



ESCUELA DE ESTUDIOS
DE POSTGRADO
-FARUSAC-

• Maestría en
Diseño, Planificación
y Manejo Ambiental

Diseño, Planificación y Manejo Ambiental

El programa de maestría en Diseño, Planificación y Manejo Ambiental de la Facultad de Arquitectura de la Universidad de San Carlos de Guatemala, persigue la formación de cuadros profesionales que cuenten con el enfoque integral necesario para comprender el manejo del medio ambiente y el desarrollo de las actividades que implica.



Objetivos

- a. El programa de Maestría en Diseño, Planificación y Manejo Ambiental pretende alcanzar los siguientes objetivos generales:
- b. Formar los profesionales que el país y la región centroamericana requieren para asegurar, mantener y mejorar la calidad de vida del ser humano y preservar el ambiente a fin de lograr el desarrollo integral y sostenido en Guatemala y los países de centro América eliminando el empirismo y la improvisación en la práctica de la especialidad.
- c. Dotar a los participantes de la formación conceptual, científica, técnica y práctica que les permite asumir responsabilidades en la investigación, diagnóstico y ejecución de trabajos especiales en el Diseño, Planificación y Manejo Ambiental.
- d. Dotar a los participantes de la Formación conceptual, científica, técnica y práctica que les permita asumir responsabilidades en la investigación, diagnóstico y ejecución de trabajos especiales en el Diseño, Planificación y Manejo Ambiental.
- e. Desarrollar en el profesional Habilidades y técnicas para ocupar puestos de dirección y ejecución de proyectos relacionados con la planificación y el ordenamiento territorial en empresas privadas o públicas y realizar expertajes cuyo componente principal sea el tratamiento de los recursos naturales y su desarrollo sostenible.
- f. Proporcional al Estudiante-Profesional los conocimientos necesarios para: elaborar y formular planes y programas, administrar recursos tanto físicos como humanos, tomar decisiones y tener liderazgo. Programar actividades, trabajar en equipo y otros conocimientos.
- g. Dar cumplimiento a los altos fines que competen a la Universidad de San Carlos de Guatemala elevando el nivel espiritual y la promoción, conservación y transmisión de la cultura.



Plan de Estudios

Los estudios del programa de Maestría de la Facultad de Arquitectura de la Universidad de San Carlos de Guatemala se estructuran en cuatro semestres académicos conformados por cuatro aéreas, que se desarrollan de la forma siguiente:

1. Área común (contenidos)

01. Métodos y Técnicas de Investigación
02. Formulación y Evaluación de Proyectos
03. Principios Jurídicos y Legales

2. Área de Transición

05. Teoría del Ambiente 1
09. Fundamentos de Planificación

3. Área de Especialidad

13. Geografía Humana Guatemalteca
17. Ecología Humana 1
21. Evaluación Impacto Ambiental 1
25. Análisis Ambiental 1
29. Ecología territorial
33. Ciencias de la Tierra
37. Teoría del Ambiente II
41. Análisis Ambiental 1

45. Evaluación Impacto Ambiental II

49. Diseño del Paisaje I

4. Área de Maestría

53. Gestión y Manejo Ambiental

57. Planificación y manejo Integrado de Áreas Protegidas

61. Diseño del Paisaje II

65. Ecología Humana II

69. Conservación y Manejo Integrado del Patrimonio Cultural y Natural

73. Seminario Tesis



Perfil del egresado

Al finalizar sus estudios, el egresado del programa de la maestría en diseño, planificación y Manejo Ambiental estará en capacidad de desempeñar las siguientes funciones

- A. Gerente de una empresa especializada promotora y ejecutora de programas y proyectos con componentes ambientales.
- B. Funcionario público de una entidad con responsabilidades ambientales
- C. Docente universitario y asesor en temas de medio ambiente
- D. Investigador especializado en cuestiones Ambientales
- E. Realizar expertajes cuyo componente principal es el ambiente
- F. Experto en el desarrollo de diversos estudios relativos al uso de los recursos naturales
- G. Experto consultor y/o asesor en realización de evaluaciones de impacto ambiental y propuestas de manejo e integración del patrimonio cultural y natural de proyectos de diseño del paisaje
- H. Administrador de los recursos provenientes de la cooperación extranjera. Realizar gestiones varias para la búsqueda el financiamiento exterior.

I. Experto en la elaboración de programas y proyectos de desarrollo del sector encargado de proteger los recursos naturales del país.

J. Contara con conocimientos necesarios para describir y explicar la fenomenología del contexto natural, elaborar y formular planes y programad de desarrollo sustentable. Programar actividades, trabajar en equipo y otros conocimientos.

K. Dictar conferencias sobre aspectos relacionados con el tratamiento de los bienes naturales y participar con el tratamiento de los bienes naturales y participar como experto en seminarios, simposios y otros eventos científicos.



Requisitos de Admisión

Para participar en los estudios del programa de Maestría en Diseño, Planificación y Manejo Ambiental se deben satisfacer los requisitos siguientes:

- Poseer el grado de Licenciado o su equivalente otorgado por las Universidades legalmente autorizadas para funcionar en el país o reconocido por la Universidad de san Carlos de Guatemala.
- Ser miembro activo del colegio profesional correspondiente.
- Presentar toda la documentación que le sea requerida por la Dirección de Estudios de Postgrado

- Cubrir las cuotas correspondientes
- Sustentar y aprobar los exámenes de admisión consistentes en:
 - o Cultura General
 - o Redacción de un ensayo corto
 - o Participación en Foro Abierto
 - o Someterse a una prueba psicológica de personalidad en la unidad de salud. Departamento de Bienestar Estudiantil.



Jornadas de Trabajo Académico

El programa de Maestría se desarrolla en cuatro semestres con actividades normalmente vespertinas durante los días viernes de 17:00 a 21:00 horas y sábados de 8:00 a 12:00. Los días sábados serán utilizados en particular para trabajos de campo y viajes de estudio, de conformidad con la programación general de cada ciclo.



Ingresa al webinar

