

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ
SECRETARÍA GENERAL
PLANES DE ESTUDIOS

FACULTAD: INGENIERÍA CIVIL

CARRERA: LICENCIATURA EN OPERACIONES MARÍTIMAS Y PORTUARIAS

NUM.	COD.					REQUISITOS
ASIG.	ASIG.	ASIGNATURA	CLAS.	LAB.	CRED.	(COD-ASIG.)
I AÑO		VERANO				
1	0131	MATEMÁTICA BÁSICA	3	2	4	APROBAR PROG. PRE-UNIVERSITARIO
2	0032	COMPETENCIAS ACADÉMICAS Y PROF.	0	0	0	APROBAR PROG. PRE-UNIVERSITARIO
I AÑO		PRIMER SEMESTRE				
3	8101	DIBUJO TÉCNICO BÁSICO	2	4	4	0032
4	8054	MATEMÁTICA I	5	0	5	0032 0131
5	8011	ECOLOGÍA GENERAL	3	0	3	0032
6	8108	SEMINARIO (INTR. A LAS COMPUTADORAS)	1	2	2	0032
7	7982	PRINCIPIOS DE ECONOMÍA	3	0	3	0032
I AÑO		SEGUNDO SEMESTRE				
8	8807	FUNCIONAMIENTO DEL CANAL DE PANAMÁ	4	1	4	0032
9	8056	CONOCIMIENTOS BÁSICOS DE PUERTO	3	0	3	APROBAR PROG. PRE-UNIVERSITARIO 0032
10	8059	MATEMÁTICA II	5	0	5	8054
11	8441	ESTÁTICA EN UN PLANO	4	0	4	8054
12	8103	IDIOMA I (ESPAÑOL)	3	0	3	0032
II AÑO		PRIMER SEMESTRE				
13	8058	INGLÉS TÉCNICO I	2	2	3	0032
14	8062	** OPERACIONES PORTUARIAS	3	0	3	8056
15	8057	OBRAS CIVILES PORTUARIAS	3	0	3	8056
16	7313	ELEMENTOS DE HIDRÁULICA	4	2	5	8441
17	8060	TRATAMIENTO DE CARGA Y DOCUMENTACIÓN	3	0	3	8056
II AÑO		SEGUNDO SEMESTRE				
18	8063	INGLÉS TÉCNICO II	2	2	3	8058
19	8718	TÓPICOS DE GEOGRAFÍA E HIST. DE PANAMÁ	2	0	2	0032
20	8814	** TEORÍA DE BUQUES	3	0	3	7313
21	8815	** OPERACIONES PORTUARIAS II	3	0	3	8062
22	8808	LECTURA E INTERPR. DE PLANOS DE CARGA	2	3	3	8101
23	8809	** MAQUINARIA Y EQUIPO PORTUARIO	4	0	4	8441
II AÑO		VERANO				
24	8064	GEOGRAFÍA MARÍTIMA MUNDIAL	3	0	3	0032
25	8078	PRACTICA I	2	6	3	HABER APROBADO 2DO. AÑO COMPLETO 8815
III AÑO		PRIMER SEMESTRE				
26	3993	FUNDAMENTOS DE CONTABILIDAD	3	0	3	
27	8084	SANEAMIENTO AMBIENTAL	3	0	3	8011
28	8810	LEGISLACIÓN PORTUARIA	3	0	3	
29	0657	** OPERACIONES PORTUARIAS III	3	0	3	8815
30	8816	** PLANIFICACIÓN DEL TRASBORDO DE CARGA	3	0	3	8815
31	8811	** SEGUROS Y RECLAMOS	3	1	3	

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ
SECRETARÍA GENERAL
PLANES DE ESTUDIOS

FACULTAD: INGENIERÍA CIVIL

CARRERA: LICENCIATURA EN OPERACIONES MARÍTIMAS Y PORTUARIAS

NUM.	COD.						REQUISITOS
ASIG.	ASIG.	ASIGNATURA	CLAS.	LAB.	CRED.		(COD-ASIG.)
III AÑO		SEGUNDO SEMESTRE					
32	7968	PRESUPUESTOS Y COSTOS	3	2	4	3993	
33	8741	FUNDAMENTOS DE EVALUACION DE IMPACTO AMB	3	0	3	8011	
34	8088	DERECHO MARITIMO	3	0	3		
35	8093	ECONOMIA DEL TRANSPORTE MARITIMO	3	0	3	3993	
36	8082	SEGURIDAD MARITIMA	3	0	3		
37	7136	HIGIENE INDUSTRIAL Y SEGURIDAD DEL TRAB.	3	0	3	8084	
III AÑO		VERANO					
38	8812	PRACTICA II	2	6	3	8816	
39	8035	ADMINISTRACION DE RECURSOS HUMANOS	3	0	3		
IV AÑO		PRIMER SEMESTRE					
40	8066	MATEMÁTICA III	5	0	5	8059	
41	7467	ESTADISTICA	3	0	3	8059	
42	3067	ETICA PROFESIONAL	2	0	2		
43	7992	** EMPRESA MARITIMA I	3	0	3	8093	
44	8813	** LOGISTICA DE LA CARGA Y DEL TRANSPORTE	3	0	3	8816	
45	8044	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	1	2	2		
46	4984	TRABAJO DE GRADUACION I	1	4	3		
IV AÑO		SEGUNDO SEMESTRE					
47	8744	EVALUACION DE PROYECTOS DE OBRAS CIVILES	3	0	3		
48	8743	TOPICOS ESPECIALES (TEC. DE ACTUAL. PROF	1	2	2	7467	
49	8094	MERCADEO PORTUARIO Y NAVIERO	3	0	3		
50	8099	PLANIFICACION PORTUARIA Y NAVIERA	3	0	3		
51	7994	** EMPRESA MARITIMA II	3	0	3	7992	
52	8500	TRABAJO DE GRADUACION II	1	4	3		

TOTAL DE CREDITOS

161

** MATERIA FUNDAMENTAL

\$\$ LABORATORIOS QUE DEBEN PAGARSE

NOTA:

LAS HORAS DE VERANO CORRESPONDEN A SEMESTRES DE 16 SEMANAS. DEBERAN AJUSTARSE DE ACUERDO CON LA DURACION DEL VERANO RESPECTIVO.
APROBADO POR EL CONSEJO ACADEMICO EN REUNION NO. 12/1999 DEL 10 DE ENERO DE 1999 Y MODIFICACION EN EL CONSEJO ACADEMICO EN REUNION EXTRAORDINARIA N° 01 - 2006 DEL 10 DE FEBRERO DE 2006. Y MODIFICACION EN SESION ORDINARIA N° 03-2008 DEL 11 DE JULIO DE 2008.MODIFICACIONES EN REUNIÓN N° 03-2010 (EXTRAORDINARIA) DEL 26 DE MAYO DE 2010 .
VIGENTE A PARTIR DEL I SEMESTRE DE 2011

AL CULMINAR EL TERCER AÑO SE LE OTORGARA EL TITULO DE TECNICO EN INGENIERIA CON ESPECIALIZACION EN OPERACIONES MARÍTIMAS Y PORTUARIAS.