

PLAN DE ESTUDIO DEL PROGRAMA NACIONAL DE FORMACIÓN - PNFTA
Técnico Superior Universitario en Transporte Acuático
Mención: Navegación y Operaciones Acuáticas

Fecha de Entrada en Vigencia: Consejo Académico Resolución N° CAO- 0010-29-2008/ 11-11-08, Aprobado por el Consejo Universitario en Resolución N° CUO-019-361-11-2008 y Sección Ordinaria N° CUO-019-208, de fecha 19/11/2008, Aprobado en el MPPES

Nº Trayecto	HTAA	Unidad de Curricular	Código	Prel.	HP	HT	T	UC	Eje Curriculares Específicos	Macroejes	
I	Integral	Matemática	FI111	N/A	2	2	4	3	FI	MTPC	
		Lenguaje y Comunicación	FI112	N/A	2	2	4	2	FI	MTPC	
		Taller de Informática	FI113	N/A	2	2	4	2	FI	MTPC	
		Proyecto Nacional de Nueva Ciudadanía	FI114	N/A	2	2	4	2	FI	MTPC	
		Estructura de Buque	FI115	N/A	3	3	6	3	FI	MTPC	
		Trimestre I					11	11	22	12	
		Navegación Costera y Estima I	SIN121	FI115	3	3	6	3	SIN	MTPC	
		Legislación Marítima	SISA122	FI112	2	2	4	2	SISA	MTPCP	
		Estiba y Manejo de Carga	FMBC123	FI111	3	3	6	3	FMBC	MTPC	
		Formación Sociopolítica I	MISC124	FI114	2	1	3	1	FMC	MISC	
	Recreación / Formación y Desprote, arte	Protección Integral	FC125	FI114	2	2	4	2	FC	MTPC	
		Metodología de la Investigación	MISC126	FI112	2	2	4	2	FMC	MISC	
		Trimestre II					14	13	27	13	
		Navegación Costera y Estima II	SIN131	SIN121	3	3	6	3	SIN	MTPC	
		Prevención y Lucha Contra Incendio	SISA132	SISA122	2	2	4	2	SISA	MTPCP	
		Estabilidad del Buque	FMBC133	FMBC123	3	3	6	3	FMBC	MTPC	
		Formación Socio Política II	MISC134	MISC124	2	1	3	1	FMC	MISC	
		Inglés I	FC135	N/A	2	2	4	2	FC	MTPC	
		Metodología de Servicio	MISC136	MISC126	2	2	4	2	FMC	MISC	
		Trimestre III					14	13	27	13	
II	Integral	Navegación Astronómica	SIN241	SIN131	3	3	6	3	SIN	MTPC	
		Primeros Auxilios Básicos	SISA242	SISA132	2	2	4	2	SISA	MTPCP	
		Maniobra del Buque	FMBC243	FMBC133	3	3	6	3	FMBC	MTPC	
		Gestión Ambiental	FC244	FC125	2	2	4	2	FC	MTPC	
		Inglés II	FC245	FC135	2	2	4	2	FC	MTPC	
		Formulación y Evaluación de proyecto	MISC246	MISC136	2	2	4	2	FMC	MISC	
	Trimestre IV					14	14	28	14		
	Recreación / Formación y Desprote, arte	Navegación Electrónica	SIN251	SIN241	3	3	6	3	SIN	MTPC	
		Técnica de Supervivencia Personal	SISA252	SISA242	2	2	4	2	SISA	MTPCP	
		Mantenimiento de Cubierta y Casco	FMBC253	FMBC243	3	3	6	3	FMBC	MTPC	
		Transporte Acuático	FC254	FC244	2	2	4	3	FC	MTPC	
		Inglés III	FC255	FC245	2	2	4	2	FC	MTPC	
		Servicio Social Comunitario	MISC256	MISC246	2	2	4	2	FMC	MISC	
		Trimestre V					14	14	28	15	
		Comunicaciones Marítima	SIN261	SIN251	3	3	6	3	SIN	MTPC	
Seguridad Personal y Responsabilidad Social		SISA262	SISA252	2	2	4	2	SISA	MTPCP		
Recreación / Formación y Desprote, arte	Meteorología	FMBC263	FMBC253	3	3	6	3	FMBC	MTPC		
	Sistema de Propulsión y Auxiliares	FMBC264	FMBC253	3	3	6	3	FMBC	MTPC		
	Inglés IV	FC265	FC255	2	2	4	2	FC	MTPC		
	Operaciones Portuaria	FC266	FC254	2	2	4	3	FC	MCC		
	Trimestre VI					15	15	30	16		
	III	Integral	Pasantías profesionales	FPN371	87UC	1440	0	1440		FPN	MCPN
					1440	0	1440			12	

Taller y Actividades acreditables	Código	HP	HT	T	UC	Línea Curriculares	Macroejes
Formación Integral	TAA137	2	2	4	2	FC	MCC
Desprote, arte y Recreación	TAA267	2	2	4	2	FC	MCC
Talleres			4	4	8	4	
Total Horas		86	84	170			
Total U. Creditos					99		

Simbolización	Representación
HT	Horas Teóricas
HP	Horas Prácticas
H T A A	Taller y Act. Acreditables.
T	Total Horas
UC	Unidad de Crédito
Prel.	Prelación (es)
UC	Unidad de Crédito
Prel.	Prelación (es)
Macroje Teorico/Practico Conceptual	MTPC
Macroje teo./pract.de certificación profesional	MTPCP
Macroje curricular de practicas de navegacion	MCPN
Macroje curricular comunitario	MCC
Sistema integral de navegacion	SIN
Sistema integral de seguridad Acuática	SISA
Funcionamiento y mantenimiento de buque Cubierta	FMBC
Formación Complementaria	FC
Metodología e Integración Socio Comunitaria	MISC
Formacion Practica de Navegacion.	FPN
Formacion Inicial	FI