

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ
SECRETARÍA GENERAL
PLANES DE ESTUDIOS

FACULTAD: INGENIERÍA CIVIL

CARRERA: LICENCIATURA EN INGENIERÍA MARÍTIMA PORTUARIA

NUM.	COD.					REQUISITOS
ASIG.	ASIG.	ASIGNATURA	CLAS.	LAB.	CRED.	(COD-ASIG.)
I AÑO		VERANO				
1	0030	PRE-CÁLCULO	2	2	3	APROBAR PROGRAMA PRE-UNIVERSITARIO
2	0032	COMPETENCIAS ACADÉMICAS Y PROFESIONALES	0	0	0	APROBAR PROGRAMA PRE-UNIVERSITARIO
I AÑO		PRIMER SEMESTRE				
3	7987	CÁLCULO I	5	0	5	0030 0032
4	7979	DIBUJO LINEAL Y GEOMETRÍA DESCRIPTIVA	2	4	4	0032
5	7980	QUÍMICA GENERAL I	3	3 \$	4	0032
6	7981	IDIOMA I (ESPAÑOL)	3	0	3	0032
7	7982	PRINCIPIOS DE ECONOMÍA	3	0	3	0032
8	8718	TÓPICOS DE GEOGRAFÍA E HISTORIA DE PANAMÁ	2	0	2	0032
I AÑO		SEGUNDO SEMESTRE				
9	7988	CÁLCULO II	5	0	5	7987
10	8322	CÁLCULO III	4	0	4	7987
11	7984	GEOMETRÍA DESCRIPTIVA ASISTIDA POR COMPUTADORA	2	4	4	7979
12	7985	QUÍMICA GENERAL II	3	3 \$	4	7980
13	8319	FÍSICA I (MECÁNICA)	4	2 \$	5	7987
II AÑO		PRIMER SEMESTRE				
14	0709	ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS	5	0	5	7988
15	8001	ESTÁTICA	4	0	4	7988 8322
16	8320	FÍSICA II (ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO)	4	2 \$	5	8319
17	8003	PROGRAMACIÓN	2	2	3	8322
18	8004	IDIOMA II (INGLÉS)	3	0	3	0032
19	8005	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	3	0	3	7988
II AÑO		SEGUNDO SEMESTRE				
20	8321	MATEMÁTICA SUPERIORES PARA INGENIEROS	5	0	5	0709
21	8007	DINÁMICA	4	0	4	8001
22	8008	MECÁNICA DE CUERPOS DEFORMABLES I	2	2	3	8001
23	8009	FÍSICA III (ÓPTICA, ONDAS Y CALOR)	3	2 \$	4	8320
24	8010	MÉTODOS NUMÉRICOS	3	1	3	8003
25	8011	ECOLOGÍA GENERAL	3	0	3	0032
III AÑO		PRIMER SEMESTRE				
26	8013	MECÁNICA DE FLUIDOS	3	2 \$	4	8007
27	8342	TOPOGRAFÍA	4	3 \$	5	8010
28	8082	SEGURIDAD MARÍTIMA	3	0	3	
29	8761	SISTEMAS DE INFORMACIÓN PARA LA GESTIÓN PORTUARIA	3	2 \$	4	8010
30	8762	** INGENIERÍA PORTUARIA I	3	0	3	8007
31	8763	INGENIERÍA ELÉCTRICA	3	0	3	8320
32	8764	** EQUIPOS DE MANIPULACIÓN DE CARGA	3	0	3	8007
III AÑO		SEGUNDO SEMESTRE				

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ
SECRETARIA GENERAL
PLANES DE ESTUDIOS

FACULTAD: INGENIERÍA CIVIL

CARRERA: LICENCIATURA EN INGENIERÍA MARÍTIMA PORTUARIA

NUM.	COD.						REQUISITOS
ASIG.	ASIG.	ASIGNATURA	CLAS.	LAB.	CRED.		(COD-ASIG.)
33	8069	TEORÍA Y ESTRUCTURA DE BUQUE	3	1	3	8013	
34	8028	MECÁNICA DE SUELOS	3	2	\$\$\$ 4	8013	
35	8765	** TIPOLOGÍA DE LA MERCANCÍA	3	0	3	7985	
36	8766	** GESTIÓN DE ALMACENES PORTUARIOS	3	1	3	8763	
37	8767	** OPERACIÓN Y EXPLOTACIÓN PORTUARIA	3	1	3	8762	
38	8768	** INGENIERÍA PORTUARIA II	3	0	3	8762	
39	8769	** CIENCIAS DE LOS MATERIALES	3	0	3	7985	
III AÑO		VERANO					
40	8035	ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS HUMANOS	3	0	3		
41	8093	ECONOMÍA DEL TRANSPORTE MARÍTIMO	3	0	3	7982	
IV AÑO		PRIMER SEMESTRE					
42	8044	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	1	2	2	8005	
43	8048	EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL	2	2	3	8011	
44	8770	** LECTURA E INTERPRETACIÓN DE PLANOS DE CARGA	2	3	3	8342	
45	8771	TERMINALES DE TRASBORDO	2	1	2	8765 8766	
46	8772	** MOVIMIENTO DE CARGA Y ESTIBA	3	0	3	8765 8766	
47	8773	** INGENIERÍA DE COSTAS	3	0	3	8013	
48	8774	** GESTIÓN Y DIRECCIÓN DE CADENA DE SUMINISTROS	2	2	3	8093	
IV AÑO		SEGUNDO SEMESTRE					
49	8775	TRANSPORTE DE AGUA	3	0	3	8069	
50	8776	** EXPLOTACIÓN COMERCIAL DEL BUQUE	3	0	3	8772	
51	8777	LOGÍSTICA EN EL TRANSPORTE MULTIMODAL	3	0	3	8772	
52	8778	RÉGIMEN JURÍDICO Y LEGISLACIÓN INTERNACIONAL	3	0	3		
53	8779	PLANIFICACIÓN Y CONTROL DE ACTIVIDADES PORTUARIAS	3	0	3	8770	
54	8811	SEGUROS Y RECLAMOS	3	1	3	8769	
55	8781	** GEOTÉCNIA MARÍTIMA	3	1	3	8028	
56	8782	TRABAJO DE GRADUACIÓN I	1	4	3		
IV AÑO		VERANO					
57	8050	GESTIÓN EMPRESARIAL	1	2	2		
58	8783	PRÁCTICA DE CAMPO	1	12	5	8777	
59	8784	TRABAJO DE GRADUACIÓN II	1	4	3		

TOTAL DE CRÉDITOS

196

** MATERIA FUNDAMENTAL

\$\$\$ LABORATORIOS QUE DEBEN PAGARSE

NOTA:

LAS HORAS DE VERANO CORRESPONDEN A SEMESTRES DE 16 SEMANAS. DEBERAN AJUSTARSE DE ACUERDO CON LA DURACIÓN DEL VERANO RESPECTIVO.

APROBADO POR POR EL CONSEJO ACADÉMICO EN REUNIÓN EXTRAORDINARIA 1/2006 DEL 10 DE FEBRERO DE 2006Y MODIFICACIÓN EN SESION ORDINARIA N° 03-2008 DEL 11 DE JULIO DE 2008

VIGENTE A PARTIR DEL I SEMESTRE DE 2009