

Análisis Curricular Ejecutivos 2025

Escuela Naval Arturo Prat – Reunión de trabajo

1. Plan de Estudio Aprobado (Nov. 2024)

Ref: D.E.A. Ordinario No 3751/12/22210

- Duración: 178 semanas alumno / 176 semanas docente
- Modalidad: presencial, anual/semestral/modular
- Certificación: Oficial de Marina y Licenciatura

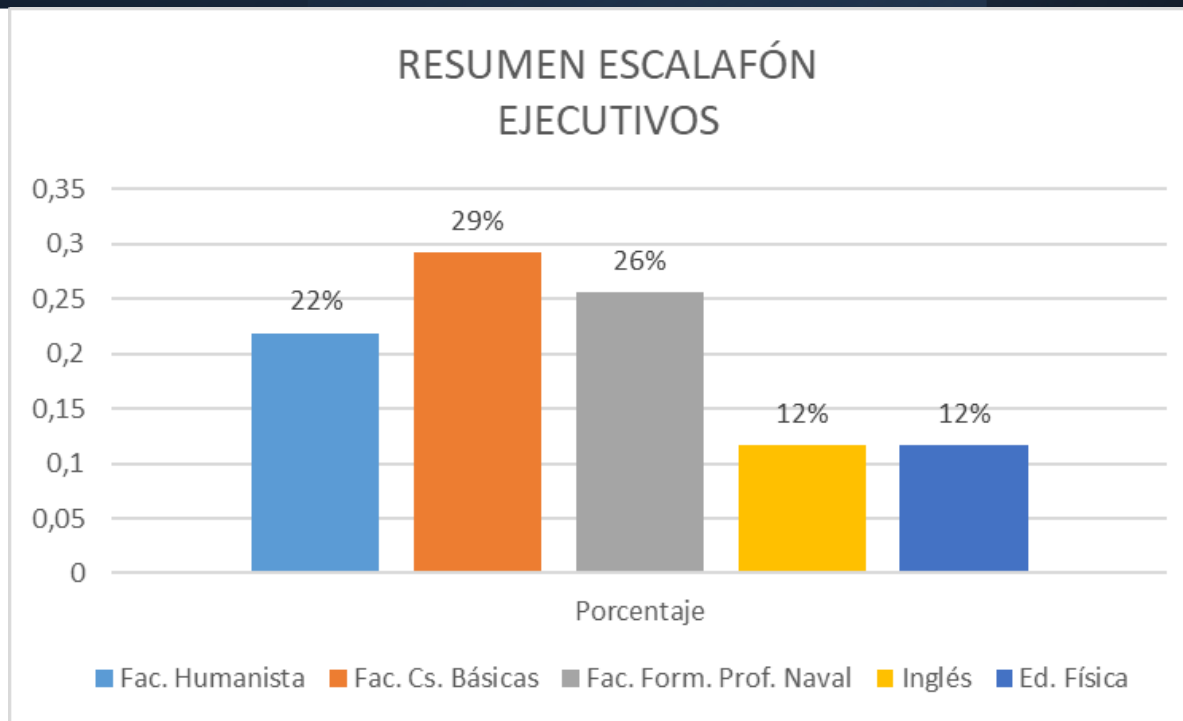
Últimas modificaciones en la malla

- Año 2022 desaparece: Metodología de la investigación (4to año:2021)
- Año 2022 aparece: Seguridad (Cuarto año)
- Año 2022: anualiza Operaciones Navales. Se pasa a llamar Planificación y operaciones navales.
- Año 2024 Matemática IV: reducción de 138 a 64 horas
- Año 2025: Navegación Astronómica aumenta de 2 a 4 horas en el segundo semestre.
- Año 2025 anualización de Química Aplicada (mantiene carga horaria)
- Año 2025: Implementación PHI. Implica cambio de nombres de asignaturas: Lengua Castellana a “Escritura, Oralidad y Argumentación I”.

Malla cohorte 2025

Malla Curricular				Formación Matriz				EJECUTIVOS E INGENIEROS NAVALES								Ingreso 2025			
Ref.:																			
PRIMER AÑO POLITÉCNICO				SEGUNDO AÑO POLITÉCNICO				TERCER AÑO POLITÉCNICO				CUARTO AÑO POLITÉCNICO							
PRIMER SEMESTRE		SEGUNDO SEMESTRE		TERCER SEMESTRE		CUARTO SEMESTRE		QUINTO SEMESTRE		SEXTO SEMESTRE		SÉPTIMO SEMESTRE		OCTAVO SEMESTRE					
Sem. de Clases	17	Sem. de Clases	17	Sem. de Clases	17	Sem. de Clases	17	Sem. de Clases	17	Sem. de Clases	17	Sem. de Clases	17	Sem. de Clases	17				
Sem. de Exámenes	2	Sem. de Exámenes	2	Sem. de Exámenes	2	Sem. de Exámenes	2	Sem. de Exámenes	2	Sem. de Exámenes	2	Sem. de Exámenes	2	Sem. de Exámenes	2				
1er año 2025				2do año 2026				3er año 2027				4to año 2028							
Inglés				Inglés				Inglés				Inglés							
0	4	68	0 4	68	0	4	68	0	4	68	0	4	68	0	4				
Educación Física				Educación Física				Educación Física				Educación Física							
0	4	68	0 4	68	0	4	68	0	4	68	0	4	68	0	4				
Fundamentos Navales				Psicología Aplicada al Mando				Mando y Liderazgo I				Mando y Liderazgo II							
1	1	34	1 1	34	1	1	34	1	1	2	2	68	2	2	34				
Filosofía, Ética y Moral (PHI)								Historia Naval Aplicada				Análisis de la Realidad Nacional e Internacional		Derecho					
3	1	68	3 1					68	3	1	68	1	1	34	1	1	34	3	1
Escritura, Oralidad y Argumentación I				Escritura, Oralidad y Argumentación II		Modelamiento de Sistemas						Educación Cívica							
2	4	102	2 2	68	1	1	34					1	1	34	1	1	34	1	1
Geografía Marítima e Historia de la Cultura				Química Aplicada				Chile: Historia y Soberanía				Administración del Cargo							
1	1	34	1 1	34	2	2	68	1	1	3	1	68	1	1	34				
Matemáticas I				Matemáticas II				Matemáticas III				Matemáticas IV							
4	4	136	4 4	102	4	2	102	4	2	2	2	68	2	2	34				
Herramientas Tecnológicas		Física I		Física II		Física III		Electrotecnia		Modelamiento de Sistemas II		Electrotecnia		Modelamiento de Sistemas II					
0	2	34	2 2	68	4	2	102	4	2	2	2	68	2	2	34				
Náutica				Navegación Costera I				Navegación Costera II				Navegación Astronómica							
1	1	34	1 1	34	3	1	68	3	1	1	1	34	3	1	68				
				Meteorología				Fundamentos de Estabilidad				Planificación y Operaciones Navales							
				1	1	34	1	1	34	2	2	68	2	2	68				
								Sistemas de Armas				Sistemas de Ingeniería		Seguridad					
								4	2	102	4	2	102	1	1	34			
				Formación Naval I				Formación Naval II				Formación Naval III EJ							
				1	1	34	1	1	34	1	1	34	2	2	68	2	2	68	

2. Distribución Horaria por Facultad (Total: 4658 hrs)



Ciencias Básicas: 1360 hrs (29%)

Formación Profesional Naval: 1190 hrs (26%)

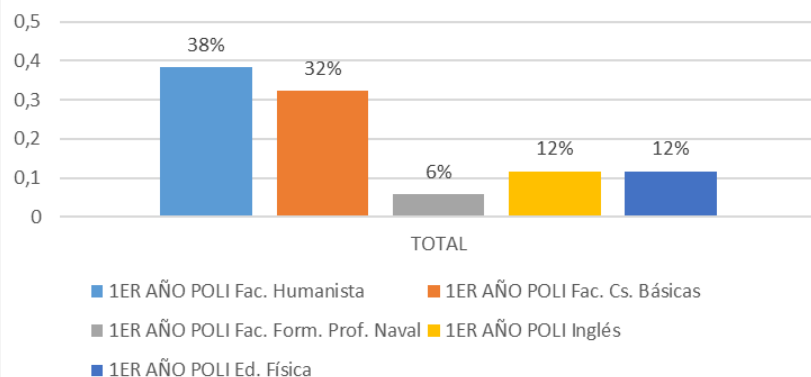
Facultad Humanística: 1020 hrs (22%)

Inglés: 544 hrs (12%)

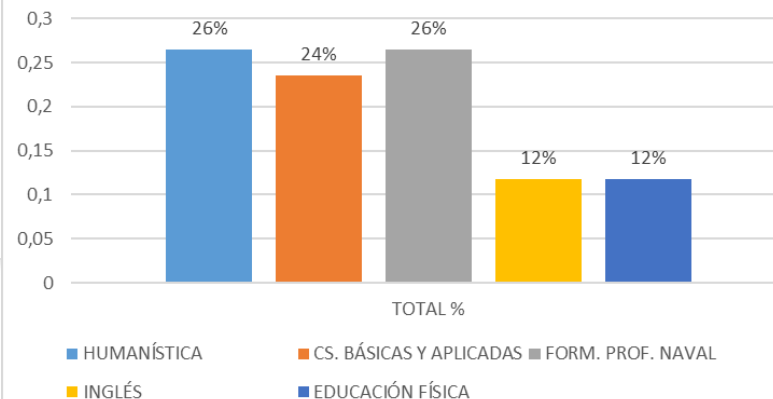
Educación Física: 544 hrs (12%)

3. Observaciones por Año

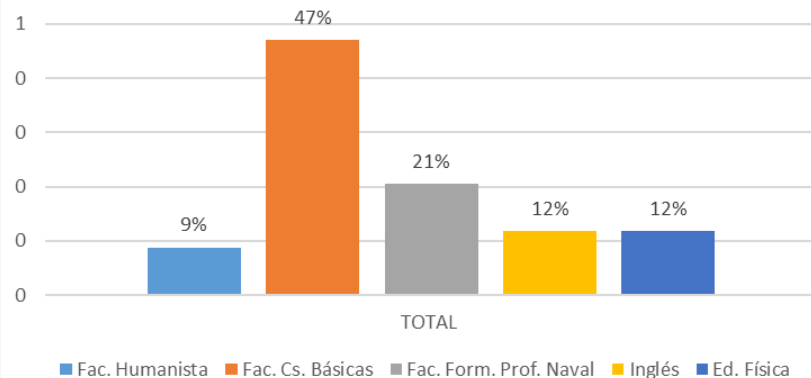
DISTRIBUCIÓN HORAS
1RO EJ



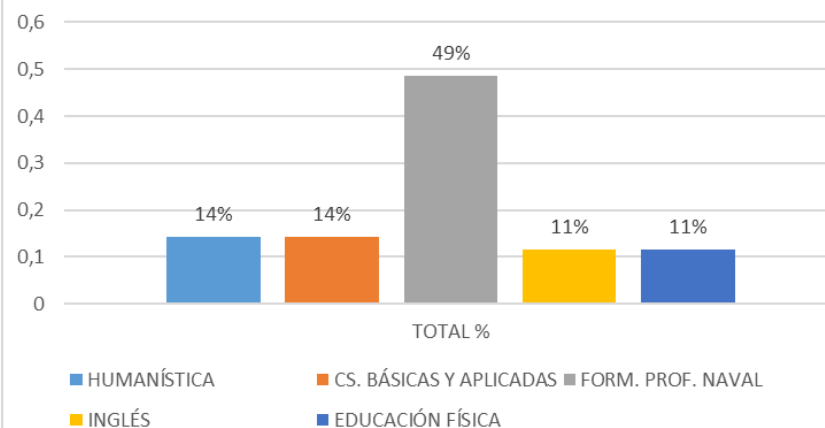
3RO EJ



DISTRIBUCIÓN HORAS
2DO EJ



4TO EJ



- 1° año: 38% humanística – ideal transición
- 2° año: solo 9% humanística – requiere refuerzo
- 3° año: equilibrio entre humanística, ciencias y profesional
- 4° año: 49% formación profesional – bajo componente reflexivo

Visibilización de competencias

Nivel / Año	Competencias Sello (CS)	Competencias Genéricas (CG)	Competencias Específicas (CE)
1° año	CS1: Ethos Naval, CS2: Compromiso Ético, CS4: Condición Física	CG1: Comunicación, CG3: TIC, CG4: Resolución de Problemas, CG5: Pensamiento Crítico, CG6: Aprender a Aprender	
2° año		CG3: TIC, CG4: Resolución de Problemas, CG5: Pensamiento Crítico, CG6: Aprender a Aprender, CG7: Mando y Liderazgo	CE1: Guardia en la Mar, CE2: Guardia en Puerto, CE3: Oficial de División, CE4: Oficial de Cargo
3° año	CS2: Compromiso Ético	CG4: Resolución de Problemas, CG5: Pensamiento Crítico, CG7: Mando y Liderazgo, CG8: Adaptación al Cambio	CE3: Oficial de División, CE4: Oficial de Cargo
4° año	CS2: Compromiso Ético, CS3: Seguridad Institucional	CG1: Comunicación, CG5: Pensamiento Crítico, CG7: Mando y Liderazgo, CG8: Adaptación al Cambio	CE1: Guardia en la Mar, CE2: Guardia en Puerto, CE3: Oficial de División, CE4: Oficial de Cargo