

FACULTAD: INGENIERÍA CIVIL

CARRERA: LICENCIATURA EN TOPOGRAFIA M-2024

NUM.	COD.	ASIGNATURA	CLAS.	LAB.	CRED.	REQUISITOS (COD-ASIG.)
I AÑO						
PRIMER SEMESTRE						
1	8101	DIBUJO TÉCNICO BÁSICO	2	4	4	
2	8054	MATEMÁTICA I	5	0	5	
3	8011	ECOLOGÍA GENERAL	3	0	3	
4	8108	SEMINARIO (INTR. A LAS COMPUTADORAS)	1	2	2	
5	7982	PRINCIPIOS DE ECONOMÍA	3	0	3	
I AÑO						
SEGUNDO SEMESTRE						
6	8105	** DIBUJO APLICADO	2	4	4	8101
7	8106	** TOPOGRAFÍA GENERAL	4	2	5	8054
8	8059	MATEMÁTICA II	5	0	5	8054
9	8441	ESTÁTICA EN UN PLANO	4	0	4	8054
10	8103	IDIOMA I (ESPANOL)	3	0	3	
II AÑO						
PRIMER SEMESTRE						
11	8058	INGLES TÉCNICO I	2	2	3	
12	8109	** TOPOGRAFIA APLICADA	4	3	5	8106
13	8135	GEOTECNIA	3	2	4	8106
14	7440	TOPOGRAFIA LEGAL Y URBANA	3	0	3	8106
15	8110	INSTRUMENTACION	0	3	1	8106
II AÑO						
SEGUNDO SEMESTRE						
16	8127	** INTERPRETACION DE PLANOS Y ESPECIFIC	1	3	2	8105
17	8063	INGLES TÉCNICO II	2	2	3	8058
18	7331	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	3	2	4	8135
19	8111	TOPOGRAFIA DIGITAL	3	3	4	8109
20	4882	CARRETERA I	4	3	5	8135
III AÑO						
PRIMER SEMESTRE						
21	3993	FUNDAMENTOS DE CONTABILIDAD	3	0	3	
22	0558	LEGISLACIÓN DEL TRABAJO	3	0	3	
23	7445	AVALUO Y CATASTRO	3	0	3	7440
24	7447	CARTOGRAFIA	3	2	4	8111
25	8136	GEODESIA I	3	6	5	8109
26	8137	** CARRETERAS II	4	0	4	4882
III AÑO						
SEGUNDO SEMESTRE						
27	7968	PRESUPUESTOS Y COSTOS	3	2	4	8127
28	8112	** FOTOGRAMETRIA	3	2	4	8109
29	8346	** SISTEMAS CATASTRALES	3	2	4	7445
30	8138	** GEODESIA II	3	6	5	8136

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ
SECRETARÍA GENERAL
PLAN DE ESTUDIO

FUTP-SG-JRHA-04-1

FACULTAD: INGENIERÍA CIVIL

CARRERA: LICENCIATURA EN TOPOGRAFIA M-2024

NUM.	COD.	ASIGNATURA	CLAS.	LAB.	CRED.	REQUISITOS (COD-ASIG.)
31	8741	FUNDAMENTOS DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMB	3	0	3	8011
32	8718	TÓPICOS DE GEOGRAFÍA E HIST. DE PANAMÁ	2	0	2	
III AÑO		VERANO				
33	8758	** PRACTICA DE LA PROFESION	2	6	\$\$\$ 4	8111
IV AÑO		PRIMER SEMESTRE				
34	3067	ÉTICA PROFESIONAL	2	0	2	8758
35	7554	ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS	3	0	3	3993
36	8344	** TELEDETECCION	4	2	\$\$\$ 5	8112
37	7467	ESTADÍSTICA	3	0	3	8059
38	8066	MATEMÁTICAS III	5	0	5	8059
39	8742	TRABAJO DE GRADUACION I	1	4	3	
IV AÑO		SEGUNDO SEMESTRE				
40	8743	TOPICOS ESPECIALES (TEC. DE ACTUAL. PROF	1	2	2	7467
41	8744	EVALUACION DE PROYECTOS DE OBRAS CIVILES	3	0	3	7968
42	8349	** INTRODUCCION A LOS SIG	4	2	\$\$\$ 5	8344
43	8745	ORDENAMIENTO TERRITORIAL	4	0	4	8111
44	8746	TRABAJO DE GRADUACION II	1	4	3	
TOTAL DE CRÉDITOS					158	

** 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 3/2005 DEL 4 DE ENERO DE 2005 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. MODIFICACIÓN EN LA SESIÓN ORDINARIA N° 10-2015 DE 16 DE OCTUBRE 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.

AL CULMINAR SU TERCER AÑO SE LE OTORGARA EL TITULO DE TECNICO EN INGENIERIA CON ESPECIALIZACION EN TOPOGRAFIA