

Maestría en Ingeniería Ambiental

Programa de posgrado que forma profesionales e investigadores capaces de diseñar soluciones sostenibles, aplicando tecnologías innovadoras y liderando la gestión ambiental desde una perspectiva técnica y multidisciplinaria.

DATOS GENERALES

Nombre del programa: Maestría en Ingeniería Ambiental

Modalidad: Presencial con 75% de teledocencia

Duración: 2 años

Número de asignaturas: 18 asignaturas + propedéutico

Horarios: Flexibles, compatibles con jornada laboral

COSTO

Propedéutico: L2,000.00

Matrícula: L4,000.00 por período académico

Mensualidad: L5,100.00

Inversión Total: L128,400.00

Formas de pago: Por mensualidades durante 24 meses

Apoyos: Oportunidades de beca institucionales y gestión de apoyos externos

BENEFICIOS DEL PROGRAMA:

- Obtener conocimientos científicos al más alto nivel académico.
- Estudiar un posgrado en Ingeniería con docentes de alto nivel nacional e internacional.
- Continuar con tus actividades laborales sin dejar de estudiar.
- Formación especializada sin salir del país.
- Costo accesible para un posgrado de alta calidad.

PLAN DE ESTUDIOS

CURSOS PROPEDEÚTICOS

ca: 3 Mecánica de fluidos	ca: 3 Hidrogeología
ca: 3 Estadística	ca: 3 Biología Ambiental

I PERIODO

ca: 2 Temas selectos de hidrología	ca: 2 Química Ambiental
ca: 3 Estadística Ambiental	ca: 3 Microbiología Ambiental
ca: 2 Seminario de Investigación I	

II PERIODO

ca: 3 Hidrogeología avanzada de Agua superficial	ca: 3 Ingeniería de Recursos Hídricos
ca: 2 Análisis de Cambio Climático	ca: 2 Seminario de Investigación II

III PERIODO

ca: 3 Sistema de Información geográfica	ca: 3 Control de contaminación de agua
ca: 3 Manejo y gestión de los residuos sólidos	ca: 3 Análisis de decisiones bajo riesgo
ca: 2 Seminario de Investigación III	

IV PERIODO

ca: 3 Destino y transporte de contaminantes en el ambiente	ca: 2 Diseño de sistemas hidráulicos
ca: 8 Presentación de tesis	

PERFIL DE EGRESO

El graduado será capaz de:

- Gestionar responsablemente los recursos naturales y el ambiente, con énfasis en agua, aire y suelo.
- Diseñar sistemas eficaces para el manejo integral de residuos y el control de la contaminación.
- Aplicar tecnologías y enfoques innovadores para conservar cuencas, prevenir desastres y restaurar ecosistemas.
- Participar en el diseño de políticas y proyectos ambientales con impacto local, regional e internacional.
- Integrarse en equipos multidisciplinarios en los sectores público, privado, académico y de cooperación técnica.

Definición ocupacional y profesional: El profesional egresado de la Maestría en Ingeniería Ambiental estará capacitado para intervenir en el desarrollo del país desde una perspectiva sostenible, con énfasis en el recurso hídrico, el manejo de contaminantes en suelo, aire y agua, residuos sólidos, y en diseño y gestión de sistemas hidráulicos, respaldado por una formación sólida académica, técnica-operativa y de investigación

REQUISITOS DE INGRESO

- Título original y fotocopia cotejada o legalizada del grado de licenciatura en ingeniería civil, química, industrial, eléctrica o mecánica, química y farmacia, biología, microbiología, ciencias agronómicas y forestales y otras carreras afines reconocidas por la UNAH. En el caso de estudiantes extranjeros, el título debe estar autenticado conforme a las disposiciones de la UNAH.
- Acreditar el índice académico suficiente en la licenciatura (70% mínimo).

CONTACTO:



Edificio B2, Facultad de Ingeniería, UNAH, Tegucigalpa, Honduras



maestria.ambiental@unah.edu.hn



+504 2216-6100 ext. 100685



<https://ingenieria.unah.edu.hn/postgrados/maestria-en-ingenieria-ambiental/>



<https://www.facebook.com/profile.php?id=61565551809283>

Maestría en Ingeniería Ambiental

MODALIDAD HÍBRIDA



UNAH
UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE HONDURAS



VRA
Vicesrectoría de
Asesoría Académica

Dirección del Sistema
de Estudios
de Posgrado



Maestría en
Ingeniería
Ambiental