

PLAN DE FORMACIÓN 2018

ESCUELA NACIONAL DE PROTECCIÓN CIVIL



DIRECCIÓN GENERAL DE PROTECCIÓN CIVIL Y EMERGENCIAS

PLAN DE FORMACIÓN 2018

ESCUELA NACIONAL
DE PROTECCIÓN CIVIL





Impreso en papel reciclado

Edita:
Ministerio del Interior. Secretaría General Técnica.
Catálogo de Publicaciones de la Administración General del Estado:
<http://publicacionesoficiales.boe.es>

© Dirección General de Protección Civil y Emergencias

NIPO (papel): 126-18-010-0
NIPO (en línea): 126-18-011-6
Depósito Legal: M-19366-2018

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

Presentamos en este documento el programa de formación que realizaremos durante 2018 en la Escuela Nacional de Protección Civil (ENPC), con el objetivo de formar y entrenar a los recursos humanos que forman parte del sistema nacional de protección civil en sus diferentes actuaciones, principalmente de la Administración General del Estado, pero también a profesionales de otras instituciones públicas, así como a voluntarios de protección civil, con el fin de promover su competencia técnica y la interoperabilidad entre los mismos.

La ley 17/2015 de 9 de julio, del Sistema Nacional de Protección Civil, exige que todas las personas que intervengan en las tareas de protección civil estén debidamente formadas y reconoce a la Escuela Nacional 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 la escuela colabora manteniendo reuniones anuales.

Asimismo, la Dirección General de Protección Civil, a través de la Escuela Nacional de Protección Civil, realiza actividades de formación en el marco internacional a través de acuerdos suscritos con países como Francia y Portugal y como entidad colaboradora de la Agencia Estatal de Cooperación y Desarrollo en el Plan de Transferencia, Intercambio y Gestión de Conocimiento para el Desarrollo. Con esta última planifica actividades para profesionales de distintos organismos públicos de América Latina y Caribe, encargados de la gestión de riesgos, gestión ambiental y cambio climático. También favorece el desarrollo de actividades de I+D+i, a través de su participación en proyectos de investigación e innovación internacionales.

Las actividades formativas que han sido programadas para el año 2018 son 178, con 4.007 horas y se ofertan 6.470 plazas. Las actividades están divididas en programas, según los objetivos perseguidos. De ellos destacan:

- a) El programa de formación para actuantes en los planes de emergencia nuclear, con dos cursos a distancia, uno de formación general para actuación en emergencias nucleares y el otro de actuación sanitaria en emergencias nucleares (dirigido a personal sanitario). Además, de forma descentralizada y coordinados por las delegaciones y subdelegaciones de Gobierno, están previstas 40 jornadas de formación en los entornos nucleares, que suman más de 224 horas docentes y más de 990 plazas de formación.
- b) El programa de formación internacional, que consta de 8 actividades formativas y un total de 476 horas y 220 plazas.
- c) El programa de especialización en protección civil, consta de 86 cursos, con 2.244 horas de formación y 2.532 plazas. Tiene como objetivo formar a diferentes colectivos tanto estatales como de otras administraciones públicas en distintas áreas y técnicas de protección civil.
- d) El programa de formación a voluntarios de protección civil, con 19 cursos y 534 plazas, complementa a los que ya realizan las Comunidades Autónomas y Administraciones Locales.

Se incluyen también en el programa docente algunas jornadas técnicas, que son foros de encuentro entre instituciones y profesionales interesados en temas más específicos y candentes que requieren un debate de todos los actores concernidos de la protección civil. Deseamos hacer de ellas un instrumento útil para conseguir una mayor coordinación en el sistema nacional de protección civil.

Esperamos que la programación de este año cumpla las expectativas generadas y siga manteniendo los altos estándares de calidad de 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 2018

Elaboración	14
Contenidos	14
Trayectoria	15
Generalidades	16

Actividades formativas 2018

1. Formación general	22
2. Análisis y prevención de riesgos	24
3. Planificación de protección civil	31
4. Operaciones en emergencias	34
5. Rehabilitación y reconstrucción en catástrofes	60
6. Internacional	61



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 nueva 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:

- a) 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.
- b) Desarrollar acciones de I+D+i en materia de formación de protección civil.
- c) Colaborar con los centros de formación de protección civil de las otras administraciones públicas.
- d) 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.
- e) 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 2018

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.

Elaboración

Para el diseño del Plan de formación de 2018, 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:

- a) Se ha aumentado y reforzado la oferta de 2018 en aquellas actividades más solicitadas.
- b) Se han mantenido las actividades con una alta evaluación.
- c) Se han planificado nuevas actividades recogidas en la detección de necesidades realizada.

Contenidos

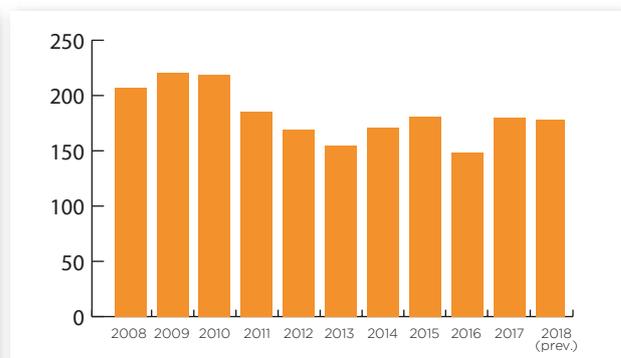
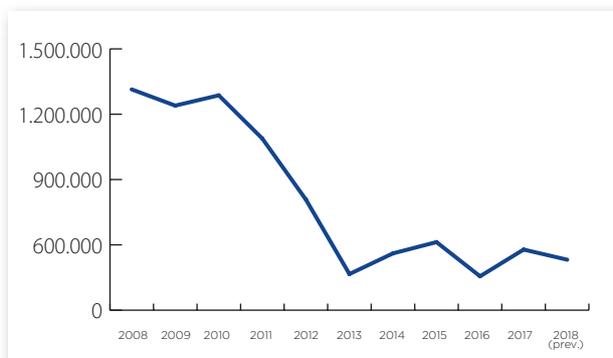
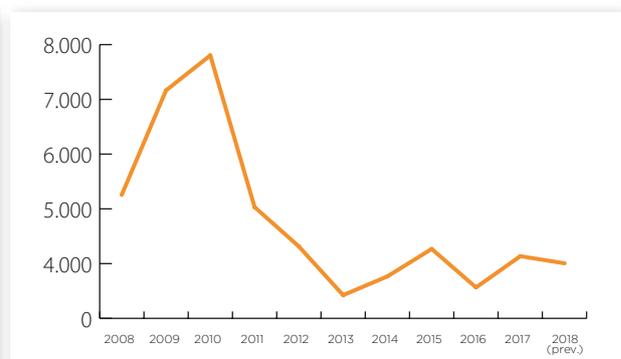
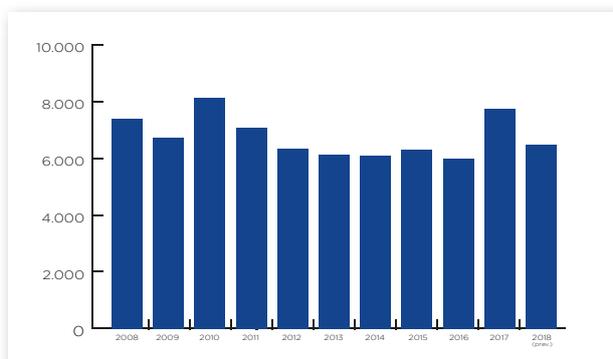
Se clasifican las actividades formativas funcionalmente en módulos y submódulos de conocimiento:



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.

Trayectoria



	Números de alumnos	Horas lectivas impartidas	Cursos y jornadas	Costes directos de formación (en euros)
2008	7.368	5.256	207	1.313.580
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 (previsión)	6.470	4.007	178	532.064

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 de-

Información en página web

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

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

manda 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.

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.

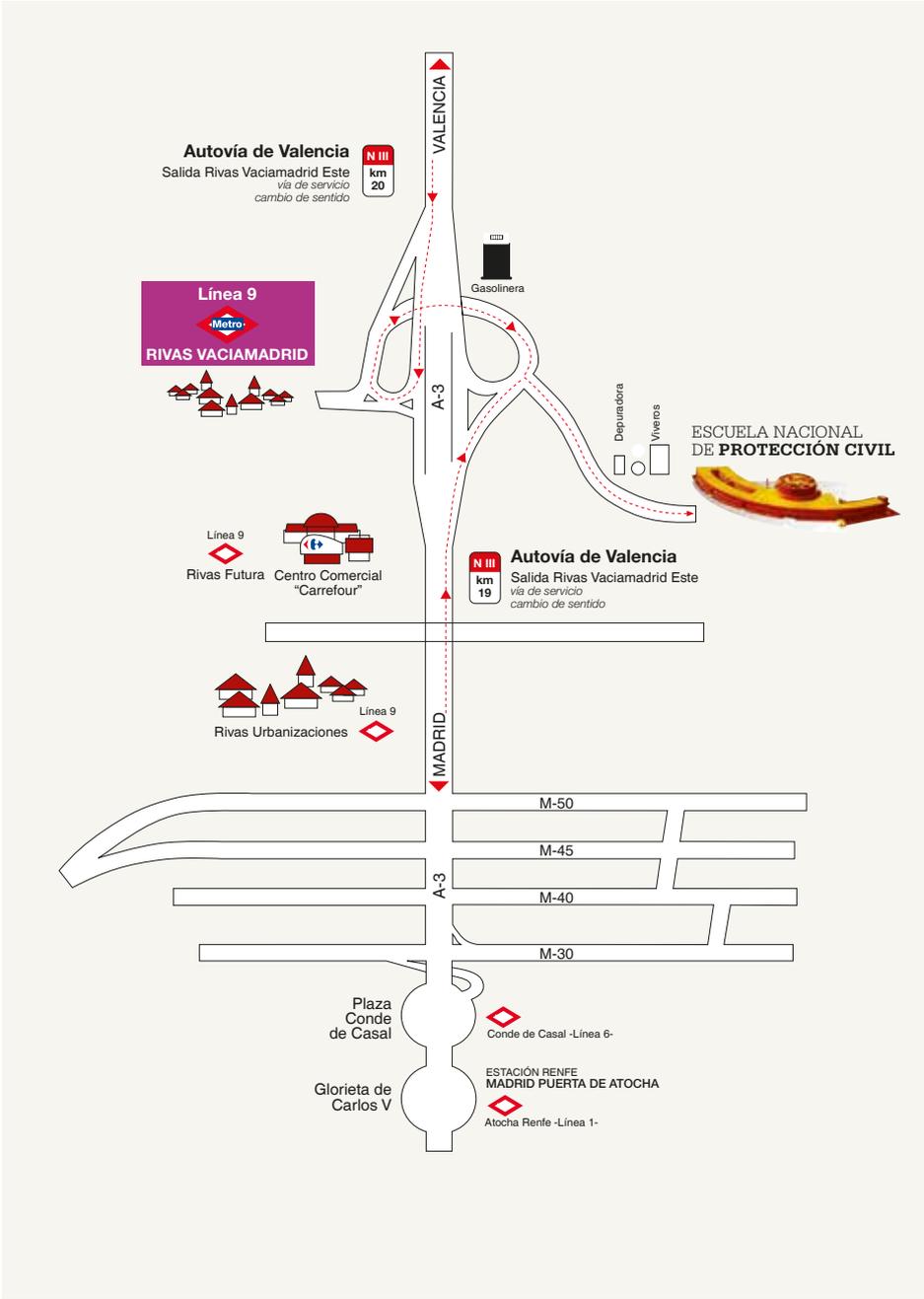
La Escuela Nacional de Protección Civil no puede proporcionar residencia para las actividades tipo jornada. Por tanto, no se tomará en cuenta la petición de residencia para este tipo de actividades.

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 2018

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

Formación general en protección civil para jefes de agrupación y voluntarios de protección civil



Online



Voluntarios de protección civil



Del 3 de abril al 27 de junio de 2018



ENPC



60 horas



60 plazas

1.2. Cursos generales de protección civil

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



Personas relacionadas con el ámbito de protección civil



Del 7 al 10 de mayo de 2018



Subdelegación del Gobierno en Ávila



30 horas



30 plazas

1.3. La protección civil en el contexto de la comunidad internacional

Jornada informativa programa anual 2018 de protección civil Unión Europea



Representantes de las administraciones públicas, universidades y centros de área de impresión empresas colaboradoras de la administración



8 de febrero de 2018



ENPC



4 horas



40 plazas

Ayuda humanitaria y cooperación internacional en materia de protección civil



Profesionales del sistema nacional de protección civil



Del 23 al 27 de abril de 2018



ENPC



35 horas



25 plazas

1.4. Organización de la protección civil

Jornada abierta sobre el sistema nacional de protección civil

	Profesores y alumnos de los centros de FP de protección civil
	20 de febrero de 2018
	ENPC
	5 horas
	90 plazas

Autoprotección y gestión de emergencias en RENFE y ADIF

	Profesionales del sistema nacional de protección civil
	Del 20 al 21 de junio de 2018
	ENPC
	14 horas
	30 plazas

Jornadas técnicas sobre coordinación en formación en protección civil

	Profesionales del sistema nacional de protección civil
	Del 26 al 27 de junio de 2018
	ENPC
	6 horas
	20 plazas



4 ediciones

Jornada para intervinientes en la Operación Paso del Estrecho

	Profesionales del sistema nacional de protección civil
	Del 28 al 29 de mayo de 2018
	Alicante
	Del 31 de mayo al 1 de junio de 2018
	Almería
	Del 12 al 13 de junio de 2018
	Motril (Granada)
	Del 13 al 14 de junio de 2018
	Algeciras (Cádiz)
	6 horas
	20 plazas

El sistema de protección civil español y la gestión de las emergencias a nivel nacional e internacional

	Profesionales del sistema nacional de protección civil
	Del 1 de octubre al 29 de noviembre de 2018
	ENPC y campus virtual ENPC
	55 horas
	52 plazas



2. Análisis y prevención de riesgos

2.1. Conceptos fundamentales

2.2. Bases metodológicas para su análisis

Medidas preventivas estructurales y no estructurales frente a riesgos naturales

	Profesionales del sistema nacional de protección civil
	Del 23 al 25 de mayo de 2018
	ENPC
	18 horas
	25 plazas

2.3. Conocimiento y análisis de riesgos naturales

Interpretación de mapas de riesgos naturales y sistemas de alerta temprana

	Profesionales del sistema nacional de protección civil
	Del 1 al 4 de octubre de 2018
	ENPC
	26 horas
	25 plazas

Análisis del riesgo sísmico

	Profesionales del sistema nacional de protección civil
	Del 19 al 23 de febrero de 2018
	ENPC
	30 horas
	40 plazas

Riesgos naturales: identificación y análisis

	Online
	Profesionales del sistema nacional de protección civil
	Del 28 de febrero al 25 de junio de 2018
	Campus virtual ENPC
	90 horas
	50 plazas

Fenómenos meteorológicos adversos. Nevadas en el sureste español

	Profesionales del sistema nacional de protección civil
	Del 11 al 12 de abril de 2018
	Subdelegación del Gobierno en Albacete
	20 horas
	25 plazas

Fenómenos meteorológicos adversos en protección civil

	Profesionales del sistema nacional de protección civil
	Del 21 al 24 de mayo de 2018
	ENPC
	23 horas
	20 plazas

Herramientas de análisis y planificación de protección civil en incendios forestales

	Profesionales del sistema nacional de protección civil
	Por determinar
	ENPC
	25 horas
	20 plazas

Riesgo en inundaciones

	Profesionales del sistema nacional de protección civil
	Por determinar
	Castilla La Mancha
	20 horas
	25 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 septiembre de 2018
	ENPC
	35 horas
	25 plazas

2.5. Conocimiento y análisis de riesgos sociales

Colaboración del voluntariado de protección civil en dispositivos ante grandes concentraciones humanas

	Voluntarios de protección civil
	Del 25 al 27 de mayo de 2018
	ENPC
	20 horas
	24 plazas

Análisis y gestión de riesgos en grandes concentraciones humanas

	Profesionales del sistema nacional de protección civil
	Del 29 de mayo al 1 de junio de 2018
	ENPC
	24 horas
	30 plazas

2.6 Herramientas para análisis de riesgos

Herramientas GIS para el análisis de riesgos. Semipresencial

	Profesionales del sistema nacional de protección civil
	Del 5 de marzo al 1 de junio de 2018
	ENPC y campus virtual ENPC
	90 horas
	35 plazas

Cartografía básica aplicada a protección civil

	Profesionales del sistema nacional de protección civil
	Del 7 al 11 de mayo de 2018
	ENPC
	30 horas
	20 plazas

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

	Profesionales del sistema nacional de protección civil
	Del 4 al 8 de junio de 2018
	ENPC
	30 horas
	25 plazas

Interpretación geomorfológica de zonas de alto riesgo de inundación

	Profesionales del sistema nacional de protección civil
	Del 18 al 20 de septiembre de 2018
	ENPC
	15 horas
	15 plazas

Jornada de formación sobre sistema informático de gestión de emergencias (PENBU)

	Actuantes de los PEN
	26 de septiembre de 2018
	Subdelegación del Gobierno en Burgos
	5 horas
	20 plazas

Información geográfica digital y su aplicación en protección civil y emergencias. Datos abiertos de la administración pública

	Profesionales del sistema nacional de protección civil
	Del 15 al 19 de octubre de 2018
	ENPC
	33 horas
	18 plazas

2.7. Sistemas de vigilancia y alerta

2.8. Educación (valores) para la prevención

2 ediciones

Fomento de la cultura preventiva en escolares

	Voluntarios de protección civil
	Del 7 al 8 de abril de 2018
	ENPC
	15 horas
	30 plazas

Semana de la autoprotección de escolares

	Niños de edades comprendidas entre los 8 y los 12 años
	Del 16 al 21 de abril de 2018
	ENPC
	35 horas
	1.500 plazas

Actuación en emergencias con personas con discapacidad

	Profesionales del sistema nacional de protección civil
	3 de mayo de 2018
	7 de noviembre de 2018
	ENPC
	6 horas
	40 plazas

Prevención de accidentes de tráfico y la atención multidisciplinar a las víctimas, familiares y entorno

	Profesionales relacionados con prevención, planificación y apoyo en accidentes tráfico
	Del 13 al 14 de noviembre de 2018
	ENPC
	16 horas
	40 plazas



POLICIA

med

GUARDIA



3. Planificación de protección civil

3.1. Fundamentos de la planificación

Planificación de protección civil

	Online
	Profesionales del sistema nacional de protección civil
	Del 12 de septiembre al 10 de diciembre de 2018
	Campus virtual ENPC
	110 horas
	60 plazas

3.2. Diseño y elaboración de planes

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

	Profesionales del sistema nacional de protección civil
	Del 12 al 23 de marzo de 2018
	ENPC
	65 horas
	25 plazas

Diseño y planificación de emergencias en edificios e instalaciones

	Profesionales del sistema nacional de protección civil
	Del 4 al 8 de junio de 2018
	Delegación del Gobierno en Murcia
	25 horas
	30 plazas

Planificación de protección civil en riesgos naturales

	Profesionales del sistema nacional de protección civil
	Del 25 al 28 de junio de 2018
	ENPC
	25 horas
	25 plazas

3.3. Gestión e implantación de planes

2 ediciones

Prevención y planificación de riesgos tecnológicos	
	Profesionales del sistema nacional de protección civil
	Por determinar
	ENPC
	35 horas
	25 plazas

Jornada sobre implantación de planes de emergencia en presas	
	Profesionales del sistema nacional de protección civil
	14 de febrero de 2018
	9 de mayo de 2018
	Subdelegación del Gobierno en Castellón
	5 horas
	40 plazas

Metodologías de organización y planificación de ejercicios y simulacros	
	Profesionales del sistema nacional de protección civil
	Del 17 al 19 de abril de 2018
	ENPC
	24 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 16 al 17 de abril de 2018
	Delegación del Gobierno en Murcia
	10 horas
	30 plazas

Gestión del riesgo de inundaciones: Implantación de nuevas normativas

	Profesionales del sistema nacional de protección civil
	Del 23 al 25 de abril de 2018
	Subdelegación del Gobierno en Granada
	26 horas
	30 plazas

Jornada sobre implantación de planes de emergencia exterior de accidentes mayores en industrias químicas

	Profesionales del sistema nacional de protección civil
	Por determinar
	ENPC
	7 horas
	40 plazas





4. Operaciones en emergencias

4.1. Dirección y gestión de las intervenciones

Dirección de operaciones de extinción de incendios forestales módulo II

	UME
	Del 5 al 16 de febrero de 2018
	ENPC
	56 horas
	22 plazas

Intermedio de dirección de extinción de incendios forestales

	Defensa / UME
	Del 12 al 23 de noviembre de 2018
	ENPC
	56 horas
	22 plazas

Dirección y gestión de emergencias: evaluación, comunicación y coordinación

	Profesionales del sistema nacional de protección civil
	Del 2 al 16 de abril de 2018
	ENPC
	35 horas
	21 plazas

Planificación y gestión de emergencias sísmicas

	Profesionales del sistema nacional de protección civil
	Del 9 al 13 de abril de 2018
	Subdelegación del Gobierno en Granada
	35 horas
	40 plazas

Gom 0. Conceptos generales de gestión operativa y mando

	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

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

	Profesionales del sistema nacional de protección civil
	Del 26 al 36 de noviembre de 2018
	ENPC
	30 horas
	12 plazas

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

	Profesionales del sistema nacional de protección civil
	Del 19 al 21 de septiembre de 2018
	ENPC
	21 horas
	18 plazas



4.2. Rescate y salvamento

Jornada técnica sobre gestión operativa de emergencias

	Profesionales del sistema nacional de protección civil
	Por determinar
	ENPC
	7 horas
	40 plazas

Actuación en emergencias para servicios especiales de seguridad

	Fuerzas y cuerpos de seguridad
	Del 6 al 13 de abril de 2018
	ENPC
	32 horas
	20 plazas

Coordinación de intervinientes ante un accidente de tráfico

	Voluntarios y profesionales del sistema nacional de protección civil
	Del 2 al 3 de marzo de 2018
	ENPC
	15 horas
	25 plazas

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

	Personas pertenecientes al sistema nacional de protección civil
	Del 5 al 10 de marzo de 2018
	ENPC
	56 horas
	20 plazas

Guías caninos. Especialista en estructuras colapsadas

	Personas pertenecientes al sistema nacional de protección civil
	Del 9 al 14 de abril de 2018
	ENPC
	56 horas
	15 plazas

Guías caninos. Especialista en deslizamientos del terreno

	Personas pertenecientes al sistema nacional de protección civil
	Del 7 al 12 de mayo de 2018
	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 9 al 17 de junio de 2018
	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 23 al 25 de noviembre de 2018
	ENPC
	20 horas
	20 plazas

Orientación, movilidad y rescate en condiciones de baja o nula visibilidad

	Voluntarios y profesionales del sistema nacional de protección civil
	Del 24 al 28 de septiembre de 2018
	ENPC
	35 horas
	20 plazas

3 ediciones

Salvamento acuático para voluntarios de protección civil

	Voluntarios de protección civil
	Del 26 al 29 de abril de 2018
	Carboneras y Garrucha (Almería)
	Del 17 al 20 de mayo de 2018
	Alicante
	Del 7 al 10 de junio de 2018
	Muxía (A Coruña)
	30 horas
	30 plazas

2 ediciones

Técnicas de extinción y salvamento en espacios confinados en edificios subterráneos para cuerpos de seguridad de operaciones especiales en infraestructuras críticas

	Fuerzas y cuerpos de seguridad
	Del 6 al 8 de febrero de 2018
	Del 13 al 15 de febrero de 2018
	ENPC
	24 horas
	14 plazas

2 ediciones

Voladuras controladas para rescate

	Cuerpo nacional de policía
	Del 23 al 25 de octubre de 2018
	Del 27 al 29 de noviembre de 2018
	Sama de Langreo (Asturias)
	20 horas
	20 plazas

4.3. Intervención de lucha contra el siniestro

Jornada técnica sobre respuesta inmediata a las emergencias producidas por riesgos tecnológicos. Nuevos campos de estudio y desarrollo

	Profesionales del sistema nacional de protección civil
	23 de enero de 2018
	ENPC
	5 horas
	80 plazas

V Workshop sobre respuesta inmediata a las emergencias producidas por riesgos tecnológicos

	Profesionales del sistema nacional de protección civil
	Del 23 al 25 de enero de 2018
	ENPC
	13 horas
	50 plazas

3 ediciones

Formación para primeros intervinientes en los planes de autoprotección

	Personal adscrito a los planes de autoprotección.
	30 de enero de 2018
	1 de febrero de 2018
	6 de febrero de 2018
	ENPC
	8 horas
	24 plazas

9 ediciones

Capacitación en el manejo de extintores y bies

	Personal adscrito a los planes de autoprotección
	8 de febrero de 2018
	13 de febrero de 2018
	15 de febrero de 2018
	20 de febrero de 2018
	22 de febrero de 2018
	27 de febrero de 2018
	20 de septiembre de 2018
	25 de septiembre de 2018
	9 de octubre de 2018
	ENPC
	6 horas
	20 plazas



2 ediciones

Capacitación en el manejo de extintores y bies

	Voluntarios de protección civil
	21 de abril de 2018
	6 de octubre de 2018
	Sama de Langreo (Asturias)
	6 horas
	20 plazas

4 ediciones

Operaciones de autoprotección e intervención frente al fuego en los edificios

	Personal adscrito a los planes de autoprotección
	Del 5 al 9 de marzo de 2018
	Del 19 al 23 de marzo de 2018
	Del 21 al 25 de mayo de 2018
	Del 12 al 16 de noviembre de 2018
	ENPC
	35 horas
	20 plazas



2 ediciones

Capacitación en trabajos en incendios forestales para voluntarios de protección civil

	Voluntarios de protección civil
	Del 6 al 8 de abril de 2018
	Del 13 al 15 de abril de 2018
	ENPC
	20 horas
	25 plazas

2 ediciones

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

	Profesionales del sistema nacional de protección civil
	Del 23 al 27 de abril de 2018
	Del 19 al 23 de noviembre de 2018
	ENPC
	30 horas
	20 plazas

Emergencias radiológicas

	Profesionales del sistema nacional de protección civil
	Del 28 al 31 de mayo de 2018
	ENPC
	26 horas
	30 plazas

Emergencias Nucleares (Protección civil , Seguridad nuclear y Protección radiológica)

	Profesionales del sistema nacional de protección civil
	Del 1 al 5 de octubre de 2018
	ENPC
	32 horas
	35 plazas

Especialistas NRBQ nivel 3 para la Guardia Civil

	Guardia Civil
	Del 3 al 28 de septiembre de 2018
	ENPC
	113 horas
	25 plazas

Intervención operativa en accidentes en el transporte de mercancías peligrosas en la Región de Murcia

	Fuerzas y Cuerpos de Seguridad
	Del 8 al 10 de mayo de 2018
	Delegación del Gobierno en Murcia
	15 horas
	30 plazas

Técnicas de especialización en intervención en emergencias con riesgo biológico

	Bomberos, UME y FFCCSS
	Del 6 al 8 de noviembre de 2018
	ENPC
	21 horas
	24 plazas

2 ediciones

Técnicas de intervención en accidentes con mercancías peligrosas. Básico

	Bomberos, UME y FFCCSS
	Del 7 al 11 de mayo de 2018
	Del 1 al 5 de octubre de 2018
	ENPC
	35 horas
	21 plazas



Técnicas de intervención en accidentes con mercancías peligrosas. Avanzado

	Bomberos, UME y FFCCSS
	Del 4 al 8 de junio de 2018
	ENPC
	35 horas
	21 plazas

Coordinación de intervinientes en emergencias en el transporte de mercancías peligrosas

	Profesionales del sistema nacional de protección civil
	Del 26 al 28 de junio de 2018
	ENPC
	24 horas
	20 plazas



2 ediciones

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
	Del 26 de febrero al 2 de marzo de 2018
	Del 12 al 16 de marzo de 2018
	ENPC
	40 horas
	32 plazas

Formación general para actuación en emergencias nucleares

	Online
	Actuantes de los PEN
	Del 8 de abril al 30 de junio de 2018
	Campus virtual ENPC
	60 horas
	180 plazas

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

	Actuantes de los PEN
	17 de mayo de 2018
	Subdelegación del Gobierno en Tarragona
	5 horas
	20 plazas

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

	Actuantes de los PEN
	27 de marzo de 2018
	Subdelegación del Gobierno en Burgos
	5 horas
	20 plazas

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

	Actuantes de los PEN
	20 de junio de 2018
	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
	Por determinar
	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 25 al 26 de septiembre de 2018
	Por determinar
	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

9 ediciones

Jornada de actuación municipal en emergencias nucleares (PENGUA)

	Actuantes de los PEN
	19 de febrero de 2018
	Henche (Guadalajara)
	20 de marzo de 2018
	Cifuentes (Guadalajara)
	27 de marzo de 2018
	Solanillos (Guadalajara)
	15 de febrero de 2018
	Budia (Guadalajara)
	27 de junio de 2018
	Illana (Guadalajara)
	3 de julio de 2018
	Pareja (Guadalajara)
	Por determinar
	Gárgoles de Abajo (Guadalajara)
	Por determinar
	Mantiel (Guadalajara)
	Por determinar
	Valle de Altomira (Guadalajara)
	6 horas
	20 plazas





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

	Actuantes de los PEN
	Por determinar
	Subdelegación del Gobierno en Guadalajara
	7 horas
	20 plazas

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

	Actuantes de los PEN
	5 de junio de 2018
	Subdelegación del Gobierno en Cáceres
	5 horas
	20 plazas

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

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

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

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

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

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

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

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

Jornadas de formación de actuantes de los PAMEN (PENTA)

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

Jornadas de formación de actuantes de apoyo al grupo de coordinación y asistencia técnica en el CECOP (PENTA)

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

4.4. Apoyo logístico y de seguridad

Planificación logística en emergencias en el territorio

	Profesionales del sistema nacional de protección civil
	Del 1 al 4 de octubre de 2018
	ENPC
	25 horas
	25 plazas

Jornada formativa para actuantes del grupo de apoyo logístico (PENGUA)

	Actuantes de los PEN
	Por determinar
	Subdelegación del Gobierno en Guadalajara
	6 horas
	20 plazas

4.5. Asistencia sanitaria en emergencias

Movilizaciones e inmovilizaciones en víctimas traumáticas para primeros intervinientes

	Profesionales del sistema nacional de protección civil
	3 de abril de 2018
	ENPC
	9 horas
	20 plazas

Movilizaciones e inmovilizaciones en víctimas traumáticas para primeros intervinientes para voluntarios de protección civil

	Voluntarios de protección civil
	Por determinar
	ENPC
	9 horas
	20 plazas

4 ediciones

Reanimación cardiopulmonar y DESA

	Profesionales del sistema nacional de protección civil
	2 de abril de 2018
	5 de abril de 2018
	28 de mayo de 2018
	Por determinar
	ENPC
	10 horas
	24 plazas

2 ediciones

Reciclaje de reanimación cardiopulmonar y DESA (Turno de mañana)

	Profesionales del sistema nacional de protección civil
	4 de abril de 2018
	Por determinar
	ENPC
	5 horas
	24 plazas

Actuación sanitaria en emergencias nucleares

	Online
	Actuantes de los PEN
	Del 1 de octubre al 25 de noviembre de 2018
	Campus virtual ENPC
	40 horas
	60 plazas

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

	Actuantes de los PEN
	16 de noviembre de 2018
	Busto de Bureba (Burgos)
	5 horas
	20 plazas

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

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

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

	Actuantes de los PEN
	Por determinar
	Subdelegación del Gobierno en Guadalajara
	6 horas
	20 plazas

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

	Actuantes de los PEN
	Por determinar
	Subdelegación del Gobierno en Tarragona
	5 horas
	20 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 2018
	Del 9 al 11 de octubre de 2018
	ENPC
	21 horas
	25 plazas

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

	Profesionales del sistema nacional de protección civil
	Del 21 al 25 de mayo de 2018
	ENPC
	30 horas
	30 plazas

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

	Psicólogos relacionados con tareas de intervención en emergencias
	Del 25 al 29 de junio de 2018
	ENPC
	30 horas
	25 plazas

Habilidades psicosociales en la gestión de emergencias

	Profesionales del sistema nacional de protección civil
	Del 21 al 23 de noviembre de 2018
	ENPC
	18 horas
	30 plazas

4.7. Técnicas adicionales para las intervenciones

2 ediciones

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

	Voluntarios de protección civil
	Del 9 al 11 de marzo de 2018
	Del 1 al 3 de junio de 2018
	ENPC
	20 horas
	25 plazas

Jornada de actuantes del PENBU sobre autoprotección y manejo de los equipamientos radiométricos (PENBU)

	Actuantes de los PEN
	18 de octubre de 2018
	Burgos
	5 horas
	20 plazas

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

Introducción a la información geográfica digital

	Voluntarios de protección civil
	Por determinar
	Valladolid
	15 horas
	20 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 16 al 19 de abril de 2018
	ENPC
	29 horas
	25 plazas

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

	Profesionales del sistema nacional de protección civil
	Del 23 al 27 de abril de 2018
	ENPC
	30 horas
	25 plazas



3 ediciones

Comunicación en la organización de protección civil y emergencias

	Voluntarios de protección civil
	Del 24 al 25 de marzo de 2018
	Del 14 al 15 de abril de 2018
	Del 12 al 20 de mayo de 2018
	ENPC
	25 horas
	30 plazas

Jornada sobre la red de emergencia REMER en el marco de la Ley 17/2015 del Sistema Nacional de Protección Civil

	Voluntarios de REMER
	Por determinar
	Subdelegación del Gobierno en Sevilla
	5 horas
	40 plazas

4 ediciones

Jornadas técnicas para actuates de los PAMEN. Comunicaciones y avisos en la población en los núcleos de población zona I (PENBU)

	Actuantes de los PEN
	8 de mayo de 2018
	Trespaderne (Burgos)
	16 de mayo de 2018
	Oña (Burgos)
	30 de mayo de 2018
	Valle de Tobalina (Burgos)
	Por determinar
	Subdelegación del Gobierno en Burgos
	5 horas
	20 plazas



5. Rehabilitación y reconstrucción en catástrofes

5.1. Evaluación de daños

Intervención técnica en catástrofes: estimación y valoración de daños

	Personal administraciones públicas involucrados en estimación y valoración de daños post-catástrofe en edificaciones
	Del 12 al 16 de marzo de 2018
	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 5 al 8 de noviembre de 2018
	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
	Por determinar
	Subdelegación del Gobierno en Burgos
	5 horas
	20 plazas



6. Internacional

6.1. Iberoamérica

Seminario sobre la articulación de las políticas públicas y la acción social en la reducción del riesgo de desastres: Hacia el desarrollo de sociedades resilientes

	Online
	Países del ámbito iberoamericano
	Del 17 al 30 de septiembre de 2018
	Campus virtual AECID (INTERCOONECTA)
	35 horas
	25 plazas

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

	Online
	Países del ámbito iberoamericano
	Del 1 de octubre al 31 de diciembre de 2018
	Campus virtual AECID (INTERCOONECTA)
	150 horas
	50 plazas



Gestión y planificación de emergencias en entornos urbanos

	Online
	Países del ámbito iberoamericano
	Del 22 de octubre al 16 de diciembre de 2018
	Campus virtual AECID (INTERCOONECTA)
	110 horas
	50 plazas

Gestión operativa en catástrofes

	Países del ámbito iberoamericano
	Del 12 al 23 de noviembre de 2018
	ENPC
	95 horas
	20 plazas

Prevención y planificación de riesgos naturales y tecnológicos

	Países del ámbito iberoamericano
	Del 12 al 23 de noviembre de 2018
	ENPC
	65 horas
	20 plazas

6.2. Unión Europea

Seminario franco-español sobre riesgos tecnológicos

	Profesionales del sistema nacional de protección civil
	Del 17 al 18 de abril de 2018
	ENSOSP (Francia)
	12 horas
	12 plazas

Jornada de coordinación en incendios forestales transfronterizos Portugal-España

	Profesionales del sistema nacional de protección civil
	Por determinar
	Portugal
	5 horas
	3 plazas





DIRECCIÓN GENERAL
DE PROTECCIÓN CIVIL
Y EMERGENCIAS