



Malla curricular

PRIMER SEMESTRE								
No.	CLAVE	ASIGNATURA	CR	HT	HP	HI	TH	Prerrequisitos
1	FIS-011	Física Básica	3	30	30	0	60	Bachiller
2	SOC-014	Historia Dominicana	2	15	30	0	45	Bachiller
3	AGI-114	Guardia Interior	2	15	30	0	45	Bachiller
4	SOC-011	Sociología General	2	15	30	0	45	Bachiller
5	ESP-011	Lengua Española I	3	30	30	0	60	Bachiller
6	AMB-111	Maniobra de Botes I	2	15	30	0	45	Bachiller
7	MAT-011	Matemática Básica I	3	30	30	0	60	Bachiller
8	ANM-111	Marinería I	3	30	30	0	60	Bachiller
9	ORI-011	Orientación Académica	2	15	30	0	45	Bachiller
10	APA-001	Primeros Auxilios	2	15	30	0	45	Bachiller
SUBTOTAL		10 ASIGNATURAS	24	210	300	0	510	

SEGUNDO SEMESTRE								
No.	Clave	ASIGNATURA	CR	HT	HP	HI	TH	Prerrequisitos
1	MAT-012	Álgebra Superior	3	30	30	0	60	MAT-011
2	AHN-121	Historia Naval I	1	15	0	0	15	SOC-014
3	ESP-012	Lengua Española II	3	30	30	0	60	ESP-011
4	ANM-122	Marinería II	2	15	30	0	45	ANM-111
5	SOC-012	Geografía Dominicana	2	15	30	0	45	Bachiller
6	AMB-122	Maniobra de Botes II	2	15	30	0	45	AMB-111
7	ATE-122	Trigonometría Esférica	3	30	30	0	60	MAT-011
8	INF-011	Informática I	3	15	60	0	75	Bachiller
9	AIM-110	Infantería de Marina	2	15	30	0	45	Bachiller
10	QUI-011	Química Básica	3	30	30	0	60	Bachiller
11	ING-011	Inglés I	3	30	30	0	60	Bachiller
SUBTOTAL		11 ASIGNATURAS	27	240	330	0	570	



No.	Clave	ASIGNATURA	CR	HT	HP	HI	TH	Prerrequisito
1	ANC-115	Ciencias Navales	1	15	0	0	15	Bachiller
2	AAN-233	Astronomía Náutica I	3	30	30	0	60	ATE-122
3	MAT-021	Geometría Analítica y Cálculo	3	15	60	0	75	MAT-012
4	ACN-233	Comunicaciones Navales	2	15	30	0	45	ANM-122
5	INF-012	Informática II	3	15	60	0	75	INF-011
6	ADL-231	Dibujo Lineal I	2	15	30	0	45	ATE-122
7	SOC-013	Geografía Universal	3	30	30	0	60	SOC-012
8	ACA-233	Control de Averías	3	30	30	0	60	ANM-122
9	CON-022	Introducción a la Contabilidad	3	15	60	0	75	MAT-012
10	ANV-231	Navegación a Velas I	3	15	60	0	75	ANM-122
11	ING-012	Inglés II	3	30	30	0	60	ING-011
12	ANC-233	Navegación Costera y de Estima I	3	30	30	0	60	ANM-122
13	ANM-233	Máquinas y Sistemas Navales I	3	30	30	0	60	ANM-122
14	AQN-101	Arquitectura Naval I	1	15	0	0	15	Bachiller
SUBTOTAL		14 ASIGNATURAS	36	300	480	0	780	
CUARTO SEMESTRE								
No.	Clave	ASIGNATURA	CR	HT	HP	HI	TH	Prerrequisito
1	AAN-242	Astronomía Náutica II	3	30	30	0	60	AAN-233
2	DER-021	Introducción al Derecho	2	15	30	0	45	Bachiller
3	ANV-242	Navegación a Velas II	3	15	60	0	75	ANV-231
4	CON-121	Contabilidad Naval	2	15	30	0	45	CON-022
5	ADL-242	Dibujo Lineal II	2	15	30	0	45	ADL-231
6	ADB-243	Organización de Buques	3	30	30	0	60	ANM-122
7	ANC-244	Navegación Costera y de Estima II	3	30	30	0	60	ANC-233
8	MAT-031	Estadística General	3	30	30	0	60	MAT-012
9	AHN-242	Historia Naval II	1	15	0	0	15	AHN-121
10	ING-013	Inglés III	3	30	30	0	60	ING-012
11	ANN-222	Reglamento para evitar abordaje	2	15	30	0	45	Bachiller
12	ANS-101	Técnicas de supervivencia en el mar	2	15	30	0	45	Bachiller
13	AQN-102	Arquitectura Naval II	1	15	0	0	15	AQN-101
SUBTOTAL		13 ASIGNATURAS	30	270	360	0	630	



No.	Clave	ASIGNATURA	CR	HT	HP	HI	TH	Prerrequisito
1	AAN-353	Armamento Naval	1	15	0	0	15	AIM-110
2	ALR-224	Leyes y Reglamentos Militares	2	30	0	0	30	DER-021
3	SOC-021	Psicología General	2	15	30	0	45	Bachiller
4	ANA-353	Navegación Astronómica I	3	30	30	0	60	AAN-242
5	ADM-022	Introducción a la Administración	3	30	30	0	60	MAT-012
6	ANO-353	Oceanografía	2	30	0	0	30	SOC-012
7	SOC-015	Historia Universal	3	30	30	0	60	SOC-014
8	FRA-011	Francés I	3	30	30	0	60	Bachiller
9	ANL-353	Liderazgo Naval I	2	30	0	0	30	Bachiller
10	ING-014	Inglés IV	3	30	30	0	60	ING-013
11	SOC-041	Metodología de la Investigación Científica I	3	30	0	45	75	MAT-031
12	ANN-365	Ecosistemas Costero-Marino	2	30	0	0	30	Bachiller
SUBTOTAL		12 ASIGNATURAS	29	330	180	45	555	

SEXTO SEMESTRE

No.	Clave	ASIGNATURA	CR	HT	HP	HI	TH	Prerrequisito
1	ANN-476	Leyes y convenios marítimos Internacionales	2	30	0	0	30	DER-021
2	SOC-031	Educación Ambiental	2	15	30	0	45	SOC-012
3	DER-363	Derecho Internacional Marítimo	2	30	0	0	30	DER-021
4	ING-015	Inglés V	3	30	30	0	60	ING-014
5	ANH-361	Hidrografía	2	30	0	0	30	ANO-353
6	SOC-042	Metodología de la Investigación Científica I	3	30	0	45	75	SOC-041
		II						
7	ANL-364	Liderazgo Naval II	1	15	0	0	15	ANL-353
8	ANA-362	Navegación Astronómica II	3	30	30	0	60	ANA-353
9	FRA-012	Francés II	3	30	30	0	60	FRA-011
10	ARD-363	Redacción y Oratoria I	2	15	30	0	45	ESP-012
11	ECO-031	Economía General	3	30	30	0	60	MAT-012
12	DER-122	Derecho Constitucional	3	30	30	0	60	DER-021
SUBTOTAL		12 ASIGNATURAS	29	315	210	45	570	



No.	Clave	ASIGNATURA	CR	HT	HP	HI	TH	Prerrequisito
1	ACN-473	Cinemática Naval	3	30	30	0	60	ANA-362
2	AMB-473	Maniobra de Buques	3	30	30	0	60	AMB-122
3	CRO-011	Creole I	2	15	30	0	45	Bachiller
4	ANE-473	Navegación Electrónica	3	30	30	0	60	ANA-362
5	AEN-472	Estabilidad Naval	3	30	30	0	60	FIS-011
6	ACN-413	Logística Naval	2	15	30	0	45	CON-121
7	ADP-473	Operaciones Navales	3	30	30	0	60	ANC-244
8	ANM-471	Meteorología I	3	30	30	0	60	ANH-361
9	AAM-364	Administración Marítima	2	45	0	0	45	AND-353
10	AMA-364	Autoridad Marítima	2	30	0	0	30	AND-353
11	SGN-400	Seminario de Grado Naval	3	15	30	45	90	SOC-042
SUBTOTAL		11 ASIGNATURAS	29	300	270	45	615	

OCTAVO SEMESTRE

No	Clave	ASIGNATURA	CR	HT	HP	HI	TH	Prerrequisito
1	CRO-012	Creole II	2	15	30	0	45	CRO-011
2	ADH-482	Derechos Humanos Y Derecho	3	30	30	0	60	DER-122
		Internacional Humanitario						
3	ANM-483	Meteorología II	3	30	30	0	60	ANM-471
4	ANG-484	Geopolítica	3	30	30	0	60	SOC-013
5	IMA-482	Inteligencia Marítima	2	15	30	0	45	ADP-473
6	ANL-483	Liderazgo Naval III	1	15	0	0	15	ANL-362
7	ITN-016	Inglés Técnico Naval	3	30	30	0	60	ING-015
8	PMM-486	Protección de Medios Marinos	2	15	30	0	45	ANN-365
9	ARD-482	Redacción y Oratoria II	2	15	30	0	45	ARD-363
10	FRA-013	Francés III	3	30	30	0	60	FRA-012
11	AMG-400	Trabajo de Grado	6	30	60	90	180	ASG-400
SUBTOTAL		11 ASIGNATURAS	0	255	330	90	675	
TOTAL		94 ASIGNATURAS	234	2220	2460	22	4905	
GENERAL						5		

LEYENDA

Total de créditos (CR)	234
Duración del programa	4 años (8 semestres)
Horas teóricas (HT) Horas prácticas (HP) Horas de investigación (HI) Total de horas (TH) Aprobado por el	2,175 2,550 165 4,890

Consejo de Directores del INSUDE Título a otorgar
6ta. Resolución, de fecha 26 de abril del 2019
Licenciado en Ciencias Navales