



MINISTERIO
DE TRABAJO
Y ASUNTOS SOCIALES

INSTITUTO NACIONAL
DE EMPLEO

PROGRAMA DEL CURSO DE FORMACIÓN PROFESIONAL OCUPACIONAL

AYUDANTE TÉCNICO EN PROTECCIÓN CIVIL

DATOS GENERALES DEL CURSO

1.- FAMILIA PROFESIONAL: SERVICIOS A LA COMUNIDAD Y PERSONALES
ÁREA PROFESIONAL: PROTECCIÓN CIVIL

2.- DENOMINACIÓN DEL CURSO: AYUDANTE TÉCNICO EN PROTECCIÓN CIVIL

3.- CÓDIGO: SPPC20

4.- TIPO: OCUPACIÓN

5.- OBJETIVO DEL MÓDULO:

Realización de labores de intervención ante la aparición de un siniestro como auxiliar de los Servicios de Salvamento y Fuerzas de Seguridad del Estado.

6.- REQUISITOS DEL PROFESORADO

6.1.- Nivel académico

Titulación Universitaria o, en su defecto, capacitación profesional equivalente en la ocupación relacionada con el curso.

6.2.- Experiencia profesional

Mínima de tres años

6.3.- Nivel pedagógico

Será necesario tener formación metodológica o experiencia docente

7.- REQUISITOS DEL ALUMNO

7.1.- Nivel académico o de conocimientos generales

Graduado Escolar

7.2.- Nivel profesional o técnico

No se requiere

7.3.- Condiciones físicas

No se estima requisitos físicos especiales, siendo admisibles personas con ligera minusvalía física (el grado de admisibilidad se establecerá de acuerdo con los niveles y aplicaciones definidos en la Legislación Vigente)

8.- NÚMERO DE ALUMNOS

15 Alumnos

9.- RELACIÓN SECUENCIAL DE MÓDULOS FORMATIVOS:

- Técnicas de apoyo a la intervención en caso de emergencias de origen natural
- Técnicas de apoyo a la intervención en caso de emergencias de origen tecnológico
- Técnicas de apoyo a la intervención en caso de emergencias de origen criminal
- Técnicas de apoyo a la intervención en caso de control de epidemias y plagas
- Técnicas de apoyo a la intervención en caso de bloqueo de vías de circulación
- Técnicas de apoyo a la intervención en el control preventivo de masas en grandes concentraciones
- Técnicas de apoyo a la intervención en el control preventivo de masas en grandes concentraciones
- Técnicas de apoyo a la intervención en caso de evacuaciones
- Técnicas de mantenimiento del equipo personal
- Técnicas de mantenimiento físico

10.- DURACIÓN

Prácticas	270	horas
Contenidos teóricos	205	horas
Evaluaciones.....	25	horas
Duración total	500	horas

11.- INSTALACIONES

11.1.- Aula de clases teóricas

- Superficie: el aula tendrá un mínimo de 30 m² para grupos de 15 alumnos (dos metros cuadrados por alumno).
- Mobiliario: Estará equipada con mobiliario docente para 15 plazas, además de los elementos auxiliares.

11.2.- Instalaciones para prácticas:

Un campo de prácticas al aire libre

Gimnasio con aparatos y equipamiento convencional

11.3.- Otras Instalaciones

- Almacén: De superficie suficiente para guardar la maquinaria, aperos y utillaje. Dotado de ventilación e iluminación natural y eléctrica y tomas de corriente.
- Un espacio mínimo de 50 m² para despachos de dirección, sala de profesores y actividades de coordinación.
- Una secretaría.
- Aseos y servicios higiénicos-sanitarios en número adecuado a la capacidad del centro.

Los centros deberán reunir las condiciones higiénicas, acústicas, de habitabilidad y de seguridad, exigidas por la legislación vigente, y disponer de licencia municipal de apertura como centro de formación.

Todas deben cumplir la Normativa Vigente, en especial las exigencias establecidas en el Reglamento de Instalaciones de Protección Contra Incendios

12.- EQUIPO Y MATERIAL

12.1.- Equipo

- Dotación completa de medios de protección contra incendios de tipo manual (extintores y mangueras)
- Paneles sinópticos explicativos del funcionamiento del sistema de detección de incendios, alarma y extinción automática
- Radio transmisores
- Equipo de primeros auxilios
- Equipo portátil de bombeo
- Grupos electrógenos
- Motosierras
- Equipo de corte en frío (cizallas, radiales, etc.)

12.2.- Herramientas y Utillaje

- Herramientas manuales simples
- Herramientas simples de movimiento de tierras y despeje
- Útiles de observación y orientación

12.3.- Material de Consumo

Se adecuará a número de alumnos para posibilitar el desarrollo simultáneo de las prácticas

12.4.- Material Didáctico

A los alumnos se les proporcionará los medios didácticos y el material escolar imprescindibles para el desarrollo del curso.

12.5.- Elementos de Protección

Se cumplirá la normativa vigente

13.- INCLUSIÓN DE NUEVAS TECNOLOGÍAS

Conocimiento de Equipos de Intervención y Material de protección Personal nuevos, así como novedades sobre técnicas de actuación y nuevos equipos de intervención para control de emergencias

DATOS ESPECÍFICOS DEL CURSO

14.- DENOMINACIÓN DEL MÓDULO:

TÉCNICAS DE APOYO A LA INTERVENCIÓN EN CASO DE EMERGENCIAS DE ORIGEN NATURAL.

15.- OBJETIVO DEL MÓDULO

Asegurar el apoyo a la intervención de forma rápida, eficaz y segura en caso de emergencias de origen natural, empleando el equipo y material adecuado

16.- DURACIÓN DEL MÓDULO:

40 horas

17.- CONTENIDO FORMATIVO DEL MÓDULO:

A) Prácticas

- Recepción y transmisión de alarmas
- Registro de avisos de alarma
- Manejo de herramientas simples
- Manejo de equipos de equipos de contención y bombeo
- Realización de sistemas de contención
- Preparación de recorridos de evacuación
- Aplicación de primeros auxilios
- Restablecimiento de comunicaciones y servicios mínimos
- Colaboración y acción conjunta con bomberos y demás servicios de ayuda exterior
- Control de accesos y acordonamiento de zonas
- Técnicas de aprovisionamiento de agua, alimentos y en general cualquier tipo de ayuda logística que precise el personal de intervención
- Técnicas de búsqueda y distribución de alimentos, medicinas, prendas de abrigo entre la población afectada
- Habilitación de espacios para la recepción y tratamiento de heridos y cadáveres
- Colaboración conjunta con la Autoridad Judicial en la realización de asistencia al Juez de Guardia en cuanto al suministro de medios que faciliten la actuación de éste
- Técnicas de levantamiento de cadáveres
- Redacción de informes y partes de incidencias
- Técnicas de investigación de siniestros
- Manejo de equipos manuales de movimiento de tierras
- Despeje de obstáculos
- Realización de apeos, apertura de líneas de defensa, despejes y demás actuaciones constructivas precisas en las labores de intervención
- Transmisión de alarmas y movilización de recursos del inventario de medios

B) Contenidos Teóricos

- Técnicas de comunicación
- Carfología
- Psicología del comportamiento de masas
- Tratamiento de personas en situaciones de pánico
- Técnicas de potabilización
- Primeros auxilios
- Plan de emergencia Municipal
- Procedimientos de evacuación
- Realización de labores propias de oficios relacionados con la construcción
- Procedimientos de movilización de recursos del inventario de medios

14.- DENOMINACIÓN DEL MÓDULO

TÉCNICAS DE APOYO A LA INTERVENCIÓN EN CASO DE EMERGENCIAS DE ORIGEN TECNOLÓGICO

15.- OBJETIVO DEL MÓDULO:

Asegurar el apoyo a la intervención de forma rápida, eficaz y segura en caso de emergencias de origen tecnológico, empleando el equipo y material adecuado

16.- DURACIÓN DEL MÓDULO:

80 horas

17.- CONTENIDO FORMATIVO DEL MÓDULO:

A) Prácticas:

- Recepción y transmisión e alarmas
- Registro de avisos de alarma
- Manejo de herramientas simples
- Manejo de equipos manuales de movimiento de tierras
- Despeje de obstáculos
- Realización de apeos, apertura de líneas de defensa, despejes y demás actuaciones constructivas precisas en las labores de intervención
- Manejo de equipos portátiles de extinción
- Realización de sistemas de contención
- Preparación de recorridos de evacuación
- Aplicación de primeros auxilios
- Restablecimiento de comunicaciones y servicios mínimos
- Colaboración y acción conjunta con Bomberos y demás Servicios de Ayuda Exterior
- Control de accesos y acordonamiento de zonas
- Técnicas de aprovisionamiento de agua, alimentos y en general cualquier tipo de ayuda logística que precise el personal de intervención
- Técnicas de búsqueda y distribución de alimentos, medicinas, prendas de abrigo entre la población afectada
- Habilitación de espacios para la recepción y tratamiento de heridos y cadáveres
- Colaboración conjunta con la Autoridad Judicial en la realización de asistencia al Juez de Guardia en cuanto a suministro de medios que faciliten la actuación de éste
- Técnicas de levantamiento de cadáveres
- Redacción de informes y partes de incidencias
- Técnicas de investigación de siniestros
- Transmisión de alarmas y movilización de recursos del inventario de medios

B) Contenidos teóricos

- Técnicas de comunicación
- Cartología
- Psicología del comportamiento de masas
- Tratamiento de personas en situaciones de pánico
- Técnicas de potabilización
- Primeros auxilios
- Plan de emergencia Municipal
- Procedimientos de evacuación
- Realización de labores propias de oficios relacionados con la construcción
- Procedimientos de movilización de recursos del inventario de medios

14.- DENOMINACIÓN DEL MÓDULO

Técnicas de apoyo a la intervención en caso de emergencias de origen criminal

15.- OBJETIVO DEL MÓDULO

Asegurar el apoyo a la intervención de forma rápida, eficaz y segura en caso de emergencias de origen criminal, empleando el equipo y material adecuado.

16.- DURACIÓN DEL MÓDULO:

20 horas

17.- CONTENIDO FORMATIVO DEL MÓDULO:

A) Prácticas:

- Recepción y transmisión e alarmas
- Registro de avisos de alarma
- Manejo de herramientas simples
- Manejo de equipos manuales de movimiento de tierras
- Despeje de obstáculos
- Realización de apeos, apertura de líneas de defensa, despejes y demás actuaciones constructivas precisas en las labores de intervención
- Manejo de equipos portátiles de extinción
- Realización de sistemas de contención
- Preparación de recorridos de evacuación
- Aplicación de primeros auxilios
- Restablecimiento de comunicaciones y servicios mínimos
- Colaboración y acción conjunta con Bomberos y demás Servicios de Ayuda Exterior
- Control de accesos y acordonamiento de zonas
- Técnicas de aprovisionamiento de agua, alimentos y en general cualquier tipo de ayuda logística que precise el personal de intervención
- Técnicas de búsqueda y distribución de alimentos, medicinas, prendas de abrigo entre la población afectada
- Habilitación de espacios para la recepción y tratamiento de heridos y cadáveres
- Colaboración conjunta con la Autoridad Judicial en la realización de asistencia al Juez de Guardia en cuanto a suministro de medios que faciliten la actuación de éste
- Técnicas de levantamiento de cadáveres
- Redacción de informes y partes de incidencias
- Técnicas de investigación de siniestros
- Transmisión de alarmas y movilización de recursos del inventario de medios

B) Contenidos teóricos

- Técnicas de comunicación
- Cartología
- Psicología del comportamiento de masas
- Tratamiento de personas en situaciones de pánico
- Técnicas de potabilización
- Primeros auxilios
- Plan de emergencia Municipal
- Procedimientos de evacuación
- Realización de labores propias de oficios relacionados con la construcción
- Procedimientos de movilización de recursos del inventario de medios

14.- DENOMINACIÓN DEL MÓDULO :

TÉCNICAS DE APOYO A LA INTERVENCIÓN EN CASO DE CONTROL DE EPIDEMIAS Y PLAGAS

15.- OBJETIVO DEL MÓDULO:

Asegurar el apoyo a la intervención de forma rápida, eficaz y segura en caso de control de epidemias y plagas, empleando el equipo y material adecuado

16.- DURACIÓN DEL MÓDULO :

20 horas

17.- CONTENIDO FORMATIVO DEL MÓDULO:

A) Prácticas:

- Recepción y transmisión e alarmas
- Registro de avisos de alarma
- Manejo de herramientas simples
- Manejo de equipos manuales de movimiento de tierras
- Despeje de obstáculos
- Realización de apeos, apertura de líneas de defensa, despejes y demás actuaciones constructivas precisas en las labores de intervención
- Manejo de equipos portátiles de extinción
- Realización de sistemas de contención
- Preparación de recorridos de evacuación
- Aplicación de primeros auxilios
- Restablecimiento de comunicaciones y servicios mínimos
- Colaboración y acción conjunta con Bomberos y demás Servicios de Ayuda Exterior
- Control de accesos y acordonamiento de zonas
- Técnicas de aprovisionamiento de agua, alimentos y en general cualquier tipo de ayuda logística que precise el personal de intervención
- Técnicas de búsqueda y distribución de alimentos, medicinas, prendas de abrigo entre la población afectada
- Habilitación de espacios para la recepción y tratamiento de heridos y cadáveres
- Colaboración conjunta con la Autoridad Judicial en la realización de asistencia al Juez de Guardia en cuanto a suministro de medios que faciliten la actuación de éste
- Técnicas de levantamiento de cadáveres
- Redacción de informes y partes de incidencias
- Técnicas de investigación de siniestros
- Transmisión de alarmas y movilización de recursos del inventario de medios

B) Contenidos teóricos

- Técnicas de comunicación
- Cartología
- Psicología del comportamiento de masas
- Tratamiento de personas en situaciones de pánico
- Técnicas de potabilización
- Primeros auxilios
- Plan de emergencia Municipal
- Procedimientos de evacuación
- Realización de labores propias de oficios relacionados con la construcción
- Procedimientos de movilización de recursos del inventario de medios

14.- DENOMINACIÓN DEL MÓDULO:

TÉCNICAS DE APOYO A LA INTERVENCIÓN EN CASO DE BLOQUEO DE VÍAS DE CIRCULACIÓN

15.- OBJETIVO DEL MÓDULO

Asegurar el apoyo a la intervención de forma rápida, eficaz y segura en caso de bloqueo de vías de circulación, empleando el equipo y material adecuado

16.- DURACIÓN DEL MÓDULO :

20 horas

17.- CONTENIDO FORMATIVO DEL MÓDULO:

A) Prácticas:

- Recepción y transmisión de alarmas
- Registro de avisos de alarma
- Señalización de desvíos e indicaciones de usuarios
- Utilización de herramientas manuales para despeje de obstáculos
- Canalización de información a los Servicios de Ayuda Exterior
- Restablecimiento de comunicaciones y servicios mínimos
- Técnicas de aprovisionamiento de agua, alimentos y en general cualquier tipo de ayuda logística que precise el personal de intervención
- Técnicas de búsqueda y distribución de alimentos, medicinas, prendas de abrigo entre la población afectada
- Redacción de informes y partes de incidencias
- Manejo de equipos manuales de movimiento de tierras
- Despeje de obstáculos
- Realización de apeos, apertura de líneas de defensa, despejes y demás actuaciones constructivas precisas en las labores de intervención
- Transmisión de alarmas y movilización de recursos del inventario de medios

B) Contenidos teóricos

- Técnicas de comunicación
- Cartografía
- Psicología del comportamiento de masas
- Tratamiento de personas en situaciones de pánico
- Técnicas de potabilización
- Primeros auxilios
- Plan de emergencia Municipal
- Procedimientos de evacuación
- Realización de labores propias de oficios relacionados con la construcción
- Procedimientos de movilización de recursos de inventario de medios

14.- DENOMINACIÓN DEL MÓDULO

TÉCNICAS DE APOYO A LA INTERVENCIÓN EN EL CONTROL PREVENTIVO DE MASAS EN GRANDES CONCENTRACIONES

15.- OBJETIVO DEL MÓDULO

Asegurar el apoyo a la intervención de forma rápida, eficaz y segura en caso de control preventivo de masas en grandes concentraciones, empleando el equipo y material adecuado

16.- DURACIÓN DEL MÓDULO:

40 horas

17.- CONTENIDO FORMATIVO DEL MÓDULO:

A) Prácticas

- Recepción y transmisión de alarmas
- Registro de avisos de alarma
- Delimitación de áreas de estancia y vías de circulación
- Canalización de flujos de circulación
- Utilización de herramientas manuales
- Canalización de información a los Servicios de Ayuda Exterior
- Técnicas de aprovisionamiento de agua, alimentos y en general cualquier tipo de ayuda logística que revise el personal de intervención
- Habilitación de espacios para la recepción y tratamientos de heridos
- Acordonamiento de zonas
- Redacción de informes y partes de incidencias
- Manejo de equipos manuales de movimiento de tierras
- Despeje de obstáculos
- Realización de apeos, apertura de líneas de defensa, despejes y demás actuaciones constructivas precisas en las labores de intervención
- Transmisión de alarmas y movilización de recursos del inventario de medios

B) Contenidos teóricos

- Técnicas de comunicación
- Cartografía
- Psicología del comportamiento de masas
- Tratamiento de personas en situaciones de pánico
- Primeros auxilios
- Plan de emergencia Municipal
- Procedimientos de evacuación
- Realización de labores propias de oficios relacionados con la construcción
- Procedimientos de movilización de recursos del inventario de medios

14.- DENOMINACIÓN DEL MÓDULO :

TÉCNICAS DE APOYO A LA INTERVENCIÓN EN CASO DE EVACUACIONES

15.- OBJETIVO DEL MÓDULO

Asegurar el apoyo a la intervención de forma rápida, eficaz y segura en caso de evacuaciones, empleando el equipo y material adecuado

16.- DURACIÓN DEL MÓDULO:

40 horas

17.- CONTENIDO FORMATIVO DEL MÓDULO:

A) Prácticas:

- Recepción y transmisión de alarmas
- Registro de avisos de alarma
- Señalización de vías de evacuación
- Manejo de herramientas simples
- Canalización de flujos de evacuación
- Aplicación de primeros auxilios
- Restablecimiento de comunicaciones y servicios mínimos
- Colaboración y acción conjunta con Bomberos y demás Servicios de Ayuda Exterior
- Control de accesos y acordonamiento de zonas
- Técnicas de aprovisionamiento de agua, alimentos y en general cualquier tipo de ayuda logística que precise el personal de intervención
- Técnicas de búsqueda y distribución de agua, alimentos, medicinas y prendas de abrigo entre la población afectada.
- Habilitación de espacios para la recepción y tratamiento de heridos y cadáveres
- Colaboración conjunta con la Autoridad Judicial en la realización de asistencia al Juez de Guardia en cuanto al suministro de medios que faciliten la actuación de éste
- Técnicas de levantamiento de cadáveres
- Redacción de informes y partes de incidencias
- Técnicas de investigación de siniestros
- Manejo de equipos manuales de movimiento de tierras
- Despeje de obstáculos
- Realización de apeos, apertura de líneas de defensa, despejes y demás actuaciones constructivas precisas en las labores de intervención
- Transmisión de alarmas y movilización de recursos del inventario de medios

B) Contenidos teóricos

- Técnicas de comunicación
- Cartografía
- Psicología del comportamiento de masas
- Tratamiento de personas en situaciones de pánico
- Técnicas de potabilización
- Primeros auxilios
- Plan de emergencia municipal

- Tratamiento de cadáveres infectados
- Procedimientos de evacuación
- Realización de labores propias de oficios relacionados con la construcción.
- Procedimientos de movilización de recursos del inventario de medios

14.- DENOMINACIÓN DEL MÓDULO

TÉCNICAS DE MANTENIMIENTO DEL EQUIPO PERSONAL

15.- OBJETIVO DEL MÓDULO

Asegurar el correcto estado de conservación del material y equipo asignado al puesto del objeto de que se encuentre permanentemente en condiciones óptimas de utilización

16.- Duración del Módulo :

40 horas

17.- CONTENIDO FORMATIVO DEL MÓDULO:

A) Prácticas

- Manejo de equipos y material de intervención en emergencias
- Tratamiento de los elementos que componen el equipo personal asegurando su durabilidad y correcto funcionamiento
- Adecuación de productos de engrase y limpieza para cada situación
- Montaje y desmontaje de los componentes del equipo personal

B) Contenidos teóricos

- Técnicas de manejo de equipos y material de intervención en emergencias
- Programa de mantenimiento de los distintos medios a utilizar
- Características de los productos de engrase y limpieza
- Manejo de equipos de herramientas

14.- DENOMINACIÓN DEL MÓDULO

TÉCNICAS DE MANTENIMIENTO FÍSICO

15.- OBJETIVO DEL MÓDULO

Asegurar el adecuado estado de forma física, al objeto de hallarse permanentemente en condiciones óptimas de intervención

16.- Duración del Módulo:

80 horas

17.- CONTENIDO FORMATIVO DEL MÓDULO:

A) Practicas

- Realización de ejercicios gimnásticos simples
- Realización de ejercicios gimnásticos de forma regular y programada
- Realización de ejercicios con aparatos gimnásticos

B) Contenidos teóricos

- Tablas gimnásticas
- Técnicas y programas de mantenimiento físico
- Técnicas de manejo de aparatos gimnásticos, sus posibilidades y sus riesgos

14.- DENOMINACIÓN DEL MÓDULO

TÉCNICAS PARA LA FORMACIÓN Y ACTUALIZACIÓN CONTINUA DE CONOCIMIENTOS EN MATERIA DE SEGURIDAD

15.- OBJETIVO DEL MÓDULO

Asegurar la actualización continua de conocimientos en materia de seguridad

16.- DURACIÓN DEL MÓDULO:

80 horas

17.- CONTENIDO FORMATIVO DEL MÓDULO:

A) Prácticas:

- Reconocimiento de situaciones que requieran actuaciones de carácter preventivo
- Aplicación a situaciones reales de conocimientos teóricos adquiridos

B) Contenidos teóricos

- Técnicas y actuaciones generales de carácter preventivo
- Técnicas de evaluación de riesgos

14.- DENOMINACIÓN DEL MÓDULO

Técnicas de difusión a visitantes y residentes de normas de cultura preventiva y procedimientos de actuación en emergencias

15.- OBJETIVO DEL MÓDULO

Inculcar a residentes y visitantes la consigna de que la prevención comienza por ellos mismos y como deben reaccionar ante la aparición de una eventualidad

16.- DURACIÓN DEL MÓDULO

40 horas

17.- CONTENIDO FORMATIVO DEL MÓDULO:

A) Prácticas:

- Información a visitantes y residentes sobre normas de cultura preventiva
- Adecuación de acciones a cada tipo de situación
- Participación en cursos de formación sobre la importancia de la cultura preventiva
- Simulacros de acción conjunta con los Servicios de Ayuda Exterior de la zona

B) Contenidos teóricos

- Normas básicas de comportamiento
- Riesgos existentes y asociados a la zona
- Técnicas de intervención
- Técnicas de primeros auxilios
- Planes de divulgación
- Técnicas de comunicación
- Didáctica de normas de cultura preventiva
- Teoría de planificación