



POSGRADO

MAESTRÍA EN GESTIÓN AMBIENTAL Y TERRITORIAL

Aprobada por CONEAU Resolución ME 848/2018

PLAN DE ESTUDIOS

La currícula se desarrolla en quince módulos, distribuidos en tres bloques académicos: Políticas, Planes e Instrumentos, catorce módulos son temáticos e intercalan cursos teóricos y teórico-prácticos, estudios de casos y talleres. Un módulo es de carácter transversal y se desarrolla durante el transcurso de la carrera y aborda la metodología para la elaboración del Trabajo Final. También prevé la realización de Seminarios Interinstitucionales con universidades extranjeras.

BLOQUE POLÍTICAS

MÓDULO I

Política, medio ambiente y sustentabilidad económica

- Espacio, sociedad y territorio.
- Introducción a la política ambiental.
- Economía ambiental del Siglo XXI.

MÓDULO II

Gestión pública, derecho y gobernabilidad ambiental

- Gestión pública ambiental, gobernabilidad y conflictividad ambiental.
- Derecho ambiental.
- Política y competencia de los municipios.

MÓDULO III

Desarrollo sustentable del ambiente y el territorio: teorías y modelos

- Desarrollo sustentable.
- Desarrollo territorial.
- Ambiente y territorio: teorías y modelos.
- Cambio climático.

MÓDULO IV

Política y gestión hídrica

- Política y gestión hídrica.
- El sistema y la organización hídrica en la provincia de Mendoza. Estudio de caso.

BLOQUE DE PLANES

MODULO V

Planificación y ordenamiento territorial

- El proceso de ordenamiento y la planificación territorial y ambiental.
- Planificación tradicional.
- Planificación estratégica.
- Planificación y paisaje. Estudio de caso.

MAESTRÍA EN GESTIÓN AMBIENTAL Y TERRITORIAL

Aprobada por CONEAU Resolución ME 848/2018

MÓDULO VI

Planificación y gestión ambiental de las tierras secas

- Problemas y estrategias de desarrollo sustentable de las tierras secas.
- El territorio argentino y las tierras ubicadas en la Diagonal Árida. Estudio de caso.

MÓDULO VII

Planificación y gestión ambiental rural

- Gestión ambiental en territorios rurales.
- La problemática del cambio climático del sector vitivinícola. Estudio de caso.

MÓDULO VIII

Planificación y gestión ambiental regional y urbana

- Planificación del territorio y el ambiente a escala regional.
- Planificación territorial y ambiental a escala urbana. Estudio de caso.
- Las interfases urbano-rurales. Estudio de caso.
- La gestión ambiental y territorial del área metropolitana. Estudio de caso.
- La ciudad sustentable.

MÓDULO IX

Planificación y gestión del riesgo

- La Gestión del Riesgo: estrategia del desarrollo sustentable.
- Planificación y gestión del riesgo aluvional. Estudio de caso.
- Planificación y gestión del riesgo sísmico. Estudio de caso.

BLOQUE DE INSTRUMENTOS

MÓDULO X

Procedimientos administrativos esenciales: instrumentos de evaluación y control ambiental territorial

- El Procedimiento de Evaluación de Impacto Ambiental. Estudio de caso.
- La dimensión territorial en la E I A.
- La Evaluación Ambiental Estratégica. Estudio de caso.
- Regulación y control de las actividades de alto impacto ambiental.

MÓDULO XI

Instrumentos de planificación y economía ambiental y territorial

- Instrumentos de planificación y ordenamiento territorial y ambiental. Estudio de caso.
- Instrumentos de economía ambiental y territorial: conceptos básicos, política económica ambiental.
- Regulación ambiental desde la perspectiva económica. Taller. Estudio de caso.

MÓDULO XII

Procedimientos, gestión y control de recursos: agua, aire y suelo

- Procedimientos, gestión y control del recurso agua. Estudio de caso.
- Procedimientos, gestión y control del recurso aire. Estudio de caso.
- Procedimientos, gestión y control del recurso suelo. Taller. Estudio de caso.
- Problemas de contaminación.
- Metodologías para el monitoreo, el tratamiento, la remediación.

MAESTRÍA EN GESTIÓN AMBIENTAL Y TERRITORIAL

Aprobada por CONEAU Resolución ME 848/2018

MÓDULO XIII

Gestión ambiental en la empresa

- Gerenciamiento sostenible de la empresa.
- Energía: perspectiva estratégica de su desarrollo.
- Metodología para la medición de la huella de carbono.

MÓDULO XIV

Sistemas de información ambiental y territorial

- Introducción a la Cartografía, SIG y Teledetección.
- IDEs (Infraestructura de Datos Espaciales).
- Teledetección. Taller. Estudio de caso.
- Procedimientos, métodos para la confección de cartografía.
- Procesamientos de datos ambientales y territoriales.

MÓDULO XV

Seminario metodología de investigación científica.

SEMINARIO “METODOLOGÍA PARA LA ELABORACIÓN DE PLANES DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL”

TRABAJO FINAL

- Talleres de elaboración y seguimiento para la realización del Trabajo Final de Maestría profesional.

ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS

- Participación en proyectos de investigación.
- Prácticas: pasantías en instituciones, en el Instituto de Gestión Ambiental de la UC y Centros de Estudios de la Facultad de Ambiente, Arquitectura y Urbanismo.
- Visitas a sitios de intervención.

Facultad de Ambiente Arquitectura y Urbanismo

Maestría en Gestión Ambiental y Territorial (MGAT)

Aprobada por CONEAU Resolución ME 848/2018.

Modalidad presencial

Inscripciones Abiertas

Viernes de 15 a 21hs y sábados de 8:30 a 13:30hs.

Inicio: 2024

Informes e inscripción: Secretaría de Investigación y posgrados - posgrados@ucongreso.edu.ar

<https://www.ucongreso.edu.ar/carrera/maestria-en-gestion-ambiental-y-territorial/>