

## **INFORMACIÓN GENERAL DEL CURSO NIVEL BÁSICO DE PROTECCIÓN CIVIL**

El Voluntariado de Protección Civil desarrolla una serie de cometidos, principalmente de apoyo y colaboración con los servicios profesionales de seguridad y emergencias, tanto en situaciones de normalidad que así lo requieran como en las de grave riesgo, catástrofe o calamidad pública que pudieran ocurrir. En la medida que el voluntariado esté bien formado en las principales áreas de intervención podrá actuar con eficacia y seguridad, para sí y para con terceros.

### **1. OBJETIVOS**

El objetivo pedagógico general de esta acción formativa consiste en adquirir o desarrollar los conocimientos, procedimientos y actitudes básicas y necesarias para desarrollar la actividad como voluntario en una Agrupación de Protección Civil. Los objetivos didácticos específicos que se pretenden cubrir son:

- Conocer la estructura, misiones, dinámica, competencias y normativa fundamental de la Protección Civil.
- Comprender los fundamentos de los planes de emergencia.
- Adquirir formación básica en los primeros auxilios sanitarios para poder dispensar la “primera ayuda” a las víctimas de accidentes o catástrofes.
- Desarrollar técnicas de aproximación, salvamento, reanimación y transporte de víctimas.
- Conocer los principios de la teoría del fuego, los equipos y las sustancias extintoras.
- Desarrollar técnicas instrumentales de extinción de incendios con equipos portátiles.
- Propiciar hábitos de seguridad y autoprotección.
- Obtener recursos y técnicas psicológicas elementales para el afrontamiento de situaciones catastróficas.
- Conocer la tipología de comportamientos sociales en situaciones de emergencia.
- Conocer la dinámica de las telecomunicaciones en situaciones de emergencia.
- Desarrollar destrezas en la operación de equipos radiotelefónicos.
- Lograr fundamentos técnicos y de autoprotección en relación con los riesgos naturales más frecuentes en Andalucía.
- Propiciar una actuación coordinada con servicios intervinientes en situaciones de emergencia.

### **2. ESTRUCTURA Y METODOLOGÍA**

Los contenidos curriculares de esta acción formativa se estructuran en cinco áreas de conocimiento que se desarrollarán a lo largo de 45 horas lectivas. La metodología didáctica será eminentemente práctica, activa y participativa, potenciando un aprendizaje significativo. Tras las exposiciones teóricas del profesor/ponente, éste

propondrá la resolución se supuestos prácticos que faciliten la consecución de los objetivos establecidos para el curso. Las clases teóricas se enriquecerán con el empleo de material didáctico audiovisual (proyecciones multimedia, de vídeo, diapositivas y transparencias). A la hora de realizar prácticas, el grupo de alumnos se subdividirá en varios subgrupos, con la finalidad de que estas sean lo más fluidas y provechosas posibles y permitan que todo el alumnado pueda realizar suficientes ejercicios prácticos.

### **3. CONTENIDOS CURRICULARES**

Los contenidos curriculares mínimos que se impartirán son:

#### **3.1. ÁREA DE PROTECCIÓN CIVIL Y RIESGOS NATURALES**

- Protección Civil.
  - 1- Introducción: la gestión de emergencias, clasificación de las emergencias.
  - 2- Protección Civil.
  - 3- Objetivos y funciones.
  - 4- Estructura organizativa: ámbitos estatal, autonómico y local.
  - 5- Los planes de emergencia: elementos a destacar en su elaboración, competencias de las distintas Administraciones públicas, el plan territorial de Comunidad Autónoma, el plan de emergencia municipal y la autoprotección.
  - 6- La Protección Civil en la CA de Andalucía.
  - 7- La Protección Civil en el ámbito local. Organización y funciones.
  - 8- Las agrupaciones de voluntarios. El voluntariado y los planes de emergencia y de autoprotección. El reglamento de las agrupaciones de voluntarios de PC.
- Riesgos Naturales.
  - 1- Conceptos y clasificación.
  - 2- Terremotos: aproximación a los movimientos sísmicos, medidas de autoprotección y sismicidad en Andalucía.
  - 3- Riesgos meteorológicos: hídricos, eólicos y térmicos. Medidas de autoprotección. Guía para la interpretación de los boletines de FEMAD.

#### **3.2. ÁREA DE SOCORRISMO.**

- 1- Protocolo de actuación.
- 2- Técnicas de soporte vital básico (RCP). Casos particulares. Técnicas de aperturas de vías respiratorias. Posición lateral de seguridad.
- 3- Heridas.
- 4- Hemorragias: concepto y tipos, medidas generales de actuación, actuación en el caso de hemorragias externas e internas.
- 5- Fracturas, esguinces y luxaciones. Cómo se sospecha una fractura, un esguince o una luxación, conductas a seguir. Actuación en el caso de fracturas abiertas. Transporte de lesionados.
- 6- Quemaduras: concepto, tipología y actuación.
- 7- Intoxicaciones: concepto, tipología y actuación.

#### **3.3. ÁREA DE CONTRA INCENDIOS Y SALVAMENTO**

- 1- Introducción general. Fuego e incendio.
- 2- Calor y temperatura. Combustión y oxidación.
- 3- Transmisión del calor. Temperatura de ignición. Límites de inflamabilidad.

- 4- Clasificación de los fuegos. Tetraedro del fuego. Producción y eliminación del fuego.
- 5- Productos de combustión: gases, humos, llamas y calor.
- 6- Cadena del incendio. Prevención y protección.
- 7- Sustancias extintoras y sus tipos.
- 8- Equipos extintores: portátiles, semifijos y fijos.
- 9- Extintores portátiles: funcionamiento y clasificación.
- 10- Bocas de incendio equipadas. Utilización.
- 11- Incendios en vehículos.
- 12- Incendios en viviendas.
- 13- Incendios forestales: definición, causas, prevención, actuación y plan INFOCA.
- 14- Protección personal.

### 3.4. ÁREA DE TELECOMUNICACIONES

- 1- Dinámica de las comunicaciones. El mensaje y los mensajes al público.
- 2- Ondas de radio. Procedimientos de emisión y modulación. Clasificación de ondas y frecuencias.
- 3- Estaciones radiotransmisores: el radioteléfono y sus elementos (antena, aparato emisor-receptor y sistema de alimentación). Repetidores
- 4- Manejo de radioemisores: comprobaciones y funcionamiento, normas de uso y disciplina de radio, códigos de radio (ICAO, numérico y Q).
- 5- Redes de radio aplicadas a P. Civil: redes y mallas de radio, objetivos y caracteres de las redes, modo de operar de una red-radio.
- 6- Centros de coordinación y comunicaciones. La central de comunicaciones. Principios de atención telefónica.

### 3.5. ÁREA DE ACCIÓN SOCIAL

- 1- El comportamiento prosocial en situaciones de emergencia.
- 2- Teorías explicativas de la conducta prosocial o de ayuda.
- 3- Catástrofes: definición, tipología, comportamientos colectivos, efectos en las personas. El miedo y el pánico. Cambios fisiológicos producidos por las emociones.
- 4- Medidas de asistencia psíquica a afectados en catástrofes. La comunicación ante afectados y de malas noticias. La ayuda telefónica.
- 5- Los comportamientos violentos en los fenómenos de masas.
- 6- Los rumores en los fenómenos de masas: definición, leyes de transmisión de rumores, clasificación de los rumores y actitud personal ante el rumor.
- 7- Los servicios sociales comunitarios y especializados.

---

Tipo de Curso: Formación Básica de Protección Civil. Homologado por la Escuela de Seguridad Pública de Andalucía (ESPA)

Organiza: Delegación de Servicios Intermunicipales. Protección Civil

Gestiona: Escuela Provincial de Extinción de Incendios y Protección Civil