

MAESTRÍA EN GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

Registro calificado: Resolución MEN
No. 008249 del 18 de mayo de 2021

FACULTAD DE CIENCIAS
AMBIENTALES

Escuela de posgrados

UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA DE PEREIRA



Objetivos específicos

Objetivo General

Formar investigadores y gestores del riesgo de desastres capaces de incidir sobre los procesos de planificación, de ordenamiento territorial y de desarrollo, en todas sus dimensiones que contribuyan a la reducción de la vulnerabilidad y al incremento de la resiliencia de las comunidades.

- Fundamentar teórica y metodológicamente la incorporación de la gestión del riesgo de desastres en los procesos de planificación y desarrollo.
- Generar conocimiento sobre la complejidad y dinámica asociadas a los factores determinantes del riesgo de desastres.

Perfil de egreso

El Magíster en Gestión del Riesgo de Desastres es un profesional capaz de determinar los riesgos de desastres, así como sus causas, contextos biofísico y socioeconómico y los procesos que los generan; de esta manera, podrá proponer acciones para su reducción, con el propósito explícito de evitar desastres, y en particular, disminuir pérdidas y daños ante la ocurrencia de eventos, relacionados con fenómenos físicos de origen natural, antropocotecnológico o combinado.

Se espera que el ejercicio profesional del egresado contribuya a mejorar las condiciones de seguridad para la sociedad, las poblaciones y sus medios de vida frente a los fenómenos físicos de orígenes múltiples (natural, sicionatural y antropogénico).

- Desarrollar competencias para formulación y ejecución de planes, programas y proyectos de Gestión del Riesgo de Desastres y su incorporación en los procesos de planificación y gestión del desarrollo.
- Generar capacidades para interactuar en equipos de trabajo de carácter interdisciplinario, en organizaciones públicas y privadas, en procesos de gestión del riesgo de desastres y de planificación territorial (Planes de Ordenación y Manejo de Cuencas, planes de ordenamiento territorial, planes de desarrollo, planes sectoriales, entre otros).

Perfil de ingreso

Dirigida a profesionales cuyos perfiles están relacionados con las **ciencias ambientales**, las **geociencias**, las **ingenierías**, la **arquitectura**, el **urbanismo**, la **administración ambiental**, la **administración pública** y, en general, con aquellas profesiones afines con la generación de conocimientos, desarrollo de tecnologías y la toma de decisiones en los diferentes campos de la planificación y gestión territorial, sectorial, ambiental y del desarrollo.



Estructura curricular

I Semestre	II Semestre	III Semestre	IV Semestre
Sistemas Complejos, Ambiente y Sociedad (3)	Escenarios de Riesgo de Desastres (3)	Los Procesos de la GRD (3)	Electiva V (3)
Fundamentación Teórica de la GRD (3)	Electiva I (3)	Electiva III (3)	Electiva VI (3)
Amenazas y vulnerabilidad (3)	Electiva II (3)	Electiva IV (3)	
Seminario de Investigación I (3)	Seminario de Investigación II (3)	Proyecto de grado I (3)	Proyecto de grado II (8)
12 créditos	12 créditos	12 créditos	14 créditos

Grupos de investigación

MAESTRÍA EN GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

- Agua y Saneamiento. Categoría: A (Convocatoria Colciencias 2019)
- Ecología, Ingeniería y Sociedad. Categoría: A (Convocatoria Colciencias 2019).
- Gestión en Cultura y Educación Ambiental. Categoría: B (Convocatoria Colciencias 2019)
- Gestión Ambiental Territorial. Categoría: A (Convocatoria Colciencias 2019)
- Gestión en Agroecosistemas Tropicales Andinos. Categoría: A (Convocatoria Colciencias 2019)
- Turismo Sostenible. Categoría: C (Convocatoria Colciencias 2019)



Profesores

Los docentes de la Maestría se encuentran vinculados a los grupos de investigación bajo diferentes modalidades de contratación (planta, transitorio de tiempo completo, transitorios de medio tiempo y catedráticos) en la Universidad Tecnológica de Pereira.

Dadas las fortalezas derivadas del convenio entre las universidades que proponen independientemente el programa de Maestría en Gestión del Riesgo de Desastres, tres grupos de investigación adicionales y 15 docentes pertenecientes a la Universidad del Quindío contribuyen en la oferta académica e investigativa.

Requisitos y criterios

- a. Hoja de vida: 50 puntos
- b. Entrevista personal: 35 puntos
- c. Carta de interés: 15 puntos

**MAESTRÍA EN
GESTIÓN DEL
RIESGO DE
DESASTRES**

Título que otorga

Magíster en Gestión del Riesgo de Desastres

Ubicación del programa

Carrera 27 No. 10 - 02
Universidad Tecnológica de Pereira
Facultad de Ciencias Ambientales
Pereira, Risaralda

Horario de clases

viernes de 16:00 a 20:00 horas
sábado: 08:00 a 12:00 y de 14.00 a 18:00 horas

Costos

Valor de la Matrícula 8 S.M.M.L.V
Duración de cuatro (4) semestres académicos.

Inscripciones

Consulte la página Web de la Universidad Tecnológica de Pereira
<https://www.utp.edu.co/>

Más información

3137246
posgradosambientale@utp.edu.co

