

# CURSO DE INSTRUCTOR CANINO

## EN OPERACIONES DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN CIVIL

Director

**BRANDAN MORA FERNÁNDEZ**



Temario Cualificación Profesional " SEA537\_3 Instrucción canina en operaciones de seguridad y protección civil (RD1037/2011, de 15 de julio de 2011) Nivel III publicado en el BOE 175 de 19 de julio de 2014



# CURSO DE INSTRUCTOR CANINO EN OPERACIONES DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN CIVIL

## ÍNDICE

1. ¿A quién va dirigido?
2. Objetivos.
3. Metodología.
4. Duración y horarios.
5. Profesorado docente.
6. Temario.
7. Certificados y titulaciones.
8. Evaluación de los módulos.
9. Salidas profesionales que ofrece este curso.
10. Observaciones.

# 1. ¿A quién va dirigido?

Dirigido a todas aquellas personas que deseen ampliar su formación en el sector para dedicarse a las especialidades incluidas en el temario: servicio de vigilancia con perros, detección, búsqueda y salvamento.

Para acceder al Curso es imprescindible que el alumno tenga en su posesión o en trámite el Curso de Especialista en Adiestramiento de Base y Educación Canina, lo cual debe justificar documentalmente.

# 2. Objetivos

## Competencia general

Instruir al perro en habilidades de defensa y vigilancia, detección, búsqueda, salvamento y rescate de víctimas, búsqueda y detección de sustancias olorosas, en las operaciones de apoyo a entidades asociadas a la seguridad y/o protección civil, así como, realizar cuidados higiénicos y prestar primeros auxilios, teniendo en cuenta los riesgos laborales y el bienestar animal.

## Objetivos específicos:

- 5893.1017 Adiestrador de perros.
- Adiestrador-educador canino.
- Instructor de perros.
- Instructor de perros de protección civil.
- Guía de perros de búsqueda y salvamento.
- Guía de perros de Fuerzas y Cuerpos de Seguridad.
- Guía de perros de seguridad privada.

## 3. Metodología

El curso constará de **670 horas** distribuidas de la siguiente manera:  
**270** horas e-learning a través de la Plataforma de Touche Experiencias  
**400** horas presenciales a realizar en las instalaciones de Agility World (León).

Dado que el temario consta de 3 Módulos Formativos diferenciados, es preciso aprobar cada una de ellos. En el supuesto caso de no suspender uno o varios, podrán ser recuperados por los alumnos, mediante el sistema que estime el profesorado.

Los temarios se completarán con bibliografía, videos, foros y trabajos adicionales que también serán puntuables a lo largo del curso.

Antes de la finalización del curso habrá que realizar dos trabajos puntuables para la nota final del alumno y que será obligatorio presentar en las fechas establecidas. La no presentación implicará la eliminación del alumno en el curso.

El control del Area práctica queda especificado en el punto 8.

Los alumnos contarán con el asesoramiento del profesorado a lo largo del todo el curso, asegurando la respuesta a las cuestiones planteadas en un plazo no superior a 48 horas. Asimismo el alumno podrá comprobar su evolución mediante los controles de cada tema y plantear a través del foro, establecido a tal efecto, de todas las dudas que pudieran plantearsele.

## 4. Duración y horarios

El curso dará comienzo el **3 de Marzo de 2018** y finalizará el **10 de Diciembre de 2018**.

Las jornadas presenciales relativas a los Módulos 1, 2, 3, 4, 5 y así como el **módulo de prácticas profesionales no laborales de instrucción canina en operaciones de seguridad y protección civil** tendrán lugar en 4 bloques de 9 días en horario de **09:00 a 14:00** y de **16:00 a 20:00** y en las fechas que a continuación se indican

- **3 y 4 de Marzo.** Presentación el curso
- **Del 12 al 20 de Mayo.** Módulos Formativos 1, 5 y 6
- **Del 16 al 24 de Junio.** Módulo Formativo 4
- **Del 8 al 16 de Septiembre.** Módulo Formativo 3
- **Del 17 al 25 Noviembre.** Módulo formativo 2 y Prácticas Profesionales no Laborales.

Los horarios podrán ser modificados con el consenso de todos los alumnos.  
Se podrán dar dos supuestos:

### 1- Alumnos que ya dispongan del Título de Adiestramiento de Base y Educación Canina (para ello deben presentar documentación acreditativa).

A estos alumnos se les convalidarán los Módulos Formativos 1, 5 y 6, teniendo que realizar inexcusablemente el resto de Módulos.

Para este colectivo se fija un precio de **1.550€**, ofertándose descuentos del 10% , para miembros de las **Fuerzas y Cuerpos de Seguridad del Estado** y de las **Fuerzas Armadas, Vigilantes de Seguridad**, miembros de **Protección Civil**, pago al contado, **Desempleados** y para socios de **Agility World**.

Se oferta, asimismo, el pago aplazado, siendo imprescindible el ingreso de **250€** para formalizar la matrícula, y el resto en cuotas mensuales a pagar entre los días 1 al 5 de cada mes, siendo la primera cuota en marzo de 2018 y la última en diciembre de 2018, (130€/mes)

### 2- Alumnos que no dispongan de Titulación alguna.

Para este colectivo se fija un precio de **2.400€**, ofertándose descuentos del 10% , para miembros de las **Fuerzas y Cuerpos de Seguridad del Estado** y de las **Fuerzas Armadas, Vigilantes de Seguridad**, miembros de **Protección Civil**, pago al contado, **Desempleados** y para socios de **Agility World**

Se oferta, asimismo, el pago aplazado, siendo imprescindible el ingreso de **300€** para formalizar la matrícula, y el resto en cuotas mensuales a pagar entre los días 1 al 5 de cada mes, siendo la primera cuota en marzo de 2018 y la última en diciembre de 2018, (210€/mes).

## 5. Docentes y Colaboradores

### D. Brandan Mora Fernández

- Ingresa en las Fuerzas Armadas en abril de 2004.
- En 2006 se crea la unidad militar de emergencia (UME) a la que se incorpora obteniendo el curso de guías caninos de búsqueda y rescate, impartido en la Escuela Cinológica de la Defensa (ECIDEF), una vez superado el curso regresa a la unidad con base en León, desarrollando durante 5 años el cometido de 2º jefe del pelotón en la sección cinológica de dicha unidad.
- En febrero de 2009 realiza el curso de guías caninos de 1 auxilios veterinarios para perros de rescate, impartido por el Ministerio del Interior.
- En octubre de 2009 realiza el curso avanzado de 1 auxilios veterinarios para perros de rescate, impartido por el Ministerio del Interior.
- En octubre de 2010 realiza el curso de guías caninos especialistas en grandes áreas, impartido por el Ministerio del Interior.
- En mayo de 2011 realiza el curso de guías caninos especialistas en deslizamientos del terreno, impartido por el Ministerio del Interior.
- En noviembre de 2011 obtiene el carnet de Adiestrador Canino Profesional , otorgado por la Asociación nacional de adiestradores caninos profesionales (ANACP).
- En noviembre de 2011 obtiene el carne de Comportamentalista canino, otorgado por la Asociación nacional de adiestradores caninos profesionales (ANACP).
- En enero de 2012 realiza el Curso de Auxiliar Veterinario impartido en la Facultad de Veterinaria en León.
- En junio de 2012 es destinado a la Escuela Cinológica de la Defensa (ECIDEF) en Madrid, en calidad de profesor para formar a los guías caninos de los 3 Ejércitos, así como otros Organismos Oficiales (Policia Municipal , bomberos...) ,en la ECIDEF se imparten varios cursos al año de perros detectores de drogas y estupefacientes, explosivos, seguridad y combate, búsqueda y rescate , instructor ... así como varios seminarios.
- Actualmente es Profesor titular destinado en la Escuela Cinológica de la Defensa (ECIDEF).

### Dña. María Pilar Fernández Diaz

- 25 de años de experiencia contrastada en la Formación en Empresa Multinacional del Sector de las Telecomunicaciones.
- Psicóloga canina e Instructora Canina Profesional por la Federación Cinológica Española.
- Juez Ciudadano Canino Ejemplar por la ANACP
- Formador de Formadores por la ANACP
- Directora de Touche Experiencias S.L. centro asociado con la Udima para la impartición de titulaciones propias. Responsable entre otros, de la facturación, documentación, actas, diplomas y comunicación en términos generales.

## 6. Temario

### Módulo Formativo 1

#### Técnicas de adiestramiento de base aplicadas a perros.

#### Unidad formativa 1.

Identificación de conductas y aptitudes relevantes en el perro y aplicación de principios básicos de aprendizaje para modificar su conducta con fines de adiestramiento.

#### 1. Comportamiento social y bases morfológicas de conducta en el perro.

- Origen y evolución; la domesticación.
- Organización social: el territorio.
- Orden social.
  - Etapas del desarrollo en el perro: socialización.
    - Vínculo humano-perro.
    - Comunicación:
      - Lenguaje corporal.
      - Vocalización.
      - Utilización del olfato.
- Etnología: origen de las razas caninas.
- Morfología: Parámetros para la identificación y clasificación de las razas caninas.
- Aptitudes caninas: identificación de comportamientos relevantes y específicos para los perros de trabajo y compañía.

#### 2. Selección del perro para utilidad.

- Métodos para la selección del cachorro.
- Métodos para la selección del perro joven o adulto.
- Identificación de conductas no deseadas en el perro

#### 3. Factores básicos modificadores de la conducta del perro y principios para su modificación a través del aprendizaje.

- Biología de la conducta.
- Genética de la conducta.
- Ecología de la conducta.
- Los sentidos del perro y su influencia en la conducta.
- Aprendizaje no asociativo: habituación y sensibilización.
- Aprendizaje asociativo: condicionamiento clásico y condicionamiento instrumental.
- Aprendizaje social.
- Especializaciones adaptativas del aprendizaje.
- Cognición animal: percepción, memoria y comunicación.
- Motivación, emoción, inteligencia, e instinto.
- Programas básicos de obediencia, control, y desarrollo de habilidades y superación de obstáculos en el perro.
- Cuaderno o informes de seguimiento del proceso.

## 6. Temario

### 4. Seguridad y autoprotección en el adiestramiento básico y manejo de perros.

- El material de trabajo.
- Condiciones del entorno e infraestructuras para el adiestramiento.
- Técnicas de manipulación y manejo del perro.
- Interacción del perro con extraños y otros animales.

### 5. El bienestar en el perro:

- Leyes y normativas sobre protección animal de aplicación.
- Bienestar y enriquecimiento ambiental.
- Enriquecimiento ambiental en perros.
- Manifestaciones de la falta de bienestar en el perro.

### Unidad formativa 2

Adiestramiento base en conducción y sorteo de obstáculos con y/o sin uso de correa.

#### 1. Técnicas básicas para el control y adiestramiento en obediencia del perro:

- Tipos y utilización del material para adiestramiento básico.
- Utilización del lenguaje corporal y verbal en la ejecución de los ejercicios.
- Programación del desarrollo de los ejercicios de obediencia básica, y sus correcciones:
  - Marcha al lado.
  - Marcha al lado con cambios de dirección y de velocidad.
  - Posición de sentado.
  - Posición de tumbado.
  - Adopción de diferentes posiciones, previa orden verbal.
  - Cobro y recuperación de objetos.
- Aplicación de los diferentes ejercicios básicos de adiestramiento.
- Control de impulsos en el perro, para la adecuación de su comportamiento en el entorno urbano.
  - Confección de la documentación de registro, sobre la evolución del proceso de adiestramiento del perro.

#### 2. Proceso de modificación de la conducta del perro, para su control sin el uso de la correa.

- Programación del desarrollo de los ejercicios de obediencia básica con el perro libre:
  - Marcha al lado.
  - Marcha al lado con cambios de dirección y de velocidad.
  - Posición de sentado.
  - Posición de tumbado.
  - Adopción de diferentes posiciones, previa orden verbal, a distancia.
  - Permanencia en las diferentes posiciones bajo la influencia de distracciones.
  - Acudir a la orden de llamada.
  - Cobro y recuperación de objetos.

## 6. Temario

- Aplicación de los ejercicios sin el control de la correa ante diferentes distracciones, para la adecuación del comportamiento del perro en diferentes entornos.
- Normas de seguridad para el manejo del perro en los diferentes entornos de prácticas

### 3. Técnicas básicas para el control y adiestramiento del perro en el desarrollo de agilidad, mediante el sorteo de obstáculos:

- Programación del proceso de adiestramiento, y adecuación de la pista de obstáculos, para desarrollar las habilidades de agilidad en el perro.
  - Habitación a superficies en diferentes alturas y con diferentes texturas
  - Superación obstáculos verticales a diferentes alturas
  - Superación de obstáculos horizontales
  - Evolución en superficies inestables
- Utilización del lenguaje corporal y verbal durante en las maniobras sobre obstáculos.
- Aplicación de los ejercicios básicos de agilidad a diferentes entornos y situaciones.
- Normas de seguridad para el manejo del perro en los ejercicios de superación de obstáculos.

### Orientaciones metodológicas

Para acceder a la unidad formativa 2 debe haberse superado la unidad formativa 1.

## 6. Temario

### Módulo Formativo 2.

Adiestramiento de perros para defensa y vigilancia.

### Unidad formativa 2.

Adiestramiento en vigilancia y defensa con sujeción mecánica y presencia del guía.

#### 1. Valoración de conductas no deseadas, susceptibles de corrección.

- Selección del guía.
  - Características físicas.
  - Características psíquicas.
- Selección del figurante.
  - Características físicas.
  - Características psíquicas.
- Herramientas de trabajo.
- Selección del perro.
  - Características físicas.
  - Características psíquicas:
    - Sensibilidad.
    - Tiempo de recuperación.
    - Temple.
    - Solidez o dureza.
    - Intrepidez.
    - Tenacidad.
    - Resolución.
    - Atención.
    - Responsividad.
    - Iniciativa.
    - Intensidad.
    - Dominancia.
    - Sumisión.
    - Seguridad.
    - Adaptabilidad.
    - Evitación.
- Lenguaje Corporal.
- Instintos.

## 6. Temario

### 2. Potenciación del Instinto de Caza y Presa.

- Fomento, desarrollo, canalización y control del instinto de Caza con trapo, saco o mordedor.
  - Punto fijo.
  - Enseñar a luchar. (Sacudir para matar).
  - Portar la presa.
  - Ejercicio de suelta.
  - Entradas laterales.
  - Entradas de huida.
- Transición a la manga.
  - Entradas laterales.
  - Entradas frontales sin cargas.
  - Entradas de huida.
- Ejercicio de suelta después del ataque.
- Vigilancia al figurante.
  - Vigilancia Activa.
  - Vigilancia Pasiva.
- Contraataque. Ataque después de suelta y ataque después de la vigilancia.
- Cacheo y conducción del figurante después de la vigilancia.
  - Cacheo contra la pared.
  - Cacheo tumbado o de rodillas.
- Conducción.
  - Sin obediencia.
  - Con obediencia.

### 3. Potenciación del Instinto de Defensa y Huida o Evitación.

- Tipos de distancias existentes.
  - Distancia de seguridad.
  - Distancia Crítica.
- Fomento, desarrollo, canalización y control del instinto de Defensa con mordedor y con protector de brazo.
  - Punto fijo.
    - Atado sin presencia del guía.
    - Atado junto al guía.
  - Enseñar a luchar. (Sacudir para matar).
  - Entradas laterales.
  - Entradas frontales con cargas.

## 6. Temario

### 4. Potenciación de habilidades defensivas.

- Fomento, desarrollo, canalización y control del instinto de Defensa con protectores de pierna y traje integral.
  - Punto fijo.
    - Mordida en brazos.
    - Mordida en pecho.
    - Mordida en costados.
    - Mordida en espalda.
    - Mordida en piernas.
- Entradas con cargas.
- Entradas en huida:
  - Mordida en piernas.
  - Mordida en espalda.
- Ejercicio de suelta (Perro Atado y Suelto).
- Bozal de impacto:
  - Concepto de bozal de impacto.
  - Ataque con bozal.

### Unidad formativa 3.

### Adiestramiento en vigilancia y defensa sin sujeción mecánica y presencia del guía.

#### 1. Trabajos de defensa con el perro suelto.

- Entradas frontales.
- Entradas en huida.
- Trabajo de suelta después del ataque.
- Vigilancia al figurante.
  - Vigilancia Activa.
  - Vigilancia Pasiva.
- Contraataque. Ataque después de suelta y ataque después de la vigilancia.
- Cacheo y conducción del figurante después de la vigilancia.
  - Cacheo.
  - Conducción.

#### 2. Potenciación de habilidades defensivas.

- Entradas frontales con cargas.
  - Mordida en pecho.
  - Mordida en brazos.
- Entradas laterales. (Perro suelto)
  - Mordida en costados.
- Entradas en huida. (Perro Suelto):
  - Mordida en piernas.
  - Mordida en espalda.

## 6. Temario

- Trabajo de suelta. (Perro Atado y Suelto)
- Bozal de impacto:
  - Concepto de bozal de impacto.
  - Ataque con bozal.
  - Ataque sin bozal.

### Unidad formativa 4.

Adiestramiento en vigilancia y defensa en instalaciones sin sujeción mecánica y presencia del guía.

#### 1. Conceptos básicos de la búsqueda.

- Rastreo.
- Venteo.
  - Viento a favor.
  - Viento en contra.

#### 2. Búsqueda del figurante.

- En espacios abiertos. (Perro suelto)
  - Con amenazas y con estímulo visual.
  - Sin amenazas y con estímulo visual.
  - Sin amenazas y sin estímulo visual.
- Búsqueda en edificaciones. (Perro suelto)
  - Con amenazas y con estímulo visual.
  - Sin amenazas y con estímulo visual.
  - Sin amenazas y sin estímulo visual.
- Vigilancia después de la localización. (Perro Suelto)
- Ataque después de la vigilancia. (Perro Suelto)

## 6. Temario

### Módulo Formativo 3.

Adiestramiento de perros para detección, búsqueda, salvamento y rescate de víctimas.

#### Unidad formativa 1. Transversal.

Identificación de conductas y aptitudes relevantes en el perro y aplicación de principios básicos de aprendizaje para modificar su conducta con fines de adiestramiento.

#### Unidad formativa 2.

Adiestramiento de perros en operaciones de rastreo de personas y/o indicios personales, sobre una pista olorosa o sucesión de huellas e indicios prefijada.

1. Principios básicos sobre el perro de rastreo y su utilización en operaciones de búsqueda.
  - Origen y evolución del olor humano.
  - Suspensión, depósito, y degradación de las partículas de olor en la pista de rastreo.
  - Influencia de la climatología, las corrientes de aire, la orografía, y el tipo de terreno en la dispersión de las partículas de olor.
  - Procesos y procedimientos para la recogida y análisis de datos para establecer Áreas de Probabilidad como punto de inicio del rastreo.
  - Identificación, manejo y utilización de objetos y vestigios pertenecientes a la víctima.
2. Diseño del programa de adiestramiento del perro de rastreo.
  - Diseño del programa de adiestramiento del perro de rastreo:
    - Potenciación y canalización de instintos necesarios para el rastreo .
  - Programa de refuerzo y motivación para el seguimiento de pistas de olor.
  - Proceso de mecanización de la conducta de marcaje de objetos y de la víctima en el rastreo.
  - Proceso de adaptación a diferentes entornos de rastreo.
  - Proceso de discriminación de la huella olorosa de un individuo mediante un objeto o huella de referencia.
  - Características y utilización de materiales y equipamiento para el adiestramiento del perro de rastreo.
3. Aplicación de los programas de aprendizaje y técnicas de trabajo para el adiestramiento del perro de rastreo.
  - Trabajo del figurante-trazador en el adiestramiento de perros de rastreo.
  - Trazado de una pista de rastreo en función de:
    - El nivel de adiestramiento del perro.
    - El tipo de terreno y vegetación.

## 6. Temario

- Las condiciones climatológicas.
  - Estimulación y motivación del perro para Inducir la actitud de rastreo de una pista trazada en diferentes entornos y condiciones climatológicas.
  - Adiestramiento del perro en la asociación de olores para el rastreo selectivo de una pista de olor individual.
  - Adiestramiento del perro en la señalización de la víctima y de sus vestigios u objetos personales.
- 4. **Ejecución del rastro. Aspectos operativos y resolución de problemas en el seguimiento.**
  - Valoración de la competencia del perro durante el rastreo, a través de la observación de su lenguaje corporal:
    - Concentración.
    - Motivación.
    - Independencia y capacidad de decisión durante el rastreo.
  - Manifestación de los problemas de conducta durante el rastreo, y su influencia en el adiestramiento y la operatividad.
  - Delimitación de áreas de probabilidad y localización de una huella olfativa de inicio y dirección del rastro.
  - Aplicación de procedimientos para el rastreo operativo.

### Unidad formativa 3.

#### Adiestramiento de perros en búsqueda y localización de personas mediante venteo, en estructuras colapsadas e interior de edificios.

1. **Búsqueda del olor humano en estructuras colapsadas y edificios, utilizando perros de venteo.**
  - Teoría sobre el origen y desplazamiento de las partículas olorosas en estructuras colapsadas, edificaciones, y espacios confinados.
  - Medidas de autoprotección en operaciones de salvamento en estructuras colapsadas. Riesgos directos e indirectos para los guías y los perros de rescate.
  - Material e infraestructura para el adiestramiento de perros de rescate en estructuras colapsadas.
2. **Función y utilización de los equipos caninos de rescate en operaciones de búsqueda de víctimas en estructuras colapsadas.**
  - Desarrollo de las operaciones de búsqueda en estructuras colapsadas. Protocolo de intervención para equipos de búsqueda y localización de víctimas.
  - Integración y funcionalidad de los equipos caninos en operaciones de búsqueda y localización de víctimas en estructuras colapsadas.
  - Tipología constructiva y tipos de derrumbamientos. Influencia en la búsqueda con perros de rescate.
  - Protocolos para la inspección de edificios con equipos caninos de búsqueda.

## 6. Temario

### 3. Programa de adiestramiento del perro para búsqueda y localización de víctimas en estructuras colapsadas y edificios.

- Preparación física y entrenamiento específico del perro para búsqueda en estructuras colapsadas.
  - Conceptos anatómicos y fisiológicos de aplicación en el entrenamiento del perro para catástrofes.
  - Nutrición en el perro de catástrofes.
  - Programa de entrenamiento físico para el perro de catástrofes.
- Proceso de adiestramiento del perro para búsqueda en estructuras colapsadas y edificios:
  - El equipo de trabajo:
    - El guía.
    - El perro.
    - El figurante.
  - Fases del adiestramiento:
    - Procedimientos de estimulación y excitación.
  - Desarrollo y potenciación de instintos de aplicación específica.
  - Potenciación cognitiva y emocional en el perro especialista.
  - Mecanización de conductas básicas: rutina de partida, manifestación, y fijación.
  - Potenciación y consolidación de la conducta de búsqueda y localización.
  - Acceso y progresión en espacios confinados.
- Preparación y adecuación de los escenarios de trabajo para el adiestramiento de perros de búsqueda en catástrofes.

### 4. Aplicación de los programas de aprendizaje y técnicas de trabajo para el adiestramiento y la preparación del perro de rescate en estructuras colapsadas.

- Procedimientos para la aplicación de los programas de aprendizaje en perros de venteo en estructuras colapsadas, con el fin de fijar el comportamiento de búsqueda, detección, localización, fijación de la emanación de olor de una víctima oculta, manifestando su presencia mediante ladridos.
- Procedimientos para estimular y motivar al perro de búsqueda en estructuras colapsadas, con el fin de suscitar un comportamiento de búsqueda independiente, persistente, y resistente a la extinción.
- Aplicación del programa de entrenamiento físico del perro para búsqueda en estructuras colapsadas:
  - Acceso y progresión en obstáculos elevados, mediante escaleras y rampas.
  - Progresión en superficies inestables y resbaladizas.
  - Salto longitudinal entre superficies a diferente altura y distancia.

## 6. Temario

### 5. Ejecución de la búsqueda operativa con perros de venteo, de una víctima en estructuras colapsadas o en un edificio.

- Procedimientos de evaluación de la capacidad operativa del perro para búsqueda en catástrofes.
- Aplicación de los procedimientos y protocolos de intervención con perros de venteo para búsqueda de víctimas en estructuras colapsadas.

### Unidad formativa 4.

### Adiestramiento de perros en búsqueda y localización de personas mediante venteo, en grandes áreas.

#### 1. Búsqueda del olor humano en grandes áreas utilizando perros de venteo. Factores meteorológicos, geográficos, y de desplazamiento en espacios abiertos.

- Teoría sobre el origen y desplazamiento de las partículas olorosas en espacios abiertos.
- Aspectos relevantes de meteorología en montaña y aerología aplicables a la búsqueda con perros en grandes áreas.
- El mapa, aspectos geográficos y geométricos.
- Materiales necesarios para trabajar e intervenir con perros de búsqueda en grandes áreas.
- Riesgos asociados a la búsqueda en grandes áreas, y medidas de prevención y autoprotección en operaciones de búsqueda en montaña.

#### 2. Función y utilización de los equipos caninos de rescate en operaciones de búsqueda de víctimas en grandes áreas.

- Desarrollo de las operaciones de búsqueda en grandes áreas:
  - Medios y equipos de búsqueda.
  - Recogida y tratamiento de datos e información.
  - Primeras actuaciones. Las batidas.
  - Establecimiento de áreas de probabilidad.
  - Integración y utilización de equipos caninos de venteo.
- Procedimiento de sectorización del área de búsqueda.

#### 3. Programa de adiestramiento para perros de búsqueda y localización de víctimas en grandes áreas.

- Preparación física y entrenamiento específico del perro para búsqueda en grandes áreas.
  - Conceptos anatómicos y fisiológicos de aplicación en el entrenamiento del perro para búsqueda en grandes áreas.
  - Nutrición en el perro de búsqueda en grandes áreas.
  - Programa de entrenamiento físico para el perro búsqueda en grandes áreas.
  - Proceso de adiestramiento del perro para búsqueda en grandes áreas:

## 6. Temario

- El equipo de trabajo. Técnicas de figurancia para el perro de búsqueda en grandes áreas.
- Fases del adiestramiento para búsqueda en grandes áreas:
  - Ejercicios para el control del perro a distancia.
  - Procedimientos de estimulación y excitación.
  - Mecanización de conductas básicas: rutina de partida, manifestación, y fijación.
  - Potenciación y consolidación de las conductas de búsqueda, detección y localización.

### 4. Aplicación de los programas de aprendizaje y técnicas de trabajo para el adiestramiento y la preparación del perro de búsqueda y localización en grandes áreas.

- Procedimientos para la aplicación de los programas de aprendizaje en perros de venteo en grandes áreas con el fin de fijar el comportamiento de búsqueda, detección, localización, fijación de la emanación de olor de una víctima, indicando su presencia mediante ladridos o/y posición estática.
- Procedimientos para estimular y motivar al perro de búsqueda en grandes áreas, con el fin de suscitar un comportamiento de búsqueda independiente, persistente, y resistente a la extinción.

### 5. Ejecución de la búsqueda y localización, con perros de venteo, de una víctima en grandes áreas.

- Aplicación de los ejercicios de control a distancia del perro de búsqueda en grandes áreas. Manifestación y resolución de los problemas de comportamiento en el perro de búsqueda en grandes áreas.
- Procedimientos de distribución del área de búsqueda. Eficiencia en el empleo de perros de venteo en grandes áreas:
  - Valoración y evaluación del entorno de búsqueda.
  - Estrategia de intervención con perros:
    - La búsqueda extensiva.
    - La búsqueda intensiva.

## 6. Temario

### Módulo Formativo 4.

#### Búsqueda y detección de sustancias olorosas con perros.

##### Unidad formativa 1.

#### Determinación de las aptitudes del perro para su adiestramiento en la detección de sustancias olorosas.

##### 1. Selección del perro detector de sustancias olorosas.

- Identificación de las condiciones y requisitos básicos de la selección del perro para la búsqueda y detección de sustancias, en función de su: raza, tamaño, edad, condiciones físicas, morfológicas y de conducta. Aptitud cobradora y posesiva hacia un objeto recuperable en las zonas de trabajo.

##### 2. Técnicas y reglas de aplicación en la utilización de sustancias para el adiestramiento del perro detector.

- Elección de las variedades y características fundamentales de los materiales necesarios utilizados en el adiestramiento del perro detector de sustancias.
- Confección del tipo y condición de la recompensa, objetivos de la sustitución.
- Análisis de las circunstancias del inicio de las prácticas:
  - Conocimientos del guía.
  - Aplicación de los procedimientos.
  - Tipos y cantidades de sustancias, variación de intensidades olorosas
  - Dificultades presentadas en la preparación de las prácticas.
  - Circunstancias ambientales.
  - Tiempo de empleo y descansos del perro.

##### 3. Condiciones básicas de la búsqueda y detección de sustancias olorosas.

- Objetivos de la cobranza controlada: asociación olorosa de una sustancia, tipos de prácticas, variaciones en función del guía y ayudante, tiempo de duración de la práctica, análisis de las corrientes de aire, viento a favor, lateral y en contra, efectos de las temperaturas, humedad relativa, cono de olor, cambios de cono oloroso.
- Condiciones de la búsqueda y detección de sustancias olorosas ocultas en las distintas zonas de búsqueda y diferentes contenedores:
  - Entre dos puntos en línea recta o circular.
  - Cuarteo de una zona de terreno.
  - Enterradas.
  - Ocultación de sustancias por debajo y por encima de la nariz del perro.
  - Contenedores blancos.
  - Exterior e interior de edificios.
  - Exterior e interior de medios de transportes en general.
  - Interior de bolsos, maletas, cajas, equipaje de mano.
  - Interior de contenedores y cargas.

## 6. Temario

- La selección de edificios e instalaciones para la búsqueda de sustancias olorosas.
  - Determinación de las características necesarias en cuanto a tamaño y forma de los edificios e instalaciones.
  - Análisis de los efectos de las corrientes de aire en interior de edificios: aire caliente y frío.
  - Determinación de las características necesarias en cuanto a tamaños, forma y colores de cajas, bolsos y maletas.
  - Descripción de las circunstancias y condiciones de la contaminación de los contenedores.
- Diseño de los procedimientos:
  - Efectividad y cambios de las sustancias.
  - Medidas de seguridad:
    - Formas de empleo.
    - Conservación.
    - Custodia.
- Identificación y aplicación de técnicas de búsqueda:
  - Prebúsqueda.
  - Libre.
  - Controlada o sistemática.
  - Zigzag o cuarteo.
  - Zona limpia.
  - Límite olfativo.
  - Conducta de auto-recompensa.
- Observación y análisis en el perro, de:
  - La intensidad y motivación de búsqueda:
    - Docilidad.
    - Manejabilidad.
  - La reacción o aviso.
  - El interés oloroso.
  - La marca o indicación activa-pasiva.
  - Las marcas falsas.
  - Inhibición de la indicación activa, tipos de indicaciones pasivas.

## 6. Temario

### Unidad formativa 2.

#### Asociación del olor de sustancias para su detección (activa-pasiva) por el perro.

##### 1. Aplicación de técnicas de en la búsqueda y detección de sustancias olorosas sobre el terreno.

- Aplicación de técnicas de empleo del perro en la búsqueda, detección y marca (activa-pasiva) de una sustancia olorosa asociada y oculta en:
  - Series de contenedores situados entre dos puntos en línea recta o circular.
  - Espacios abiertos: vaguadas, playas, arboledas, espesuras.
  - Enterradas a diferentes profundidades del terreno, caminos y vías de comunicación.

##### 2. Aplicación de técnicas de adiestramiento en la búsqueda y detección de sustancias olorosas en edificios y medios de transportes.

- Exterior e interior de diferentes tipos de edificios.
- Exterior e interior de diferentes tipos de medios de transportes en general.

##### 3. Aplicación de técnicas de adiestramiento en la búsqueda y detección de sustancias olorosas en paquetería, equipajes y otros contenedores.

- Interior de equipajes y maletas de diferentes tamaños, colores y características.
- Interior de grandes contenedores y cargas situadas en zona portuaria y aeroportuaria.
- Demostración de técnicas de elaboración de contenedores blancos y como evitar su contaminación.
- Demostración de técnicas de elaboración, guarda y empleo de contenedores de sustancias.
- Demostración de técnicas de búsqueda y detección de sustancias olorosas ocultas en contenedores apilados.
- Control de técnicas en el cambio de sustancias y aplicación de las medidas de seguridad.
- Aplicación de técnicas de prevención de riesgos laborales en el adiestramiento de perros.
- Aplicación de los criterios de bienestar animal.

## 6. Temario

### Módulo Formativo 5

Denominación: CUIDADOS HIGIÉNICOS APLICADOS A PERROS

#### 1. Metodología y control de la alimentación y nutrición en el perro.

- Preparación del tipo de alimentación según:
  - Valor alimenticio, porcentaje de nutrientes proteínas, carbohidratos, grasa, etc.
  - Necesidades energéticas dependiendo de: raza, sexo, edad, actividad física, estado fisiológico, gestación, vejez, crecimiento.
  - Estado salud: piensos medicados
- Presentación: secos, húmedos, semi-secos
- Almacenamiento: según caducidad, necesidades, temperatura, humedad, condiciones higiénicas.
- Descripción y tipos de utensilios utilizados en alimentación: comederos y bebederos.
- Identificación de trastornos alimenticios.
  - Causas: stress, problemas digestión y/o absorción, enfermedades parasitarias, infecciosas, problemas hormonales, fisiológicas, gestación, lactancia...
  - Síntomas: aumento y/o disminución apetito, variaciones aspecto, peso, pelaje, actitud, actividad física, concentración, comportamientos anormales, picor...
- Valoración de complementos alimenticios: condroprotectores, oligoelementos, vitaminas, protectores hepáticos y renales.
- Administración Lactancia artificial: utilización sustitutos comerciales, métodos administración, dosificación: número tomas y cantidad en función tamaño y edad cachorro.
- Apreciación visual del estado de peso del perro.
- Realización de un Control en alimentación, pesaje y medidas.

#### 2. Alojamiento y transporte.

- Determinación condiciones de transporte.
- Normativa.
- Tipos y características según medidas del perro y seguridad: remolques y trasportines.
- Pautas bienestar y seguridad vial: altos establecidos, hidratación animal, medicaciones, mareo, condiciones higiénicas.
- Establecimiento de zonas alojamiento.
  - Elección del emplazamiento.
  - Localización.
  - Orientación.
  - Tipos de perreras. Elección del suelo.
- Condiciones mínimas de alojamiento: tamaño, materiales utilizados, condiciones ambientales, temperatura y ventilación, sistema de eliminación de purines.
- Condiciones especiales en habitáculos, maternidad, lactancia y cuarentenas.
- Aislamiento y control exhaustivo.
- Condiciones ambientales y sanitarias.
- Elaboración programa D.D.D.
- Pautas limpieza y desinfección
- Habitáculos anexos para limpieza y mantenimiento, control y conocimiento de los productos utilizados, así como el establecimiento de medidas de prevención de riesgos laborales.

## 6. Temario

### 3. Cuidados higiénicos, control sanitario y estimulación en el perro.

- Material básico de higiene.
  - Cepillado: tipos de cepillos según pelaje y necesidad, periodicidad y observación en manto de presencia de parásitos, alopecias, escamas, grasa. Uso de corta nudos.
  - El baño: productos, frecuencia y procedimiento.
  - Lavado: tipos de champús, desinfectantes, hipo alergénicos, antiparasitarios. Pautas lavado y secado animal.
  - Cortaúñas: realización e inspección de las uñas y de las almohadillas.
- Limpieza e inspección de:
  - Ojos: aspecto de las legañas, conjuntiva.
  - Oídos: presencia de cera y olores.
  - Boca: presencia de úlceras, gingivitis, estado de la dentadura.
  - Nariz: control secreciones, heridas.
- Normas de prevención de riesgos laborales.
- Zonas habilitadas para la realización de cuidados higiénico-estéticos.
- Utilización medidas seguridad: bozales, correas, etc.
- Desinfección del material.
- Gestión de residuos generados en las instalaciones.
- El perro: control sanitario.
  - Documentos oficiales:
    - Pasaporte y cartillas de vacunación.
    - Pautas de cumplimentación.
  - Valoración de posibles suplementos nutricionales.
    - Examen deficiencias nutricionales.
    - Suplementos en dieta, cambio de tipo y/o cantidad de pienso o suplementos adicionales, complejos vitamínicos, condroprotectores.
  - Detección de posibles parásitos.
    - Externos: pulgas, piojos, garrapatas, mosquitos, ácaros de la sarna. Descripción de los síntomas: picores, heridas, anemia, contagio enfermedades. Tratamientos insecticidas: Tipos, pautas y presentaciones: champú, espray, pipetas.
    - Internos: Nematodos, cestodos, protozoos. Descripción de los síntomas: pérdida peso, alteración de la consistencia de heces y presencia de parásitos en las mismas. Tratamiento: Tipos y pautas.
  - Elaboración programa de desparasitación.
- La estimulación en el perro.
  - Estimulación temprana del cachorro.
  - Enriquecimiento ambiental.
  - Socialización.
  - Creación de estímulos a los que someter.
  - Desensibilación.
  - Desarrollo de un programa de entrenamiento físico del animal.
  - Normativa sobre perros peligrosos, tanto a nivel estatal como a nivel CCAA.
  - Descripción razas tipificadas como perros peligrosos.
  - Características de los perros tipificados como peligrosos.
  - Normativa sobre la circulación de perros por espacios públicos, a nivel estatal, CCAA. Y ordenanzas municipales.

## 6. Temario

4. **Normativa y registro documental para tenencia de perros.**
  - Normativa existente y documentación necesaria en la posesión de un perro, dependiendo tanto de su catalogación como tipo de actividad: perros de compañía, peligrosos, seguridad.
  - Normativa sobre transporte al extranjero.
    - Medio de transporte utilizado.
    - Pasaporte.
    - Consulta facultativa.
    - Requisitos específicos, según país.
  - Elaboración de un fichero de seguimiento del perro en lo relacionado con:
    - Proceso de instrucción.
    - Seguimiento sanitario.
    - Incidentes relacionados con la conducta.
    - Documentación requerida a los dueños de perros potencialmente peligrosos.

## 6. Temario

### Módulo Formativo 6

Denominación: **PRIMEROS AUXILIOS APLICADOS A PERROS**

#### 1. Morfología y fisiología del perro. Actuación en primeros auxilios.

- Regiones corporales del perro.
- Aparato locomotor: huesos, músculos, tendones.
- Aparato respiratorio: órganos.
- Aparato digestivo: órganos principales.
- El sistema endocrino y nervioso.
- El sistema cardiovascular.
- El sistema genitourinario.
- Constantes vitales en condiciones normales.
- Adopción de medidas de autoprotección e higiene.
- Realización de un diagnóstico del estado del perro.
  - Valoración inicial.
    - Estado de consciencia.
    - Respiración.
  - Sistema cardiovascular.
  - Valoración secundaria.
    - Hemorragias.
    - Temperatura corporal.
    - Sistema nervioso.
    - Fracturas.
- Material de primeros auxilios: Tipos y manejo.
- Material de limpieza y desinfección.
- Manejo del perro.
- Administración de medicamentos.
- Técnicas de inmovilización.
- Traslado, normativa.
- Bienestar animal, normativa.

#### 2. Técnicas de R.C.P. ó Soporte vital básico.

- Técnicas y material de reanimación cardiopulmonar.
- Desobstrucción vía aérea.
- Exploración y limpieza de cavidad bucal.
  - Técnicas para restablecer ventilación.
    - Técnica boca nariz.
    - Técnicas intubación.
    - Manejo del instrumental RCP.
  - Técnicas para restablecer circulación.
- Masaje cardíaco; posición, realización y frecuencia.

## 6. Temario

### 3. Identificación y actuación ante golpes de calor, reacciones alérgicas, mordeduras y urgencias digestivas.

- Golpe de calor:
  - Síntomas. Factores predisponentes. Signos fisiológicos
  - Actuación: disminución temperatura corporal, control funciones vitales.
- Reacciones alérgicas:
  - Causas: plantas irritantes, picaduras de insectos.
  - Tipos y síntomas: reacciones locales o generalizadas.
  - Actuaciones: limpieza, medicación, valoración constantes en función de localización reacción alérgica.
- Mordeduras animales venenosos:
  - Identificación animales productores.
  - Síntomas representativos.
  - Técnicas de actuación.
- Urgencias digestivas:
  - Identificación síntomas y gravedad, procedimiento Torsión-dilatación.
  - Actuación.
  - Intoxicaciones y tipos: raticida, herbicida, plantas, corrosivos y síntomas.
    - Productos eméticos:
    - Tratamiento.

### 4. Procedimiento ante convulsiones y heridas.

- Convulsiones
  - Descripción crisis convulsiva.
  - Control lesiones: sujeción, medicación.
  - Control constantes vitales.
- Heridas
  - Clasificación y gravedad: Abiertas, cerradas, laceraciones, abrasiones, por objetos punzantes.
  - Técnicas de limpieza y desinfección.
  - Técnicas de hemostasia.
  - Tratamiento de accidentes por objetos punzantes: Antitoxina tetánica.
  - Tratamiento de heridas infectadas.
  - Técnicas de drenaje. Exposición de tejidos.
  - Técnicas de sutura y material utilizado.
  - Técnicas vendaje: control hemostasia, fracturas.

## 6. Temario

### **Módulo de prácticas profesionales no laborales de instrucción canina en operaciones de seguridad y protección civil. 40 Horas.**

1. **Ejecución de programas de obediencia, control y desarrollo de habilidades en el perro.**
  - El material de trabajo.
  - Condiciones del entorno e infraestructuras para el adiestramiento.
  - Técnicas de manipulación y manejo del perro.
  - Técnicas para el desarrollo de ejercicios básicos.
  - Procedimientos y reglas establecidas en el centro para el adiestramiento.
  - Leyes y normativas sobre protección animal de aplicación.
2. **Condiciones higiénico-sanitarias de los espacios para alojamiento y transporte de los perros.**
  - Zonas alojamiento. Condiciones higiénico – sanitarias: limpieza y desinfección, temperatura y ventilación, sistema de eliminación de purines.
  - Condiciones especiales en habitáculos, maternidad, lactancia y cuarentenas. Aislamiento y control exhaustivo.
  - Elementos de transporte. Tipos y características. Condiciones ambientales mínimas para garantizar el bienestar animal.
  - Pautas limpieza y desinfección
  - Productos utilizados para mantenimiento y limpieza de alojamientos y elementos de transporte.
  - Medidas de prevención de riesgos laborales en el mantenimiento y limpieza de alojamientos y elementos de transporte para perros.
3. **Integración y comunicación en el centro de trabajo.**
  - Comportamiento responsable en el centro de trabajo.
  - Respeto a los procedimientos y normas del centro de trabajo.
  - Interpretación y ejecución con diligencia las instrucciones recibidas.
  - Reconocimiento del proceso productivo de la organización.
  - Utilización de los canales de comunicación establecidos en el centro de trabajo.
  - Adecuación al ritmo de trabajo de la empresa.
  - Seguimiento de las normativas de prevención de riesgos, salud laboral y protección del medio ambiente.

## 7. Certificados y titulaciones

Los alumnos que superen con éxito los contenidos y exámenes del curso recibirán su **Título de Instructor Canino en Operaciones de Seguridad y Protección Civil** expedido por la Asociación Nacional de Adiestradores Caninos Profesionales (ANACP).

## 8. Evaluación de los módulos

La evaluación se llevará a cabo de dos formas:

- **Teórica.** Como ya se ha comentado en el punto 3 la evaluación teórica se efectuará mediante la realización de controles periódicos y finales, así como trabajos personales en la Plataforma virtual. Los exámenes se realizarán al final de cada tema y de cada Módulo Formativo.

Los trabajos solicitados a los alumnos se deberán presentar inexcusablemente antes del **15 de Noviembre de 2018**.

- **Prácticas.** Los exámenes prácticos se realizarán a la finalización de cada uno de los bloques presenciales y serán grabados en video para su presentación a la ANACP.

Por otra parte será preciso realizar una **Memoria de Prácticas**, relativa a los trabajos realizados durante el periodo correspondiente a cada uno de los Módulos Presenciales, cuyos términos se indicarán al comienzo del curso.

Asimismo, los docentes responsables darán una calificación de apto o no apto al alumno.

## 9. Salidas profesionales que ofrece este curso

### Ámbito profesional:

Desarrolla su actividad profesional tanto por cuenta propia como ajena, en el ámbito de las pequeñas, medianas y grandes empresas privadas, y domicilios de particulares, así como, en las administraciones públicas y/o entidades, relacionadas con la seguridad, defensa y vigilancia, detección, búsqueda, salvamento y rescate de víctimas, búsqueda y detección de sustancias olorosas, en las operaciones de apoyo a entidades asociadas a la seguridad y/o protección civil. Su actividad, con carácter general, se desempeña de forma autónoma, aunque puede depender, circunstancialmente, de un superior jerárquico.

### Sectores productivos:

Se ubica en el sector de servicios vinculado al adiestramiento e instrucción de perros, asociado a las actividades productivas relacionadas con empresas y/o entidades de seguridad y protección civil.

### Ocupaciones y puestos de trabajo relevantes:

- 5893.1017 Adiestrador de perros.
- Adiestrador-educador canino.
- Instructor de perros.
- Instructor de perros de protección civil.
- Guía de perros de búsqueda y salvamento.
- Guía de perros de Fuerzas y Cuerpos de Seguridad.
- Guía de perros de seguridad privada.

## 10. Observaciones

El alumno debe cumplir con el número de horas requeridas para aprobar el curso (**670 horas**), con la asistencia a foros, conferencias y realización de evaluaciones y presentación de trabajos que le sean requeridos por el profesorado.

Su incumplimiento dará lugar a la eliminación del alumno del curso.

# CURSO DE INSTRUCTOR CANINO EN OPERACIONES DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN CIVIL

---

**TOUCHE EXPERIENCIAS S.L.**  
CIF B32440943  
FIGUEIRAS 9  
32170 AMOEIRO (OURENSE)

+34 609.763.325  
[WWW.TOUCHEXPERIENCIAS.COM](http://WWW.TOUCHEXPERIENCIAS.COM)  
[ADMINISTRACION@TOUCHEXPERIENCIAS.COM](mailto:ADMINISTRACION@TOUCHEXPERIENCIAS.COM)  
[WWW.AGILITYWORLD.ES](http://WWW.AGILITYWORLD.ES)

