



Maestría en CIENCIAS AMBIENTALES

Objetivos del programa

Formar especialistas en las áreas de Gestión Ambiental y Cambio Climático, desarrollando capacidad para investigar y contribuir al fortalecimiento del sector ambiental y el desarrollo sostenible del país.

Áreas de conocimiento

El carácter transdisciplinar de las Ciencias Ambientales presenta un nivel superior de relación donde coexiste no solo las investigaciones e intercambios de información en proyectos especializados, sino que se da una interacción unificadora, en la que existe interconexión, entre diferentes disciplinas. Propiciando una visión holística de los fenómenos ambientales, a partir de un trabajo epistemológico integrado.

- ▶ El manejo de los recursos naturales.
- ▶ La contaminación ambiental.
- ▶ El desarrollo sostenible y la gestión de los recursos.
- ▶ El cambio climático, la resiliencia, los riesgos, la vulnerabilidad y amenazas ante los efectos del clima.
- ▶ La incidencia de los problemas ambientales en las relaciones internacionales.
- ▶ La solución de conflictos locales y regionales.
- ▶ El crecimiento poblacional y la capacidad productiva de los ecosistemas y su conexión con lo económico, cultural y calidad de vida presente y futura.

1	Estadística Aplicada	3
	Metodología de la Investigación	3
	Ética y Responsabilidad Social	2
2	Contaminación Ambiental	3
	Análisis de Datos Ambientales	3
	Fundamentos de Ciencias Ambientales	3
3	Evaluación de Impacto Ambiental	4
	Seminario I Comunicación Científica	2
	Sistema de Información Geográfica	4
4	Planificación y Ordenamiento Territorial	4
	Manejo de Cuencas Hidrográficas	3
	Seminario II Diseño Metodológico	2
	Electiva I	4
5	Auditoría Ambiental	3
	Electiva II	3
	Electiva III	3
6	Formulación y Evaluación de Proyectos	4
	Electiva IV	4
	Seminario III Estudio de Casos	2
7	Tesis	12

Perfil del egresado (a)

La Maestría permitirá que el egresado responda a las características declarada en la Misión del INTEC, en cuanto a la formación de un profesional competitivo internacionalmente, crítico, creativo, con responsabilidad social y con capacidades de aportar a las transformaciones necesarias de la Sociedad Dominicana, así como, contribuir al avance del país en el sector ambiental a través de acciones de investigación, innovación y desarrollo.

El egresado podrá enrolarse en instituciones, empresas productivas y centros de educación, realizar estudios de impacto ambiental y formar una masa crítica en capacidad de aportar soluciones a problemas relacionados con la gestión de los recursos naturales, los ecosistemas, el cambio climático, las políticas ambientales y la sostenibilidad.

CONTACTO

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SANTO DOMINGO

Av. Los Próceres #49, Jardines del Norte, Santo Domingo, República Dominicana

809.567.9271 ext. 369 postgrado@intec.edu.do

www.intec.edu.do

INTECRD