



ESCUELA DE ESTUDIOS
DE POSTGRADO
-FARUSAC-

• Maestría en
Planificación
y Diseño del Paisaje

Programa de Maestría en

Ciencias en Planificación y Diseño del Paisaje

El propósito del Programa de Maestría en ciencias en Planificación y Diseño del Paisaje, es formar profesionales capacitados para buscar soluciones a los problemas ambientales, por medio de la organización del espacio exterior en edificios, plazas, parques, complejos urbanos y territorios regionales y subregionales.

Este programa por naturaleza propia, está dirigido a profesionales de disciplinas vinculadas con el diseño en general, el medio ambiente y las artes visuales, no obstante se considera que puedan participar también profesionales egresados de las facultades de Agronomía y Biología.



Objetivo General

- Formar profesionales universitarios especializados a nivel de postgrado, capaces de comprender la complejidad de los procesos ambientales, realizar investigaciones diagnósticas y brindar respuestas técnicas que contribuyan a la planificación y diseño de paisaje del país, tanto en su estructura interna, como en áreas interiores especializadas y homogéneas, propiciando la sustentabilidad del ambiente, el crecimiento económico y el bienestar individual y colectivo.



Objetivos Especificos

- Dotar a los participantes de formación conceptual, científica, técnica y práctica, así como de ética y valores sociales que le sirvan como referente en la comprensión de los procesos ambientales y en la implementación de propuestas de manejo de dichos procesos, para la planificación y diseño del paisaje del país.
- Dotar de un manejo básico de información espacial y su geo-referenciación por medios digitalizados, que les permita tomar decisiones en la investigación, diagnóstico y ejecución de proyectos relacionados con la organización de espacios verdes abiertos y cerrados.
- Proporcionar a los participantes los enfoques analíticos y métodos de planificación y diseño, sobre la formulación, gestión y evaluación de los sistemas de planificación del paisaje urbano.



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

- 106 Ecología General
- 107 Geomorfología Y Fisiografía de Guatemala
(fin del segundo semestre)

3. Área de Especialidad

- 108 Historia del Diseño del Paisaje
- 109 Teoría del Diseño del Paisaje
- 110 Zonas de Vida
- 111 Dendrología, Floricultura Y Perennes I
- 112 Seminario: Proyectos de Aplicación I
- 021 Evaluación de Impacto Ambiental
- 057 Diseño Ambiental y Las Áreas Protegidas planes de manejo, cooperación internacional.
- 113 Diseño Del Paisaje I *(Uso del Agua en el Diseño del Paisaje)*
- 114 Dendrología, Floricultura y Perennes II
- 115 Seminario: Proyectos de Aplicación II

4. Área de Maestría

- 116 Conservación Y Manejo Integral del Patrimonio Natural Y Cultural en el Marco del Diseño del Paisaje
- 117 Ordenamiento Ambiental Del Territorio Regional
- 120 Diseño Del Paisaje II
(Mobiliario -Pequeña arquitectura)
- 119 Seminario: Proyecto De Aplicación V
- 73 Seminario De Tesis
(fin del cuarto Semestre)

Cursos electivos para obtener una especialidad

- 121. Seminario Taller de Diseño
- 122. Seminario de Impacto Ambiental
- 123. Seminario en Historia de la Arquitectura del Paisaje
Diseño por computadoras
Aprendizaje y aplicación de software especializado al diseño del paisaje. Uso de diferentes técnicas dependiendo de soluciones avanzadas. Bitmap y vector. Programas con bibliotecas de plantas. Visualizaciones. *(Prerrequisito para graduarse, curso a tomar por su cuenta)*
- Idioma Extranjero
(Prerrequisito para graduarse, curso a tomar por su cuenta y avalado por el examen único de idioma extranjero de CALUSAC)



Requisitos de Admisión

- Manifestar interés en la problemática ambiental y la búsqueda de soluciones que respeten el entorno, para la planificación y diseño del paisaje.
- Demostrar aptitudes en los campos y manejo del medio ambiente, así como destrezas en el diseño y las artes visuales.
- Poseer de conocimientos básicos sobre manejo ambiental en Guatemala.
- Para comprobar que las personas interesadas cumplen con el perfil de ingreso, se realizará un proceso de selección de participantes, consistente en la calificación de Currículo Vitae, prueba escrita y entrevista personal.



Perfil del egresado

El egresado al terminar sus estudios tenga conocimientos y desarrolle capacidades que le permitan desenvolverse profesionalmente como:

- A. Gerente de empresas ejecutoras de proyectos de planificación y diseño del paisaje en espacios abiertos o cerrados.
- B. Funcionario público en una municipalidad, como encargado de parques y áreas verdes, capaz de realizar estudios y proporcionar soluciones a problemática relacionada con el diseño del paisaje.
- C. Docente universitario, investigador especializado y asesor experto en temas ambientales, de planificación y diseño de espacios en áreas verdes, Ecología, Dendrología y Floricultura.
- D. Experto y/o consultor asesor en la realización de evaluaciones de manejo de medio ambiente, planificación y diseño del paisaje.
- E. Gestor y Administrador de proyectos relacionados con la temática ambiental, planificación y diseño del paisaje.
- f. Expositor experto sobre aspectos relacionados con la temática ambiental planificación y diseño del paisaje en diferentes actividades académicas y científicas.



Requisitos de Ingreso

- Poseer el grado de Licenciatura equivalente en Arquitectura, Agronomía, Biología o en alguna de las especialidades de Diseño de cualquiera de las universidades legalmente establecidas.
- Tener Conocimiento de un segundo idioma pudiendo ser Inglés, Italiano, Francés o Alemán.
- Manejar programas básicos de computador personal, tales como Auto-cad en 2D y 3D; sistemas de información geográfica y Flash.



Ingresa al Webinar

