

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ  
SECRETARÍA GENERAL  
PLAN DE ESTUDIO

FACULTAD: INGENIERÍA CIVIL

CARRERA: MAESTRÍA EN PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN PORTUARIA

NUM.	COD.	ASIGNATURA	CLAS.	LAB.	CRED.	REQUISITOS (COD-ASIG.)
ASIGNATURAS DE ÁREAS BÁSICAS						
1	0234	MODELOS DE OPTIMIZACIÓN	3	0	3	
2	0235	PLANIFICACIÓN Y ESTRATEGIAS PORTUARIAS	3	0	3	
3	0213	PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN AMBIENTAL PORT.	3	0	3	
4	0214	GESTIÓN DE LA PROTEC. MARÍTIMA Y PORT.	3	0	3	
ESPECIALIDAD EN SISTEMAS DE TRANSPORTE						
5	0215	SISTEMAS DE TRANSPORTE	3	0	3	
6	0216	PLANIFICACIÓN Y GEST. DEL TRANSP.MULTIM.	3	0	3	
7	0217	LEGISLACIÓN DEL TRANSPORTE MARÍTIMO	3	0	3	
8	0218	SEGUROS MARÍTIMOS Y DEL TRANSPORTE	3	0	3	
9	0220	PLANIF. Y GEST. DE EMPR. MARÍT. PORT.	3	0	3	
10	0219	TECN. APLIC. A SIST. MARÍT. PORT.	3	0	3	
11	0221	PLANIF.Y GEST. DE LA INFR.DEL TRAF.MAR.	3	0	3	
12	0222	PLANIF. Y GEST. DE LAS OPER. MAR. Y PORT	3	0	3	
ESPECIALIDAD EN INFRAESTRUCTURA						
13	0223	DISEÑOS Y ESTRUCTURAS MARÍTIMAS	3	0	3	
14	0224	GESTIÓN Y EXPL. DE PUERTOS E INFR.PORT.	3	0	3	
15	0225	DESARROLLO Y MANT. MARÍTIMO PORTUARIO	3	0	3	
16	0226	GEOTECNIA MARÍTIMA	3	0	3	
17	0229	MODELOS DE DESARROLLO PORTUARIOS	3	0	3	
18	0228	FORMULACIÓN DE PROYECTOS PORTUARIOS	3	0	3	
19	0230	TECNOLOGÍAS APLICADAS EN EL DRAGADO	3	0	3	
20	0227	PATOLOGÍAS ASOC. A OBRAS MARÍT. Y PORT.	3	0	3	
21	0231	PROY. FINAL DE MAEST.-TESIS I Y/O TESINA	3	0	3	
22	0232	PROY. FINAL DE MAEST.-TESIS IY/O TESINA	3	0	3	
TOTAL DE CRÉDITOS					36	

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 DE INVESTIGACIÓN, POSTGRADO Y EXTENSIÓN EN REUNIÓN EXTRAORDINARIA N° 8/2012 DEL 31 DE OCTUBRE DE 2012 VIGENTE A PARTIR DEL VERANO DE 2013.

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ  
SECRETARÍA GENERAL  
PLAN DE ESTUDIO

FACULTAD: INGENIERÍA CIVIL

CARRERA: MAESTRÍA EN PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN PORTUARIA

NUM.	COD.					REQUISITOS
ASIG.	ASIG.	ASIGNATURA	CLAS.	LAB.	CRED.	(COD-ASIG.)

SE TE OTORGARÁ EL TÍTULO DE:

POSTGRADO DE ESPECIALIZACIÓN EN PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN PORTUARIA CON ESPECIALIZACIÓN EN SISTEMAS DE TRANSPORTE AL CUMPLIR CON 6 CRÉDITOS BÁSICOS Y 18 CRÉDITOS DE ESPECIALIDAD HACIENDO UN TOTAL DE 24 CRÉDITOS.

POSTGRADO DE ESPECIALIZACIÓN EN PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN PORTUARIA CON ESPECIALIZACIÓN EN INFRAESTRUCTURA AL CUMPLIR CON 6 CRÉDITOS BÁSICOS Y 18 CRÉDITOS DE ESPECIALIDAD HACIENDO UN TOTAL DE 24 CRÉDITOS.

MAESTRÍA EN CIENCIAS EN PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN PORTUARIA CON ESPECIALIZACIÓN EN SISTEMAS DE TRANSPORTE AL CUMPLIR CON 36 CRÉDITOS DEL PROGRAMA.

MAESTRÍA EN CIENCIAS EN PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN PORTUARIA CON ESPECIALIZACIÓN EN INFRAESTRUCTURA AL CUMPLIR CON 36 CRÉDITOS DEL PROGRAMA.

MAESTRÍA EN PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN PORTUARIA CON ESPECIALIZACIÓN EN SISTEMAS DE TRANSPORTE AL CUMPLIR CON 36 CRÉDITOS DEL PROGRAMA.

MAESTRÍA EN PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN PORTUARIA CON ESPECIALIZACIÓN EN INFRAESTRUCTURA AL CUMPLIR CON 36 CRÉDITOS DEL PROGRAMA.