UNIVERSIDAD DE COSTA RICA
Ciudad Universitaria Rodrigo Facio
Costa Rica, América Central

VICERRECTORIA DE DOCENCIA

RESOLUCION No.354-78

La Vicerrectoría de Docencia, conforme lo estabkecen los artículos 197 y 200 del Estatuto Orgánico, y a petición del Consejo Asesor de la Facultad de Ingeniería, autoriza la modificación al plan de estudios para la carrera de Diplomado en Topografía que rige a partir del 24 de marzo de 1978.

El plan de estudios queda como anexo a esta resolución para cualquier consulta posterior.

Ciudad Universitaria Rodrigo Facio a los treinta y un días del mes de Mayo de mil novecientos setenta y ocho.

Fernando Durán Ayanegui
Vicerrector de Docencia

cc/Oficina de Registro
Fac. Ingeniería
Carrera Topografía
Archivo

FACULTAD DE INGENIERIA

DEPARTAMENTO DE TOPOGRAFIA

CARRERA PERITO TOPOGRAFO

Plan de Estudios I y II Semestre Lectivo 1978

I CICLO

SIGLAS	ASIGNATURA	PERIODO	HORAS (T-L-P-TC)	CREDITOS
EG-000	Actividad Artística	A	T=2	-
EG-0123	Curso Integ.	S	T=6	6
T-1001	Mat. I	S	T=3	3
T-1002	Dib. Top. I	S	T=3 L=3	4
T-1003	Top. I (T)	S	T=3	3
T-1004	Top. I (P)	S	L=4	2
Total Créditos.....				18

II CICLO

EG-000	Actividad Artística	A	T=2	2
EG-0100	Seminario Realidad Nal.I	S	T=2	2
T-2001	Mat. II	S	T=3	3
T-2002	Dib. Top. II	S	T=3 L=3	4
T-2003	Top. II (T)	S	T=3	3
T-2004	Top. II (P)	S	L=4	2
Total Créditos.....				16

III CICLO

T-3001	Fis. Instrum. Top.	S	T=3 L=2	4
T-3002	Elem. Hidrol.	S	T=3	3
T-3003	Mat. III	S	T=3	3
T-3004	Geografía	S	T=3	3
T-3005	Top. III (T)	S	T=3	3
T-3006	Top. III (P)	S	L=4	2
Total Créditos.....				18

IV CICLO

T-4001	Geol. Aplic.	S	T=3 L=2	3
T-4002	Elem. Astron. y Geod.	S	T=3 L=2	3
T-4003	Hidrometría	S	T=3 L=4	4
T-4004	Catastro y Avaluo	S	T=3	3
T-4005	Top. IV (T)	S	T=3	3
T-4006	Top. IV (P)	S	L=4	2
Total Créditos.....				18

V CICLO

T-5001	Fotog. y Fotoi.	S	T=3 L=3	3
T-5002	Urb.	S	T=3 L=3	4
T-5003	Teoría Err.	S	T=3	3
T-5004	Top. V (T)	S	T=3	3
T-5005	Top. V (P)	S	L=4	2
CI-204	Princ. Inf. Top.	S	T=2 L=2	3
Total Créditos.....				18

PLAN DE ESTUDIOS
BACHILLERATO EN INGENIERIA TOPOGRAFICA

	Primer Semestre	T	L	C
EG-0001	Castellano	2	-	8
EG-0002	Fundamentos de Filosofía	2	-	
EG-0003	Historia de la Cultura	2	-	
EG-0000	Actividad Deportiva	1	-	0
EG-0000	Actividad Cultural	2	-	1
FS-0102	Física Preparatoria	3	-	0
MA-0101	Matemática de Ingreso	4	-	4
EG-	Repertorio	2	-	2
				15

	Segundo Semestre			
EG-0001	Castellano	2	-	8
EG-0002	Fundamentos de Filosofía	2	-	
EG-0003	Historia de la Cultura	2	-	
EG-0000	Actividad Deportiva	1	-	0
MA-0201	Cálculo I	5	-	4
FS-0201	Física General I	4	-	4
EG-	Repertorio	2	-	2
				18

	Tercer Semestre			
MA-0301	Cálculo II	5	-	4
FS-0302	Laboratorio de Física I	1	2	1.5
FS-0303	Física General II	5	-	4
IM-0101	Gráfica	2	4	3
Q -0102	Química General I	3	0	3
				15.5

	Cuarto Semestre	T	L	C
MA-0401	Cálculo III	5	–	4
FS-0402	Laboratorio de Física II	–	3	1.5
FS-0404	Física General IV	3	2	3
Q -0103	Química General II	3	–	3
	Seminario de Realidad Nacional	4	–	4
				15.5

	Quinto Semestre			
MA-0501	Ecuaciones Diferenciales	5	–	4
IT-0501	Topografía I	3	4	5
IT-0502	Dibujo Topográfico	–	4	2
IT-0503	Hidráulica	3	–	3
IT-0504	Geología	3	2	4
				18

	Sexto Semestre			
CI-0202	Principios de Informática	2	2	3
IT-0601	Topografía II	3	4	5
II-0305	Probabilidad y Estadística	3	–	3
IT-0602	Fotogrametría I	3	2	4
	Electiva			3
				18

	Sétimo Semestre			
IT-0701	Topografía III	3	4	5
	Electiva			3
IT-0702	Astronomía y Geodesia	3	2	4
IT-0703	Computación Electrónica Aplicada	2	2	3
IT-0603	Hidrología	3	–	3
				18

	Octavo Semestre	T	L	C
	Seminario de Realidad Nacional	4	–	4
	Electiva I			3
IT-0801	Proyecto de Graduación	–	6	3
IT-0802	Topografía IV	3	4	5
II-0421	Análisis Económico	3	–	3
				18

Noveno Semestre

Trabajo Comunal Universitario

LISTA DE ALGUNAS POSIBLES ASIGNATURAS ELECTIVAS

Fotointerpretación
Urbanismo
Legislación

Perforación y Explosivos
Cortes y Túneles
Explotaciones de Minas y Canteras

Trazados Sanitarios
Trazados de Riegos
Aguas Subterráneas

Topografía Catastral y Legal
Cartografía
Geofísica

Teoría de Errores
Fotogrametría II
Optica Física

Economía General
Principios de Administración
Legislación