



ESCUELA NACIONAL DE
PROTECCIÓN CIVIL

TÉCNICAS DE SEGURIDAD E INTERVENCIÓN PARA EQUIPOS DE PRIMERA INTERVENCIÓN EN LABORES DE DESINFECCIÓN DE EDIFICIOS DE USO RESIDENCIAL FRENTE AL SARS-CoV-2”

Módulo: 4 OPERACIONES EN EMERGENCIAS DE P.C

Submódulo: 4.7 Técnicas adicionales para las intervenciones.

FECHAS:

Impartidas 7 ediciones en el mes de Junio

PRESENTACIÓN

Desde inicio del mes de marzo los Servicios de Emergencia y Seguridad (Servicios Sanitarios, Cuerpo de Bomberos, Fuerzas Armadas, Fuerzas y Cuerpos de Seguridad del Estado, Policías Autónomas, Policías Locales y voluntarios de Protección Civil) han tenido que afrontar un reto de una gravedad y proporciones desconocidas hasta la fecha: hacer frente coronavirus SARS CoV-2 que causa la enfermedad llamada COVID-19, lo que ha puesto una vez más de manifiesto la importancia en la formación constante de los equipos de respuesta e intervención de todos los ámbitos y estamentos, muy especialmente en aquellas emergencias como la actual donde la dificultad de enfrentarse a un riesgo biológico se suma a que el número de personas/víctimas implicadas y la duración en el tiempo son también factores complicados de manejar.

La incidencia de esta pandemia en ciertos grupos de población, como han sido los ancianos, y en infraestructuras específicas donde se alojan (residencias, centros día), ha supuesto también una prueba sobre el terreno de la necesidad de adoptar técnicas de seguridad e intervención basadas en un conocimiento del riesgo y especialmente en cómo evitar su propagación.

Después de haber combatido frente al SARS CoV-2, a día de hoy se dispone de un mayor conocimiento y preparación técnica para la implementación de medidas de protección individual y en la aplicación de técnicas de intervención en labores de desinfección de espacios residenciales.

Ante la posibilidad de reactivación o rebrote del virus en los próximos meses, la Escuela Nacional de Protección Civil con el equipo de instructores de riesgo NRBQ y en colaboración con instructores del Grupo de Intervención en emergencias tecnológicas y medioambientales de la Unidad Militar de Emergencias, organiza este curso dirigido principalmente a formadores de bomberos de riesgos tecnológicos y mandos intermedios de servicios de bomberos, implicados en la limitación de la propagación del virus.

OBJETIVOS



ESCUELA NACIONAL DE
PROTECCIÓN CIVIL

OBJETIVO GENERAL:

El objetivo del curso es conocer y practicar técnicas que permitan trabajar con eficiencia y seguridad en las labores de desinfección, según la normativa actual de Prevención de Riesgos Laborales.

El alumno recibirá los conocimientos básicos para realizar un análisis de riesgos de la situación y aplicar las medidas de seguridad correspondientes para al finalizar la actividad ser capaces de transmitir dichos conocimientos a sus equipos de trabajo.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- Adquirir conocimientos generales de Covid19.
- Adquirir los conocimientos necesarios para la identificación y elección de los EPIs específicos para intervenciones con riesgo biológico
- Realizar análisis de riesgo en instalaciones afectadas por el coronavirus SARS CoV-2 (residencias de ancianos, centros de día, etc).
- Adquirir los conocimientos para comprender y realizar descontaminación y la desinfección.
- Saber preparar las soluciones descontaminantes.

OBJETIVOS OPERACIONALES

- Implantar estos conocimientos en intervenciones
- Planificar intervenciones en infraestructuras con riesgo biológico
- Conocer instalaciones específicas como residencias de ancianos
- Manejar los sistemas de planificación y sus pautas

CONTENIDOS

1. Enfermedad COVID-19

- 1.1. ¿Qué es el Coronavirus SARS CoV-2?
- 1.2. Síntomas en paciente con sospecha de COVID-19
- 1.3. Qué se sabe actualmente de su propagación
- 1.4. ¿Qué es carga vírica?

2. Medidas de autoprotección y equipos de protección personal ante el virus. Experiencias adquiridas. Ejercicios prácticos.



ESCUELA NACIONAL DE
PROTECCIÓN CIVIL

3. Procedimientos de descontaminación de instalaciones e intervinientes. Eficacia de los sistemas utilizados
4. Prácticas de vestido, desvestido y equipado procedimental y eficiente.
5. Procedimientos de apertura de puertas en domicilios con enfermos con COVID 19
6. Actuación para la desinfección de edificios.
 - 6.1. Análisis de riesgo en edificios de uso residencial
 - 6.2. Planificación y estrategias operativas
 - 6.3. Procedimientos de intervención
7. Descontaminación de personal y vehículos.
8. Aplicación práctica en escenarios con Riesgo Biológico
9. Lecciones aprendidas

METODOLOGÍA

El curso se desarrollará de forma presencial, utilizando una metodología activa, mediante la cual se va a potenciar la participación de los alumnos y el aprendizaje de los contenidos didácticos, a través de realización de prácticas, tanto individuales como grupales.

DESTINATARIOS

- 5 primeras ediciones: Formadores de bomberos de riesgos tecnológicos y mandos intermedios de servicios de bomberos, implicados en la limitación de la propagación del virus.
- 2 últimas ediciones: Jefes o coordinadores de agrupaciones de voluntarios protección civil, técnicos municipales, policías municipales, así como a agentes forestales que puedan verse implicados en labores de desinfección en especial de residencias y centros día

OBSERVACIONES:

CERTIFICADO.

La asistencia al curso dará derecho a la descarga telemática del correspondiente certificado de asistencia tras la realización de una encuesta de valoración de la misma a través del sistema de gestión de actividades formativas de la ENPC. Es imprescindible estar dado de alta como alumnos en la plataforma de formación SAFE de la ENPC.

A la finalización de la actividad, se indicará al alumnado el proceso a seguir para la descarga del certificado del curso.

EQUIPO DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL NECESARIO



ESCUELA NACIONAL DE
PROTECCIÓN CIVIL

Será el que utilice en su puesto de trabajo y cumpliendo normativa regulada en la Ley de Prevención de Riesgos Laborales (LPRL). Los responsables de su cumplimiento y adecuación serán la jefatura o departamento correspondiente al servicio al que pertenece el alumno asistente.

Tanto la no aportación del EPI necesario, así como el no cumplimiento a toda normativa reguladora en materia de prevención de riesgos laborales de los EPI's aportados por los alumnos implicará la baja automática del curso.

El alumno asistente al curso, deberá acudir con el siguiente equipamiento:

EPI. Equipo de intervención completo para las prácticas:

- Casco de protección personal tipo forestal o similar
- Gafas de protección.
- Guantes de Intervención de seguridad.
- Botas de seguridad.
- Uniforme de trabajo o Mono de trabajo para intervenciones en emergencias.

Se recomienda chanclas, neceser y toalla para ducharse después de las prácticas.

DURACIÓN, FECHAS Y HORARIOS

Duración: 18 horas. (2 días)

Horario: Primer día: 8:30 – 19:00
Segundo día: 9:00 – 19:00

Nº DE ALUMNOS: 30

Nº DE PLAZAS QUE SE OFERTAN A TRAVÉS DE LA WEB: 0

LUGAR DE CELEBRACIÓN.

Escuela Nacional de Protección Civil
Camino de Salmedina, s/n (Autovía de Valencia A-3, km 19).
28529 - Rivas-Vaciamadrid (Madrid).
Coordenadas: 40° 19' 40.15" N y 3° 33' 20.26"O

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

COORDINADOR:

Nombre: Enrique Martínez Pavón email: martinezpavon@gmail.com

Información para alumnos de la Escuela Nacional de Protección Civil consultar en la página web

<http://www.proteccioncivil.es/escuela-nacional/informacion-alumnos>



ESCUELA NACIONAL DE PROTECCIÓN CIVIL

CRONOGRAMA.

HORARIO	1º DIA	2º DIA
8,30 – 9,00	Normativa seguridad ENPC Presentación de la actividad: Objetivos. Contenidos. Estructura y Metodología de trabajo.	
9,00 – 10,00	1. Teoría: Conocimiento del comportamiento del SARS CoV-2.	4. Teoría: Procedimientos apertura de puertas con presencia de afectados por Covid 19
10,00 – 11,00	2. Teoría: Protección personal, Según tipo de riesgo.	5. Teoría: Reconocimiento y análisis de la situación, evaluación del nivel de amenaza, selección del nivel de protección más adecuado. Equipos de Protección individual.
11,00 – 11,30	CAFÉ	CAFÉ
11,30 – 12,30	3. Teoría: Descontaminación /desinfección: soluciones desinfectantes, equipos, procedimientos de desinfección/descontaminación, corredores de descontaminación de personas de intervinientes.	6. Teoría: Sectorización, Identificación espacial de las zonas de un centro diferenciando en zona verde, zona roja y zona de tránsito .Establecimiento de Barreras sanitarias de entrada, salida y en la zona de tránsito. Explicación del ejercicio Práctico y Planeamiento por Grupos de Trabajo.
12,30 – 14,30	3.1 Practica: Descontaminación biológica de intervinientes. Descontaminación biológica de afectados	7. Práctica: Grupo A: Ejercicio Práctico de Actuación en Residencias. Grupo B: Preparación y Desinfección de vehículos/Repaso puesta y retirada del EPI
14,30 – 15,30	COMIDA	COMIDA
15,30 – 19,00	2.1. Práctica. Colocación de trajes categoría III tipos 1C Colocación de trajes categoría III tipos 3B, 4B, 5 y 6 Desvestido de trajes descontaminados. Desvestidos de traje sin descontaminar Creación de barreras físicas	Grupo A: Preparación y Desinfección de vehículos/Repaso puesta y retirada del EPI. Grupo B: Ejercicio Práctico de Actuación en Residencias. Grupos A y B: Juicio Crítico del Ejercicio. Extracción de Lecciones aprendidas