

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ
SECRETARÍA GENERAL
PLAN DE ESTUDIO

FUTP-SG-JRHA-04-1

FACULTAD: INGENIERÍA CIVIL

CARRERA: POSTGRADO EN INGENIERIA GEOTECNICA

NUM.	COD.	ASIGNATURA	CLAS.	LAB.	CRED.	REQUISITOS (COD-ASIG.)
1	9244 EE	MECANICA DE SUELOS AVANZADA	2	2	3	
2	9245 EE	HIDROGEOLOGIA	3	0	3	
3	9246	MATEMATICAS AVANZADA PARA ING.	3	0	3	
4	9207	ANALISIS ESTADISTICO	3	0	3	
5	9247 EE	PROP.INGENIERIL.DE LOS SUELOS.	2	2	3	
6	9248 EE	MECANICA DE ROCAS	3	0	3	
7	9249	DISENO DE FUNDAC. AVANZADAS	3	0	3	
8	9250	INTRODUCCION A ELEMENTOS FINITOS	3	0	3	
9	9251 EE	DINAMICA DE SUELOS	3	0	3	
10	9252 EE	DIS.DE PAV.Y ESTAB.DE SUELOS.	3	0	3	
11	9253 EE	ESTRUC.DE RET. Y ESTAB.DE TAL.	3	0	3	
TOTAL DE CRÉDITOS					21	

EE MATERIA ELECTIVA

\$\$ LABORATORIOS QUE DEBEN PAGARSE

OP Optativa

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 EN REUNIÓN N° 1/1998 DEL 18 DE FEBRERO DE 1998
VIGENTE A PARTIR DEL I SEMESTRE DE 1998.

PARA OBTENER EL TITULO DE POSTGRADO EN INGENIERIA GEOTECNICA SE REQUIERE APROBAR 12 CREDITOS DEL AREA BASICA Y UN MINIMO DE 9 CREDITOS DEL AREA DE GEOINGENIERIA PARA UN TOTAL DE 21 CREDITOS.

AREA BÁSICA

9246		MATEMATICAS AVANZADA PARA ING.	3	0	3
9207		ANALISIS ESTADISTICO	3	0	3
9249		DISENO DE FUNDAC. AVANZADAS	3	0	3
9250		INTRODUCCION A ELEMENTOS FINITOS	3	0	3

AREA DE GEOINGENIERIA

9244 EE		MECANICA DE SUELOS AVANZADA	2	2 \$\$	3
9245 EE		HIDROGEOLOGIA	3	0	3
9247 EE		PROP.INGENIERIL.DE LOS SUELOS.	2	2 \$\$	3
9248 EE		MECANICA DE ROCAS	3	0	3
9251 EE		DINAMICA DE SUELOS	3	0	3

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ
SECRETARÍA GENERAL
PLAN DE ESTUDIO

FUTP-SG-JRHA-04-1

FACULTAD: INGENIERÍA CIVIL

CARRERA: POSTGRADO EN INGENIERIA GEOTECNICA

NUM.	COD.					REQUISITOS
ASIG.	ASIG.	ASIGNATURA	CLAS.	LAB.	CRED.	(COD-ASIG.)
9252	EE	DIS.DE PAV.Y ESTAB.DE SUELOS.	3	0	3	
9253	EE	ESTRUC.DE RET. Y ESTAB.DE TAL.	3	0	3	

OP Optativa