

Programa Educativo Técnico Básico en Gestión Integral del Riesgo

Presentación

México, por sus características geográficas, tiene condiciones naturales que se reflejan en su diversidad climática, geológica y biológica. Muchos de estos factores representan una ventaja geopolítica y económica, pero también representan a una serie de riesgos para los cuales se debe estar preparado.

Es por esto que la protección civil en México debe ser un tema relevante en los estudios académicos y científicos que se desarrollen. Actualmente, el Centro Nacional de Prevención de Desastres (CENAPRED) dedica parte importante de su tiempo y recursos a la investigación enfocada en el acopio estratégico de información acerca de vulnerabilidades ante los fenómenos naturales y antrópicos, además del desarrollo de políticas públicas que permitan enfrentarlos dentro del enfoque de la gestión integral del riesgo. Aunado a esto, el CENAPRED ha formado la Escuela Nacional de Protección Civil (ENAPROC), que es una entidad educativa destinada a ofrecer servicios de formación y capacitación dentro del ámbito de la protección civil.

En materia de prevención, México requiere de profesionales y técnicos formados y capacitados en todas las áreas de funcionamiento y operación que atañen a la protección civil, desde los cuerpos operativos hasta los tomadores de decisiones, con la responsabilidad de generar estrategias para reducir las posibilidades de daño.

Actualmente, la tecnología facilita los medios para ampliar el acceso de las personas a aquellos contenidos y desarrollo de competencias que son relevantes dentro de sus vidas, como lo es el hecho de prevenir los riesgos de desastre y estar preparados ante cualquier amenaza. Por esa y otras razones, la Escuela Nacional de Protección Civil presenta su primer plan de estudios denominado Técnico Básico en Gestión Integral del Riesgo, programa en línea disponible para todos aquellos que se encuentren interesados en las actividades propias de la protección civil, ya sea porque desempeñan un papel dentro de ella o en sus labores asociadas, o porque en un futuro deseen integrarse a dicha labor que permitirá contar con una sociedad mejor informada, responsable de su participación en la construcción social del riesgo, y previsor de las acciones que permitan disminuir los sucesos, emergencia y desastres.

La finalidad del programa es fortalecer la cultura de la prevención, además de lograr que la población y el personal que se dedica a labores de la gestión integral de riesgos, así como aquellos que se asocian con ésta, cuenten con las competencias necesarias para que su labor sea útil y efectiva para proteger la vida y el patrimonio de los mexicanos.

Propósitos

Fortalecer la cultura de la prevención y la protección civil.

Lograr que el personal que se dedica a la labores de la protección civil, y aquellos que se asocien con ella en nuestro país, cuenten con los conocimientos y habilidades necesarios para que su labor sea útil y efectiva para proteger la vida y el entorno de los mexicanos, además de que se genere un desarrollo profesional en las personas que se dedican a la protección civil, con el fin de que el conocimiento, el mérito y la capacitación, sean las vías por las cuales se ocupen los cargos en la operación de este sector en México.

Malla curricular

TÉCNICO BÁSICO EN GESTIÓN INTEGRAL DEL RIESGO					
Ejes de formación	Aspectos Teórico-Normativos				
	Fenómenos Perturbadores				
	Nociones Básicas de Tareas de Campo				
	Habilidades en la Protección Civil				
PRIMER BIMESTRE		SEGUNDO BIMESTRE		TERCER BIMESTRE	
Asignatura	clave	Asignatura	clave	Asignatura	clave
Introducción a la Protección Civil	B1-01-14	Sistema Nacional de Protección Civil (SINAPROC)	B2-06-14	Marco Legal de la Protección Civil en México	B3-11-14
Fenómenos Antrópicos I: Socio-Organizativos	B1-02-14	Fenómenos Antrópicos II: Químico-Tecnológicos	B2-07-14	Fenómenos Antrópicos III: Sanitario-Ecológicos	B3-12-14
Fenómenos Naturales I: Hidrometeorológicos	B1-03-14	Fenómenos Naturales II: Geológicos	B2-08-14	Cambio Climático	B3-13-14
Nociones de Primeros Auxilios	B1-04-14	Nociones de Prevención de Conato de Fuego	B2-09-14	Nociones de Búsqueda y Rescate	B3-14-14
Cultura de la Autoprotección	B1-05-14	Panorama Internacional de la Protección Civil	B2-10-14	Programa Interno de Protección Civil	B3-15-14
				Herramientas Cartográficas e Informáticas para Identificación de Riesgos	B3-16-14
CUARTO BIMESTRE		QUINTO BIMESTRE		SEXTO BIMESTRE	
Asignatura	clave	Asignatura	clave	Asignatura	clave
Plan de Emergencia	B4-17-14	Instrumentos Financieros de Protección Civil	B5-23-14	Gestión Integral del Riesgo	B6-29-14
Mapas de Riesgos y Atlas Nacional de Riesgos	B4-18-14	Sistemas de Alerta Temprana	B5-24-14	Manejo de la Información en la Protección Civil	B6-30-14
Señalización	B4-19-14	Comando de Incidentes	B5-25-14	Acciones de Recuperación y Resiliencia	B6-31-14
Nociones de Evacuación y Repliegue	B4-20-14	Simulacros	B5-26-14	Refugios Temporales	B6-32-14
Seguridad Estructural	B4-21-14	Formación de Brigadas	B5-27-14	Manejo de Animales en Situación de Desastre	B6-33-14
Atención Psicológica en una Situación de Emergencia	B4-22-14	Evaluación de Daños	B5-28-14		

Características

- **Nivel:** Técnico básico
- **Periodo:** Bimestral, seis bimestres que se distribuyen en un año
- **Modalidad:** A distancia
- **Duración total:** 462 horas
- **Número de créditos:** 46 créditos de acuerdo con el Marco Mexicano de Cualificación
- **Carga horaria:** 12 horas semanales de actividades a distancia
- **Requisito de ingreso:** Secundaria concluida

Perfil de ingreso

- Disciplina para el estudio independiente
- Capacidad de administración del tiempo
- Capacidad de análisis, síntesis y comprensión de textos
- Manejo de internet y paquetería de oficina

Requisito de ingreso

- Certificado de educación secundaria o de estudios de un nivel superior a la educación básica
- Identificación oficial con fotografía.
- Acta de nacimiento
- CURP
- Fotografía tamaño infantil

Perfil de egreso

El egresado como Técnico Básico en Gestión Integral del Riesgo está en condiciones de participar en su comunidad, en instituciones y dependencias del sector público, coordinaciones estatales y municipales de protección civil, gobierno y delegaciones del Distrito Federal; así como en las áreas correspondientes del sector privado, a partir del desarrollo de las siguientes capacidades:

- Identificar los agentes perturbadores
- Identificar los riesgos para la comunidad
- Actuar dentro del marco legal de la Protección Civil
- Participar en la aplicación de los protocolos de alertamiento para atender una emergencia
- Utilizar planes de emergencia
- Interpretar la simbología y los datos contenidos en un mapa de riesgos
- Participar en la formación de brigadas comunitarias

- Elaborar los escenarios para evaluar procedimientos de los planes de emergencia
- Apoyar en las tareas de rescate de la población
- Participar en las acciones para atender a la población evacuada
- Apoyar en las tareas de recuperación de la población, bienes e infraestructura

Evaluación





Para acreditar el programa de Técnico Básico en Gestión Integral del Riesgo, es necesario aprobar el total de las asignaturas y obtener un promedio mínimo de seis sobre diez (6/10) en los seis periodos escolares.

Modalidad para la obtención del diploma

Haber aprobado la totalidad de las asignaturas del programa abierto y a distancia del Técnico Básico en Gestión Integral del Riesgo.

Requerimientos técnicos

- Equipo de cómputo con las características siguientes:
- Computadora con acceso a Internet
- Procesador de 1.3 MHz
- Memoria RAM de al menos 2 GB

	 Firefox	 Google Chrome	 Opera	 Explorer
Versiones	25.0 o superior	31.0.1650.57 o superior	7.0 o superior	8.0 y 11.0
Complementos	Java Script -versión 7 Update 45 Acrobat Reader -versión XI (11.0)			

Contacto

Contáctenos a través de la dirección electrónica: enaproc.tbgir@cenapred.unam.mx y al tel. (+52 55) 54 24 61 00 Ext. 17062, 17008, 17079 y 17150