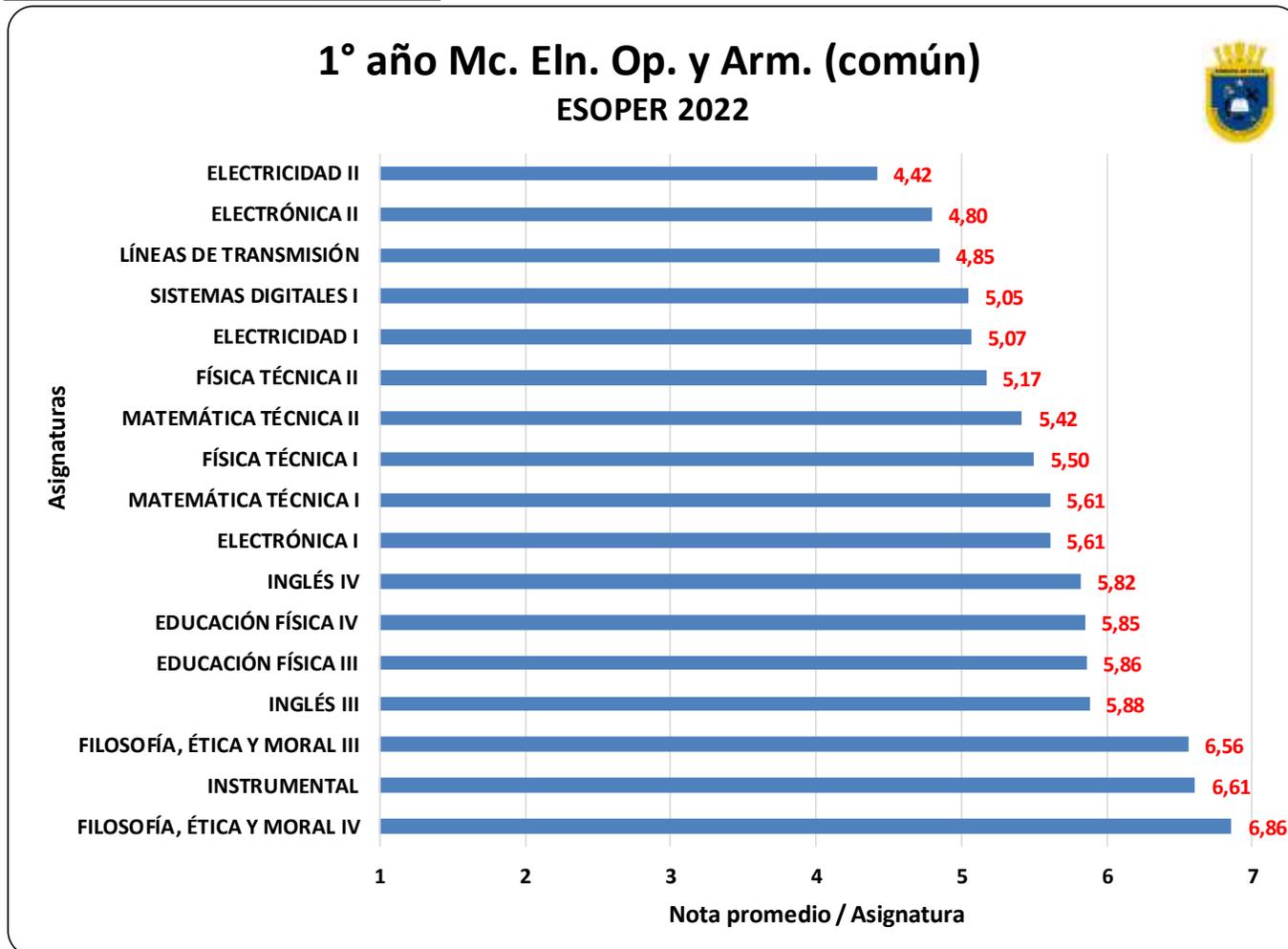
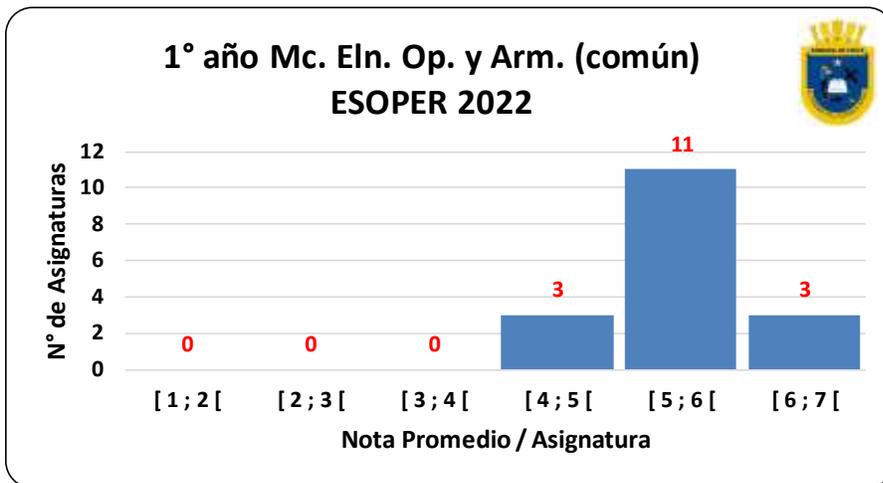
Asignatura	Promedio
FILOSOFÍA, ÉTICA Y MORAL IV	6,86
INSTRUMENTAL	6,61
FILOSOFÍA, ÉTICA Y MORAL III	6,56
INGLÉS III	5,88
EDUCACIÓN FÍSICA III	5,86
EDUCACIÓN FÍSICA IV	5,85
INGLÉS IV	5,82
ELECTRÓNICA I	5,61
MATEMÁTICA TÉCNICA I	5,61
FÍSICA TÉCNICA I	5,50
MATEMÁTICA TÉCNICA II	5,42
FÍSICA TÉCNICA II	5,17
ELECTRICIDAD I	5,07
SISTEMAS DIGITALES I	5,05
LÍNEAS DE TRANSMISIÓN	4,85
ELECTRÓNICA II	4,80
ELECTRICIDAD II	4,42

Nota Promedio	frecuencia
[1 ; 2 [	0
[2 ; 3 [	0
[3 ; 4 [	0
[4 ; 5 [	3
[5 ; 6 [	11
[6 ; 7 [	3
Total	17



Estadística descriptiva de los promedios / asignaturas y gráficos de barras.

Estadígrafos	
Media	5,58
Error típico	0,16
Mediana	5,61
Moda	5,61
Desviación estándar	0,67
Varianza de la muestra	0,45
Curtosis	-0,33
Coefficiente de asimetría	0,31
Rango	2,44
Mínimo	4,42
Máximo	6,86
Suma	94,94
Cuenta	17



8.11 2° año Mc. Eln. Op.

Matrícula y resultados académicos.

INGRESO DE ALUMNOS	Masc.	Fem.	Total	%
Número de alumnos iniciales	12	5	17	100%
Separados	6	1	7	41%
Diferencia de Ingreso	6	4	10	59%

RESULTADOS ACADÉMICOS	Masc.	Fem.	Total	%
Aprobados en todas las asignaturas	6	4	10	59%
Eximido en todas las asignaturas	0	0	0	0%

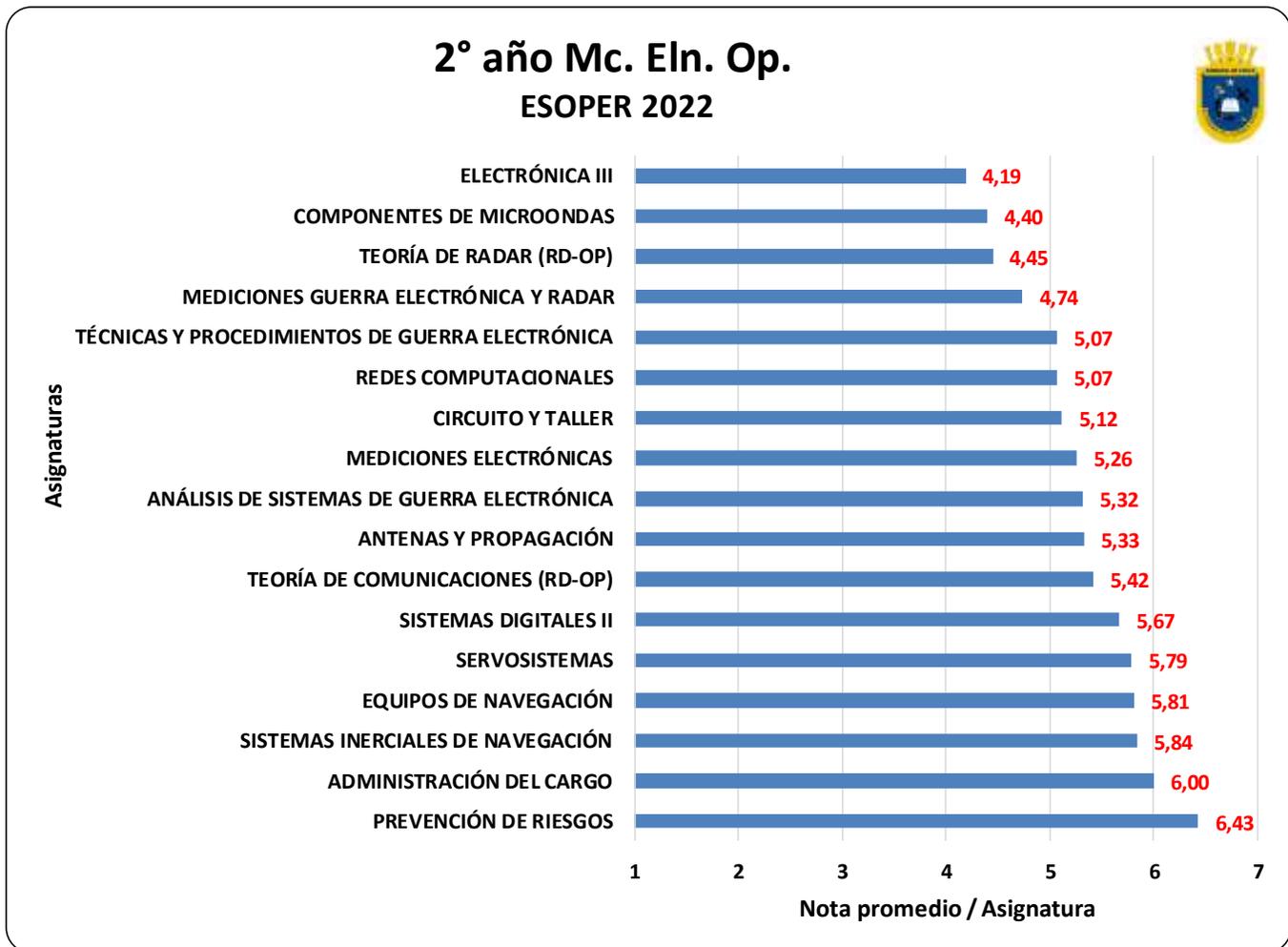
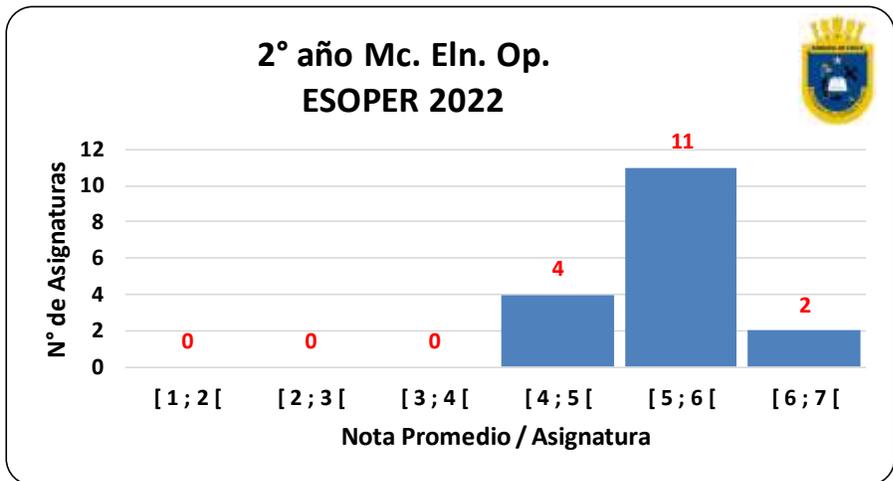
Promedio y distribución de frecuencia de las Notas promedios / asignatura.

Asignatura	Promedio	Nota Promedio	frecuencia
PREVENCIÓN DE RIESGOS	6,43	[1 ; 2 [	0
ADMINISTRACIÓN DEL CARGO	6,00	[2 ; 3 [	0
SISTEMAS INERCIALES DE NAVEGACIÓN	5,84	[3 ; 4 [	0
EQUIPOS DE NAVEGACIÓN	5,81	[4 ; 5 [	4
SERVOSISTEMAS	5,79	[5 ; 6 [	11
SISTEMAS DIGITALES II	5,67	[6 ; 7 [	2
TEORÍA DE COMUNICACIONES (RD-OP)	5,42	Total	17
ANTENAS Y PROPAGACIÓN	5,33		
ANÁLISIS DE SISTEMAS DE GUERRA ELECTRÓNICA	5,32		
MEDICIONES ELECTRÓNICAS	5,26		
CIRCUITO Y TALLER	5,12		
REDES COMPUTACIONALES	5,07		
TÉCNICAS Y PROCEDIMIENTOS DE GUERRA ELECTRÓNICA	5,07		
MEDICIONES GUERRA ELECTRÓNICA Y RADAR	4,74		
TEORÍA DE RADAR (RD-OP)	4,45		
COMPONENTES DE MICROONDAS	4,40		
ELECTRÓNICA III	4,19		



Estadística descriptiva de los promedios / asignaturas y gráficos de barras.

Estadígrafos	
Media	5,29
Error típico	0,15
Mediana	5,32
Moda	5,07
Desviación estándar	0,61
Varianza de la muestra	0,37
Curtosis	-0,42
Coefficiente de asimetría	-0,15
Rango	2,24
Mínimo	4,19
Máximo	6,43
Suma	89,91
Cuenta	17



8.12 2° año Mc. Eln. Rd.

Matrícula y resultados académicos.

INGRESO DE ALUMNOS	Masc.	Fem.	Total	%
Número de alumnos iniciales	13	2	15	100%
Separados	9	0	9	60%
Diferencia de Ingreso	4	2	6	40%

RESULTADOS ACADÉMICOS	Masc.	Fem.	Total	%
Aprobados en todas las asignaturas	4	2	6	40%
Eximido en todas las asignaturas	0	0	0	0%

Promedio y distribución de frecuencia de las Notas promedios / asignatura.

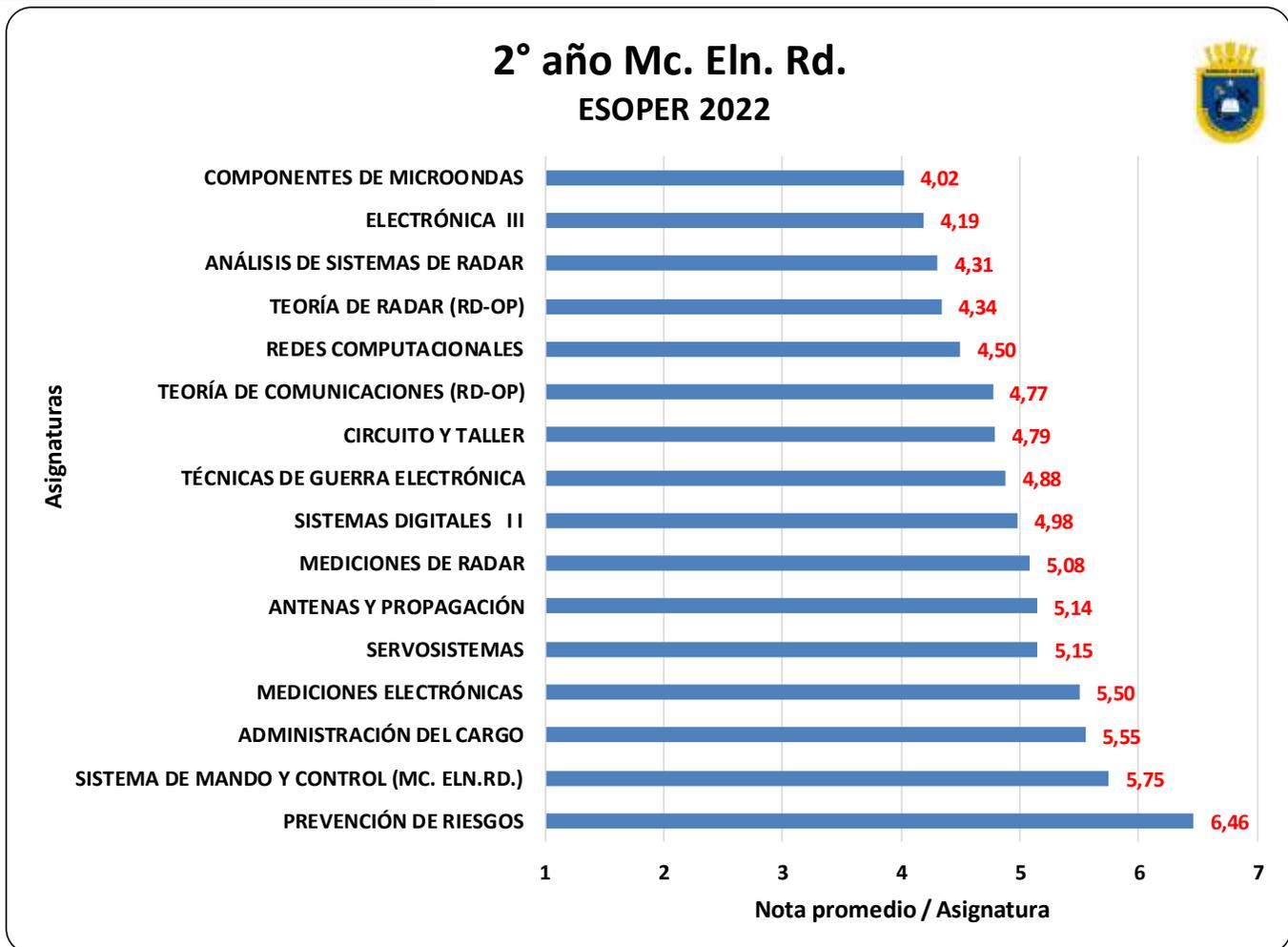
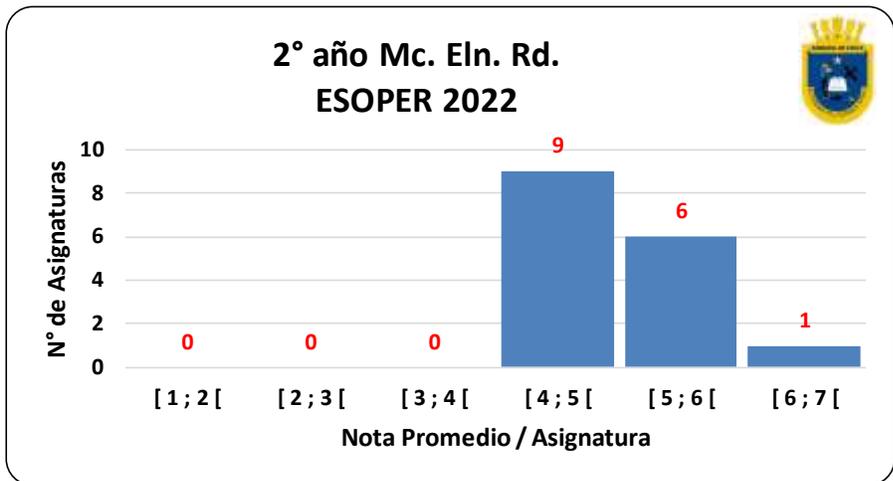
Asignatura	Promedio
PREVENCIÓN DE RIESGOS	6,46
SISTEMA DE MANDO Y CONTROL (MC. ELN.RD.)	5,75
ADMINISTRACIÓN DEL CARGO	5,55
MEDICIONES ELECTRÓNICAS	5,50
SERVOSISTEMAS	5,15
ANTENAS Y PROPAGACIÓN	5,14
MEDICIONES DE RADAR	5,08
SISTEMAS DIGITALES II	4,98
TÉCNICAS DE GUERRA ELECTRÓNICA	4,88
CIRCUITO Y TALLER	4,79
TEORÍA DE COMUNICACIONES (RD-OP)	4,77
REDES COMPUTACIONALES	4,50
TEORÍA DE RADAR (RD-OP)	4,34
ANÁLISIS DE SISTEMAS DE RADAR	4,31
ELECTRÓNICA III	4,19
COMPONENTES DE MICROONDAS	4,02

Nota Promedio	frecuencia
[1 ; 2 [	0
[2 ; 3 [	0
[3 ; 4 [	0
[4 ; 5 [	9
[5 ; 6 [	6
[6 ; 7 [	1
Total	16



Estadística descriptiva de los promedios / asignaturas y gráficos de barras.

Estadígrafos	
Media	4,96
Error típico	0,16
Mediana	4,93
Moda	#N/A
Desviación estándar	0,64
Varianza de la muestra	0,41
Curtosis	0,50
Coefficiente de asimetría	0,66
Rango	2,44
Mínimo	4,02
Máximo	6,46
Suma	79,41
Cuenta	16



8.13 2° año Mc. Eln. S. C.

Matrícula y resultados académicos.

INGRESO DE ALUMNOS	Masc.	Fem.	Total	%
Número de alumnos iniciales	13	3	16	100%
Separados	0	1	1	6%
Diferencia de Ingreso	13	2	15	94%

RESULTADOS ACADÉMICOS	Masc.	Fem.	Total	%
Aprobados en todas las asignaturas	13	2	15	94%
Eximido en todas las asignaturas	1	0	1	6%

Promedio y distribución de frecuencia de las Notas promedios / asignatura.

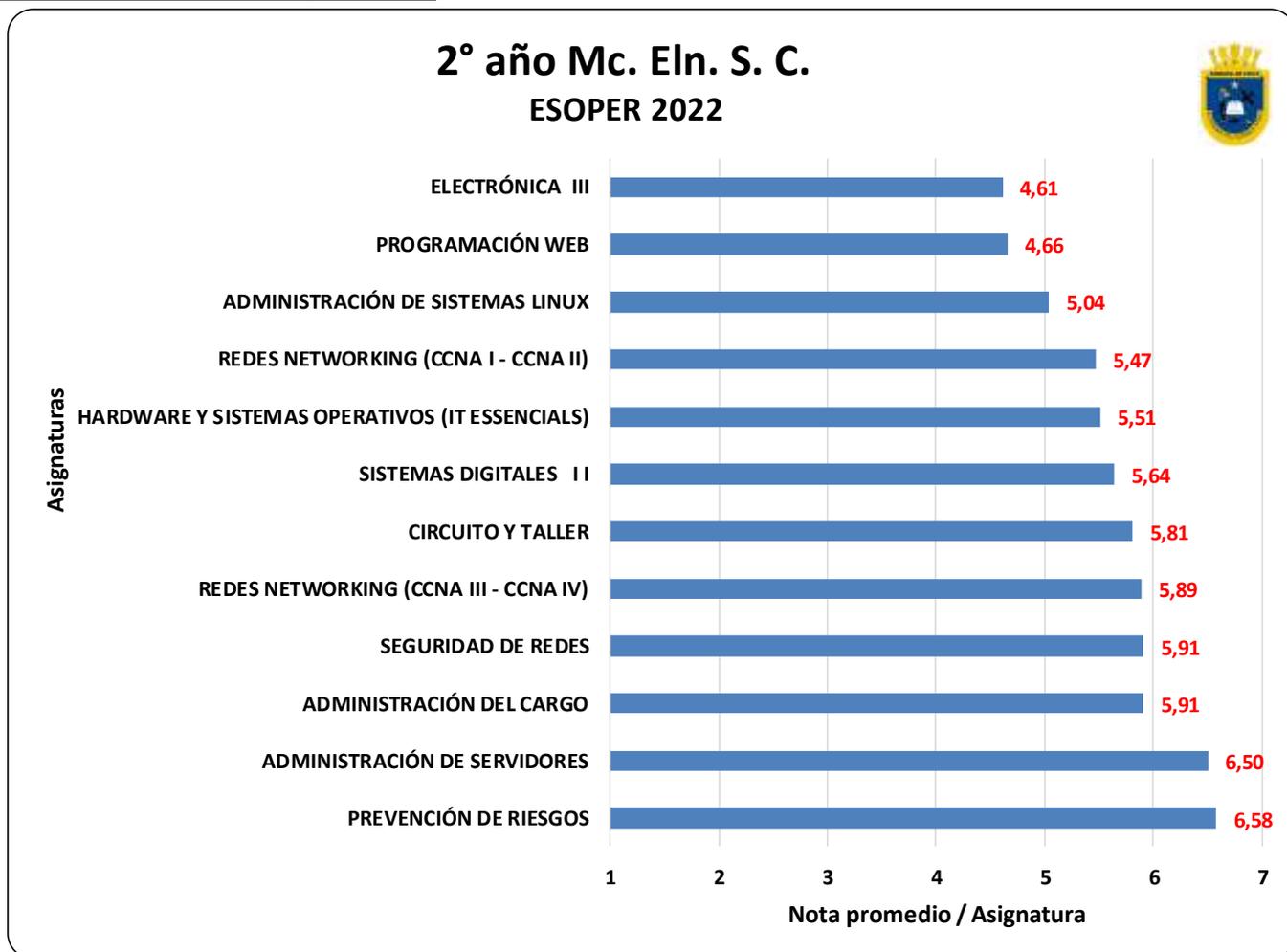
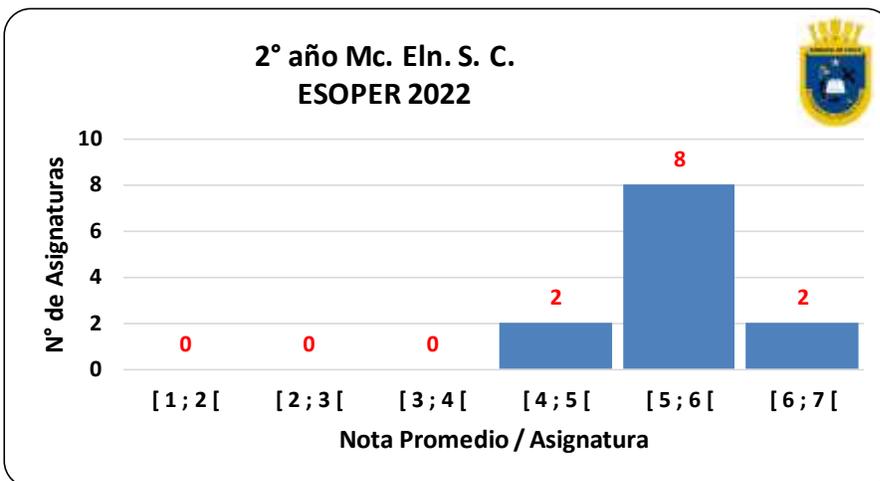
Asignatura	Promedio
PREVENCIÓN DE RIESGOS	6,58
ADMINISTRACIÓN DE SERVIDORES	6,50
ADMINISTRACIÓN DEL CARGO	5,91
SEGURIDAD DE REDES	5,91
REDES NETWORKING (CCNA III - CCNA IV)	5,89
CIRCUITO Y TALLER	5,81
SISTEMAS DIGITALES II	5,64
HARDWARE Y SISTEMAS OPERATIVOS (IT ESSENCIALS)	5,51
REDES NETWORKING (CCNA I - CCNA II)	5,47
ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS LINUX	5,04
PROGRAMACIÓN WEB	4,66
ELECTRÓNICA III	4,61

Nota Promedio	frecuencia
[1 ; 2 [	0
[2 ; 3 [	0
[3 ; 4 [	0
[4 ; 5 [	2
[5 ; 6 [	8
[6 ; 7 [	2
Total	12



Estadística descriptiva de los promedios / asignaturas y gráficos de barras.

Estadígrafos	
Media	5,63
Error típico	0,18
Mediana	5,73
Moda	5,91
Desviación estándar	0,62
Varianza de la muestra	0,39
Curtosis	-0,41
Coefficiente de asimetría	-0,26
Rango	1,97
Mínimo	4,61
Máximo	6,58
Suma	67,53
Cuenta	12



8.14 2° año Mc. Eln. Tc.

Matrícula y resultados académicos.

INGRESO DE ALUMNOS	Masc.	Fem.	Total	%
Número de alumnos iniciales	11	5	16	100,0%
Separados	2	0	2	12,5%
Diferencia de Ingreso	9	5	14	87,5%

RESULTADOS ACADÉMICOS	Masc.	Fem.	Total	%
Aprobados en todas las asignaturas	9	5	14	87,5%
Eximido en todas las asignaturas	0	0	0	0,0%

Promedio y distribución de frecuencia de las Notas promedios / asignatura.

Asignatura	Promedio
PREVENCIÓN DE RIESGOS	6,77
REDES DE TELECOMUNICACIONES DE LA ARMADA	6,45
SISTEMA DE TELECOMUNICACIONES	6,34
ADMINISTRACIÓN DEL CARGO	6,12
MEDICIONES ELECTRÓNICAS	5,68
CIRCUITO Y TALLER	5,48
ANTENAS Y PROPAGACIÓN	5,37
TEORÍA DE TELECOMUNICACIONES Y LABORATORIO	5,37
SEGURIDAD DE TELECOMUNICACIONES	5,37
SISTEMAS DIGITALES II	5,35
TRANSMISIÓN DE DATOS	5,18
REDES DE COMPUTADORES Y PLANTA EXTERNA	5,05
FIBRA ÓPTICA Y LABORATORIO	4,81
ELECTRÓNICA III	4,40
COMPONENTES DE MICROONDAS	4,26

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



Estadística descriptiva de los promedios / asignaturas y gráficos de barras.

Estadígrafos	
Media	5,47
Error típico	0,19
Mediana	5,37
Moda	5,37
Desviación estándar	0,72
Varianza de la muestra	0,52
Curtosis	-0,37
Coefficiente de asimetría	0,17
Rango	2,51
Mínimo	4,26
Máximo	6,77
Suma	82,00
Cuenta	15

