



Anexo 7. Malla Curricular

INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO UNIVERSITARIO LIBERTAD						
CARRERA: GESTIÓN AMBIENTAL						
UNIDADES DE ORGANIZACIÓN CURRICULAR		PERÍODO I	PERÍODO II	TOTAL HORAS CURRÍCULO		
UNIDAD BÁSICA	Aprendizaje en contacto con el docente	Matemática	16 00		224	
	Aprendizaje práctico-experimental		16 00			
	Aprendizaje autónomo		64 00			
		Horas	96 00			
		Créditos	2 00			
	Aprendizaje en contacto con el docente	Comunicación oral y escrita	16 00			
	Aprendizaje práctico-experimental		0 00			
	Aprendizaje autónomo		32 00			
		Horas	48 00			
	Créditos	1 00				
Aprendizaje en contacto con el docente	Computación	16 00				
Aprendizaje práctico-experimental		16 00				
Aprendizaje autónomo		48 00				
	Horas	80 00				
	Créditos	1 67				
UNIDAD PROFESIONAL	Aprendizaje en contacto con el docente	Educación ambiental y áreas protegidas	32 00		688	
	Aprendizaje práctico-experimental		32 00			
	Aprendizaje autónomo		64 00			
		Horas	128 00			
		Créditos	2 67			
	Aprendizaje en contacto con el docente	Cambio climático y energías renovables	32 00			
	Aprendizaje práctico-experimental		48 00			
	Aprendizaje autónomo		64 00			
		Horas	144 00			
		Créditos	3 00			
	Aprendizaje en contacto con el docente	Monitoreo y evaluación de impactos ambientales	48 00			
	Aprendizaje práctico-experimental		48 00			
	Aprendizaje autónomo		64 00			
		Horas	160 00			
		Créditos	3 33			
	Aprendizaje en contacto con el docente	Ética y legislación ambiental	16 00			
	Aprendizaje práctico-experimental		0 00			
	Aprendizaje autónomo		64 00			
		Horas	80 00			
		Créditos	1 67			
	Aprendizaje en contacto con el docente	Gestión de contaminantes	32 00			
	Aprendizaje práctico-experimental		32 00			
	Aprendizaje autónomo		64 00			
		Horas	128 00			
	Créditos	2 67				
Aprendizaje en contacto con el docente	Ecología, ecosistemas y ordenamiento territorial	32 00				
Aprendizaje práctico-experimental		32 00				
Aprendizaje autónomo		64 00				
	Horas	128 00				
	Créditos	2 67				
Aprendizaje en contacto con el docente	Sistemas integrados de gestión y seguridad industrial	16 00				
Aprendizaje práctico-experimental		32 00				
Aprendizaje autónomo		64 00				
	Horas	112 00				
	Créditos	2 33				
Aprendizaje en contacto con el docente	Desarrollo ambiental sostenible	16 00				
Aprendizaje práctico-experimental		16 00				
Aprendizaje autónomo		64 00				
	Horas	112 00				
	Créditos	2 33				
Aprendizaje en contacto con el docente	Las TICs aplicadas a la gestión ambiental	16 00				
Aprendizaje práctico-experimental		16 00				
Aprendizaje autónomo		64 00				
	Horas	96 00				
	Créditos	2 00				
UNIDAD DE INTEGRACIÓN CURRICULAR	Aprendizaje en contacto con el docente	Titulación	32 00		128	
	Aprendizaje práctico-experimental		32 00			
	Aprendizaje autónomo		64 00			
			Horas			128 00
			Créditos	2 67		
DISTRIBUCIÓN HORAS CARRERA	Aprendizaje en contacto con el docente		160		320	
	Aprendizaje práctico-experimental		160		320	
	Aprendizaje autónomo		336		784	
		PRACTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO: Articuladas a Educación ambiental y áreas protegidas, Cambio climático y energías renovables	12	PRACTICAS LABORALES: Articuladas a: Gestión de contaminantes, Sistemas integrados de gestión y Desarrollo Ambiental, y Las TICs aplicadas a la gestión ambiental.	12	24
		Horas	668	Horas	780	1448
		Créditos	13 92	Créditos	16 25	30 17

*Las 1448 horas totales equivalen a 30.16666666666667 créditos académicos, no obstante, se presenta la cifra de 30.17 créditos académicos de forma redondeada.

**De las 252 horas de prácticas preprofesionales de servicio comunitario y laborales se realizarán dentro de la malla, en los periodos I y II, mientras que 228 se encuentran planificadas para que sean realizadas fuera de la malla.

