

Maestría Académica

Gestión para la Reducción
del Riesgo y la Prevención
de Desastres

UIC
UNIVERSIDAD
CENTRAL



Descripción

La Maestría forma profesionales que adquieren y mejoran su capacidad para gestionar los riesgos a desastres, desarrollando las competencias necesarias para asesorar y participar, de forma adecuada y oportuna, en la atención de emergencias.

Perfil de ingreso

- Título de bachiller universitario (original y copia).
- Experiencia laboral mínima de cuatro años.
- Manejo instrumental de una segunda lengua.

Perfil de salida

- El egresado de la maestría conoce, diseña y aplica metodologías para la elaboración de planes, programas y proyectos para la reducción del riesgo de desastres.
- El profesional desarrolla proyectos de investigación científica y tecnológica para el desarrollo de conocimientos en diferentes temas relacionado con la reducción del riesgo de desastres.
- Tiene la capacidad de diseñar y aplicar planes educativos para la formación en prevención y reducción del riesgo.

Plan de estudio

I Cuatrimestre

Teoría de los Desastres Naturales y Antrópicos

Taller I: Geoinformática

Hidrometeorología y Meteorología

Amenazas Antrópicas

II Cuatrimestre

Investigación Dirigida I: Vulnerabilidad

Amenaza Sísmica y Vulcanológica

Amenaza por Inestabilidad de Terrenos

Taller II: Manejo de Cuencas

III Cuatrimestre

Investigación Dirigida II: Evaluación de Riesgos

Amenazas Hidrometeorológicas
Herramientas y Técnicas para la

Taller III: Herramientas y Técnicas para la Evaluación del Riesgo

Planificación y Administración del Desarrollo Regional Urbano y sus Regulaciones

IV Cuatrimestre

Investigación Dirigida III: Reducción del Riesgo y Manejo de Desastres

Taller IV: Evaluación del Impacto de los Desastres

Planificación y Administración del Desarrollo Local y sus Regulaciones

Comunicación Social

V Cuatrimestre

Elaboración de Tesis

