

PROCOLO PROGRAMA DE ESTUDIOS

Plan de estudios del que forma parte: Licenciatura Protección Civil y Gestión de Riesgos

PROGRAMA DE ESTUDIOS: MECANISMOS DE FINANCIAMIENTO PARA LA RECUPERACIÓN EN CASO DE DESASTRE

Nombre completo de acuerdo con el Plan de Estudios

Fecha de Elaboración Marzo-2011

Nivel: Licenciatura

Ciclo Superior

Colegio de Ciencias y Humanidades

Carácter: Indispensable

Modalidad: curso taller

Horas de estudio al semestre (16 semanas)

Con docente teóricas 4.5 hrs

Carga horaria semanal: 4.5 hrs

Carga horaria semestral: 72 hrs

Requerimientos para cursar la asignatura Las habilidades que se requieren del alumno son: analítico, con capacidad de síntesis, metódico y creativo.

Materias anteriores:

Álgebra y geometría analítica, Bioestadística. Introducción a la Protección Civil y Gestión de riesgos. Introducción a la Metodología de la Investigación Política social y gestión de riesgos, Peligros asociados a los fenómenos naturales y antropogénicos. Psicología aplicada en caso de desastres, Gestión del riesgo con género y para grupos en situación de desventaja, Sistemas de salud y gestión de riesgos, Gobernabilidad y gobernanza, la democracia en el siglo XXI, Temas selectos de microeconomía.

Materias posteriores: Metodologías participativas y resiliencia de las comunidades. Administración pública y gestión de riesgos. Desarrollo sustentable y cambio climático. Seminario de Trabajo recepcional.

Número de estudiante: mínimo 5 máximo 30

Perfil deseable del profesor: Actuario, Ingeniero, Administrador de riesgos, Economista o licenciatura en áreas afines, con experiencia en el campo de la protección civil y gestión de riesgos y con experiencia docente a nivel licenciatura de al menos 3 años.

Academia responsable del programa

Diseñador: MDMA Ernesto Coss Flores

Presentación del curso

El conocimiento de los mecanismos de financiamiento para la recuperación de desastres a nivel estatal, nacional e internacional es vital para el gestor de riesgos, ya que le provee del conocimiento necesario para llevar a cabo la recuperación, rehabilitación, y restauración de zonas afectadas por desastres de cualquier índole, esto es, saber acceder a fondos, programas, u otros instrumentos existentes para la recuperación de zonas de desastre.

El egresado de la carrera de Gestión de Riesgos será capaz de realizar todos los trámites necesarios para acceder a las diferentes herramientas existentes a todos los niveles, diseñadas

para la recuperación de las zonas siniestradas, además de poder justificar, defender, y desarrollar los proyectos requeridos para la recuperación integral de zonas dañadas por cualquier tipo de desastre.

El curso está enfocado a instruir al alumno en el conocimiento de los diferentes programas en diferentes esferas de acción y niveles administrativos (regional, nacional e internacional), y dotarlo de la capacidad de gestión ante las diferentes instancias gubernamentales y/o organismos internacionales para poder hacer uso de los diferentes instrumentos existentes para la recuperación, y rehabilitación de zonas siniestradas

Propósito(s) general(es):

- 1.- Que el estudiante pueda organizar a comunidades, pueblos, o grupos sociales para recuperar daños en sus bienes.
- 2.- Sea capaz de reconocer los mecanismos para restablecer la economía de zonas de desastre, apoyando la recuperación integral de comunidades, pueblos, o zonas afectadas por los diferentes tipos de desastre.
- 3.- Sea capaz de gestionar recursos de los fondos nacionales e internacionales

Temario (Unidades y/o temas, incluyendo subtemas).

Unidad 1. Declaratorias de desastre.

Que el estudiante integre los conceptos desarrollados en materias anteriores para reformularlos dentro de las actividades de gestión de recursos financieros

Impacto económico de los desastres

Historia de los mecanismos de financiamiento

Introducción de conceptos

Evaluación preliminar de daños catastróficos

Estimación de costos de daños catastróficos

Caso Práctico

Definición de actores y responsabilidades

Gobierno

Sector privado

ONGs

Comunidad

Resiliencia de la comunidad

La comunidad organizada: redes comunitarias

Unidad 2. Financiamiento nacional para la reducción del riesgo de desastres

Que el estudiante conozca los antecedentes, la normativa y las reglas de operación de los fondos nacionales para la reducción de riesgo de desastres

❖ Mecanismos de financiamiento

Aseguramiento

Fondos de emergencia catastróficos

Elegibilidad y reembolso de gastos

Donaciones

Créditos bancarios

Bonos catastróficos

Financiamiento del sector privado

Incentivos

Incremento de impuestos

❖ Caso Práctico

❖ Introducción a Trabajo Final

Reglas y Operación del Fondo Nacional de Desastres de Origen Natural (FONDEN)

Reglas y Operación del Fondo para la Prevención de Desastres Naturales, (FOPREDEN)
Reglas y Operación del Fideicomiso preventivo (FIPREDEN)

Unidad 3.- Fondos internacionales.

Que el estudiante conozca los antecedentes, la normativa y las reglas de operación de los fondos internacionales para la reducción de riesgo de desastres

Financiamiento internacional

Naciones Unidas

Banco Mundial

Los instrumentos de mercado para la reducción del riesgo

Los seguros

Mecanismo de Reconstrucción para Emergencia

ESTRATEGIAS DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE

El curso está dividido en dos sesiones semanales, una de tres horas y otra de hora y media durante dieciséis semanas. Se considera la exposición inicial de los conceptos por parte del docente, investigación y estudio independiente por parte del estudiante, elaboración de prácticas grupales por unidad, así como actividades de apoyo (proyección de películas, revisión de notas periodísticas y artículos de divulgación, búsquedas especializadas en archivos digitales, visitas a museos y exposiciones, entre otros). Dadas las características del curso, el estudiante debe involucrarse activamente para lograr la concreción de los objetivos de aprendizaje y deberá integrar estrategias de trabajo individual y grupal.

Evaluación (Tipos y actividades de evaluación).

1.- Evaluación diagnóstica que se aplicará al inicio del curso.

2.- Evaluaciones formativas, que se aplicarán al final de cada unidad temática para evaluar el avance grupal y aclarar las dudas antes de continuar con las siguientes unidades.

3.- Evaluación de certificación: La acreditación del curso consistirá en la evaluación de un reporte grupal en el cual los estudiantes presentarán un caso de estudio en un área en México expuesta a distintos riesgos y peligros. Los estudiantes deberán llevar a cabo el análisis de riesgo.

Bibliografía básica.

Coppola, Damon P. (2006). *Recovery. Introduction to International disaster management (pp 305-315)*, Oxford: Butterworth-Heinemann (Elsevier).

United States General Accounting Office (2002). *Catastrophe Insurance Risk*. United States: GAO. [online] <http://financialservices.house.gov/media/pdf/100802d2.pdf>

Public Safety Canada (2008). *Guidelines for Administration of the Disaster Financial Assistance Arrangements* [online] <http://www.publicsafety.gc.ca/prg/em/dfaa/dfaa3-eng.aspx>

Booth, D., J. Holland, J. Hentschel, P. Lanjouw y A. Herbert. 1998. Participation and Combined Methods in African Poverty Assessments: Renewing the Agenda. División de Desarrollo Social DFID, Africa.

Robb, C.M. 1999. Can the Poor Influence Policy? Evaluación de la pobreza con participación de los afectados del mundo en desarrollo. Washington, D.C.: Banco Mundial

Instituto Latinoamericano de Planificación Económica y Social-ILPES (1999) "Guía para la presentación de proyectos". 24ª edición, Editorial Siglo XXI, México

Brenda Phillips (2009) *Disaster Recovery* CRC Press, Taylor and

Oficina de Asistencia para Desastres en el Extranjero de la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID). 2004. *Desastres, Planificación y Desarrollo: Manejo de*

Amenazas Naturales para Reducir los Daños
<http://www.oas.org/usde/publications/Unit/oea57s/begin.htm> (1 of 3)
Marco de Acción Para la implementación de la Estrategia Internacional para la Reducción de los Desastres (EIRD) Junio del 2001.
Reglas de operación del FOPREDEN, SEGOB, México.
Reglas de operación del FIPREDEN, SEGOB, México.
Reglas de operación del FONDEN, SEGOB, México.

INFRAESTRUCTURA Y RECURSOS MATERIALES NECESARIOS

En términos de infraestructura y recursos se requerirá como mínimo el espacio o aula para impartir del curso así como el material bibliográfico necesario disponible en la biblioteca del plantel SLT

CRITERIOS Y PROCEDIMIENTOS DE ACREDITACIÓN

- Participación en clase y entrega de tareas y actividades de certificación (portafolio, avances de trabajo semestral, etc)
- Haber presentado las evaluaciones formativas para medir el nivel de comprensión de los temas y manejo de los textos
- Los que acuerde el comité de certificación vigente