



PLAN DE FORMACIÓN 2019

ESCUELA NACIONAL
DE PROTECCIÓN CIVIL



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DEL INTERIOR



DIRECCIÓN GENERAL
DE PROTECCIÓN CIVIL
Y EMERGENCIAS



PLAN DE **FORMACIÓN**

2019

ESCUELA NACIONAL
DE PROTECCIÓN CIVIL



Edita:

Ministerio del Interior. Secretaría General Técnica.

Catálogo de Publicaciones de la Administración General del Estado:

<https://cpage.mpr.gob.es>

© Dirección General de Protección Civil y Emergencias

NIPO (papel): 126-19-004-5

NIPO (en línea): 126-19-005-0

Depósito Legal: M-12486-2019

Maquetación e impresión: Tórculo Comunicación Gráfica, S. A.

Presentación

La exigencia de adecuada formación para los recursos humanos que forman parte del Sistema Nacional de Protección Civil (SNPC) ha sido reconocida de forma expresa por la Ley 17/2015, de 9 de julio, del Sistema Nacional de Protección Civil. Dicha Ley dedica su título III a dicha formación y, en conjunto, apuesta decididamente por ella al considerarla “mecanismo de coordinación por excelencia a medio y largo plazo”. La formación debe aportar competencias comunes a todos los integrantes del sistema y debe servir para que sus intervenciones resulten coordinadas. Asimismo, reconoce a la Escuela Nacional de Protección Civil (ENPC) como instrumento vertebrador de la formación especializada y de mandos de alto nivel, sin perjuicio de las actividades y centros existentes en las restantes Administraciones competentes, con los que se mantiene un foro continuo de conocimiento y cooperación.

La ENPC, enmarcada en la Dirección General de Protección Civil y Emergencias, desde su creación en 1997 ha estado orientada al desarrollo de actividades formativas que aporten la competencia técnica necesaria para prevenir o, en su caso, dar respuestas rápidas, coordinadas y eficientes a las emergencias. Su actividad se desarrolla en planes anuales de formación, como el que ahora se presenta.

Las actividades formativas que han sido programadas para el año 2019 son 156, con un total de 4600 horas y 6300 plazas ofertadas. Se presentan en este plan divididas de acuerdo a las distintas fases que componen el ciclo integral de la gestión del riesgo (anticipación y prevención, planificación, respuesta o rehabilitación ante la emergencia). Además, hay un módulo dedicado a actividades de formación general y otro de actividades que se realizan a nivel internacional.

A su vez, las actividades previstas en el Plan anual de la ENPC están incluidas en programas de formación. De ellos destacamos:

1. El programa de formación para actuantes en los planes de emergencia nuclear. Se compone de dos cursos a distancia (uno básico de formación general para actuación en emergencias nucleares y el otro de actuación sanitaria en emergencias nucleares) y de 39 jornadas en los entornos nucleares (descentralizadas) coordinadas por las delegaciones y subdelegaciones de Gobierno, que suman más de 334 horas docentes y más de 1200 plazas de formación.
2. El programa de especialización en protección civil, consta de 80 cursos, con 2300 horas de formación y 2100 plazas. Tiene como objetivo formar a diferentes colectivos tanto estatales como de otras administraciones públicas en distintas áreas y técnicas de protección civil.
3. El programa de formación a voluntarios de protección civil, con 13 cursos y 400 plazas, complementa a los que ya realizan las Comunidades Autónomas y Administraciones Locales.

4. El programa de formación internacional, que consta de 14 actividades formativas: 2 seminarios fruto de los acuerdos de formación suscritos con las Escuelas de Oficiales de Bomberos de Francia y Portugal y 11 dirigidas a profesionales de distintos organismos públicos de América Latina y Caribe, encargados de la gestión de riesgos, gestión ambiental y cambio climático, dentro del Plan de Transferencia, Intercambio y Gestión de Conocimiento para el Desarrollo de la Agencia Estatal de Cooperación y para el Desarrollo.

Este año se inicia también un nuevo programa de formación para la reducción de la vulnerabilidad social y personal ante emergencias que irá dirigido a gestores y grupos de intervención, para la atención adecuada a personas con discapacidad.

Se favorece el desarrollo de actividades de I+D+i a través de la participación en la presentación de los productos resultantes de los proyectos de investigación e innovación internacionales, y se incluyen durante todo el año jornadas técnicas, que son foros de encuentro entre instituciones y profesionales interesados en temas más específicos y de actualidad que requieren un debate de todos los actores competentes en su ámbito.

Confiamos que este año la programación cumpla con las expectativas generadas y siga manteniendo el interés alcanzado en años anteriores.

Índice

Formación en protección civil y emergencias: la Escuela Nacional de Protección Civil

Introducción.....	8
Misión de la escuela.....	9
Colaboradores.....	10
Situación e instalaciones	11

Plan de formación 2019

Elaboración	14
Contenidos.....	14
Trayectoria	15
Generalidades	16

Actividades formativas 2019

1. Formación general	22
2. Análisis y prevención de riesgos	26
3. Planificación de protección civil	30
4. Operaciones en emergencias de P.C.	32
5. Rehabilitación y reconstrucción en catástrofes	55
6. Internacional	56



FORMACIÓN EN PROTECCIÓN CIVIL Y EMERGENCIAS: LA ESCUELA NACIONAL DE PROTECCIÓN CIVIL

- Uno de los pilares estratégicos para la protección civil del presente y del futuro es la formación. Tener y mantener los recursos humanos del sistema de protección civil con capacidad para operar en todo momento, a la altura de las necesidades que demandan objetivamente las emergencias y a la de la percepción que tienen los ciudadanos sobre su protección y seguridad, es un reto que incumbe a todos los poderes públicos.
- La formación en protección civil y emergencias en España es una competencia compartida entre las tres administraciones: estatal, autonómica y local.
- La misión de este sistema es mejorar la respuesta a las emergencias contribuyendo a formar a la comunidad de personas encargadas de ello: directivos, mandos intermedios y operativos, y voluntarios.



Introducción

La Ley 17/2015, de 9 de julio, del Sistema Nacional de Protección Civil apuesta decididamente por la formación como instrumento de prevención, y dedica su Título III a la formación y desarrollo de la competencia técnica del personal del sistema, así como a enumerar las funciones de la Escuela Nacional de Protección Civil, como instrumento vertebrador de la formación especializada y de mandos de alto nivel.

La Escuela Nacional de Protección Civil, creada por Real Decreto 901/1990, de 13 de julio, depende orgánica y funcionalmente de la Dirección General de Protección Civil y Emergencias del Ministerio del Interior y sus actividades definidas en el artículo 32 de la Ley 17/2015 son:

1. Formar y entrenar al personal de los servicios de protección civil de la Administración General del Estado y de otras instituciones públicas y privadas, mediante los correspondientes convenios, en su caso, así como a personas de otros colectivos que sean de interés para el sistema nacional de protección civil. Podrá acordar con otras administraciones, mediante los correspondientes convenios, la formación y entrenamiento del personal al servicio de dichas administraciones.
2. Desarrollar acciones de I+D+i en materia de formación de protección civil.
3. Colaborar con los centros de formación de protección civil de las otras administraciones públicas.
4. Colaborar en las actividades de formación que se prevean en el marco del Mecanismo de Protección Civil de la Unión o de otras iniciativas europeas para favorecer la interoperabilidad de los equipos y servicios. Igualmente podrá llevar a cabo actividades de formación a favor de otros Estados o de instituciones extranjeras o internacionales.
5. La Escuela Nacional de Protección Civil, previa autorización de los Ministerios de Educación, Cultura y Deporte y de Empleo y Seguridad Social, respectivamente, podrá impartir las acciones conducentes a la obtención de los títulos oficiales de formación profesional y certificados de profesionalidad relacionados con la protección civil.

Por tanto la Escuela Nacional contribuye a la formación del personal de los servicios y entidades que conforman el sistema, completa la que proporcionan otras instituciones formativas y promueve la adopción de criterios y metodologías que faciliten la coordinación y mejoren la eficacia del trabajo conjunto entre grupos de intervención o diferentes servicios públicos. Además la escuela sirve de foro de encuentro de técnicos y especialistas en las disciplinas relacionadas con la gestión de riesgos y emergencias y el desarrollo de la cultura social de la prevención y autoprotección ciudadana.

Misión de la escuela

Ejecutar las políticas de capacitación aprobadas por los responsables del sistema nacional de protección civil para preparar y mantener el nivel de competencia de sus integrantes de acuerdo con el papel que desempeñan en el ámbito formativo de la organización pública.

Estrategias que concretan la misión de la Escuela Nacional de Protección Civil:

- Liderar cooperativamente el sistema público nacional de formación, en protección civil, para que el esfuerzo que desarrollan todos los centros de preparación relacionados con la materia sea coordinado y orientado a los objetivos comunes previamente establecidos.
- Funcionar como centro de referencia de formación en protección civil.
- Cooperar con los sistemas públicos de formación para la protección civil de otros países, especialmente los de la Unión Europea, Iberoamérica y África, para fortalecer nuestra capacidad de previsión, prevención y respuesta ante las emergencias.



Colaboradores



Ministerio de Política Territorial y
Función Pública: Delegaciones y
Subdelegaciones del
Gobierno - Unidades de
Protección Civil. INAP



Ministerio de Agricultura,
Pesca y Alimentación.
Ministerio para la
Transición Ecológica



Ministerio de Sanidad,
Consumo y Bienestar Social



Ministerio de
Asuntos Exteriores,
Unión Europea
y Cooperación



Fuerzas y Cuerpos
de Seguridad



Fuerzas Armadas.
Unidad Militar
de Emergencias



Consejo de
Seguridad Nuclear



Instituto Geológico
Minero



Instituto Geográfico
Nacional



Agencia Estatal
de Meteorología



Comunidades
Autónomas,
Diputaciones,
Ayuntamientos

Agrupaciones
y Asociaciones de
Voluntarios
de Protección
Civil, FEMP



Universidades

Situación e instalaciones

La Escuela Nacional de Protección Civil se emplaza en el término municipal de Rivas Vaciamadrid, dentro del parque regional del sureste de Madrid. En la actualidad dispone de un completo equipamiento en infraestructuras que permiten un adecuado desarrollo de las actividades formativas, incluido el entrenamiento práctico en escenarios realistas y el adiestramiento en técnicas y métodos de trabajo para la intervención en emergencias.

1. Dotación de la escuela



2. El campo de prácticas tiene una extensión de 50.000 m² repartidos en diversas áreas

Área de fuegos con tres plataformas destinadas a:

- Entrenamiento en el manejo de extintores y BIEs.
- Extinción de fuegos en el exterior.
- Extinción de fuegos confinados (edificios).
- Simulación accidentes con materias peligrosas.

Área de accidentes con una superficie de 12.500 m² dedicada principalmente a entrenamiento de accidentes múltiples de tráfico o ferroviarios.

Área de agua con una balsa que almacena un volumen de unos 9.400 m³ y una profundidad que en algunas zonas llega a los 7 metros para:

- Entrenamiento en el manejo de embarcaciones de rescate.
- Entrenamiento en el rescate subacuático.
- Entrenamiento en escenarios de zonas inundadas.

Área de deslizamientos de terreno con una superficie de 4.500 m² para:

- Entrenamiento en el rescate, desde superficie o mediante la realización de galerías, de personas sepultadas.

Área de estructuras colapsadas con una superficie total de 7.500 m² que alberga más de 150 puntos de ocultación, galerías subterráneas con una longitud de 240 metros, accesos verticales y vehículos insertados en escombros, incluidos un autobús y un vagón de tren. Cuenta con construcciones que simulan edificios derrumbados con estructuras en cinco niveles y 100 m² por planta y se destina al:

- Entrenamiento en el rescate de personas sepultadas desde la superficie.
- Entrenamiento en el rescate de personas sepultadas mediante la realización de galerías.

Cuenta con una zona específica para apeos, apuntalamientos, movimiento de cargas y rotura de placas.

El campo de prácticas dispone además de carreteras interiores y de circunvalación, además de otras estructuras auxiliares, como un aula, vestuarios y servicios, aparcamientos y almacenes de material.



PLAN DE FORMACIÓN 2019

La Escuela Nacional de Protección Civil publica cada año un Plan de formación anual fruto del proceso de evaluación de sus actividades formativas y el proceso previo de detección de necesidades.

EVALUACIÓN PLAN 2018



Elaboración

Para el diseño del Plan de formación de 2019, se han recopilado y estudiado previamente todas las necesidades formativas de los colectivos nacionales que intervienen en el sistema nacional de protección civil, a través de reuniones y cuestionarios de detección de necesidades dirigidos a los distintos organismos de la Administración General del Estado con personal implicado en distintas funciones dentro del sistema. Sus responsables y sus servicios de formación son quienes detectan, junto con la Escuela Nacional de Protección Civil, las necesidades que sus colectivos tienen en este campo.

Además, se estudian las conclusiones de la evaluación del plan del año anterior y se toman en consideración para el diseño del nuevo plan. Así:

- Se ha aumentado y reforzado la oferta de 2019 en aquellas actividades más solicitadas.
- Se han mantenido las actividades con una alta evaluación.
- Se han planificado nuevas actividades recogidas en la detección de necesidades realizada.

Contenidos

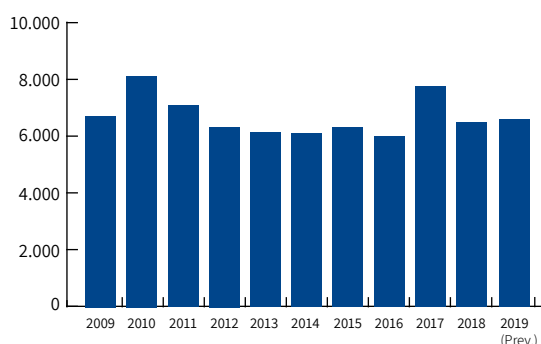
Se clasifican las actividades formativas funcionalmente en módulos y submódulos de conocimiento:



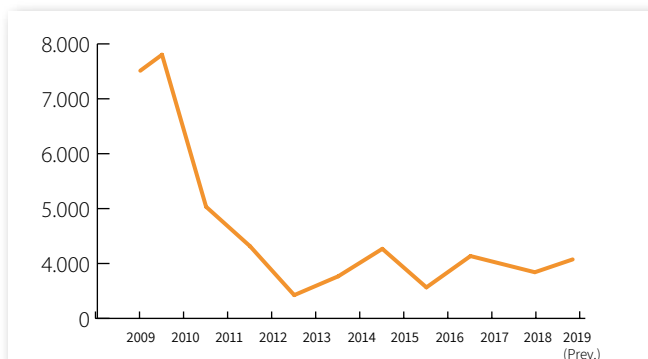
Otra división más estratégica del plan de formación es por programas formativos, que expresa tanto las áreas de conocimiento como los colectivos a los que se dirigen y son de especial mención:

- Formación para actuantes en los planes de emergencia nuclear.
- Perfeccionamiento en protección civil, enfocado a formar en distintas áreas de riesgos y técnicas de protección civil principalmente a colectivos de la Administración General del Estado y a fomentar la coordinación a nivel nacional.
- Formación a voluntarios de protección civil.
- Programa de autoprotección.
- Este año se inicia también un nuevo programa de formación para la reducción de la vulnerabilidad social y personal ante emergencias que irá dirigido a gestores y grupos de intervención, para la atención adecuada a personas con discapacidad.

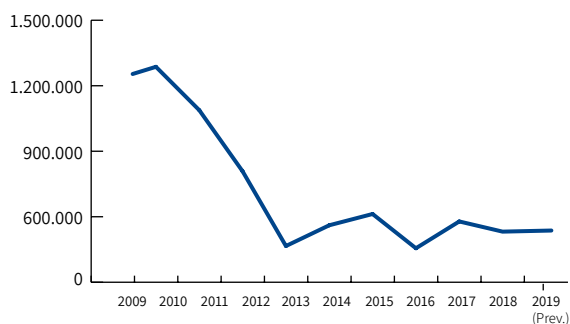
Trayectoria



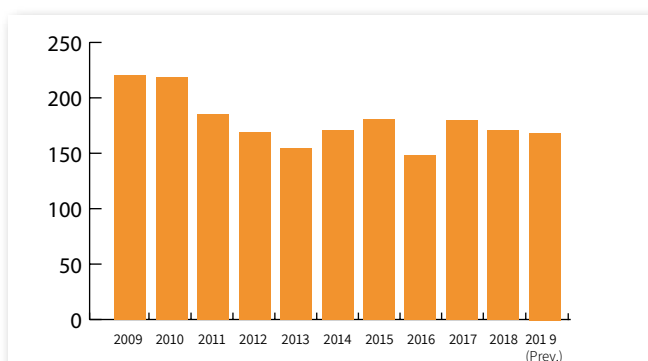
- Número de alumnos por años



- Horas lectivas impartidas por años



- Costes directos de formación (en euros) por años



- Actividades formativas realizadas por años

	Números de alumnos	Horas lectivas impartidas	Cursos y jornadas	Costes directos de formación (en euros)
2009	6.696	7.162	221	1.239.266
2010	8.092	7.801	219	1.286.381
2011	7.062	5.034	185	1.087.945
2012	6.319	4.314	169	808.039
2013	6.124	3.426	155	466.213
2014	6.077	3.769	171	561.152
2015	6.286	4.269	181	612.766
2016	5.976	3.567	148	455.934
2017	7.720	4.137	180	578.639
2018	5.580	3.495	160	464.589
2019 (previsión)	6.177	4.631	157	527.151

Generalidades

Destinatarios

La oferta formativa está dirigida a profesionales de los servicios de protección civil, prioritariamente de la Administración General del Estado, pero también de otras administraciones públicas, aunque determinadas actividades se dirigen a otros colectivos que sean de interés para el sistema nacional de protección civil, como son los voluntarios de protección civil.

En la convocatoria de cada actividad formativa se concretará el perfil de los destinatarios y las prioridades a tener en cuenta para la selección de los alumnos.

Cumplir el perfil solicitado es un requisito para la admisión y, una vez cumplido dicho requisito, se priorizará a los solicitantes que se encuentren ya prestando servicios en organizaciones que forman parte del sistema nacional de protección civil, y de ellos, los que pertenezcan a la Administración General del Estado, a las Comunidades Autónomas y Ayuntamientos, en este orden. Recibirán mayor puntuación las peticiones avaladas por el superior jerárquico de la entidad o institución en la que preste servicios el demandante, que aquellas en las que no se adjunte.

Para los cursos de voluntarios de protección civil será obligatorio adjuntar visto bueno del jefe de la agrupación de voluntarios a la que pertenezca.

Proceso de inscripción

Podrán solicitar las actividades ofertadas aquellas personas que cumplan los requisitos establecidos en el apartado de destinatarios. La demanda se cursará exclusivamente vía internet, a través del sistema de gestión de actividades formativas de la Escuela Nacional de Protección Civil, salvo que expresamente se determinen otros medios.

Si no constan registrados como alumnos en la aplicación informática, deberán darse de alta previamente.

Información en página web

<http://www.proteccioncivil.es/escuela-nacional/oferta-forma>

Contacto de información de la Escuela Nacional de Protección Civil

Teléfono: 915 373 062 (horario de 9:00 a 14:30 horas)

Correo electrónico: enpc@procivil.mir.es

Los demandantes seleccionados para los cursos recibirán una comunicación en la dirección de correo electrónico que aporten al rellenar su ficha de alta como alumnos. Se dispondrá de unos días para confirmar la asistencia.

En caso de no recibirse dicha confirmación en el periodo establecido, la plaza será ocupada por otro solicitante. Es imprescindible para asistir a un curso haber enviado la confirmación a través de la aplicación informática (plataforma de alumnos/estado de solicitudes) donde realizó la solicitud.

Certificados

Finalizadas las actividades formativas se expedirán los correspondientes certificados de asistencia o/y de aprovechamiento.

Para obtener el certificado de asistencia a un curso, será requisito indispensable haber asistido al 90% de sus horas lectivas.

En algunos cursos se evalúan los conocimientos y el rendimiento de los alumnos. En estos cursos se expedirá un certificado de aprovechamiento y será condición indispensable para ello haber cumplido también las condiciones de asistencia anteriores, así como de cumplimentación de la encuesta de satisfacción.



Residencia

La Escuela Nacional de Protección Civil ofrece, en función de la disponibilidad de su residencia, alojamiento gratuito a los alumnos. La limitación de habitaciones, 68 con un total de 100 camas, puede obligar a la organización a ofrecer estancia compartida.

El alumno interesado en pernoctar en la ENPC durante la realización de un curso, deberá solicitarlo al realizar la inscripción de la actividad. La confirmación de asistencia al curso, confirma normalmente también todos los servicios solicitados en la inscripción. En caso de no poder atender los servicios ofertados se les comunicará, desde la ENPC, antes de ser seleccionado para el curso.

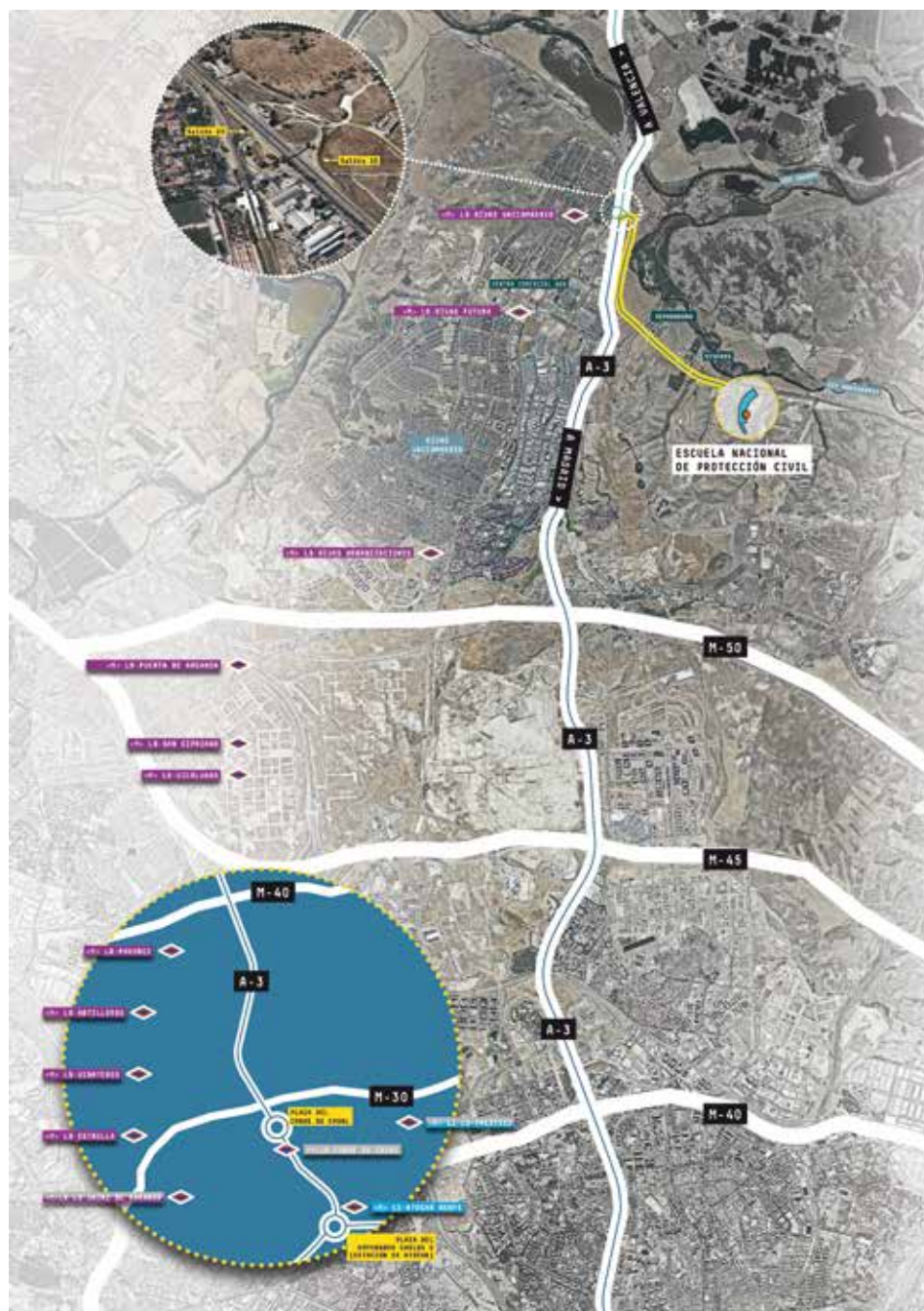
La Escuela Nacional de Protección Civil no puede proporcionar residencia para las actividades tipo jornada. Por tanto, no se tomará en cuenta la petición de residencia para este tipo de actividades.

Cafetería-comedor

La cafetería de la Escuela Nacional de Protección Civil ofrece de lunes a viernes los servicios de desayuno y comida. No se encuentra operativa en el horario de cena y tampoco los fines de semana. Los gastos de manutención corren por cuenta de los participantes.

Existen máquinas de venta en planta baja y primera en las cuales pueden adquirirse sandwiches, snacks y bebidas.







ACTIVIDADES FORMATIVAS 2019

La información contenida en este documento es de carácter informativo y puede variar sin previo aviso. Para obtener una información actualizada de la oferta formativa, consultar la página web de la ENPC:

<http://www.proteccioncivil.es/escuela-nacional/oferta-formativa>





1. Formación general

1.1 Fundamentos de la protección civil

1.2 Cursos generales de protección civil

1.3 La protección civil en el contexto de la comunidad internacional

Jornada técnica para coordinadores de actividades formativas dentro del plan de formación de la Escuela Nacional de Protección Civil

	Coordinadores de actividades formativas de la Escuela Nacional de Protección Civil
	5 de febrero de 2019
	14 de febrero de 2019
	ENPC
	4 horas
	30 plazas

Formación general en protección civil para jefes de agrupación y voluntarios de PC. Online

	Online
	Voluntarios de Protección Civil
	Del 15 de abril al 3 de julio de 2019
	Campus virtual ENPC
	60 horas
	60 plazas

Protección civil. Planificación de emergencias por riesgos meteorológicos, inundaciones e incendios forestales

	Personas relacionadas con el ámbito de protección civil
	Del 6 al 9 de mayo de 2019
	Subdelegación del Gobierno en Ávila
	30 horas
	30 plazas

Jornada informativa programa anual 2019 de Protección Civil Unión Europea

	Representantes de las administraciones públicas, universidades y centros de investigación; empresas colaboradoras de la administración
	7 de febrero de 2019
	ENPC
	4 horas
	40 plazas

Jornada internacional lecciones aprendidas. Ejercicio “EU RIWATEREX 2018”

	Organismos implicados en el ejercicio RIWATEREX 18. Comunidades Autónomas interesadas en futuros ejercicios.
	14 de marzo de 2019
	ENPC
	5 horas
	40 plazas

2 ediciones

Jornada sobre el Sistema Nacional de Protección Civil

	Profesores y alumnos de los centros de FP de PC
	20 de marzo de 2019
	Por determinar
	ENPC
	5 horas
	150 plazas

Jornada sobre el Sistema Nacional de Protección Civil. Actuaciones en emergencias para fuerzas y cuerpos de seguridad del estado

	Fuerzas y cuerpos de seguridad y UME
	Del 4 al 5 de junio de 2019
	Delegación del Gobierno en Canarias
	18 horas
	60 plazas

El Sistema Nacional de Protección Civil español y la gestión de las emergencias a nivel nacional e internacional

	Profesionales del Sistema Nacional de Protección Civil
	Del 9 de septiembre al 7 de noviembre de 2019
	ENPC y campus virtual ENPC
	55 horas
	52 plazas

2 ediciones

Autoprotección y gestión de emergencias en RENFE y ADIF

	Profesionales del Sistema Nacional de Protección Civil
	Del 24 de abril al 25 de abril de 2019
	Del 29 de octubre al 30 de octubre de 2019
	ENPC y campus virtual ENPC
	14 horas
	30 plazas

4 ediciones

Jornada para intervinientes en la Operación Paso del Estrecho

	Profesionales del Sistema Nacional de Protección Civil
	Del 11 de junio al 12 de junio de 2019
	Alicante
	Del 6 al 7 de junio de 2019
	Almería
	Del 17 al 18 de junio de 2019
	Algeciras (Cádiz)
	Del 12 al 13 de junio de 2019
	Motril (Granada)
	14 horas
	50 plazas

Jornadas técnicas sobre colaboración en formación en Protección Civil con Comunidades Autónomas

	Profesionales del Sistema Nacional de Protección Civil
	Por determinar
	ENPC
	6 horas
	20 plazas





2. Análisis y prevención de riesgos

2.1 Conceptos fundamentales

2.2 Bases metodológicas para su análisis

2.3 Conocimiento y análisis de riesgos naturales

Medidas preventivas estructurales y no estructurales frente a riesgos naturales. Análisis de cartografía y sistemas de alerta temprana

	Profesionales del Sistema Nacional de Protección Civil
	Del 6 al 10 de mayo de 2019
	ENPC
	33 horas
	25 plazas

Riesgos naturales: identificación y análisis. Online

	Online
	Profesionales del Sistema Nacional de Protección Civil
	Del 4 de marzo al 25 de junio de 2019
	Campus virtual ENPC
	100 horas
	80 plazas

Análisis del riesgo sísmico

	Profesionales del Sistema Nacional de Protección Civil
	Del 25 de marzo al 29 de marzo de 2019
	Subdelegación del Gobierno en Granada
	30 horas
	40 plazas

Fenómenos meteorológicos adversos en protección civil

	Profesionales del Sistema Nacional de Protección Civil
	Del 23 al 26 de abril de 2018
	Subdelegación del Gobierno en Albacete
	26 horas
	20 plazas

2.4 Conocimiento y análisis de riesgos tecnológicos

Evaluación de riesgos tecnológicos

	Profesionales del Sistema Nacional de Protección Civil
	Del 24 al 28 de junio de 2019
	ENPC
	35 horas
	25 plazas

2.5 Conocimiento y análisis de riesgos sociales

Colaboración del voluntariado de P. C. en dispositivos ante grandes concentraciones humanas

	Voluntarios de Protección Civil
	Del 12 al 14 de abril de 2019
	ENPC
	20 horas
	24 plazas

Análisis y gestión de riesgos en grandes concentraciones humanas

	Profesionales del Sistema Nacional de Protección Civil
	Del 25 al 29 de noviembre de 2019
	ENPC
	24 horas
	30 plazas

2.6 Herramientas para análisis de riesgos

Jornada sobre sistemas de información geográfica en protección civil (PENBU)

	Actuantes de los PEN
	28 de marzo de 2019
	Subdelegación del Gobierno en Burgos
	5 horas
	20 plazas

Cartografía básica aplicada a protección civil

	Profesionales del Sistema Nacional de Protección Civil
	Del 6 al 10 de mayo de 2019
	ENPC
	32 horas
	20 plazas

Modelos de simulación hidrológica e hidráulica aplicados al análisis del riesgo por inundación

	Profesionales del Sistema Nacional de Protección Civil
	Del 11 a 15 de noviembre de 2019
	ENPC
	33 horas
	25 plazas

Herramientas GIS para el análisis de riesgos. Semipresencial

	Profesionales del Sistema Nacional de Protección Civil
	Del 23 de septiembre al 4 de diciembre de 2019
	ENPC y campus virtual ENPC
	75 horas
	35 plazas

2.7 Sistemas de vigilancia y alerta

2.8 Educación (valores) para la prevención

Fomento de la cultura preventiva en escolares

	Voluntarios de Protección Civil
	Del 6 al 7 de abril de 2019
	ENPC
	15 horas
	30 plazas

Semana de la autoprotección de escolares

	Niños de edades comprendidas entre los 8 y los 12 años
	Del 30 septiembre al 5 octubre de 2019
	ENPC
	35 horas
	1.500 plazas

Actuación en emergencias con personas con discapacidad

	Profesionales del Sistema Nacional de Protección Civil
	Por determinar
	ENPC
	6 horas
	40 plazas

Jornada de sensibilización para tomar medidas de reducción de la vulnerabilidad social y personal en el ámbito de protección civil

	Personas pertenecientes al Sistema Nacional de Protección Civil
	Por determinar
	ENPC
	6 horas
	40 plazas





3. Planificación de protección civil

3.1 Fundamentos de la planificación

Planificación de protección civil. Online

	Online
	Profesionales del Sistema Nacional de Protección Civil
	Del 16 de septiembre al 29 de noviembre de 2019
	Campus virtual ENPC
	110 horas
	60 plazas

3.2 Diseño y elaboración de planes

Diseño y planificación de emergencias en edificios e instalaciones

	Profesionales del Sistema Nacional de Protección Civil
	Del 3 al 7 de junio de 2019
	Delegación del Gobierno en Murcia
	25 horas
	30 plazas

Planes de autoprotección en actividades de espectáculos públicos y recreativas

	Responsables municipales en materia de autoprotección
	Del 7 al 21 de junio de 2019
	Delegación del Gobierno en Castilla y León
	16 horas
	20 plazas

Prevención y planificación de riesgos tecnológicos

	Profesionales del Sistema Nacional de Protección Civil
	Del 23 al 27 de septiembre de 2019
	ENPC
	35 horas
	25 plazas

3.3 Gestión e implantación de planes

Diseño e implantación de planes de autoprotección en edificios e instalaciones industriales

	Profesionales del Sistema Nacional de Protección Civil
	Del 30 de septiembre al 11 de octubre de 2019
	ENPC
	65 horas
	25 plazas

Jornada sobre investigación de causas en los planes de protección civil de incendios forestales. Aspectos penales y procesales

	Profesionales del Sistema Nacional de Protección Civil con preferencia para personas que tengan atribuidas las funciones de investigación de incendios forestales
	Del 15 al 16 de mayo de 2019
	Delegación del Gobierno en Murcia
	10 horas
	30 plazas

Metodologías de organización y planificación de ejercicios y simulacros

	Profesionales del Sistema Nacional de Protección Civil
	Del 11 al 13 de junio de 2019
	ENPC
	24 horas
	25 plazas

Gestión del riesgo de inundaciones: implantación de nuevas normativas

	Profesionales del Sistema Nacional de Protección Civil
	Del 25 al 29 de noviembre de 2019
	Subdelegación del Gobierno en Granada
	35 horas
	40 plazas



4. Operaciones en emergencias de P.C.

4.1 Dirección y gestión de las intervenciones

Intermedio de dirección de extinción de incendios forestales

	DEFENSA / UME
	Del 18 de febrero al 1 de marzo de 2019
	ENPC
	56 horas
	20 plazas

Planificación y gestión de emergencias sísmicas

	Profesionales del Sistema Nacional de Protección Civil
	Del 6 al 10 de mayo de 2019
	Subdelegación del Gobierno en Granada
	35 horas
	40 plazas

Dirección y gestión de emergencias: evaluación, comunicación y coordinación

	Profesionales del Sistema Nacional de Protección Civil
	Del 20 al 24 de mayo de 2019
	ENPC
	35 horas
	21 plazas

Jornada técnica sobre gestión operativa de emergencias. Lecciones aprendidas

	Profesionales del Sistema Nacional de Protección Civil
	20 de junio de 2019
	ENPC
	7 horas
	40 plazas

Gestión operativa y mando. Herramientas de gestión de crisis en un puesto de mando

	Profesionales del Sistema Nacional de Protección Civil
	Del 23 al 25 de septiembre de 2019
	Subdelegación del Gobierno en Huesca
	21 horas
	18 plazas

Dirección de operaciones de extinción de incendios forestales módulo I

	UME
	Del 18 al 29 de noviembre de 2019
	ENPC
	56 horas
	20 plazas

Gom 0. Conceptos generales de gestión operativa y mando. Online

	Online
	Profesionales del Sistema Nacional de Protección Civil
	Por determinar
	Campus virtual ENPC
	40 horas
	40 plazas

Gom I. Gestión operativa y mando jefes de grupo

	Profesionales del Sistema Nacional de Protección Civil
	Por determinar
	ENPC
	32 horas
	12 plazas

4.2 Rescate y salvamento

2 ediciones

Gom II. Gestión operativa y mando puesto de mando avanzado, heramientas de gestión de un PMA

	Profesionales del Sistema Nacional de Protección Civil
	Por determinar
	ENPC
	30 horas
	12 plazas

Técnicas de seguridad e intervencion básica en emergencias para grupos de operaciones especiales en espacios confinados

	Fuerzas y cuerpos de seguridad
	Del 4 al 6 de marzo de 2019
	Del 11 al 13 de marzo de 2019
	ENPC
	24 horas
	14 plazas

Guías caninos. Capacitación en búsqueda y salvamento con perros de rescate

	Personas pertenecientes al Sistema Nacional de Protección Civil
	Del 8 al 13 de abril de 2019
	ENPC
	56 horas
	20 plazas

Guías caninos. Especialista en estructuras colapsadas

	Personas pertenecientes al Sistema Nacional de Protección Civil
	Del 6 al 11 de mayo de 2019
	ENPC
	56 horas
	15 plazas

Guías de perros. Primeros auxilios veterinarios básicos para perros de rescate

	Personas pertenecientes al Sistema Nacional de Protección Civil
	Del 8 al 16 de junio de 2019
	ENPC
	30 horas
	20 plazas

Guías de perros. primeros auxilios veterinarios avanzados para perros de rescate

	Personas pertenecientes al Sistema Nacional de Protección Civil
	Del 4 al 6 de octubre de 2019
	ENPC
	20 horas
	20 plazas

Actuación en emergencias para servicios especiales de seguridad

	Fuerzas y cuerpos de seguridad
	Del 13 al 20 de septiembre de 2019
	ENPC
	32 horas
	20 plazas

2 ediciones

Voladuras controladas para rescate

	Cuerpo Nacional de Policía
	Del 29 al 31 de octubre de 2019
	Del 26 al 28 de noviembre de 2019
	Sama de Langreo (Asturias)
	20 horas
	20 plazas



3 ediciones

Salvamento acuático para voluntarios de protección civil

	Voluntarios de protección civil
	Por determinar
	Por determinar
	Por determinar
	Por determinar
	Por determinar
	Por determinar
	30 horas
	30 plazas

4.3 Intervención de lucha contra el siniestro

3 ediciones

Formación para primeros intervinientes en los planes de autoprotección

	Personal adscrito a los planes de autoprotección
	19 de febrero de 2019
	21 de febrero de 2019
	26 de febrero de 2019
	ENPC
	8 horas
	20 plazas

5 ediciones

Capacitación en el manejo de extintores y BIES

	Personal adscrito a los planes de autoprotección
	21 de marzo de 2019
	25 de abril de 2019
	19 de septiembre de 2019
	1 de octubre de 2019
	3 de octubre de 2019
	ENPC
	6 horas
	20 plazas

2 ediciones

Operaciones de autoprotección e intervención frente al fuego en los edificios

	Personal adscrito a los planes de autoprotección
	Del 1 al 5 de abril de 2019
	Del 7 al 11 de octubre de 2019
	ENPC
	35 horas
	20 plazas

Básico de formación general para actuación en emergencias nucleares. Online

	Online
	Actuantes de los PEN
	Del 30 de septiembre al 24 de noviembre de 2019
	Campus virtual ENPC
	42 horas
	180 plazas

Jornada teórico-práctica sobre formación general en actuación en emergencias nucleares (PENTA)

	Actuantes de los PEN
	26 de septiembre de 2019
	Subdelegación del Gobierno en Tarragona
	5 horas
	25 plazas

2 ediciones

Jornada de formación de actuantes de los pamen (PENTA)

	Actuantes de los PEN
	9 de octubre de 2019
	6 de noviembre de 2019
	Subdelegación del Gobierno en Tarragona
	5 horas
	25 plazas

Formación de actuantes de apoyo al grupo de coordinación y asistencia técnica (PENTA)

	Actuantes de los PEN
	Del 15 al 17 de octubre de 2019
	Subdelegación del Gobierno en Tarragona
	15 horas
	25 plazas

Jornada de formación sobre actuaciones en el CECOP del PENBU, CECOPI de las CCAA y gabinete telegráfico (PENBU)

	Actuantes de los PEN
	19 de marzo de 2019
	Subdelegación del Gobierno en Burgos
	5 horas
	20 plazas

Jornadas de formación sobre el PENBU y para la aplicación de la evacuación de centros escolares en emergencia nuclear (PENBU)

	Actuantes de los PEN
	3 de abril de 2019
	Villanueva de Valdegovía (Álava)
	5 horas
	20 plazas



3 ediciones**Jornadas técnicas para actuantes de los PAMEN en los municipios de población zona I, ECD y ABRS (PENBU)**

	Actuantes de los PEN
	Por determinar
	Trespaderne (Burgos)
	Por determinar
	Lantarón (Álava)
	Por determinar
	Valle de Tobalina (Burgos)
	5 horas
	20 plazas

Jornada teórico-práctica sobre formación general en actuación en emergencias nucleares (PENBU)

	Actuantes de los PEN
	5 de noviembre de 2019
	Subdelegación del Gobierno en Burgos
	5 horas
	20 plazas

2 ediciones**Teórico-práctico para actuantes del grupo de seguridad ciudadana y orden público (PENVA)**

	Actuantes de los PEN
	Del 18 al 19 de junio de 2019
	Del 3 al 4 de octubre de 2019
	Requena (Valencia)
	10 horas
	30 plazas

Jornada teórico-práctica sobre formación general en actuación en emergencias nucleares (PENVA)

	Actuantes de los PEN
	Por determinar
	Delegación del Gobierno en Valencia)
	5 horas
	20 plazas

Jornada de actuación en emergencias nucleares del grupo de coordinación y asistencia técnica (PENCA)

	Actuantes de los PEN
	5 de junio de 2019
	Subdelegación del Gobierno en Cáceres
	5 horas
	20 plazas

Jornada de actuación en emergencias nucleares del grupo de seguridad ciudadana y orden público (PENCA)

	Actuantes de los PEN
	19 de junio de 2019
	Subdelegación del Gobierno en Cáceres
	4 horas
	50 plazas

3 ediciones

Jornada de actuación municipal en emergencias nucleares para los municipios sede ECD (PENCA)

	Actuantes de los PEN
	Por determinar
	Por determinar
	Por determinar
	Subdelegación del Gobierno en Cáceres
	5 horas
	50 plazas

2 ediciones**Jornada de actuación municipal en emergencias nucleares para los municipios zona I (PENCA)**

	Actuantes de los PEN
	Por determinar
	Por determinar
	Subdelegación del Gobierno en Cáceres
	5 horas
	25 plazas

Jornada teórico-práctica sobre formación general en actuación en emergencias nucleares (PENCA)

	Actuantes de los PEN
	Por determinar
	Subdelegación del Gobierno en Cáceres
	5 horas
	20 plazas

Técnicas de intervención en accidentes con mercancías peligrosas. Avanzado

	Bomberos, UME Y FFCCSS
	Del 25 al 29 de marzo de 2019
	ENPC
	35 horas
	20 plazas

Técnicas de intervención en accidentes con mercancías peligrosas

	Bomberos, UME Y FFCCSS
	Del 20 al 24 de mayo de 2019
	ENPC
	35 horas
	20 plazas

Coordinación de intervinientes en emergencias en el transporte de mercancías peligrosas

	Profesionales del Sistema Nacional de Protección Civil
	Del 11 al 13 de junio de 2019
	ENPC
	24 horas
	20 plazas

Operaciones y defensa contra incendios forestales en la interfaz urbano-forestal

	Profesionales del Sistema Nacional de Protección Civil
	Del 8 al 12 de abril de 2019
	ENPC
	30 horas
	20 plazas

Uso del fuego prescrito para la prevención y extinción de incendios forestales. Módulo I

	UME
	Del 3 al 10 de mayo de 2019
	Base Aérea de Gando (Las Palmas)
	52 horas
	25 plazas

Uso del fuego prescrito para la prevención y extinción de incendios forestales. Módulo II

	UME
	Del 3 al 10 de mayo de 2019
	Base Aérea de Gando (Las Palmas)
	52 horas
	10 plazas

Intervención operativa en accidentes en el transporte de MMPP en la región de Murcia

	Fuerzas y cuerpos de seguridad
	Del 7 al 9 de mayo de 2019
	Delegación del Gobierno en Murcia
	15 horas
	30 plazas

Especialistas NRBQ nivel 3 para la Guardia Civil

	Guardia Civil
	Del 2 al 27 de septiembre de 2019
	ENPC
	113 horas
	25 plazas

Técnicas de especialización en intervención en emergencias con riesgo biológico

	Bomberos, UME Y FFCCSS
	Del 5 al 7 de noviembre de 2019
	ENPC
	21 horas
	18 plazas



Emergencias radiológicas

	Profesionales del Sistema Nacional de Protección Civil
	Del 14 al 18 de octubre de 2019
	ENPC
	26 horas
	30 plazas

Técnicas de seguridad e intervención en rescate y salvamento en estructuras colapsadas en situaciones de emergencia para equipos multidisciplinares

	Profesionales del Sistema Nacional de Protección Civil
	Por determinar
	ENPC
	40 horas
	22 plazas

Capacitación en trabajos en incendios forestales para voluntarios de protección civil

	Voluntarios de protección civil
	Por determinar
	ENPC
	20 horas
	25 plazas

Actuación ante accidentes en el transporte de mercancías peligrosas. Online

	Online
	Guardia Civil
	Del 11 de noviembre al 10 de diciembre de 2019
	ENPC y campus virtual ENPC
	40 horas
	50 plazas

4.4 Apoyo logístico y de seguridad

Gestión y control del sistema de apoyo logístico en emergencias

	Profesionales del Sistema Nacional de Protección Civil
	Del 21 al 25 de octubre de 2019
	ENPC
	25 horas
	25 plazas

Planificación logística en emergencias en el territorio

	Profesionales del Sistema Nacional de Protección Civil
	Del 24 al 27 de junio de 2019
	ENPC
	25 horas
	25 plazas

Jornada de formación para personal del grupo de seguridad ciudadana y orden público de los PEN (PENTA)

	Actuantes de los PEN
	26 de febrero de 2019
	Central Nuclear de Ascó (Tarragona)
	5 horas
	45 plazas

Jornada para actuantes del grupo de seguridad ciudadana y orden público en los controles de acceso y aviso a la población (PENBU)

	Actuantes de los PEN
	21 de mayo de 2019
	Subdelegación del Gobierno en Burgos
	5 horas
	20 plazas



4.5 Asistencia sanitaria en emergencias

Jornada formativa para actuantes del grupo de seguridad ciudadana y orden público (PENGUA)

	Actuantes de los PEN
	11 de marzo de 2019
	Comandancia de la Guardia Civil de Guadalajara
	6 horas
	20 plazas

Actuación sanitaria en emergencias nucleares. Online

	Online
	Actuantes de los PEN
	Del 21 de octubre al 8 de diciembre de 2019
	Campus virtual ENPC
	40 horas
	60 plazas

Jornada teórico-práctica sobre actuación sanitaria en emergencias nucleares (PENBU)

	Actuantes de los PEN
	19 de noviembre de 2019
	Subdelegación del Gobierno en Burgos
	5 horas
	20 plazas

Jornada teórico-práctica sobre actuación sanitaria en emergencias nucleares (PENCA)

	Actuantes de los PEN
	29 de octubre de 2019
	Subdelegación del Gobierno en Cáceres
	5 horas
	25 plazas

Jornada de actuación sanitaria en emergencias nucleares (PENCA)

	Actuantes de los PEN
	Por determinar
	Subdelegación del Gobierno en Cáceres
	5 horas
	50 plazas

Jornada teórico-práctica sobre actuación sanitaria en emergencias nucleares (PENTA)

	Profesionales del Sistema Nacional de Protección Civil
	7 de marzo de 2019
	Central Nuclear de Vandellós (Tarragona)
	5 horas
	25 plazas

Jornada teórico-práctica sobre actuación sanitaria en emergencias nucleares (PENVA)

	Actuantes de los PEN
	Del 23 al 24 de septiembre de 2019
	Delegación del Gobierno en Valencia
	6 horas
	20 plazas

Movilizaciones e inmovilizaciones en víctimas traumáticas para primeros intervinientes

	Profesionales del Sistema Nacional de Protección Civil
	Por determinar
	ENPC
	9 horas
	20 plazas

Reanimación cardiopulmonar y DESA

	Profesionales del Sistema Nacional de Protección Civil
	Por determinar
	Por determinar
	Por determinar
	ENPC
	10 horas
	24 plazas

Reciclaje de reanimación cardiopulmonar y DESA (Turno de mañana)

	Profesionales del Sistema Nacional de Protección Civil
	Por determinar
	ENPC
	5 horas
	24 plazas



4.6 Asistencia psicosocial en emergencias

2 ediciones

Gestión de la atención a víctimas y familiares en emergencias masivas por transporte colectivo

	Profesionales del Sistema Nacional de Protección Civil
	Del 20 al 22 de marzo de 2019
	Del 25 al 27 de septiembre de 2019
	ENPC
	21 horas
	25 plazas

El psicólogo en situaciones de riesgos, emergencias y catástrofes: Objetivos, funciones y tareas

	Psicólogos relacionados con tareas de intervención en emergencias
	Del 8 al 12 de abril de 2019
	ENPC
	30 horas
	25 plazas

Jornada de formación para trabajadores sociales en las ECD y ABRS (PENBU)

	Actuantes de los PEN
	7 de mayo de 2019
	Trespaderne (Burgos)
	5 horas
	20 plazas

Apoyo psicológico, autocontrol emocional y manejo de estrés en grupos de intervención

	Profesionales del Sistema Nacional de Protección Civil
	Del 20 al 24 de mayo de 2019
	ENPC
	30 horas
	30 plazas

Habilidades psicosociales en la gestión de emergencias

	Profesionales del Sistema Nacional de Protección Civil
	Del 6 al 8 de noviembre de 2019
	ENPC
	18 horas
	30 plazas

4.7 Técnicas adicionales para las intervenciones

Formación práctica de despliegue, comunicaciones y manejo de herramientas de geoposicionamiento para voluntarios de protección civil

	Voluntarios de protección civil
	Por determinar
	Valladolid
	15 horas
	20 plazas

2 ediciones

Introducción a la cartografía y situación en el terreno para voluntarios de protección civil

	Voluntarios de protección civil
	Por determinar
	Por determinar
	ENPC
	20 horas
	25 plazas



4.8 Técnicas de información y comunicación en emergencias

Sistemas de información y telecomunicaciones en emergencias

	Profesionales del Sistema Nacional de Protección Civil
	Del 22 al 25 de abril de 2019
	ENPC
	29 horas
	25 plazas

Comunicación pública en la organización de protección civil y emergencias

	Voluntarios de protección civil
	Del 25 de mayo al 9 de junio de 2019
	ENPC
	25 horas
	30 plazas

Información a la población en situaciones de riesgos y emergencia. Cultura preventiva y resiliencia

	Profesionales del Sistema Nacional de Protección Civil
	Del 17 a 21 de junio de 2019
	ENPC
	30 horas
	25 plazas

Jornadas de formación de actantes del gabinete de comunicaciones de la Delegación del Gobierno en Cataluña para apoyo al grupo de coordinación y asistencia técnica (PENTA)

	Actuantes de los PEN
	19 de junio de 2019
	Delegación del Gobierno en Cataluña
	5 horas
	10 plazas

Jornada comunicación en emergencias (redes sociales)

	Profesionales del Sistema Nacional de Protección Civil
	Por determinar
	ENPC
	7 horas
	60 plazas

Jornada técnica sobre redes de comunicaciones de protección civil

	Profesionales del Sistema Nacional de Protección Civil
	Por determinar
	ENPC
	7 horas
	40 plazas

2 ediciones

Comunicaciones de emergencias para voluntarios de protección civil

	Voluntarios de protección civil
	Por determinar
	Por determinar
	ENPC
	12 horas
	30 plazas





5. Rehabilitación y reconstrucción en catástrofes

5.1 Evaluación de daños

Intervención técnica en catástrofes: estimación y valoración de daños



Personal AA.PP involucrados en estimación y valoración de daños post-catástrofe en edificaciones



Del 25 al 29 de marzo de 2019



Delegación del Gobierno en Murcia



25 horas



30 plazas

5.2 Restablecimiento servicios básicos

Rehabilitación post catástrofes



Profesionales del Sistema Nacional de Protección Civil



Del 21 al 24 de octubre de 2019



ENPC



28 horas



25 plazas

5.3 Ayudas y subvenciones a la rehabilitación

Jornadas formativas para responsables técnicos municipales en la elaboración de proyectos destinados a subvenciones y ayudas (PENBU)



Actuantes de los PEN



18 de septiembre de 2019



Valle de Tobalina (Burgos)



5 horas



20 plazas



6. Internacional

6.1 Iberoamérica

Actividad virtual “Red de expertos en gestión de riesgos de desastres”

	Online
	Países del ámbito iberoamericano
	Del 1 de enero al 31 de diciembre de 2019
	Campus virtual AECID (INTERCOONECTA)
	1000 horas
	200 plazas

Análisis de desastres naturales y medidas para su mitigación

	Países del ámbito iberoamericano
	Del 1 al 5 de abril de 2019
	La Antigua (Guatemala)
	35 horas
	25 plazas

Preparación ante desastres en salud

	Países del ámbito iberoamericano
	Del 13 al 17 de mayo de 2019
	Santa Cruz de la Sierra (Bolivia)
	35 horas
	25 plazas

Formación WASH (agua, saneamiento e higiene) en emergencias

	Países del ámbito iberoamericano
	Del 13 al 17 de mayo de 2019
	Santa Cruz de la Sierra (Bolivia)
	35 horas
	25 plazas

Ciudades en riesgo frente a ciudades resilientes en el horizonte del cambio climático

	Países del ámbito iberoamericano
	Del 17 al 21 de junio de 2019
	La Antigua (Guatemala)
	35 horas
	25 plazas

La prevención del riesgo de desastres en la ordenación territorial y el desarrollo urbano

	Países del ámbito iberoamericano
	Del 2 al 5 de julio de 2019
	Cartagena de Indias (Colombia)
	35 horas
	25 plazas

La acción social en gestión del riesgo de desastre: cultura preventiva y resiliencia

	Online
	Países del ámbito iberoamericano
	Del 16 al 20 de septiembre de 2019
	Campus virtual AECID (INTERCOONECTA)
	50 horas
	50 plazas

Gestión y planificación de emergencias en entornos urbanos. Online

	Online
	Países del ámbito iberoamericano
	Del 4 de noviembre al 15 de diciembre de 2019
	Campus virtual AECID (INTERCOONECTA)
	120 horas
	50 plazas

Coordinación de emergencias desde centros nacionales de operaciones

	Países del ámbito iberoamericano
	Del 11 al 15 de noviembre de 2019
	Montevideo (Uruguay)
	35 horas
	25 plazas

Gestión operativa en catástrofes

	Países del ámbito iberoamericano
	Del 11 al 22 de noviembre de 2019
	ENPC
	70 horas
	20 plazas

Prevención y planificación de riesgos naturales y tecnológicos

	Países del ámbito iberoamericano
	Del 11 al 22 de noviembre de 2019
	ENPC
	70 horas
	20 plazas



6.2 Unión Europea

Hands-on training activity on ANYWHERE for Europe DSS platform (A4EU)

	Servicios de Protección Civil Europeos
	Del 6 al 7 de marzo de 2019
	ENPC
	23 horas
	50 plazas

Seminario hispano - francés sobre fenómenos meteorológicos adversos e incendios forestales

	Profesionales del Sistema Nacional de Protección Civil
	Del 23 al 24 de octubre de 2019
	ENP
	12 horas
	25 plazas

Jornada de coordinación en incendios forestales transfronterizos Portugal - España

	Profesionales del Sistema Nacional de Protección Civil
	Por determinar
	ENP
	5 horas
	10 plazas



