

CARRERA DE GESTIÓN AMBIENTAL

Modalidad en línea

		ASIGNATURAS						Nº Créditos	
Unidad Básica	I	Química general 3 Créditos - (144 horas)	Fundamentos matemáticos 3 Créditos - (144 horas)	Biología general 3 Créditos - (144 horas)	Física básica 3 Créditos - (144 horas)	Humanismo, universidad y cultura 2 Créditos - (96 horas)	Bioética 1 Créditos - (48 horas)	15	
	II	Edafología 3 Créditos - (144 horas)	Geología y climatología 2 Créditos - (96 horas)	Sociología 3 Créditos - (144 horas)	Antropología básica 2 Créditos - (96 horas)	Cambio Global 2 Créditos - (96 horas)	Economía 3 Créditos - (144 horas)	15	
	III	Ecología 3 Créditos - (144 horas)	Zoología 2 Créditos - (96 horas)	Botánica 2 Créditos - (96 horas)	Composición de textos científicos 2 Créditos - (96 horas)	Educación y comunicación ambiental 3 Créditos - (144 horas)	Método científico y análisis de datos 3 Créditos - (144 horas)	15	
	IV	Ética y moral 2 Créditos - (96 horas)	Ciencias sociales para la conservación 3 Créditos - (144 horas)	Sistemas de información geográfica 3 Créditos - (144 horas)	Diseño y gestión de proyectos 3 Créditos - (144 horas)	PRÁCTICUM 1 2 Créditos - (96 horas)	Estadística inferencial 2 Créditos - (96 horas)	15	
PROYECTO INTEGRADOR DE SABERES: FORMULACIÓN DE UN PROYECTO SOCIO-AMBIENTAL									
Unidad Profesional	V	Política y legislación ambiental 3 Créditos - (144 horas)	Planificación para el monitoreo ambiental 3 Créditos - (144 horas)	Evaluación de impactos ambientales 3 Créditos - (144 horas)	PRÁCTICUM 2 3 Créditos - (144 horas)	Itinerario 1: Teledetección Itinerario 2: Sistemas de gestión de la calidad y de medio ambiente		15	
	PROYECTO INTEGRADOR DE SABERES: IDENTIFICACIÓN, VALORACIÓN DE IMPACTOS AMBIENTALES Y PROPUESTA DE MEDIDAS PARA EL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL								
	VI	Ecosistemas 3 Créditos - (144 horas)	Emprendimiento 2 Créditos - (96 horas)	Metodologías comunitarias participativas 3 Créditos - (144 horas)	Biología de la conservación 2 Créditos - (96 horas)	PRÁCTICUM 3: Servicio comunitario 2 Créditos - (96 horas)	Itinerario 1: Herramientas geográficas de conservación Itinerario 2: Seguridad industrial y salud ocupacional		15
	PROYECTO INTEGRADOR DE SABERES: DIAGNÓSTICO PARTICIPATIVO PARA LA IDENTIFICACIÓN DE GRUPOS DE INTERÉS Y NECESIDADES EN TORNO AL TEMA AMBIENTAL								
VII	Ecología del paisaje 3 Créditos - (144 horas)	Estrategias de gestión y planificación de áreas protegidas 3 Créditos - (144 horas)	Administración y gestión pública de recursos naturales 3 Créditos - (144 horas)	Prácticum 4.1 Trabajo de integración curricular / Examen complejo 3 Créditos - (144 horas)	Itinerario 1: Gestión de riesgos ambientales Itinerario 2: Certificación ambiental		15		
VIII	Restauración ecológica 3 Créditos - (144 horas)	Gestión integral de residuos y desechos 3 Créditos - (144 horas)	Cambio Climático 2 Créditos - (96 horas)	Manejo de cuencas hidrográficas 2 Créditos - (96 horas)	Ordenamiento territorial 3 Créditos - (144 horas)	Prácticum 4.2 Trabajo de integración curricular / Examen complejo 2 Créditos - (96 horas)	15		
						TOTAL DE CRÉDITOS	120		
						TOTAL DE ASIGNATURAS	46		

 Fundamentos teóricos	 Praxis profesional	 Epistemología y metodología de la investigación	 Integración de saberes, contextos y cultura	 Comunicación y Lenguajes
 Unidad Básica	 Unidad Profesional	 Unidad de Integración Curricular	 Itinerario	

IMPORTANTE:

1. El estudiante de primer ingreso realizará el Curso Propedéutico.
2. Como requisito de graduación, el estudiante debe demostrar suficiencia en el manejo de una segunda lengua en el nivel B1, tomando como referencia el Marco Común Europeo para lenguas.
3. El estudiante debe cursar y aprobar uno de los itinerarios académicos ofertados por la carrera.
4. La malla curricular está organizada con prerrequisitos.

Comunícate al: **1800 88 75 88**
utpl.edu.ec

[f /utpl.loja](https://www.facebook.com/utpl.loja) [@utpl](https://www.instagram.com/utpl) [@utpl](https://www.tiktok.com/@utpl)



CARRERA DE GESTIÓN AMBIENTAL

Modalidad en línea

PRERREQUISITOS

	ASIGNATURA	PRERREQUISITOS	
Unidad Básica	I	Química general	
		Fundamentos matemáticos	
		Biología general	
		Física básica	
		Humanismo, universidad y cultura	
		Bioética	
	II	Edafología	
		Geología y climatología	
		Sociología	
		Antropología básica	Humanismo, universidad y cultura
		Cambio global	
		Economía	
	III	Ecología	
		Botánica	Biología general
		Zoología	Biología general
		Composición de textos científicos	
		Educación y comunicación ambiental	
		Método científico y análisis de datos	
IV	Ética y moral	Antropología básica	
	Ciencias sociales para la conservación	Educación y comunicación ambiental	
	Sistemas de Información Geográfica		
	Diseño y gestión de proyectos		
	Prácticum 1 (Proyectos socioambientales)		
	Estadística inferencial	Método científico y análisis de datos	
Unidad Profesional	V	Política y legislación ambiental	
		Planificación para el monitoreo ambiental	
		Evaluación de impactos ambientales	
		Prácticum 2 (Plan de manejo ambiental)	Prácticum 1 (Proyectos socioambientales)
		Itinerario 1: Teledetección	
		Itinerario 2: Sistemas de gestión de la calidad y de medio ambiente	
	VI	Ecosistemas	Ecología - Botánica - Zoología
		Emprendimiento	
		Metodologías comunitarias participativas	Educación y comunicación ambiental
		Biología de la conservación	Ecología
		Prácticum 3: Servicio comunitario (Intervención comunitaria socioambiental)	Prácticum 2 (Plan de manejo ambiental) - Diseño y gestión de proyectos
		Itinerario 1: Herramientas geográficas de conservación	Itinerario 1: Teledetección
		Itinerario 2: Seguridad industrial y salud ocupacional	Itinerario 2: Sistemas de gestión de la calidad y de medio ambiente
	VII	Ecología del paisaje	Ecología
		Estrategias de gestión y planificación de áreas protegidas	Diseño y gestión de proyectos
		Administración y gestión pública de recursos naturales	
		Prácticum 4.1: Trabajo de integración curricular / Examen complejo	Prácticum 3: Servicio comunitario (Intervención comunitaria socioambiental) Composición de textos científicos - Estadística inferencial
		Itinerario 1: Gestión de Riesgos Ambientales	Itinerario 1: Herramientas geográficas de conservación
	Itinerario 2: Certificación ambiental	Itinerario 2: Seguridad industrial y salud ocupacional	
VIII	Restauración ecológica	Ecología del paisaje Evaluación de impactos ambientales Metodologías comunitarias participativas	
	Gestión integral de residuos y desechos		
	Cambio climático	Geología y climatología Cambio global	
	Manejo de cuencas hidrográficas	Sistemas de Información Geográfica	
	Ordenamiento territorial	Sistemas de Información geográfica	
	Prácticum 4.2: Trabajo de integración curricular / Examen complejo	Prácticum 4.1: Trabajo de integración curricular / Examen complejo	

Comunícate al: **1800 88 75 88**
utpl.edu.ec

[f /utpl.loja](https://www.facebook.com/utpl.loja) [@utpl](https://www.instagram.com/utpl) [@utpl](https://www.instagram.com/utpl)

