

Técnico Superior en Dirección Empresarial con Orientación hacia Máquinas y Herramientas de Buques y Naves: (por Cuatrimestres)

Cuatrimestres y Asignaturas	Teoría			Práctica			Horas Semanales	Horas T. por Cuatrimestre	Créditos	Horas Prácticas Semanales	Horas P. por Cuatrimestre	Créditos	Horas Sem. Totales	Créditos Totales	Áreas
	Horas Teóricas	Horas T. por Cuatrimestre	Créditos	Horas Prácticas Semanales	Horas P. por Cuatrimestre	Créditos									
1er Cuatrimestre															
1. Administración General y Organización	2	32	2	4	64	2	6	4	4	64	2	6	4	16	Administración
2. Inglés Náutico	2	32	2	4	64	2	6	4	4	64	2	6	4	16	Social
3. Historia de Panamá	2	32	2	4	64	2	6	4	4	64	2	6	4	16	Social
4. Geografía de Panamá	2	32	2	4	64	2	6	4	4	64	2	6	4	16	Social
<i>Sub-total por Cuatrimestre</i>	8	128	8	16	256	8	24	16	16	256	8	24	16	48	---
2do Cuatrimestre															
5. Informática	2	32	2	4	64	2	6	4	4	64	2	6	4	16	Administración
6. Lengua Española	2	32	2	4	64	2	6	4	4	64	2	6	4	16	Social
7. Fundamentos de Mecánica	2	32	2	4	64	2	6	4	4	64	2	6	4	16	Administración
8. Máquinas Marinas	2	32	2	4	64	2	6	4	4	64	2	6	4	16	Administración
<i>Sub-total por Cuatrimestre</i>	8	128	8	16	256	8	24	16	16	256	8	24	16	48	---
3er Cuatrimestre															
9. Sistemas Electrónicos del Buque	2	32	2	4	64	2	6	4	4	64	2	6	4	16	Administración
10. Máquinas Térmicas	2	32	2	4	64	2	6	4	4	64	2	6	4	16	Administración
11. Ciencia y Tecnología de los Materiales	2	32	2	4	64	2	6	4	4	64	2	6	4	16	Administración
12. Teoría de Mecanismos y Máquinas	2	32	2	4	64	2	6	4	4	64	2	6	4	16	Administración
<i>Sub-total por Cuatrimestre</i>	8	128	8	16	256	8	24	16	16	256	8	24	16	48	---
4to Cuatrimestre															
13. Máquinas Auxiliares	2	32	2	4	64	2	6	4	4	64	2	6	4	16	Administración
14. Fundamentos Físicos	2	32	2	4	64	2	6	4	4	64	2	6	4	16	Administración
15. Motores de Combustión Interna	2	32	2	4	64	2	6	4	4	64	2	6	4	16	Administración
16. Operación de los Sistemas de Propulsión del Buque	2	32	2	4	64	2	6	4	4	64	2	6	4	16	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	<i>Administración</i>
18. Sistemas de Control y Gobierno del Buque	2	32	2	4	64	2	6	4	<i>Administración</i>
19. Organización y Mantenimiento del Buque	2	32	2	4	64	2	6	4	<i>Administración</i>
20. Reglamentación del Buque y su Explotación	2	32	2	4	64	2	6	4	<i>Administración</i>
<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	<i>Administración</i>
22. Ética Profesional	2	32	2	4	64	2	6	4	<i>Social</i>
23. Práctica Profesional	2	32	2	4	64	2	6	4	<i>Administración</i>
<i>Sub-total por Cuatrimestre</i>	6	96	6	12	192	6	18	12	---