

Plan de Estudio

TÉCNICO SUPERIOR EN DIRECCIÓN EMPRESARIAL CON ÉNFASIS EN ADMINISTRACIÓN DE MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS DE BUQUES Y NAVES: (por Cuatrimestres)

Cuatrimestres y Asignaturas	Teoría			Práctica			Horas Sem. Totales	Créditos Totales	Áreas	
	Horas Teór. Semanales	Horas T. por Cuatrimestre	Créditos	Horas Prác. Semanales	Horas P. por Cuatrimestre	Créditos				
1er Cuatrimestre										
1. <i>Administración General y Organización</i>	2	32	2	4	64	2	6	4	<i>Administración</i>	
2. <i>Inglés Náutico</i>	2	32	2	4	64	2	6	4	<i>Social</i>	
3. <i>Historia de Panamá</i>	2	32	2	4	64	2	6	4	<i>Social</i>	
4. <i>Geografía de Panamá</i>	2	32	2	4	64	2	6	4	<i>Social</i>	
Sub-total por Cuatrimestre	8	128	8	16	256	8	24	16	---	
2do Cuatrimestre										
5. <i>Informática</i>	2	32	2	4	64	2	6	4	<i>Administración</i>	
6. <i>Lengua Española</i>	2	32	2	4	64	2	6	4	<i>Social</i>	
7. <i>Fundamentos de Mecánica</i>	2	32	2	4	64	2	6	4	<i>Administración</i>	

8. Máquinas Marinas	2	32	2	4	64	2	6	4	Administración
<i>Sub-total por Cuatrimestre</i>	8	128	8	16	256	8	24	16	---
3er Cuatrimestre									
9. Sistemas Electrónicos del Buque	2	32	2	4	64	2	6	4	Administración
10. Máquinas Térmicas	2	32	2	4	64	2	6	4	Administración
11. Ciencia y Tecnología de los Materiales	2	32	2	4	64	2	6	4	Administración
12. Teoría de Mecanismos y Máquinas	2	32	2	4	64	2	6	4	Administración
<i>Sub-total por Cuatrimestre</i>	8	128	8	16	256	8	24	16	---
4to Cuatrimestre									
13. Máquinas Auxiliares	2	32	2	4	64	2	6	4	Administración
14. Fundamentos Físicos	2	32	2	4	64	2	6	4	Administración
15. Motores de Combustión Interna	2	32	2	4	64	2	6	4	Administración
16. Operación de los Sistemas de Propulsión del Buque	2	32	2	4	64	2	6	4	Administración
<i>Sub-total por Cuatrimestre</i>	8	128	8	16	256	8	24	16	---
5to Cuatrimestre									
17. Tecnología y Procesos Mecánicos	2	32	2	4	64	2	6	4	Administración
18. Sistemas de Control y Gobierno del Buque	2	32	2	4	64	2	6	4	Administración
19. Organización y Mantenimiento del Buque	2	32	2	4	64	2	6	4	Administración
20. Reglamentación del Buque y su Explotación	2	32	2	4	64	2	6	4	Administración
<i>Sub-total por Cuatrimestre</i>	8	128	8	16	256	8	24	16	---

6to Cuatrimestre									
21. Regulación y Control de Máquinas Navales	2	32	2	4	64	2	6	4	Administración
22. Ética Profesional	2	32	2	4	64	2	6	4	Social
23. Práctica Profesional	2	32	2	4	64	2	6	4	Administración
<i>Sub-total por Cuatrimestre</i>	6	96	6	12	192	6	18	12	---