



REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA
UNIVERSIDAD NACIONAL EXPERIMENTAL MARÍTIMA DEL CARIBE
VICERRECTORADO ACADÉMICO
ESCUELA NÁUTICA DE VENEZUELA

PLAN DE ESTUDIOS

INGENIERÍA MARÍTIMA, MENCIÓN OPERACIONES

Sem	Código	Unidad Curricular	HT	HP	HL	HS	UC	Prelación
I	PEN-102	Desarrollo de Habilidades de Pensamiento	1	2	0	3	2	---
	GEO-104	Geometría	2	4	0	6	4	---
	CAL-114	Cálculo I	2	4	0	6	4	---
	QUI-113	Química I	2	3	0	5	3	---
	ING-113	Inglés I	2	0	3	5	3	---
	LEN-113	Lenguaje y Comunicación I	2	2	0	4	3	---
	FTB-102	Fundamentos Teóricos del Buque	1	2	0	3	2	---
	DPT-102	Deporte	1	2	0	3	2	
Totales Semestre I			13	19	3	35	23	
II	CAL-224	Cálculo II	2	4	0	6	4	CAL-114
	QUI-223	Química II	2	0	3	5	3	QUI-113
	ING-223	Inglés II	2	0	3	5	3	ING-113
	LEN-223	Lenguaje y Comunicación II	2	2	0	4	3	LEN-113
	MEI-212	Metodología de la Investigación I	1	2	0	3	2	LEN-113
	FIS-214	Física I	2	4	0	6	4	CAL-114
	GED-203	Geometría descriptiva	2	2	0	3	3	GEO-104 / CAL114
	ELEAMB	Electiva Ambiental						
	A01	Gestión Ambiental	1	2	0	3	2	-----
	A02	Contaminación Ambiental Acuática						
	A03	Seminario: El Ser Humano y El Mar						
Totales Semestre II			14	17	6	37	24	
III	CAL-334	Cálculo III	2	4	0	6	4	CAL-224 / GEO-104
	LAQ-302	Laboratorio de Química	0	0	5	5	2	QUI-223
	ING-333	Inglés III	2	0	3	5	3	ING-223
	MEI-322	Metodología de la Investigación II	1	2	0	3	2	MEI-212
	FIS-324	Física II	2	4	0	6	4	FIS-214
	LAF-312	Laboratorio de Física I	0	0	4	4	2	FIS-214
	DMA302	Dibujo Marítimo Aplicado	1	2	0	3	2	FTB102 / GED-203
	ELESOC	Electiva Sociológica						
	S01	Desarrollo Social	1	2	0	3	2	MEI-212
	S02	Problemática Social Contemporánea						
Totales Semestre III			9	14	12	35	21	
IV	CAL-444	Cálculo IV	3	2	0	5	4	CAL-334
	MSO-403	Mecánica de los Sólidos	2	2	0	4	3	FIS-324 / CAL-334
	ING-443	Inglés IV	2	0	3	5	3	ING-333
	LAF-422	Laboratorio de Física II	1	3	0	4	2	FIS-324 / LAF-312
	LIM-412	Laboratorio de Ingeniería Marítima I	1	0	3	4	2	FIS-324
	INF-412	Informática I	1	2	0	3	2	CAL-224
	CMA-403	Ciencias de los Materiales	2	2	0	4	3	FIS-324 / QUI-223
Totales Semestre IV			12	15	6	33	19	

	ENERO DE 2015
DIRECTOR DE LA ESCUELA DE NÁUTICA E INGENIERÍA	FECHA



REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA
UNIVERSIDAD NACIONAL EXPERIMENTAL MARÍTIMA DEL CARIBE
VICERRECTORADO ACADÉMICO
ESCUELA NÁUTICA DE VENEZUELA

Sem	Código	Unidad Curricular	HT	HP	HL	HS	UC	Prelación
V	CAL-554	Cálculo V	2	4	0	6	4	CAL-444
	ING-553	Inglés V	2	0	3	5	3	ING-443
	INF-522	Informática II	1	2	0	3	2	INF-412
	ACB-503	Arquitectura y Construcción de Buques	2	2	0	4	3	DMA-302 / MSO-403
	EYP-503	Estadística y Probabilidad	2	2	0	4	3	CAL-334
	MET-504	Meteorología y Oceanografía	2	4	0	6	4	FIS-324
	LIM-522	Laboratorio de Ingeniería Marítima II	1	0	3	4	2	LIM-412
	SSC-503	Servicio Social Comunitario	3	0	0	3	3	Sem I – IV o 50% UC aprobadas
Totales Semestre V			16	14	6	36	24	
VI	LEG-612	Legislación Marítima I	1	2	0	3	2	MEI-212
	MAN-604	Manejo y Estiba de la Carga	2	4	0	6	4	ACB-503
	ELE-603	Electrotecnia Marina	2	2	0	4	3	DMA302 / FIS-324
	NCE-613	Navegación Costera y Estima I	2	2	0	4	3	ACB-503
	MEM-603	Máquinas y Equipos Marinos	2	2	0	4	3	DMA302 / LIM-522
	MBU-602	Mantenimiento de Buques	1	2	0	3	2	DMA302 / MSO-403
	ING-663	Inglés VI	2	0	3	5	3	ING-553
	ELEGER	Electivas Gerenciales						-----
	G01	Técnicas Gerenciales	1	2	0	3	2	MEI-322
	G02	Gerencia Logística						EYP-503
	G03	Organización y Administración de Empresas						MEI-322
G04	Métodos Numéricos	MEI-212 / CAL-554						
Totales Semestre VI			13	16	3	32	22	
VII	EST-714	Estabilidad del Buque I	2	4	0	6	4	MAN-604
	AEI-702	Automatismo e Instrumentación	1	2	0	3	2	ELE-603
	NCE-723	Navegación Costera y Estima II	2	2	0	4	3	NCE-613
	AST-704	Navegación Astronómica	2	4	0	6	4	CAL-224 / NCE-613
	IOP-703	Investigación de Operaciones	2	2	0	4	3	EYP-503
	ING-773	Inglés VII	2	0	3	5	3	ING-663
	FEP-703	Formulación y Evaluación de Proyectos de Ing. Marina	2	2	0	4	3	EYP-503
Totales Semestre VII			13	18	3	34	23	
VIII	NEL-803	Navegación Electrónica	2	2	0	4	3	NCE-613
	EST-824	Estabilidad del Buque II	2	4	0	6	4	EST-714
	COM-803	Comunicaciones Marítimas	2	2	0	4	3	ING-773
	SMA-803	Seguridad Marítima	2	2	0	4	3	LEG-612
	LEG-823	Legislación Marítima II	2	2	0	4	3	LEG-612
	STG-802	Seminario de Trabajo de Grado	1	2	0	3	2	MEI-322
	MOB-803	Maniobras y Operaciones del Buque	2	2	0	4	3	NCE-723
	S15/S17	Ajuste y Ploteo de Radar/Manejo Ayudas Aut. de Radar	0	0	0	0	0	SEM I - VII
Totales Semestre VIII			14	20	0	34	21	
Total de unidades de crédito hasta el VIII semestre			103	125	39	267	176	
IX y X	PPAB12	Pasantía Profesional A Bordo (12 meses)		Dedicación Exclusiva			12	SEM I - VIII
TOTAL DE UNIDADES DE CREDITO DE LA CARRERA: 188								

	ENERO DE 2015
DIRECTOR DE LA ESCUELA DE NÁUTICA E INGENIERÍA	FECHA