



CENTRO TÉCNICO DE ESTUDIOS SUPERIORES

TÉCNICO SUPERIOR EN GESTIÓN AMBIENTAL CON ÉNFASIS EN ADMINISTRACIÓN DE PARQUES NATURALES Y ÁREAS PROTEGIDAS

ABREV.	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	H.T	H.P	TOTAL DE HORAS	CRÉDITOS	PRE REQUISITOS
CUATRIMESTRE I							
ESP	100	Español	48	0	48	3	
GEO	100	Geografía de Panamá	48	0	48	3	
FBIO	100	Fundamentos de Biología	48	0	48	3	
PGA	100	Principios de Gestión Ambiental	48	0	48	3	
TAL	100	Taller de aplicación I	32	64	96	4	
SUB TOTAL:			224	64	288	16	
CUATRIMESTRE II							
EC	100	Ecología I	32	64	96	4	
CDA	100	Conservación y Desarrollo Ambiental I	48	0	48	3	
FQ	100	Fundamentos de Química	48	0	48	3	
MA	110	Matemática aplicada	48	0	48	3	
TAL	200	Taller de aplicación II	32	64	96	4	TAL100
SUB TOTAL:			208	128	336	17	
CUATRIMESTRE III							
CDA	200	Conservación y desarrollo ambiental II	48	0	48	3	CDA100
PAP	100	Problemas ambientales en Panamá I	48	0	48	3	
EC	200	Ecología II	32	64	96	4	EC100
EXC	210	Experiencias de campo	32	64	96	4	TAL200
SUB TOTAL:			160	128	288	14	
CUATRIMESTRE IV							
PAP	200	Problemas ambientales en Panamá II	48	0	48	3	PAP100
GRN	200	Administración de parques naturales y áreas protegidas I	48	0	48	3	
HIST	100	Historia de Panamá	48	0	48	3	
ERH	210	Ética profesional y relaciones humanas	48	0	48	3	
SUB TOTAL:			153	0	153	12	
CUATRIMESTRE V							
GRN	300	Administración de parques naturales y áreas protegidas II	48	0	48	3	GRN200
ING	100	Inglés	48	0	48	3	
BD	200	Biodiversidad I	48	0	48	3	
DA	100	Derecho ambiental	48	0	48	3	
PE	210	Probabilidad y estadística	48	0	48	3	
SUB TOTAL:			192	0	192	12	
CUATRIMESTRE VI							
GRN	400	Administración de parques naturales y áreas protegidas III	48	0	48	3	GRN300
BD	300	Biodiversidad II	48	0	48	3	BD200
GRH	300	Gestión de recursos hídricos	48	0	48	3	
AIT	310	Ánalisis e interpretación de informes técnicos ambientales	48	0	48	3	
PP	400	Práctica profesional supervisada	0	160	160	5	
SUB TOTAL:			192	160	352	17	

TOTALES	1129	480	1549	88
----------------	-------------	------------	-------------	-----------