

COORDINACIÓN NACIONAL DE PROTECCIÓN CIVIL

ESCUELA NACIONAL DE PROTECCIÓN CIVIL (ENAPROC)

30/noviembre/2021

SEGURIDAD

SECRETARÍA DE SEGURIDAD Y
PROTECCIÓN CIUDADANA



*Oferta educativa para formar parte del programa de
capacitación para personal responsable de la GIR-CDMX*

MODELO EDUCATIVO



GOBIERNO DE MEXICO

SEGURIDAD

GNPC



ENAPROC: Institución educativa de tipo medio superior y superior con capacidad académica, orientada a la formación, profesionalización y certificación de técnicos, profesionales y especialistas en materia de protección civil y gestión integral del riesgo. Creado por decreto el 19 de septiembre de 2011



El modelo educativo se rige por tres ejes formativos:
Formación básica, Profesionalización y Certificación

ENAPROC COMO RECTORA DEL CONOCIMIENTO EN PC



CONVENIOS DE COLABORACIÓN



Fuente: Centro Nacional de Prevención de Desastres (CENAPRED).

OFERTA EDUCATIVA ENAPROC

Programa Técnico Básico en Gestión Integral del Riesgo



Programa
registrado ante
la Secretaría
de Educación
Pública



GOBIERNO DE
MÉXICO

SEGURIDAD

GNPC



El **Técnico Básico en Gestión Integral del Riesgo (TBGIR)** nace como un programa totalmente a distancia para fortalecer la cultura de la prevención de desastres y lograr que personal de protección civil cuente con las competencias básicas necesarias para realizar su labor de proteger la vida de los mexicanos, sus bienes y el entorno.

Características Generales

- 33 asignaturas en 6 bimestres.
- Duración: 462 horas de estudio.
- Modalidad: Autogestivo.
- Nivel de educación media superior (carrera técnica terminal).
- 99 evaluaciones para obtener el certificado total de estudios.
- Requisito de ingreso: Secundaria concluida.
- Gratuito.

Cifras actualizadas al 19 de noviembre de 2021

Fuente: Centro Nacional de Prevención de Desastres (CENAPRED).

TBGIR

Malla Curricular

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	



TBGIR

Malla Curricular

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		

OFERTA EDUCATIVA ENAPROC

Programa Técnico Básico en Gestión Integral del Riesgo

Programa dirigido al público en general, servidoras y servidores públicos dedicados a labores propias de la Gestión Integral del Riesgo (GIR).

TBGIR

34,916 inscritos

7,948 egresados

Representa el 51% de cobertura nacional

Cifras actualizadas al 19 de noviembre de 2021



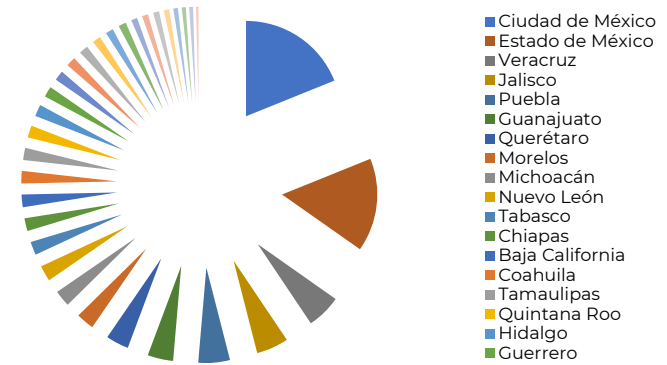
GOBIERNO DE
MÉXICO

SEGURIDAD

GNPC



Alumnos por estado



Alumnos por estado - Convocatorias generales												
Estado	2014	2015-1	2015-2	2016	2017	2017-2	2018	2019	2020	2020 Extraordinaria	2021	Total
Ciudad de México	855	969	527	716	323	257	502	378	461	195	556	5739
Estado de México	608	777	476	704	350	230	465	459	611	190	525	5395
Veracruz	287	348	190	177	123	65	174	230	191	56	154	1995
Jalisco	408	293	160	216	150	77	133	136	172	28	91	1864
Puebla	157	215	168	160	186	53	179	181	313	56	174	1842
Guanajuato	171	205	119	219	135	63	104	131	152	45	140	1484
Querétaro	125	136	133	161	117	75	158	104	138	64	121	1332
Morelos	117	139	111	79	55	24	104	48	70	37	69	853
Michoacán	104	114	94	130	183	49	65	62	86	19	46	952
Nuevo León	109	105	77	108	90	36	75	81	108	33	99	921
Tabasco	60	128	126	99	101	21	51	62	72	13	43	776
Chiapas	85	246	81	55	61	10	119	24	34	4	22	741
Baja California	71	150	96	71	60	17	45	41	73	45	65	734
Coahuila	67	167	62	66	71	42	75	66	51	15	52	724
Tamaulipas	151	133	61	37	52	39	53	54	70	12	62	714
Quintana Roo	49	103	75	59	96	30	52	88	63	19	64	698
Hidalgo	78	84	83	40	25	17	43	162	47	31	70	680
Guerrero	85	118	59	85	50	34	78	61	32	8	15	625
Oaxaca	54	66	86	81	50	28	56	49	47	12	24	553

Fuente: Centro Nacional de Prevención de Desastres (CENAPRED).

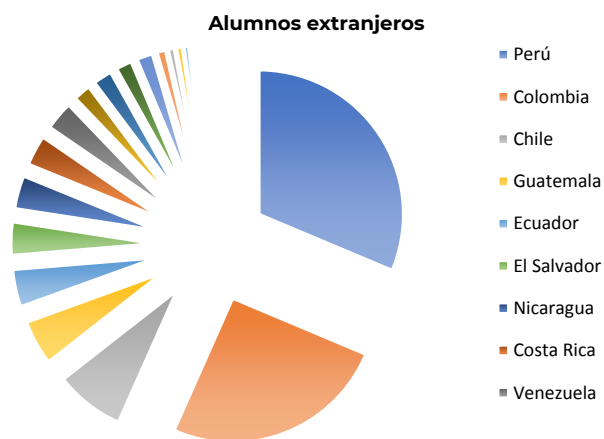
OFERTA EDUCATIVA ENAPROC

Programa Técnico Básico en Gestión Integral del Riesgo



GOBIERNO DE
MÉXICO

SEGURIDAD



Alumnos extranjeros													
País	2014	2015-1	2015-2	2016	2017	2017-2	2018	2019	2020	2020 Extraordinaria	2020 Colombia	2021	Total
Perú	2	1	1	1	0	141	0	0	0	40	0	7	193
Colombia	1	2	2	10	3	1	10	6	3	0	101	17	156
Chile	0	1	5	29	2	0	1	0	5	4	0	1	48
Guatemala	0	1	5	23	0	0	0	2	0	0	0	0	31
Ecuador	0	6	12	2	3	0	0	0	2	0	0	1	26
El Salvador	0	1	21	0	0	0	0	1	0	0	0	0	23
Nicaragua	0	0	2	6	0	0	13	0	0	1	0	1	23
Costa Rica	0	0	9	9	0	0	0	2	1	0	0	0	21
Venezuela	0	2	1	0	2	1	1	3	6	1	0	3	20
Brasil	0	0	8	0	2	0	2	0	0	0	0	0	12
Argentina	1	4	2	0	0	1	1	1	2	0	0	1	13
Honduras	0	0	0	6	0	0	2	2	1	0	0	0	11
España	0	2	2	3	0	0	3	1	0	0	0	0	11
Bolivia	0	4	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	6
Cuba	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	4
Panamá	0	0	0	1	0	0	0	2	0	1	0	0	4
Estados Unidos	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3
Canadá	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2
Reino Unido	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
Uruguay	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
República Dominicana	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Francia	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Italia	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Marruecos	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Paraguay	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Total	4	28	73	94	13	144	37	20	23	48	100	31	616

Cifras actualizadas al 19 de noviembre de 2021

Fuente: Centro Nacional de Prevención de Desastres (CENAPRED).

OFERTA EDUCATIVA ENAPROC

Programas de Educación a distancia: MOOC

Cursos MOOC, Plataforma MéxicoX

1. **Prevención de riesgos en tu Escuela. (80h)**
2. **Las emergencias y sus efectos psicológicos. (26h)**
3. **Conociendo el SINAPROC. (10h)**
4. **Curso básico de Evaluación de Estructuras. (10h)**
5. **Comunicación de Riesgos. (30h)**
6. **Gestión Integral de Riesgo de Desastres. (20h)**
7. **Radiaciones Ionizantes Fuentes Radioactivas. (10h)**

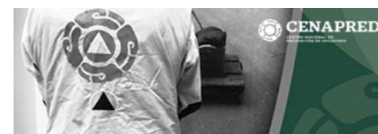
Plataforma las 24 horas, los 365 días del año



GOBIERNO DE
MÉXICO

SEGURIDAD

GNPC



Centro Nacional de Prevención de Desastres
CESN21033X
Conociendo el Sistema Nacional de Protección
Civil en México



Centro Nacional de Prevención de Desastres
LEYS21036X
Las emergencias y sus efectos psicológicos



Centro Nacional de Prevención de Desastres
PDRE21035X
Prevención de riesgos en tu escuela



Centro Nacional de Prevención de Desastres
CBDE21097X
Curso Básico de Evaluación de Estructuras



Centro Nacional de Prevención de Desastres
RIFR21094X
Radiaciones Ionizantes: fuentes radiactivas

Fuente: <https://www.mexicox.gob.mx/>

OFERTA EDUCATIVA ENAPROC

Programa de Capacitación en Protección Civil 2021

Dirigido a servidoras y servidores públicos responsables de protección civil y público interesado en temas relacionados

- Modalidad: Presencial y Videoconferencia (transmisiones en vivo debido a la pandemia por COVID).
- Duración de 5 horas.
- Gratuito.
- Se hace entrega de Constancia.

Total de personas capacitadas

14,386

Total de personas capacitadas en el CERT

3,501

Cifras actualizadas al 26 de noviembre de 2021



GOBIERNO DE
MÉXICO

SEGURIDAD

CNPC



PROGRAMA DE CAPACITACIÓN A DISTANCIA

2021

La Escuela Nacional de Protección Civil (ENAPROC) tiene entre sus objetivos la profesionalización del personal que labora en actividades de Protección Civil. Con la finalidad de fortalecer las capacidades locales por medio de la cultura de la prevención y mitigación, se imparten cursos a distancia (transmisión en vivo) de acuerdo con el siguiente calendario.

FECHA	CURSO
12 febrero	Plan de continuidad de operaciones
26 febrero	Manejo de quemas agropecuarias y control de incendios en vertederos de residuos sólidos
19 marzo	Deslizamiento de laderas
23 abril	Usos y aplicaciones del Atlas Nacional de Riesgos
28 mayo	Fenómenos astronómicos
25 junio	Evaluación de hospitales
30 julio	Programa Interno de Protección Civil
27 agosto	Evaluación de estructuras
29 octubre	Sistema de Comando de Incidentes
26 noviembre	Análisis de riesgos

Fuente: Centro Nacional de Prevención de Desastres (CENAPRED).

OFERTA EDUCATIVA ENAPROC



GOBIERNO DE
MÉXICO

SEGURIDAD



CERT

Equipos Comunitarios de Respuesta a Emergencias

¿Qué es?

Es un programa internacional y gratuito, implementado en México por la Escuela Nacional de Protección Civil para que **personas voluntarias sepan cómo actuar en emergencias y organizar a las comunidades hasta que lleguen los equipos de auxilio profesional**. Su nombre se deriva de las siglas en inglés de Community Emergency Response Team (CERT)



Lema

¡Hacer el mayor bien al mayor número de personas!



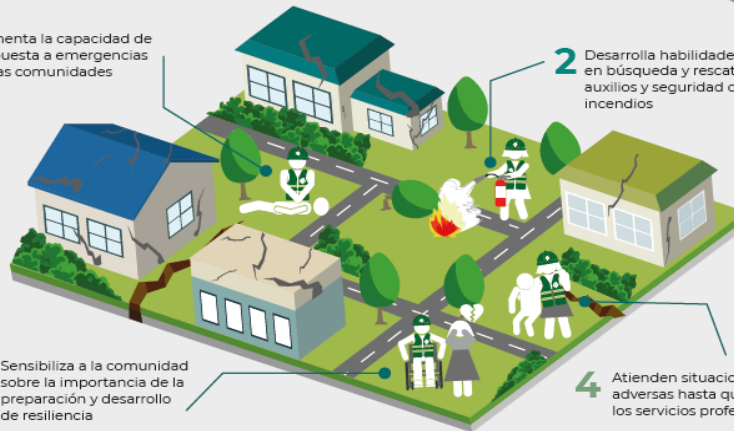
¿Por qué las comunidades necesitan el programa?

1 Aumenta la capacidad de respuesta a emergencias de las comunidades

2 Desarrolla habilidades básicas en búsqueda y rescate, primeros auxilios y seguridad contra incendios

3 Sensibiliza a la comunidad sobre la importancia de la preparación y desarrollo de resiliencia

4 Atienden situaciones adversas hasta que lleguen los servicios profesionales



Habilidades que desarrolla



Preparación para la reducción de riesgos



Seguridad ante incendios



Primeros auxilios



Operaciones menores de búsqueda y rescate



Organización de equipos de trabajo



Preparación psicológica en emergencias

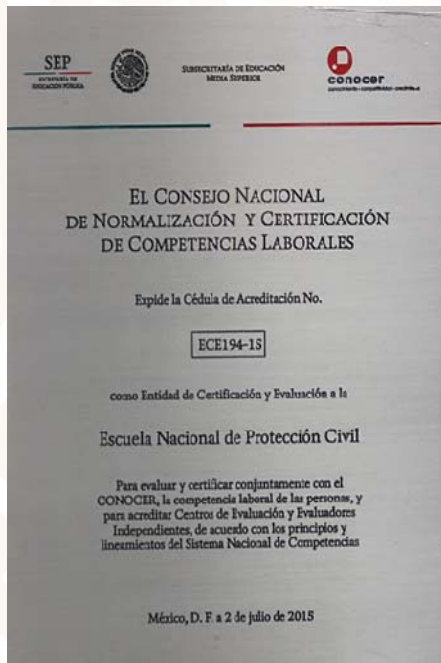
**Recuerda: ¡los CERT no son rescatistas profesionales!
Pero su intervención puede marcar la diferencia**

Centro Nacional de Prevención de Desastres

Fuente: Centro Nacional de Prevención de Desastres (CENAPRED).

OFERTA EDUCATIVA ENAPROC

Entidad de Certificación



GOBIERNO DE
MÉXICO

SEGURIDAD

GNPC
Gobierno Nacional de Protección Civil



CAPACITAR

EVALUAR

CERTIFICAR

Con base en Estándares de
Competencia

Fuente: Centro Nacional de Prevención de
Desastres (CENAPRED).

OFERTA EDUCATIVA ENAPROC

Estándares de Competencia

GIR



GOBIERNO DE
MÉXICO

SEGURIDAD

GNPC



EC-0594, Implementación del Sistema de Comando de Incidentes en el periodo inicial



EC- 0907, Elaboración del Plan de Continuidad de Operaciones para Dependencias y Organizaciones

EC-0610, Ejecución de Acciones de Búsqueda y Rescate de Víctimas en Estructuras Colapsadas Nivel Liviano



EC- 0908, Elaboración de Programas Especiales de Protección Civil de acuerdo al Riesgo



EC-0860, Ejecutar Acciones de Búsqueda y Localización de Víctimas Atrapadas Bajo Escombros a través de Caninos



EC-1092, Coordinación de las Actividades de Protección Civil del Centro de Trabajo de acuerdo al Programa Interno de Protección Civil

EC-1097, Implementación del Apoyo Psicológico de Primer Contacto a Personas Afectadas por Fenómenos Perturbadores



Fuente: Centro Nacional de Prevención de Desastres (CENAPRED).

OFERTA EDUCATIVA ENAPROC



GOBIERNO DE
MÉXICO

SEGURIDAD



GNPC



EC0908 “Elaboración de Programas Especiales de acuerdo al Riesgo”

Propósito

Evaluar y certificar a los titulares de protección civil considerando las etapas de la Gestión Integral del Riesgo en temas como: identificación de peligros en el ANR, normatividad, asentamientos en zonas de alto riesgo, elementos de reducción del riesgo y estrategias de actuación

Beneficios

- **Profesionalizar** a los titulares de protección civil para el mejor desempeño de sus funciones.
- Contar con titulares mejores preparados en las acciones preventivas de acuerdo con el enfoque de la **Gestión Integral de Riesgos**.
- Contar con una diagnóstico de las necesidades de formación (**capacitación y certificación en Estándares de Competencia**) en materia de protección civil de los estados y municipios.



Fuente: Centro Nacional de Prevención de Desastres (CENAPRED).

OFERTA EDUCATIVA ENAPROC

Capacitación a las Fuerzas de Tarea del PERE



GOBIERNO DE
MÉXICO

SEGURIDAD

GNPC



Formación de
profesionistas,
investigadores,
profesores y
técnicos
especializados

Programa de Capacitación 2021

- Curso de Formación de Entrenadores del PERE
- Curso para Coordinadores y suplentes de Fuerza de Tarea del PERE
- Cursos Introdutorios del PERE
- Curso Básico del PERE
- Supervisión de prácticas
- Simulacros
- Curso para Primeros Respondedores a Emergencias Radiológicas
- Curso Nacional de Preparación y Respuesta Médica ante Emergencias Radiológicas y Nucleares
- Cursos de Emergencias Radiológicas

Fuente: Centro Nacional de Prevención de
Desastres (CENAPRED).

OFERTA EDUCATIVA ENAPROC

Nuevos Cursos de Capacitación (FEMA)

Proyecto Sistema de Comando de Incidentes (SCI)

Agencia
Federal para
el Manejo de
Emergencias
(FEMA)

Capacitación dirigida a Autoridades de Protección Civil que dirigen la atención a las emergencias, tiene como propósito brindarles conocimientos para implementar el SCI conforme los estándares de los EUA.



GOBIERNO DE
MÉXICO

SEGURIDAD

GNPC



- FEMA proporcionó a CENAPRED la traducción de los contenidos del SCI.
- CENAPRED realizará la adaptación técnica de los insumos y su adaptación en plataforma moodle.



GRACIAS

ING. ENRIQUE A. BRAVO MEDINA
DIRECTOR DE LA ESCUELA NACIONAL DE PROTECCIÓN CIVIL
DEL CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN DE DESASTRES
TEL: 5511036000 EXT. 72057 o 72065
ebm@cenapred.unam.mx

