



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA
DE SANTIAGO (UTESA)
Escuela de Graduados
Santiago

MAESTRÍA EN GESTIÓN AMBIENTAL

Especialízate y contribuye
con tus soluciones a la
sostenibilidad del planeta



NUESTRA FILOSOFÍA INSTITUCIONAL

La Universidad Tecnológica de Santiago (UTESA), en su declaración de principios, promueve la democracia, la cultura nacional y universal, aporta alternativas y soluciones a los problemas nacionales, presta servicios pertinentes a la comunidad en el ámbito local, nacional e internacional. Por su carácter de Universidad Corporativa, crítica, abierta y humanista ofrece amplias oportunidades en todos los niveles y modalidades de la educación superior, a las personas con aspiraciones de superación personal y profesional, coherentes con las exigencias del mercado laboral y el nivel de desarrollo de las fuerzas productivas del país, bajo los más altos estándares de calidad.



Misión

Formamos líderes de manera integral a través de nuestras funciones de docencia, investigación y vinculación, desde un modelo de sistema corporativo con proyección global, de emprendimiento y sostenibilidad. Conforme a un criterio humanista, contribuimos a la búsqueda permanente de soluciones a los desafíos de la sociedad, mediante la ciencia, la tecnología y la innovación.



Visión

Ser el referente de ecosistema universitario de excelencia e innovación permanente, comprometido con el desarrollo sostenible, el emprendimiento y la responsabilidad corporativa.

Valores



Ética



Proactividad



Respeto



Innovación



Empatía



Compromiso



Cooperación

Principios

- Libertad y excelencia académica.
- Honestidad e integridad académica.
- Dignidad, respeto a la diversidad, no violencia y reconocimiento recíproco.
- Igualdad de género y de oportunidades, diversidad, accesibilidad e inclusión.
- Excelencia en la gestión, transparencia y rendición de cuentas.
- Sostenibilidad y desarrollo.
- Compromiso institucional y social.
- Confidencialidad y protección de la información.
- Cumplimiento de las normativas y reglamentos institucionales y nacionales.

Objetivos

Entre los objetivos fundamentales de la Universidad, se citan los siguientes:

- Contribuir con la formación de personas para que actúen con valores éticos y democráticos.
- Orientar a la ciudadanía para que contribuya al desarrollo sostenible, a la conservación de los recursos naturales y culturales, y a la promoción de la cultura de paz.
- Promover el pensamiento crítico, la comunicación eficaz, el liderazgo, y la aplicación de la inteligencia emocional en la resolución de problemas y necesidades del país.
- Promover la investigación, el emprendimiento, la creatividad y la innovación en el proceso de desarrollo.
- Estimular la integración de las tecnologías, el análisis de datos y los recursos digitales como herramientas efectivas para el ejercicio profesional.
- Mantener una evaluación sistemática de la realidad institucional, nacional e internacional, para el fortalecimiento de la excelencia académica.

SOBRE EL PROGRAMA

La **Maestría en Gestión Ambiental de la Universidad Tecnológica de Santiago (UTESA)**, ofrece respuesta a la creciente contaminación ambiental y al uso indiscriminado de los recursos naturales.

A través de este Programa, se crean líneas de investigación y proyectos de alto impacto, que promueven soluciones concretas para lograr el desarrollo sostenible, tanto a nivel nacional como global.



Titulación
Magíster en
Gestión Ambiental



Duración
2 años



Modalidad
Presencial

Objetivos Generales

- Contribuir al fortalecimiento de la educación y formación ambiental en la República Dominicana.
- Transferir conocimientos y experiencias en materia de medio ambiente.
- Contribuir a que los profesionales y otros agentes involucrados en República Dominicana incrementen sus capacidades de investigación y destrezas en la gestión, evaluación e ingeniería ambiental.

Objetivos Específicos

- Capacitar profesionales de diferentes carreras en el área de medio ambiente para contribuir al desarrollo de producción limpia en el sector industrial.
- Aplicar correctamente los principios y procedimientos para implementar todo lo que establece el articulado de la Ley Ambiental y las Normas Ambientales.
- Formar especialistas en la utilización de métodos diagnósticos para la identificación de las principales fuentes de contaminación, tanto física, química como biológica, que inciden en la alteración de los ecosistemas y procesos industriales, detallando las acciones específicas de prevención y control.
- Contribuir a crear una nueva conciencia ecológica en los profesionales de las diferentes áreas del quehacer laboral, para que la República Dominicana se encamine por los senderos trazados a nivel internacional en acuerdos y compromisos globales que procuran reducir la contaminación, la deforestación y todo lo que se manifieste como deterioro de la calidad ambiental de vida.
- Analizar las diferentes estrategias de conservación y uso sostenible de los recursos naturales.





Perfil de egreso

El egresado de la Maestría en Gestión Ambiental estará en la capacidad de:

- Ejercer sus funciones en las diferentes dependencias ambientales de las empresas e industrias, con precisión y liderazgo.
- Dominar la realidad del ambiente en los niveles de contaminación, de reforestación, y manejar los principios de administración, el liderazgo y la gerencia, siendo capaz de realizar e impulsar investigaciones científicas en áreas relacionadas con el ambiente.
- Desarrollar destrezas y formas creativas e innovadoras en su área de trabajo, mediante la aplicación de los principios éticos y nuevas formas de realizar sus actividades laborales.
- Asesorar y diseñar políticas dirigidas a la prevención, protección y conservación del ambiente, así como de higiene y seguridad industrial.
- Diseñar y proponer proyectos de desarrollo sostenible para la instalación de industrias, complejos turísticos y de otras infraestructuras para preservar la armonía ambiental.
- Desarrollar programas docentes universitarios en ciencias del ambiente.



Campo ocupacional



Instituciones del Estado y empresas privadas en cargo administrativo de gestión del medio ambiente.



En asesoría y consultoría para agencias nacionales e internacionales en los aspectos ambientales.



Zonas Francas: encargado o asistente en el dpto. de seguridad e higiene industrial, encargado de sostenibilidad ambiental en parques industriales, encargado del control de los desechos residuales y efluentes de las industrias.



Responsable de la planificación y ejecución de investigaciones en centros universitarios o independientes, sobre problemas ambientales.



Instituciones públicas y privadas con actividades relacionadas con el control de la contaminación.

Plan de Estudios de la Maestría en Gestión Ambiental

PRIMER CUATRIMESTRE

Clave	Asignaturas	CR	Prerrequisitos
MGA-101	Educación Ambiental	2	
MGA-200	Fundamentos de Ecología	4	
MGA-203	Metodología de la Investigación	2	
SUBTOTAL		8	

SEGUNDO CUATRIMESTRE

Clave	Asignaturas	CR	Prerrequisitos
MGA-100	Desarrollo Sostenible	2	MGA-200
MGA-107	Ordenamiento Territorial	4	
MGA-300	Planificación y Gestión de Áreas Protegidas	2	MGA-200
SUBTOTAL		8	

TERCER CUATRIMESTRE

Clave	Asignaturas	CR	Prerrequisitos
MGA-102	Evaluación del Impacto Ambiental	4	MGA-200
MGA-201	Legislación Ambiental	2	
MGA-400	Riesgos Naturales, Geológicos y Geomorfológicos	2	MGA-107
SUBTOTAL		8	

CUARTO CUATRIMESTRE

Clave	Asignaturas	CR	Prerrequisitos
MGA-108	Economía Ambiental	2	
MGA-301	Ecología del Litoral y Medio Acuático	2	
MGA-402	Tratamiento y Gestión de Residuos	3	
MGA-503	Energía e Implicaciones Ambientales	3	
SUBTOTAL		10	

QUINTO CUATRIMESTRE

Clave	Asignaturas	CR	Prerrequisitos
MGA-103	Telesistemas e Información Geográfica	2	
MGA-401	Contaminación Atmosférica	2	MGA-200
MGA-501	Auditoría Ambiental	4	MGA-402
SUBTOTAL		8	

SEXTO CUATRIMESTRE

Clave	Asignaturas	CR	Prerrequisitos
MCO-600	Trabajo de Investigación	6	
SUBTOTAL		6	
TOTAL DE CRÉDITOS DE LA MAESTRÍA		48	

Resumen del Plan de Estudios

- Cantidad de créditos 48
- Horas teóricas (HT) 48
- Horas prácticas (HP) 6
- Horas electivas (HE) -
- Total de cuatrimestres 6
- Título **MÁSTER EN GESTIÓN AMBIENTAL**

Más información



809-582-6914 Ext. 450



809-754-1702



infoescgraduados@utesa.edu



ww.utesa.edu

