



ESCUELA DE ESTUDIOS
DE POSTGRADO
-FARUSAC-

- Maestría en
Gestión y Reducción
de Riesgo

Programa de Maestría en

Gestión para la Reducción de Riesgo

Este programa es un esfuerzo conjunto para formar recursos calificados en Análisis, Evaluación y Gestión del Riesgo ya que el Acuerdo Gubernativo 23-2003, crea el reglamento de Evaluación, control y Seguimiento Ambiental. Este instrumento norma los procedimientos, de acuerdo a lo establecido en la ley de protección y mejoramiento del medio Ambiente.

En dicho Reglamento se define el Instrumento de evaluación de Riesgo Ambiental.

El riesgo Ambiental es la probabilidad de exceder un valor específico de consecuencias económicas, sociales o ambientales, en un sitio partícula, durante un tiempo de exposición determinado.

Se obtiene de relacionar la amenaza o probabilidad de ocurrencia de un fenómeno con un a intensidad específica, con la vulnerabilidad de los elementos expuestos. El riesgo puede ser de origen natural, geológico, hidrológico, atmosférico o también de origen tecnológico o provocado por el hombre.



Objetivo General

- Formar profesionales especializados en realizar evaluaciones de riesgo, con enfoque integrado y orientado al desarrollo sostenible; en el marco político, administrativo legal y técnico urgente.



Objetivos Especificos

- Objetivos específicos
- Capacitar al egresado en los aspectos técnicos de la gestión de riesgo
- Fortalecer la información de ética y valores relativos al análisis y consecuencias de proyectos, que a pesar de los beneficios económicos, nunca se menoscabe el bien común.
- Fortalecer la capacidad prepositiva y analítica d los egresados en el campo de la planificación, evaluación gestión y prevención de riesgos.
- Fortalecer la habilidad del trabajo multidisciplinario de los egresados en este campo
- Propiciar y desarrollar las evaluaciones de riesgo con relación a la calidad de las propuestas arquitectónicas o urbanísticas y proyectos de desarrollo.



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

09. Fundamentos de Planificación
76. Teoría del Riesgo y los Desastres

3. Área de Especialidad

17. Ecología Humana
25. Análisis Ambiental
77. Sismología
78. Vulcanología
79. Climatología
80. Hidrología
81. Geología
82. Degradación Ambiental y Construcción de Amenazas
84. Sistemas de Información Geografica

4. Área de Maestría

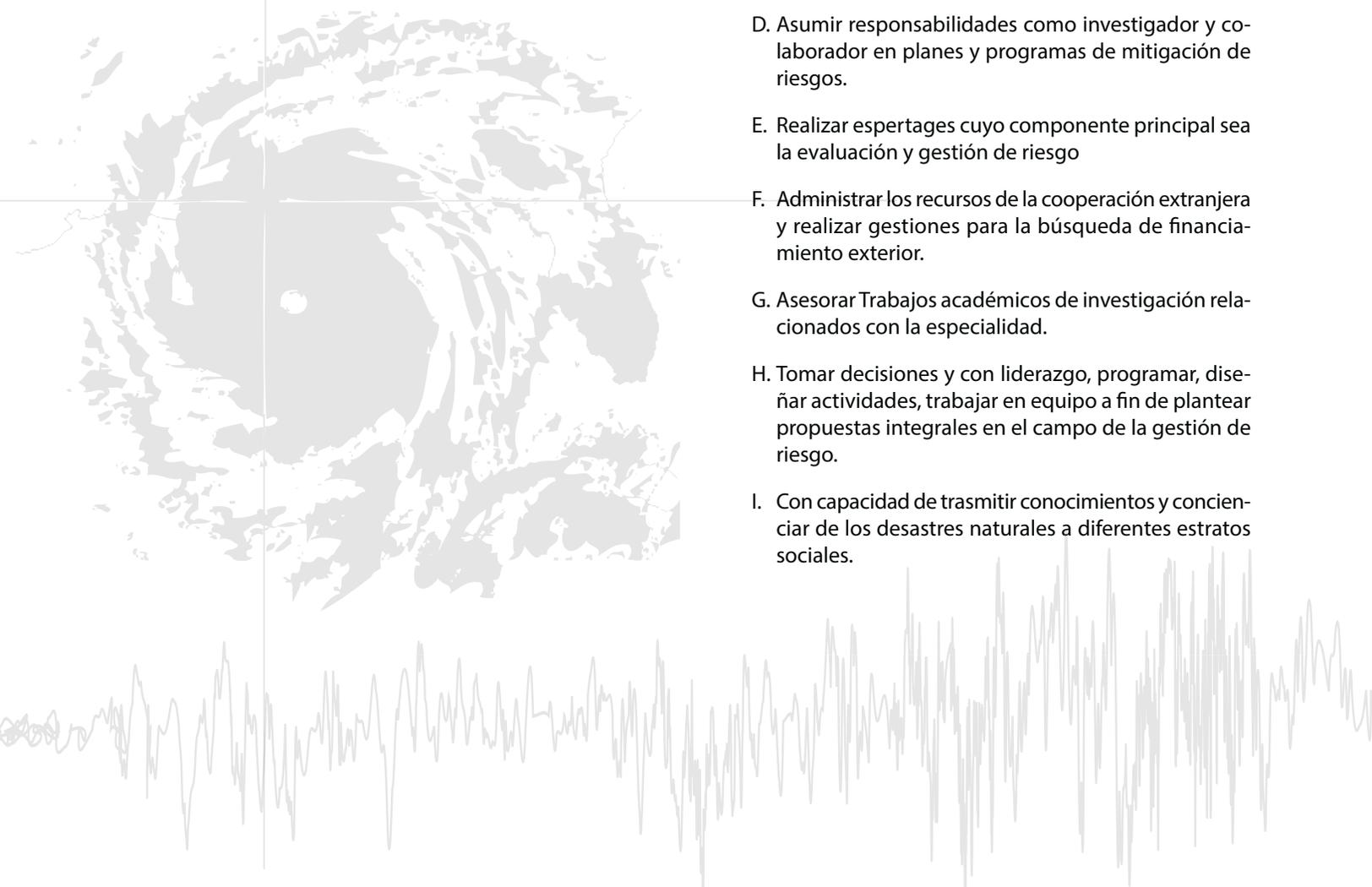
- 85. Preparativos para la Atención de Desastres
- 86. Gestión para la Reducción del Riesgo I
- 87. Gestión para la Reducción del Riesgo II
- 88. Riesgo Ambiental
- 89. Seminario Tesis
- 90. Evaluación de Vulnerabilidades y Riesgos



Perfil del egresado

Al finalizar sus estudios, el egresado del Programa de maestría en diseño Planificación, Evaluación y Gestión de Riesgo estará en capacidad de desempeñar las siguientes funciones:

- A. Desempeñar cargos de consultor y/o asesor en el sector privado o público en lo relacionado a desastres naturales, evaluación y gestión de riesgo
- B. Estar apegado a los valores y a la ética profesional en el que hacer de la prevención de riesgos, donde siempre prevalecerá el bien común antes que los intereses económicos
- C. Ser promotor, ejecutor de programas y proyectos con componentes integrales de desarrollo en diseño, planificación del mejoramiento de la calidad de vida de la población y en la sostenibilidad del desarrollo del país.
- D. Asumir responsabilidades como investigador y colaborador en planes y programas de mitigación de riesgos.
- E. Realizar espertages cuyo componente principal sea la evaluación y gestión de riesgo
- F. Administrar los recursos de la cooperación extranjera y realizar gestiones para la búsqueda de financiamiento exterior.
- G. Asesorar Trabajos académicos de investigación relacionados con la especialidad.
- H. Tomar decisiones y con liderazgo, programar, diseñar actividades, trabajar en equipo a fin de plantear propuestas integrales en el campo de la gestión de riesgo.
- I. Con capacidad de transmitir conocimientos y concienciar de los desastres naturales a diferentes estratos sociales.



Jornadas de Trabajo Académico

El programa de Maestría se desarrolla en dos años 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

