

**PROGRAMA DE CURSO  
DE FORMACION PROFESIONAL  
OCUPACIONAL**

**Ayudante Técnico de Prevención  
de Incendios en Medio Rural**

**DATOS GENERALES DEL CURSO**

1. **Familia Profesional:** SERVICIOS A LA COMUNIDAD  
**Área Profesional:** PROTECCIÓN CIVIL

**2. Denominación del curso:** AYUDANTE TÉCNICO DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS

EN MEDIO RURAL

**3. Código:** SPPC10

**4. Curso:** OCUPACIÓN

**5. Objetivo general:**

Realización de labores de control de uso, vigilancia e intervención en la zona asignada ante la aparición de cualquier tipo de contingencia.

**6. Requisitos del profesorado:**

6.1. Nivel académico:

- Impartición de conocimientos teóricos: Diplomado
- Impartición de conocimientos prácticos: Experiencia profesional acreditable mínima de tres años.

6.2. Experiencia profesional:

Mínima de tres años.

6.3. Nivel pedagógico:

Profesional de la docencia o experiencia docente.

**7. Requisitos de acceso 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:

Carencia de afecciones (alérgicas, cardiovasculares, pulmonares), integridad física, agudeza visual, agudeza auditiva, resistencia física, fuerza, destreza manual, coordinación visión motora, rapidez de reflejos.

**8. Número de alumnos:**

15 Alumnos

**9. Relación secuencial de bloques de módulos formativos:**

- Técnicas de vigilancia en el medio rural
- Técnicas de intervención en caso de incendio
- Técnicas de intervención en caso de inundación o riada
- Técnicas de intervención en caso de desprendimientos o corrimientos de tierra
- Técnicas de intervención en caso de bloqueo de vías de circulación
- Técnicas de intervención en caso de necesidad de evacuación de zonas residenciales
- Técnicas de intervención en caso de atrapados en accidentes
- Técnicas de mantenimiento del equipo personal
- Técnicas de mantenimiento físico
- Técnicas para la actualización de conocimientos
- Técnicas de difusión de normas de cultura preventiva

**10. Duración:**

Prácticas 340

Contenidos teóricos 155

Evaluaciones 25

Total 520 horas

**11. Instalaciones:**

11.1. Aula de clases teóricas:

- Superficie: 2 m<sup>2</sup> por alumno.
- Mobiliario: Para 15 plazas, además de los elementos auxiliares de encerado, mesa y silla de profesor, y medios audiovisuales.

11.2. Instalaciones para prácticas:

- Un campo de prácticas al aire libre
- Gimnasio con aparatos y equipamiento convencional

11.3. Otras instalaciones.

- Almacén de 20-30 m<sup>2</sup>, para guardar equipo y material.
- Como instalaciones de apoyo se deberá disponer de las siguientes:
  - "Un espacio mínimo de 50 m<sup>2</sup>, para despachos de dirección, sala de profesores y actividades de coordinación".
  - "Una secretaria".
- 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 y maquinaria:

- 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
- Radios 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:

Y en general, se dispondrá de los materiales en cantidad suficiente para la correcta realización de las prácticas del curso.

### 12.4. Material didáctico.

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

### 12.5. Elementos de protección.

En el desarrollo de las prácticas se utilizarán los medios necesarios de Seguridad e Higiene en el trabajo.

## **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 agentes extintores.

## **DATOS ESPECÍFICOS DEL CURSO**

### **14. Denominación del módulo nº1:**

TÉCNICAS DE VIGILANCIA EN EL MEDIO RURAL

**15. Objetivo del módulo:**

Velar por el estricto cumplimiento de las condiciones de seguridad en su zona.

**16. Duración del módulo:**

30 horas.

**17. Contenidos formativos del módulo:**

A) Prácticas

- Observaciones desde puestos de control
- Realizar recorridos y rondas de inspección
- Manejo de equipos y material de observación
- Aplicar técnicas de reconocimiento de deficiencias en las labores de quema de rastrojos y pastizales
- Aplicar técnicas y procedimientos de comunicación de denuncias de deficiencias existentes en materia de higiene y seguridad en la zona
- Redacción de informes y partes de incidencias

B) Contenidos teóricos

- Cartografía
- Medidas de conservación
- Técnicas de comunicación en emergencias
- Manejo de equipos de observación y transmisión

C) Contenidos relacionados con la profesionalidad

- Rigurosidad y responsabilidad en las labores de vigilancia en permanente estado de alerta
- Rapidez y rigor en la transmisión de información
- Capacidad de adaptación al uso de equipos y material de observación.

**14. Denominación del módulo nº2:**

TÉCNICAS DE INTERVENCIÓN EN CASO DE INCENDIO

**15. Objetivo del módulo:**

Asegurar la intervención rápida, eficaz y segura en caso de incendio empleando el equipo y material adecuado.

**16. Duración del módulo:**

80 horas.

**17. Contenidos formativos del módulo**

A) Prácticas

- Recepción y transmisión de alarmas
- Registro de avisos de alarma
- Realización de denuncias sobre alteraciones de flora y fauna
- Manejo e equipos portátiles de extinción y su aplicación a los distintos tipos de fuegos
- Manejo de herramientas simples y su aplicación en las labores de extinción
- Preparación de recorridos de evacuación
- Realización de rescates, salvamentos y aplicación de primeros auxilios
- Colaboración y acción conjunta con bomberos y demás servicios de ayuda exterior
- Control de accesos y acordonamiento de zonas
- 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 rurales precisas en las labores de intervención
- Recepción y transmisión de alarmas
- Registro de avisos de alarma
- Realización de denuncias sobre alteraciones de flora y fauna
- Manejo e equipos portátiles de extinción y su aplicación a los distintos tipos de fuegos
- Manejo de herramientas simples y su aplicación en las labores de extinción
- Preparación de recorridos de evacuación
- Realización de rescates, salvamentos y aplicación de primeros auxilios
- Colaboración y acción conjunta con bomberos y demás servicios de ayuda exterior
- Control de accesos y acordonamiento de zonas
- 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 rurales precisas en las labores de intervención

B) Contenidos teóricos

- Interpretación de signos viables o audibles indicadores del inicio de una emergencia
- Técnicas de comunicación
- Cartografía
- Manejo de herramientas manuales y equipos de corte en frío
- Primeros auxilios
- Técnicas de rescate salvamento y socorrismo
- Procedimientos de control de accesos y delimitación de áreas restringidas
- Realización de labores propias del medio agrícola y rural
- Manejo de equipos manuales de extinción conociendo sus posibilidades y sus riesgos
- Técnicas de contención y bombeo de agua

C) Contenidos relacionados con la profesionalidad

- Reacción rápida y eficaz ante la detección de incendios durante la vigilancia
- Extinción de incendios con rapidez, diligencia y seguridad
- Utilización precisa y preparada del equipo profesional
- Capacidad de adaptación al uso del equipo y material de extinción

**14. Denominación del módulo nº3:**

TÉCNICAS DE INTERVENCIÓN EN CASO DE DESPRENDIMIENTOS O CORRIMIENTOS DE TIERRA

**15. Objetivo del módulo:**

Asegurar la intervención rápida, eficaz y segura en caso de desprendimientos o corrimientos de tierra empleando el equipo y material adecuado.

**16. Duración del módulo:**

40 horas.

**17. Contenidos formativos del módulo:**

A) Prácticas

- Manejo de equipos manuales de movimiento de tierras
- Despeje de obstáculos
- Realización de apeos, apertura de líneas de defensa, despejes y demás actuaciones rurales precisas en las labores de intervención
- Recepción y transmisión de alarmas
- Registro de avisos de alarma
- Realización de denuncias sobre alteraciones de flora y fauna
- Manejo de herramientas simples y su aplicación en las labores de contención de tierras
- Preparación de recorridos de evacuación
- Realización de rescates, salvamentos y aplicación de primeros auxilios
- Colaboración y acción conjunta con bomberos y demás servicios de ayuda exterior
- Control de accesos y acordonamiento de zonas
- Redacción de informes y partes de incidencias
- Técnicas de investigación de siniestros
- Manejo de equipos de contención de tierras

B) Contenidos teóricos

- Interpretación de signos visibles o audibles indicadores del inicio de una emergencia
- Técnicas de comunicación
- Cartografía
- Manejo de herramientas manuales y equipos de corte en frío
- Primeros auxilios
- Técnicas de rescate y salvamento y socorrismo
- Procedimientos de control de accesos y delimitación de áreas restringidas
- Realización de labores propias del medio agrícola y rural
- Manejo de equipos y material de contención de tierras conociendo sus aplicaciones, posibilidades y sus riesgos
- Técnicas de contención de tierras

C) Contenidos relacionados con la profesionalidad

- Reacción rápida y eficaz ante la detección de incendios durante la vigilancia
- Extinción de incendios con rapidez, diligencia y seguridad
- Utilización precisa y preparada del equipo profesional
- Capacidad de adaptación al uso del equipo y material de extinción

**14. Denominación del módulo nº4:**

TÉCNICAS DE INTERVENCIÓN EN CASO DE BLOQUEO DE VÍAS DE CIRCULACIÓN

**15. Objetivo del módulo:**

Asegurar la intervención rápida, eficaz y segura en caso de bloqueo de vías de circulación.

**16. Duración del módulo:**

80 horas.

**17. Contenidos formativos del módulo:**

A) Prácticas

- Manejo de herramientas simples y su aplicación en las labores de despeje
- Preparación de recorridos alternativos de circulación
- Realización de rescates, salvamentos y aplicación de primeros auxilios
- Colaboración y acción conjunta con bomberos y demás servicios de ayuda exterior
- Control de accesos y acordonamiento de zonas
- Redacción de informes y partes de incidencias
- Técnicas de investigación de siniestros
- Recepción y transmisión de alarmas
- Registro de avisos de alarma
- Realización de denuncias sobre alteraciones de flora y fauna
- Manejo de equipos manuales de movimiento de tierras
- Despeje de obstáculos
- Realización de apeos, apertura de línea de defensa, despejes y demás actuaciones rurales precisas en las labores de intervención.
- Manejo de equipos de liberación de obstáculos
- Señalización de vías de circulación

B) Contenidos teóricos

- Interpretación de signos visibles o audibles indicadores del inicio de una emergencia
- Técnicas de comunicación
- Cartografía
- Manejo de herramientas manuales y equipos de corte en frío
- Primeros auxilios
- Técnicas de rescate y salvamento y socorrismo
- Procedimientos de control de accesos y delimitación de áreas restringidas
- Realización de labores propias del medio agrícola y rural
- Manejo de equipos y material de despeje conociendo sus aplicaciones, posibilidades y sus riesgos
- Técnicas de señalización de vías de circulación
- Técnicas de canalización de circulación

C) Contenidos relacionados con la profesionalidad

- Reacción rápida y eficaz ante la detección de incendios durante la vigilancia
- Desbloqueo de vías de circulación con rapidez, diligencia y seguridad
- Utilización precisa y preparando del equipo personal
- Capacidad de adaptación al uso de equipos y material de desbloqueo de vías de circulación.

**14. Denominación del módulo nº5:**

TÉCNICAS DE INTERVENCIÓN EN CASO DE NECESIDAD DE EVACUACIÓN DE ZONAS RESIDENCIALES

**15. Objetivo del módulo:**

Asegurar la intervención rápida, eficaz y segura en caso de necesidad de evacuación de zonas residenciales.

**16. Duración del módulo:**

50 horas.

**17. Contenidos formativos del módulo:**

A) Prácticas

- Recepción y transmisión de alarmas
- Registro de avisos de alarma
- Realización de denuncias sobre alteraciones de flora y fauna
- Manejo de herramientas simples y su aplicación en las labores de despeje
- Preparación de recorridos alternativos de circulación
- Realización de rescates, salvamentos y aplicación de primeros auxilios
- Colaboración y acción conjunta con bomberos y demás servicios de ayuda exterior
- Control de accesos y acordonamiento de zonas
- 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 rurales precisas en las labores de intervención
- Manejo de equipos de liberación de obstáculos
- Señalización de vías de circulación

B) Contenidos teóricos

- Interpretación de signos visibles o audibles indicadores del inicio de una emergencia
- Técnicas de comunicación
- Cartografía
- Realización de labores propias del medio agrícola y rural

- Manejo de equipos y material de despeje conociendo sus aplicaciones, posibilidades y sus riesgos
- Técnicas de señalización de vías de circulación
- Técnicas de canalización de circulación
- Manejo de herramientas manuales y equipos de corte en frío
- Primeros auxilios
- Técnicas de rescate y salvamento y socorrismo
- Procedimientos de control de accesos y delimitación de áreas restringidas

C) Contenidos relacionados con la profesionalidad

- Reacción rápida y eficaz ante la detección de incidencias durante la vigilancia
- Desbloqueo de vías de circulación con rapidez, diligencia y seguridad
- Utilización precisa y preparada del equipo personal
- Capacidad de adaptación al uso de equipos y materiales necesarios, en la evacuación de zonas residenciales

**14. Denominación del módulo nº6:**

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:**

80 horas.

**17. Contenidos formativos 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 y herramientas

C) Contenidos relacionados con la profesionalidad

- Responsabilidad en la elección y uso de cada producto de engrase y limpieza
- Cuidado del equipo con atención y meticulosidad
- Capacidad de adaptación al uso de equipos y materiales necesarios, en la evacuación de zonas residenciales

**14. Denominación del módulo nº7:**

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. Contenidos formativos del módulo:**

A) Prácticas

- 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

C) Contenidos relacionados con la profesionalidad

- Realizar los ejercicios físicos con constancia y disciplina
- Capacidad de mejora y asimilación constante y afán de recuperación

**14. Denominación del módulo nº8:**

TÉCNICAS PARA LA ACTUALIZACIÓN DE CONOCIMIENTOS

**15. Objetivo del módulo:**

Asegurar la actualización continua de conocimientos en materia de seguridad.

**16. Duración del módulo:**

60 horas.

**17. Contenidos formativos del módulo:**

A) Prácticas

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

B) Contenidos teóricos

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

C) Contenidos relacionados con la profesionalidad

- Capacidad de asimilación constante de nuevos conocimientos y su aplicación concreta a su puesto

**14. Denominación del módulo nº9:**

TÉCNICAS DE DIFUSIÓN DE NORMAS DE CULTURA PREVENTIVA

**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:**

20 horas.

**17. Contenidos formativos 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 del 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

C) Contenidos relacionados con la profesionalidad

- Capacidad de transmitir la importancia de la cultura preventiva
- Responsabilidad en la decisión de acciones a emprender
- Capacidad de participación y de integración en acciones conjuntas