



INSTITUTO SUPERIOR PARA LA DEFENSA
(INSUDE)



ACADEMIA NAVAL VALM. "CESAR DE WINDT LAVANDIER"
2013 v1

PENSUM DE LA CARRERA LICENCIATURA EN CIENCIAS NAVALES

1^{er} Año- Primer Semestre								
No.	Clave	Asignatura	CR	HT	HP	H I	TH	Prerrequisito
1	FIS-011	Física General	03	30	30	-	60	Bachiller
2	ABF-001	Fusiles (Máuser, M-14, M-16, Checo)	02	15	30	-	45	Bachiller
3	AGI-001	Guardia Interior	01	15	-	-	15	Bachiller
4	SOC-014	Historia Critica Dominicana	02	30	15	-	45	Bachiller
5	AIT-001	Infantería	01	15	-	-	15	Bachiller
6	ING-011	Inglés I	04	30	60	-	90	Bachiller
7	DER-021	Principio General del Derecho	02	15	30	-	45	Bachiller
8	ESP-011	Lengua Española I	03	30	30	-	60	Bachiller
9	AMB-001	Maniobra de Botes I	02	-	60	-	60	Bachiller
10	AMA-001	Marinería I	03	30	30	-	60	Bachiller
11	MAT-011	Matemática Básica I	03	30	30	-	60	Bachiller
12	AOC-001	Orden Cerrado	02	-	60	-	60	Bachiller
13	ORI-011	Orientación Académica	04	30	60	-	90	Bachiller
14	APA-001	Primeros Auxilios	02	15	30	-	45	Bachiller
TOTAL								
			34	285	660	-	750	
			<i>7 Materias militares 7 Civiles</i>					

1^{er} Año- Segundo Semestre								
No.	Clave	Asignatura	CR	HT	HP	H I	TH	Prerrequisito
1	MAT-012	Álgebra Superior	03	30	30	-	60	MAT-011
2	ALM-201	Liderazgo I	02	30	-	-	30	Bachiller
3	AHN-201	Historia Naval I	01	15	-	-	15	Bachiller
4	AMM-201	Moral y Ética	01	15	-	-	15	Bachiller
5	ESP-012	Lengua Española II	03	32	32	-	64	ESP-011
6	QUI-011	Química General	03	30	30	-	60	Bachiller
7	SAM-121	Sanidad Naval I	03	30	30	-	60	Bachiller
8	ING-012	Inglés II	04	30	60	-	90	ING-011
9	SOC-013	Geografía Físico-Universal	03	30	30	-	60	SOC-011
10	INF-011	Informática I	03	15	60	-	75	Bachiller
11	AMA-101	Marinería II	02	15	30	-	45	AMA-001
12	AMB-101	Maniobra de Botes II	02	-	60	-	60	AMB-001
13	ANC-121	Trigonometría Esférica I	03	30	30	-	60	MAT-011
TOTAL								
			33	300	390	-	690	
			<i>6 Materias militares 6 Civiles</i>					

2 ^{do} Año- Primer Semestre								
No.	Clave	Asignatura	CR	HT	HP	H I	TH	Prerrequisito
1	ANN-232	Astronomía Náutica I	03	30	30	-	60	ANC-121
2	ANN-236	Comunicaciones Navales I	02	15	30	-	45	Bachiller
3	ANC-241	Control de Averías I	03	30	30	-	60	AMA-101
4	ANI-231	Dibujo Lineal I	02	15	30	-	45	Bachiller
5	MAT-021	Cálculo Diferencial e Integral	03	15	60	-	75	MAT-012
6	INF-012	Informática II	03	15	60	-	75	INF-011
7	ING-013	Inglés III	04	30	60	-	90	ING-012
8	CON-022	Introducción a la Contabilidad	03	15	60	-	75	MAT-012
9	ANN-235	Maniobra de botes y Navegación a Velas I	03	15	60	-	75	AMA-101
10	ANN-231	Navegación Costera y de Estima I	03	30	30	-	60	AMA-101
11	ANN-234	Organización de Buques	02	15	60	-	75	AMA-101
12	SOC-021	Psicología General	02	30	-	-	30	Bachiller
13	ANS-101	Técnicas de Supervivencia en el Mar	02	15	30	-	45	APA-001
TOTAL		<i>7 Materias militares 6 Civiles</i>	35	270	540	45	810	

2 ^{do} Año- Segundo Semestre								
No.	Clave	Asignatura	CR	HT	HP	HI	TH	Prerrequisit o
1	ANN-242	Astronomía Náutica II	03	30	30	-	60	ANN-232
2	ANN-246	Comunicaciones Navales II	02	15	30	-	45	ANN-236
3	CON-101	Contabilidad I	04	30	60	-	90	CON-022
4	ANC-242	Control de Averías II	03	15	30	-	45	ANN-241
5	ANI-242	Dibujo Lineal II	02	15	30	-	45	ANI-231
6	ECO-031	Economía General	03	30	60	-	90	MAT-021
7	MAT-031	Estadística General	04	30	30	-	60	MAT-021
8	SOC-015	Historia Universal	03	30	30	-	60	SOC-014
9	ING-014	Inglés IV	04	30	60	-	90	ING-013
10	ADM-022	Principio de Administración	04	30	60	-	90	MAT-012
11	ANN-236	Maniobra de Bote y Navegación a Velas II	03	15	30	-	45	ANN-235
12	ANN-245	Navegación Costera y de Estima II	03	30	30	-	60	ANN-231
13	ANN-222	Reglamento Para Evitar Abordajes	02	30	-	-	30	ANS-101
14	SOC-011	Introducción a la Sociología	03	30	30	-	60	Bachiller
TOTAL		<i>6 Materias militares 8 Civiles</i>	43	360	510		870	

3 ^{er} Año- Primer Semestre								
No.	Clave	Asignatura	CR	HT	HP	HI	TH	Prerrequisito
1	ANN-352	Armamento Naval I	01	15	-	-	15	ANN-234
2	CON-102	Contabilidad II	04	30	60	-	90	CON-101
3	SOC-031	Educación Medioambiental	02	15	30	-	45	SOC-012
4	FRA-011	Francés I	04	30	60	-	90	Bachiller
5	SOC-012	Geografía Dominicana	02	15	30	-	45	Bachiller
6	AHN-211	Historia Naval II	01	15	-	-	15	AHN-201
7	ING-015	Inglés V	04	30	60	-	90	ING-014
8	DER-352	Leyes y Reglamentos de las FF.AA.	02	30	-	-	30	DER-021
9	ALM-211	Liderazgo II	02	30	-	-	30	ALM-201
10	SOC-041	Metodología de la Investigación Científica I	02	15	30	-	45	MAT-031
11	ANN-351	Navegación Astronómica I	03	30	30	-	60	ANN-242
12	ANN-353	Oceanografía	03	45	-	-	45	ANN-242
13	ESP-013	Redacción y Oratoria	02	15	30	-	45	ESP-012
TOTAL		<i>6 Materias militares 7 Civiles</i>	32	315	330	-	645	

3 ^{er} Año- Segundo Semestre								
No.	Clave	Asignatura	CR	HT	HP	HI	TH	Prerrequisito
1	ADM-362	Administración de Personal	03	30	30	-	60	ADM-022
2	ANN-362	Armamento Naval II	03	30	30	-	60	ANN-352
3	ANN-401	Explosivos	02	15	-	-	15	QUI-011
4	DER-363	Derecho Internacional Marítimo	02	30	-	-	30	DER-352
5	ANN-365	Ecosistemas Costero-Marinos	02	30	-	-	30	SOC-012
6	FRA-012	Francés II	04	30	60	-	90	FRA-011
7	ANN-363	Hidrografía	02	30	-	-	30	ANN-353
8	AHN-221	Historia Naval III	01	15	-	-	15	AHN-211
9	ING-016	Inglés VI	04	30	60	-	90	ING-015
10	ALM-221	Liderazgo III	01	15	-	-	15	ALM-211
11	SOC-042	Metodología de la Investigación II	02	15	30	-	45	SOC-041
12	ANN-364	Navegación Astronómica II	03	30	30	-	60	ANN-351
13	ESP-014	Redacción y Oratoria II	02	15	30	-	45	ESP-013
TOTAL		<i>6 Materias militares 7 Civiles</i>	31	315	255	-	585	

4 ^{to} Año- Primer Semestre								
No.	Clave	Asignatura	CR	HT	HP	H I	TH	Prerrequisit o
1	ANN-473	Cinemática Naval	03	30	30	-	60	ANN-364
2	CRO-011	Creole I	02	15	30	-	45	Bachiller
3	DER-122	Derecho Constitucional I	03	30	30	-	60	DER-021
4	ANI-473	Estabilidad Naval	03	30	30	-	60	FIS-011
5	FRA-013	Francés III	04	30	60	-	90	FRA-012
6	ING-017	Inglés VII	04	30	60	-	90	ING-016
7	ANN-476	Leyes y Convenios Marítimos Internacionales	02	30	-	-	30	DER-363
8	ANN-477	Maniobra de Buques I	03	30	30	-	60	ANN-222
9	ANN-472	Meteorología I	03	30	30	-	60	ANN-363
10	ANN-475	Moral y Ética Naval	02	30	-	-	30	ALM-221
11	ANN-471	Navegación Electrónica I	03	30	30	-	60	ANN-364
12	ANN-474	Operaciones Navales I	03	30	30	-	60	ANN-245
TOTAL		6 Materias militares 6 Civiles	35	345	360		705	

4 ^{to} Año- Segundo Semestre								
No.	Clave	Asignatura	CR	HT	HP	H I	TH	Prerrequisito
1	CRO-012	Creole II	02	15	30	-	45	CRO-011
2	ADI-401	DD. HH. y DIH	03	30	30	-	60	Bachiller
3	DER-131	Derecho Constitucional II	03	30	30	-	60	DER-121
4	FRA-014	Francés IV	04	30	60	-	90	FRA-013
5	ANH-481	Geopolítica	03	30	30	-	60	SOC-013
6	ING-018	Inglés Técnico	04	30	60	-	90	ING-017
7	ANN-487	Maniobra de Buques II	03	30	30	-	60	ANN-477
8	ANN-481	Meteorología II	03	30	30	-	60	ANN-472
9	ANN-482	Navegación Electrónica II	03	30	30	-	60	ANN-471
10	ANN-484		03	30	30	-	60	ANN-474
TOTAL		6 Materias militares 5 Civiles	31	315	360	-	61 5	

Total de créditos : 274
Duración del programa : 8 semestres (4) años
- Horas teóricas : 2,505
- Horas prácticas: 3,405
- Total de horas : 5,910
Título a otorgar : Licenciado en Ciencias Navales
Requisito de graduación : Trabajo de Grado (6) créditos

