

PROCOLO PROGRAMA DE ESTUDIOS

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

PROGRAMA DE ESTUDIOS: INTRODUCCIÓN A LA PROTECCIÓN DE CIVIL Y LA GESTIÓN DE RIESGOS

Nombre completo de acuerdo con el Plan de Estudios

Elaborada marzo/2011

Nivel: Licenciatura

Ciclo Básico

Colegio de Ciencias y Humanidades

Carácter: Indispensable

Modalidad: curso taller

Horas de estudio al semestre (16 semanas)

Con docente teóricas 3, prácticas 3

Carga horaria semanal: 6 hrs

Carga horaria semestral: 96 hrs

Requisitos para cursar: Haber acreditado los cursos del ciclo de integración

Materias anteriores: Ciclo de Introducción, Álgebra y geometría analítica, Química de la Célula, Introducción a la Física.

Materias posteriores: Marco normativo de la protección civil, Teorías Sociales del Riesgos y los desastres, Política social y gestión de riesgos, Peligros asociados a los fenómenos naturales y antropogénicos. Psicología aplicada al caso de desastres, Gestión del riesgo con género y para grupos en situación de desventaja, Sistemas de salud y gestión de riesgos, Planeación y diseño de programas de protección civil y reducción de riesgos. Métodos y modelos de análisis de riesgos. Mecanismos de financiamiento de para la recuperación de desastres. Planeación de la comunicación de riesgos. Análisis y riesgos estructurales. Administración Pública y gestión de riesgos, Metodologías participativas y resiliencia de las comunidades. Desarrollo sustentable y cambio climático. Seminario de Trabajo recepcional.

Número de estudiante: mínimo 5 máximo 30

Perfil deseable del profesor: Profesor – investigador con experiencia en el campo de la Protección Civil y Gestión de Riesgos, preferentemente que imparta otros cursos propios de la Licenciatura de Protección Civil y Gestión de Riesgos, con experiencia como docente de nivel de licenciatura, al menos de 3 años.

Academia responsable del programa

Diseñador (es): María Elena Durán Lizarraga

Presentación del curso

Esta asignatura es una introducción al resto de las asignaturas relacionadas con la protección civil y gestión de riesgos. Se plantean los conceptos relacionados con la Gestión para la reducción de riesgo de desastres, la evolución que estos conceptos han tenido debido al desarrollo de los paradigmas usados en el estudio de los desastres. Además de que se abordarán la generalidad de los diferentes aspectos relacionados a la Gestión de desastres con una visión holística para analizar cada uno de ellos a detalle en asignaturas subsecuentes. Se estudia los cambios históricos en México en lo referente a estas actividades así como las necesidades actuales.

Propósito(s) general(es):

El estudiante conocerá los aspectos generales que involucran la protección civil y la gestión de riesgos, para la construcción de la identidad del egresado de esta licenciatura.

El estudiante comprenderá los cambios que ha habido en el enfoque de estudio de los desastres, particularmente en México como un espacio para introducirse en los principios teóricos que sustentan este campo de estudio.

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

1.- Introducción.

Propósito: Que el/la estudiante utilice adecuadamente el vocabulario actual e internacional en materia de desastres para que identifique el marco conceptual de la gestión de riesgos

Conceptos fundamentales

Marco de acción de Hyogo

2.- Gestión de riesgos y desarrollo sostenible

Propósito: Que el/la estudiante comprenda los aspectos multidisciplinarios de las actividades del egresado de esta licenciatura para que describa su campo de acción.

El nuevo enfoque

El desarrollo sostenible

La perspectiva de una política de gestión

3.- El riesgo desde la perspectiva de los desastres

Propósito: Que el/la estudiante comprenda el concepto de desastre para que explique su participación dentro de las diferentes fases del ciclo de los desastres.

Identificación de riesgos

El ciclo del desastre

Medidas de prevención y de mitigación

4.- Gestión de riesgos locales y nacionales

Propósito: Que el/la estudiante conozca a los actores y sistemas relacionados con la gestión del riesgo a nivel local y nacional para que analice los aspectos sociales, que unidos con los peligros generan los riesgos.

Generalidades del análisis de la evaluación de la vulnerabilidad y los peligros

Instituciones responsables y acciones de cada una

Papel de la comunidad

Sistemas de comunicación y alerta temprana

Desafíos

5.-La protección civil en México

Que el/la estudiante conozca el desarrollo histórico y los principales retos actuales de la Protección Civil en México, para que evalúe la situación actual del país en este rubro.

Historia, y características

El SINAPROC y el CENAPRED

Programas federales y locales de protección civil

El nuevo enfoque: el manejo integral del riesgo.

Metodología (Principales actividades y estrategias de aprendizaje. Número y distribución de sesiones).

El curso está dividido en dos sesiones semanales; las cuatro horas y media serán distribuidas en una sesión de tres horas y una sesión de hora y media por cada semana durante dieciséis semanas.

El trabajo correspondiente a cada unidad temática podrá tener diversas metodologías de exposición de los temas, con lecturas para realizar discusiones dirigidas, y la elaboración y exposición de trabajos de investigación bibliográfica.

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: se propone que conste de un examen escrito y un trabajo o portafolios semestral.

Bibliografía básica.

Wilches-Chauz, G. 2007. *GESTION EN LA REDUCCIÓN DE RIESGOS HOY*. Estrategia Internacional para la Reducción de Desastres-EIRD Naciones Unidas, Unidad Regional para las Américas

EIRD 2004. *Vivir con el Riesgo: Informe mundial sobre iniciativas para la reducción de desastres*. Estrategia Internacional para la Reducción de Desastres

Facing Hazards and Disasters: Understanding Human Dimensions. <http://www.nap.edu/catalog/11671.html>

UNISDR. 2009. *Terminología sobre reducción del riesgo de desastres*. Estrategia Internacional para la Reducción de Desastres- EIRD Naciones Unidas

Instrumentos de apoyo para el ANÁLISIS Y LA GESTIÓN DE RIESGOS NATURALES. Guía para el especialista. Estrategia Internacional para la Reducción de Desastres (EIRD / ISDR), Ginebra. www.unisdr.org

PROGRAMA Nacional de Protección Civil 2008-2012. Diario oficial, 19 Septiembre de 2008

LEY GENERAL DE PROTECCIÓN CIVIL Diario Oficial de la Federación 12 mayo de 2000. Última reforma publicada DOF 24-04-2006

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