



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

PLAN DE ESTUDIOS INGENIERÍA MARÍTIMA, MENCIÓN INSTALACIONES MARINAS

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	4	3	FTB102 / GEO-104
	ELEAMB	Electiva Ambiental						
	A01	Gestión Ambiental						
	A02	Contaminación Ambiental Acuática	1	2	0	3	2	-----
A03	Seminario: El Ser Humano y El Mar							
Totales Semestre II			14	16	6	38	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
	DMA-302	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
TER-403	Termodinámica	2	2	0	4	3	FIS-324	
Totales Semestre IV			14	5	6	35	22	

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	DMA302 / MSO-403
	EYP-503	Estadística y Probabilidad	2	2	0	4	3	CAL-334
	FLU-513	Mecánica de los Fluidos I	2	2	0	4	3	TER-403
	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	12	6	34	23	
VI	LEG-612	Legislación Marítima I	1	2	0	3	2	MEI-212
	EST-602	Estabilidad del Buque	1	2	0	3	2	ACB-503
	ELE-613	Electrotecnia Marina I	2	2	0	4	3	DMA302 / FIS-324
	FLU-623	Mecánica de los Fluidos II	2	2	0	4	3	FLU-513
	LIM-633	Laboratorio de Ingeniería Marítima III	1	0	5	6	3	LIM-522
	AUX-613	Sistema de Máquinas Auxiliares I	2	0	3	5	3	DMA302 / TER403 CMA403
	ING-663	Inglés VI	2	0	3	5	3	ING-553
	ELEGER	Electiva Gerencial						
	G01	Técnicas Gerenciales						MEI-322
	G02	Gerencia Logística						EYP-503
	G03	Organización y Administración de Empresas	1	2	0	3	2	MEI-322
G04	Métodos Numéricos						MEI-212 / CAL-554	
Totales Semestre VI			12	10	11	33	21	
VII	AEI-712	Automatismo e Instrumentación I	1	2	0	3	2	ELE-613
	LEG-723	Legislación Marítima II	2	2	0	4	3	LEG-612
	AUX-724	Sistemas de Máquinas Auxiliares II	2	4	0	6	4	AUX-614
	ELE-723	Electrotecnia Marina II	2	2	0	4	3	ELE-613
	LIM-743	Laboratorio de Ingeniería Marítima IV	1	0	5	6	3	LIM-663
	NAV-702	Navegación	1	2	0	3	2	ACB-503
	ING-773	Inglés VII	2	0	3	5	3	ING-663
Totales Semestre VII			11	14	8	33	20	
VIII	FEP-803	Formulación y Evaluación de Proyectos de Ing. Marina	2	2	0	4	3	EYP-503
	AEI-823	Automatismo e Instrumentación II	2	2	0	4	3	AEI-712
	REF-802	Refrigeración	1	2	0	3	2	FLU-623
	CAL-803	Calderas	2	2	0	4	3	FLU-623
	SMA-803	Seguridad Marítima	2	2	0	4	3	LEG-723
	PRO-805	Sistemas de Máquinas Propulsoras	4	2	0	6	5	AUX-724 / LIM-743
	STG-802	Seminario de Trabajo de Grado	1	2	0	3	2	MEI-322
	MIM-803	Mantenimiento de Instalaciones Marinas	2	2	0	4	3	AUX-724 / LIM-743
Totales Semestre VIII			16	16	0	30	24	
Total de unidades de crédito hasta el VIII semestre			105	113	52	269	178	
IX y X	PPAB12	Pasantía Profesional A Bordo (12 meses)	Dedicación Exclusiva				12	SEM I - VIII
TOTAL DE UNIDADES DE CREDITO DE LA CARRERA: 190								

Aprobado por el Consejo Universitario en Providencia N° CUO-016-299-X-2015 el 22 de octubre de 2015

DIRECTOR DE LA ESCUELA DE NÁUTICA E INGENIERÍA	FECHA