

CENTRO DE ESTUDIOS REGIONALES DE PANAMÁ (CERPA)
Técnico Superior en Tecnología Ambiental

I CUATRIMESTRE						
ABR	CÓD	DENOMINACIÓN	HORAS		TOTAL HORAS	C.R
			HT	HP		
ESP	001	Español	32	32	64	3
TAM	001	Tecnología, ambiente y sociedad	48	0	48	3
TAM	002	Matemática	32	32	64	3
TAM	003	Economía y ambiente	48	0	48	3
TAM	004	Química General e Inorgánica	48	0	48	3
SUB TOTAL			208	64	272	15
II CUATRIMESTRE						
TAM	005	Biología	48	0	48	3
TAM	006	Desarrollo sustentable	48	0	48	3
TAM	007	Estadística básica	32	32	64	3
EDU	001	Educación Ambiental TS	48	0	48	3
ING	001	Inglés Básico TS	32	32	64	3
SUB TOTAL			208	64	272	15
III CUATRIMESTRE						
TAM	008	Fundamentos de Ecología	48	0	48	3
TAM	009	Sociedad y medio ambiente	48	0	48	3
TAM	010	Desarrollo humano	48	0	48	3
HIS	014	Historia de Panamá TS	48	0	48	3
ING	002	Inglés Intermedio TS	32	32	64	3
SUB TOTAL			224	32	256	15
IV CUATRIMESTRE						
INV	001	Metodología de la Investigación TS	32	32	64	3
GEO	001	Geografía de Panamá TS	48	0	48	3
TAM	011	Gestión de recursos del Agua	48	0	48	3
TAM	012	Ecosistemas Panameños	48	0	48	3
TAM	013	Manejo de Recursos de Fauna	48	0	48	3
SUB TOTAL			224	32	256	15

V CUATRIMESTRE						
TAM	014	Manejo de Cuencas Hidrográficas	32	32	64	3
TAM	015	Legislación Ambiental	48	0	48	3
TAM	016	Gestión Residuos Sólidos	32	32	64	3
HIS	002	Historia de las Relaciones entre Panamá y Estados Unidos de América TS	48	0	48	3
INF	001	Informática TS	48	0	48	3
Sub total			208	64	272	15
VI CUATRIMESTRE						
TAM	017	Sistemas de Información Geográfica	48	0	48	3
TAM	018	Evaluación de Impacto Ambiental	32	32	64	3
TAM	019	Etica Profesional TS	48	0	48	3
TAM	020	Práctica o Proyecto Final	48	96	144	6
SUB TOTAL			176	128	304	15
Total			1248	384	1632	90