

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	НТ	HP	HL	HS	UC	Prelación
Sem								Prelacion
	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	
Li	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		19	3	35	_23	
	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
- II	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		2	0	3	2	
	A02	Contaminación Ambiental Acuática	1					
	A03	Seminario: El Ser Humano y El Mar						
_		Totales Semestre II	14	16	6	38	24	
	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
l III	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			U	3		WILIZIZ
		Totales Semestre III	9	14	12	35	21	
	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
IV	LAF-422	Laboratorio de Física II	1	3	0	4	2	FIS-324 / LAF-312
I 'V	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		2	2	0	4	3	FIS-324 / QUI-223
	1	T 0 2 2	_	_	^	4	2	
	TER-403	Termodinámica	14	5	0 6	4 35	3 22	FIS-324

	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	НТ	НР	HL	HS	UC	Prelación
	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
V	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	·
	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
VI	AUX-613	Sistema de Máquinas Auxiliares I	2	0	3	5	3	DMA302 / TER403 CMA403
l ''	ING-663	Inglés VI	2	0	3	5	3	ING-553
	ELEGER	Electiva Gerencial		•	•			
	G01	Técnicas Gerenciales						MEI-322
	G02	Gerencia Logística	-	_	0	3	2	EYP-503
	G03	Organización y Administración de Empresas		2				MEI-322
	G04	Métodos Numéricos						MEI-212 / CAL-554
		Totales Semestre VI	12	10	11	33	21	
	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
VII	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	
	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
VIII	CAL-803	Calderas	2	2	0	4	3	FLU-623
VIII	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)	Ded	icaciór	n Excl	usiva	12	SEM I - VIII
		TOTAL DE ÚNIDADES DE CREC	OTIO	DE LA	CAR	RERA:	190	

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