

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ
SECRETARÍA GENERAL
PLAN DE ESTUDIO

FUTP-SG-JRHA-04-1

FACULTAD: INGENIERÍA CIVIL

CARRERA: LICENCIATURA EN INGENIERIA MARITIMA PORTUARIA

NUM.	COD.	ASIGNATURA	CLAS.	LAB.	CRED.	REQUISITOS (COD-ASIG.)
ASIG.	ASIG.					
I AÑO						
PRIMER SEMESTRE						
1	7987	CÁLCULO I	5	0	5	
2	7980	QUÍMICA GENERAL I	3	3	4	
3	8718	TÓPICOS DE GEOGRAFÍA E HIST. DE PANAM	2	0	2	
4	7982	PRINCIPIOS DE ECONOMÍA	3	0	3	
5	0069	REPRESENTACIONES GRÁFICAS	2	4	4	
6	0742	REDACCIÓN DE INFORMES Y EXPRESIÓN ORAL	3	0	3	
I AÑO						
SEGUNDO SEMESTRE						
7	7988	CÁLCULO II	5	0	5	7987
8	8322	CÁLCULO III	4	0	4	7987
9	7985	QUÍMICA GENERAL II	3	3	4	7980
10	0070	GEOMETRÍA DESCRIPTIVA	2	4	4	0069
11	8319	FÍSICA I (MECÁNICA)	4	2	5	7987
II AÑO						
VERANO						
12	8030	SISTEMAS CONTABLES	3	0	3	
II AÑO						
PRIMER SEMESTRE						
13	0709	ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS	5	0	5	7988
14	8001	ESTATICA	4	0	4	7988 8322
15	8320	FÍSICA II (ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO)	4	2	5	8319
16	8003	PROGRAMACION	2	2	3	8322
17	0071	MÉTODOS ESTADÍSTICOS EN INGENIERÍA	3	0	3	7988
18	8011	ECOLOGÍA GENERAL	3	0	3	7985
II AÑO						
SEGUNDO SEMESTRE						
19	8321	MATEMÁTICA SUPERIORES PARA ING	5	0	5	0709
20	8007	DINAMICA	4	0	4	8001
21	8008	MECANICA DE CUERPOS DEFORMABLES I	2	2	3	8001
22	0072	INGLÉS (ORAL AND WRITTEN COMMUNICATION)	3	0	3	
23	8023	GEOLOGIA	3	2	4	7985
24	0079	SOLUCIONES NUMÉRICAS EN INGENIERÍA	2	2	3	8003
III AÑO						
VERANO						
25	0124	INTR. A LAS CIENCIAS MARÍTIMAS Y PORT.	1	2	2	CURSAR SEGUNDO AÑO
III AÑO						
PRIMER SEMESTRE						
26	8013	MECANICA DE FLUIDOS	3	2	4	8007
27	8342	TOPOGRAFIA	4	3	5	0079

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ
SECRETARÍA GENERAL
PLAN DE ESTUDIO

FUTP-SG-JRHA-04-1

FACULTAD: INGENIERÍA CIVIL

CARRERA: LICENCIATURA EN INGENIERIA MARITIMA PORTUARIA

NUM.	COD.	ASIGNATURA	CLAS.	LAB.	CRED.	REQUISITOS (COD-ASIG.)
28	8016	MATERIALES DE CONSTR. Y NORM.DE ENSAYO	3	2	4	8008
29	0125	** ANÁLISIS ESTRUCTURAL	2	2	3	8008
30	0126	ING. ELÉCTRICA APLIC. A TERM. PORTUARIAS	3	2	4	8320
31	8765	** TIPOLOGIA DE LA MERCANCIA	3	0	3	7985
III AÑO		SEGUNDO SEMESTRE				
32	8069	TEORÍA Y ESTRUCTURA DE BUQUE	3	1	3	8013
33	0127	** ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN	2	2	3	0125
34	8764	** EQUIPOS DE MANIPULACION DE CARGA	3	0	3	8007
35	8761	SIST. DE INF. PARA LA GESTION PORTUARIA	3	2	4	0079
36	8770	** LECTURA E INTERP. DE PLANOS DE CARGA	2	3	3	8342
37	8028	MECANICA DE SUELOS	3	2	4	8013
IV AÑO		PRIMER SEMESTRE				
38	0128	** GEOTÉCNIA MARÍTIMA I	3	1	3	8028
39	0129	** INGENIERÍA PORTUARIA	3	0	3	8007
40	8767	** OPERACION Y EXPLOTACION PORTUARIA	3	1	3	8761
41	0132	SEGURIDAD MARÍTIMA Y PORTUARIA	3	0	3	8069
42	0133	ELEMENTOS DE HIDRODINÁMICA	3	1	3	8013
43	8035	ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS HUMANOS	3	0	3	CURSAR CUARTO AÑO
IV AÑO		SEGUNDO SEMESTRE				
44	8048	EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL	2	2	3	8011
45	0134	** ESTRUCTURAS DE ACERO	2	2	3	0127
46	8776	** EXPLOTACION COMERCIAL DEL BUQUE	3	0	3	8767
47	0135	** PATOLOGÍA DEL ACERO Y CONCRETO	2	2	3	8016
48	8771	TERMINALES DE TRASBORDO	2	1	2	8764
49	0136	** GEOTECNIA MARÍTIMA II	3	1	3	0128
IV AÑO		VERANO				
50	8783	PRACTICA DE CAMPO	1	12	5	8771
51	8050	GESTION EMPRESARIAL	1	2	2	
V AÑO		PRIMER SEMESTRE				
52	8775	TRANSPORTE DE AGUA	3	0	3	8776
53	8773	** INGENIERIA DE COSTAS	3	0	3	0133
54	7968	PRESUPUESTOS Y COSTOS	3	2	4	8770
55	8044	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	1	2	2	0071
56	8093	ECONOMIA DEL TRANSPORTE MARITIMO	3	0	3	7982
57	8782	TRABAJO DE GRADUACION I	1	4	3	
V AÑO		SEGUNDO SEMESTRE				
58	8779	PLANIF. Y CONTR. DE ACTIVIDADES PORT.	3	0	3	7968

FACULTAD: INGENIERÍA CIVIL

CARRERA: LICENCIATURA EN INGENIERIA MARITIMA PORTUARIA

NUM.	COD.						REQUISITOS
ASIG.	ASIG.	ASIGNATURA	CLAS.	LAB.	CRED.		(COD-ASIG.)
59	8774	** GESTION Y DIR. DE CADENA DE SUMINISTROS	2	2	3	8093	
60	8778	REGIMEN JURIDICO Y LEGISLAC.INTERNAC.	3	0	3	0132	
61	8777	LOGISTICA EN EL TRANSPORTE MULTIMODAL	3	0	3	8775	
62	8784	TRABAJO DE GRADUACION II	1	4	3		
TOTAL DE CRÉDITOS							211

** 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 ACADÉMICO EN REUNIÓN EXTRAORDINARIA 1/2006 DEL 10 DE FEBRERO DE 2006Y MODIFICACION EN SESION ORDINARIA NO. 03-2008 DEL 11 DE JULIO DE 2008. MODIFICACIONES EN REUNIÓN NO. 03-2010 (EXTRAORDINARIA) DEL 26 DE MAYO DE 2010 . MODIFIFICACIÓN EN REUNIÓN NO. 05-2011 DEL 21 DE OCTUBRE DE 2011. MODIFICACIÓN EN LA SESIÓN ORDINARIA N° 10-2015 DE 16 DE OCTUBRE DE 2015. MODIFICACIÓN EN LA REUNIÓN N°11-2015 DE 16 DE NOVIEMBRE DE 2015. MODIFICADO EN CACAD-R-01-2021, 02-2021. DEL 5 DE ENERO DE 2021. MODIFICADO EN CACAD-R-04-2023, DEL 8 DE SEPTIEMBRE DE 2023. MODIFICADO EN CACAD-R-OD-02-2024, DEL 1 DE MARZO DE 2024. VIGENTE A PARTIR DEL I SEMESTRE DE 2024.