

UF2675
MEDIOS DE PROTECCIÓN Y ARMAMENTO
SOLUCIONARIO DE EJERCICIOS
DE AUTOEVALUACIÓN

ÍNDICE

UF2675: MEDIOS DE PROTECCIÓN Y ARMAMENTO

Solucionario ejercicios de evaluación Unidad Didáctica 1.....	5
Solucionario ejercicios de evaluación Unidad Didáctica 2.....	9
Solucionario ejercicios de evaluación Unidad Didáctica 3.....	13
Solucionario ejercicios de evaluación Unidad Didáctica 4.....	16
Solucionario ejercicios de evaluación Unidad Didáctica 5.....	19

UF2675

MEDIOS DE PROTECCIÓN Y ARMAMENTOS

Solucionario de los ejercicios de autoevaluación

Unidad Didáctica 1 (página 92):

1. Ante una alarma real, ¿cuál debe ser el criterio principal de actuación del personal de seguridad?

a) Acceder al inmueble cuanto antes para confirmar personalmente la intrusión.

b) Priorizar la protección de personas y bienes, comunicar la situación y actuar dentro del protocolo.

c) Esperar siempre a las Fuerzas y Cuerpos de Seguridad, aunque no exista riesgo apreciable.

2. En la comunicación a las Fuerzas y Cuerpos de Seguridad, ¿qué formulación es más adecuada?

a) “Se ha producido un robo en el interior del local.”

b) “Hay varias personas cometiendo un delito en el interior.”

c) “Se observa una puerta forzada y movimiento en el interior de la instalación.”

3. El servicio de acuda llega a una nave tras una alarma confirmada. Observa una puerta lateral abierta, pero no aprecia ruidos ni personas en el interior. ¿Qué actuación sería más correcta?

a) Entrar directamente sin comunicarlo, ya que no se observan personas.

b) Comunicar la situación a la central, valorar autorización y condiciones de seguridad antes de acceder.

c) Cerrar la puerta y dar por finalizada la incidencia si no se observan daños.

4. ¿En cuál de estos supuestos estaría más justificado no entrar en solitario al inmueble?

a) Alarma confirmada por secuencia de detectores, sin daños exteriores ni ruidos apreciables.

b) Alarma activada por fallo técnico de batería en horario diurno.

c) Puerta forzada recientemente, ruidos en el interior y posible presencia de personas.

5. Si el personal de seguridad accede al interior de una instalación tras una alarma real, ¿cuál debe ser su límite principal?

a) Revisar toda la instalación para comprobar si falta algún objeto.

b) Limitar la actuación a las zonas relacionadas con la alarma y evitar alterar posibles indicios.

c) Permanecer en el interior hasta que llegue el titular, aunque aparezcan signos de intrusión.

6. ¿Cuál de las siguientes situaciones puede justificar una detención por parte del vigilante?

a) Una persona permanece cerca de la instalación tras una alarma, pero no se observan daños ni conducta delictiva.

b) Una persona es sorprendida dentro de un local cerrado manipulando una caja registradora.

c) Una persona se niega a explicar por qué se encuentra en las inmediaciones del edificio.

7. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre la detención es correcta?

a) Puede practicarse cuando existan sospechas razonables, aunque no se hayan observado hechos concretos.

b) Debe ser excepcional, basada en hechos objetivos y con puesta inmediata a disposición policial.

c) Permite retener a la persona hasta que el titular del establecimiento decida si denuncia.

8. En relación con el cacheo, ¿cuál es la actuación más ajustada?

a) Puede realizarse de forma general siempre que una persona esté retenida por seguridad.

b) Debe limitarse a una comprobación superficial cuando exista causa objetiva relacionada con la seguridad.

c) Puede incluir una revisión completa de la ropa y pertenencias si el vigilante considera que la persona miente.

9. Una persona detenida tras una intrusión colabora, no amenaza, no intenta huir y permanece tranquila hasta la llegada policial. ¿Qué opción es más correcta?

a) Debe esposarse siempre, porque toda detención implica riesgo.

b) No debe esposarse si no existe riesgo concreto de fuga, agresión, autolesión o destrucción de pruebas.

c) Debe cachearse y esposarse obligatoriamente antes de entregarla a la policía.

10. ¿Cuál de estas combinaciones expresa mejor el uso correcto de detención, cacheo y esposamiento?

a) La detención procede ante delito flagrante; el cacheo, si hay riesgo objetivo; y el esposamiento, si existe causa concreta que justifique la inmovilización.

b) La detención, el cacheo y el esposamiento proceden siempre que haya una alarma real confirmada.

c) La detención procede si hay sospecha; el cacheo, si la persona no colabora; y el esposamiento, para evitar discusiones.

Unidad Didáctica 2 (página 189):

1. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones resume mejor la función de los medios de protección?

a) Son elementos técnicos destinados únicamente a detectar intrusiones mediante sistemas electrónicos.

b) Son recursos materiales, técnicos, humanos y organizativos destinados a prevenir, detectar, dificultar o reducir riesgos.

c) Son medidas físicas que sustituyen la actuación del personal de seguridad cuando están correctamente instaladas.

2. ¿Qué diferencia principal existe entre medios pasivos y medios activos?

a) Los pasivos dificultan o retrasan físicamente la intrusión; los activos detectan, avisan, registran o transmiten una incidencia.

b) Los pasivos solo se utilizan en domicilios; los activos únicamente en grandes superficies o edificios públicos.

c) Los pasivos funcionan conectados a una central; los activos dependen exclusivamente de la vigilancia humana.

3. Una instalación cuenta con una puerta acorazada, pero el marco es débil y una ventana lateral no tiene protección. ¿Qué idea refleja mejor esta situación?

a) La puerta acorazada garantiza por sí sola un nivel alto de seguridad física.

b) La protección debe analizarse de forma conjunta, porque un elemento fuerte puede quedar anulado por otros puntos vulnerables.

c) Los medios pasivos solo son eficaces si se sustituyen por medios electrónicos.

4. Durante una ronda, el vigilante observa una valla doblada y un hueco inferior junto a un acceso secundario. ¿Cuál sería la actuación más adecuada?

a) Repararla provisionalmente para evitar que se aprecie desde el exterior.

b) Comunicar la incidencia, evitar manipular posibles indicios, reforzar la vigilancia si procede y registrar lo observado.

c) Esperar a comprobar si alguien entra por ese punto antes de comunicarlo.

5. ¿Cuál de las siguientes situaciones afecta directamente a la fiabilidad de un medio activo?

a) Una cámara bien situada, con grabador operativo y mantenimiento periódico.

b) Un detector correctamente instalado, pero integrado con otros sistemas de seguridad.

c) Un detector tapado parcialmente, una cámara mal orientada o un grabador sin capacidad suficiente.

6. En relación con el CCTV, ¿qué actuación sería incorrecta?

a) Utilizar las imágenes para verificar una alarma o aclarar una incidencia.

b) Acceder a las grabaciones por curiosidad o mostrar imágenes a personas no autorizadas.

c) Colocar cámaras en zonas justificadas por razones de seguridad y señalizadas conforme al procedimiento.

7. ¿Qué afirmación sobre la protección de edificios es más adecuada?

a) Todos los edificios deben protegerse con las mismas medidas para garantizar un nivel uniforme de seguridad.

b) Las medidas deben adaptarse al tipo de edificio, actividad, riesgos, afluencia, accesos y bienes protegidos.

c) La protección de edificios depende principalmente de disponer de cámaras y alarmas suficientes.

8. En control de accesos, ¿qué diferencia hay entre identificación y autorización?

a) La identificación comprueba quién es la persona; la autorización determina si puede acceder y en qué condiciones.

b) La identificación solo se aplica a visitantes; la autorización solo a trabajadores.

c) La identificación permite acceder al edificio, mientras que la autorización solo sirve para registrar la salida.

9. Una persona presenta correctamente su documento de identidad, pero no consta cita, permiso ni confirmación del departamento al que dice dirigirse. ¿Qué procede?

a) Permitirle el acceso porque ya ha quedado identificada.

b) Denegar o retener el acceso hasta confirmar autorización suficiente conforme al protocolo.

c) Entregarle una tarjeta de visitante y registrar la incidencia al final del turno.

10. Ante un conato de incendio, ¿cuándo puede intervenir el personal de seguridad con un extintor?

a) Cuando el fuego es incipiente, se ha dado aviso, el extintor es adecuado, sabe usarlo y existe una vía de escape segura.

b) Cuando el incendio todavía no ha sido comunicado para evitar generar alarma entre los usuarios.

c) Cuando el fuego está extendido, siempre que el extintor esté cerca y el acceso sea rápido.



Unidad Didáctica 3 (página 226):

1. ¿Cuál es la finalidad principal de los medios técnicos de control de accesos?

a) Sustituir la actuación del personal de seguridad mediante equipos automáticos.

b) Reforzar la seguridad detectando objetos, sustancias o elementos que puedan suponer un riesgo.

c) Registrar únicamente la entrada y salida de visitantes en instalaciones sensibles.

2. ¿Qué afirmación sobre los detectores de metales es más correcta?

a) Detectan la presencia de metal, pero no determinan por sí solos si el objeto es peligroso.

b) Identifican automáticamente armas, objetos prohibidos y elementos no autorizados.

c) Solo deben utilizarse cuando exista sospecha previa sobre una persona concreta.

3. Ante una detección relacionada con posible explosivo o material radiactivo, ¿cuál debe ser la actuación correcta?

a) Abrir el paquete con cuidado para comprobar si realmente existe peligro.

b) Apartar el objeto y revisarlo en una zona menos concurrida.

c) No manipularlo, comunicar la incidencia, controlar la zona y seguir el protocolo.

4. ¿Qué principio debe regir las inspecciones de personas y paquetería?

a) Rapidez, para evitar acumulaciones, aunque se reduzca la comprobación.

b) Proporcionalidad, respeto, legalidad y justificación por razones de seguridad.

c) Máxima intensidad del control en todos los casos, aunque el riesgo sea bajo.

5. Si una persona se niega a pasar por un control obligatorio de acceso, ¿qué actuación resulta más adecuada?

a) Permitirle el acceso si está identificada documentalmente.

b) Denegar la entrada de forma clara y educada, y solicitar apoyo si hay riesgo o actitud agresiva.

c) Realizar la inspección igualmente, aunque la persona no colabore.

6. En el manejo de una máquina de rayos X, ¿qué actuación sería incorrecta?

a) Analizar la imagen general antes de ampliar zonas dudosas.

b) Utilizar el zoom como ayuda, sin perder la visión global del paquete.

c) Ignorar una imagen dudosa si hay mucha cola y no se observa una amenaza evidente.

7. Antes de iniciar la revisión con una máquina de rayos X, el operador debe comprobar principalmente que:

a) El equipo está operativo, la cinta funciona, la pantalla muestra imagen y la zona está ordenada.

b) Todos los paquetes se han abierto previamente para facilitar la interpretación.

c) La máquina funciona aunque aparezcan avisos técnicos, siempre que la imagen sea visible.

8. ¿Cuál de estos factores influye en la eficacia del arco detector de metales?

a) La sensibilidad configurada, la velocidad de paso y que las personas atraviesen el arco de una en una.

b) El número de personas que atraviesan el arco al mismo tiempo.

c) La capacidad del arco para sustituir cualquier revisión posterior.

9. ¿Qué diferencia práctica existe entre el arco detector y el detector manual de metales?

a) El arco realiza una detección general al paso; el detector manual permite localizar de forma más concreta la zona donde se detecta metal.

b) El arco solo detecta objetos peligrosos; el detector manual solo detecta objetos cotidianos.

c) El detector manual permite realizar registros corporales completos sin necesidad de autorización.

10. Ante una posible exposición accidental a radiaciones ionizantes en un escáner, ¿cuál es la actuación correcta?

a) Continuar usando el equipo hasta terminar la cola y comunicarlo después.

b) Detener el uso del equipo, alejar a las personas, comunicar la incidencia y esperar al personal autorizado.

c) Abrir el equipo para comprobar si las protecciones están dañadas.

Unidad Didáctica 4 (página 249):

1. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones define mejor el arma reglamentaria en seguridad privada?

a) Es un medio habitual de intervención cuando el servicio presenta cualquier riesgo.

b) Es un recurso excepcional, sometido a autorización, control, formación y normas estrictas de seguridad.

c) Es un elemento de defensa que el vigilante puede utilizar siempre que considere que mejora su autoridad.

2. Si un vigilante recibe un arma reglamentaria y observa que presenta una anomalía visible, ¿qué actuación sería más adecuada?

a) Aceptarla si aparentemente puede funcionar y comunicarlo al finalizar el servicio.

b) Intentar corregir la anomalía si conoce el funcionamiento básico del arma.

c) Comunicarlo antes de iniciar el servicio y no improvisar reparaciones o manipulaciones.

3. ¿Por qué la munición debe corresponder exactamente al arma asignada?

a) Porque una munición incorrecta o deteriorada puede provocar fallos de funcionamiento, accidentes o daños graves.

b) Porque la munición solo influye en la precisión, pero no en la seguridad del arma.

c) Porque todas las armas admiten distintos tipos de munición, aunque unas sean más eficaces que otras.

4. ¿Qué idea refleja mejor la importancia de la conservación y limpieza del arma?

a) Son tareas secundarias, necesarias solo después de realizar fuego real.

b) Son medidas de seguridad, ya que el mal estado del arma puede provocar fallos o riesgos durante su uso.

c) Son obligaciones administrativas, pero no afectan directamente al funcionamiento del arma.

5. ¿Qué estudia la balística interna?

a) La trayectoria del proyectil desde que sale del cañón hasta que alcanza el blanco.

b) Los efectos que causa el proyectil al impactar sobre una superficie o persona.

c) Los fenómenos que se producen dentro del arma hasta que el proyectil abandona el cañón.

6. ¿Cuál de las siguientes situaciones está relacionada principalmente con la balística externa?

a) La combustión de la carga propulsora dentro del cartucho.

b) La influencia de la gravedad, la distancia y la resistencia del aire en la trayectoria del proyectil.

c) La deformación del proyectil al impactar contra una superficie dura.

7. ¿Qué enseñanza práctica se deriva de la balística de efectos?

a) Que basta con apuntar correctamente al blanco para controlar totalmente las consecuencias del disparo.

b) Que el proyectil puede penetrar, rebotar, fragmentarse o atravesar materiales, generando riesgos no siempre previsibles.

c) Que los efectos del disparo dependen únicamente de la distancia al blanco.

8. Durante una práctica de tiro, un participante tiene una interrupción o duda sobre el arma. ¿Qué debe hacer?

a) Mantener el arma en dirección segura, no improvisar y esperar instrucciones del instructor.

b) Intentar resolverla rápidamente para no detener el ejercicio.

c) Girarse hacia el instructor con el arma en la mano para explicar el problema.

9. ¿Cuál de estas conductas vulnera una norma básica de seguridad?

a) Mantener el dedo fuera del disparador hasta recibir la orden correspondiente.

b) Comprobar el arma únicamente conforme al procedimiento establecido.

c) Considerar el arma descargada como segura y manipularla con menor precaución.

10. ¿Qué afirmación resume mejor la finalidad del tiro de instrucción?

a) Mejorar la precisión del disparo por encima de cualquier otro aspecto técnico.

b) Adquirir seguridad, disciplina y manejo responsable del arma reglamentaria en un entorno controlado.

c) Preparar al vigilante para utilizar el arma como medio ordinario de intervención.

Unidad Didáctica 5 (página 273):

1. ¿Qué afirmación define mejor la preparación física en el ámbito de la seguridad privada?

a) Es una cualidad complementaria, útil solo en servicios que exigen intervención física directa.

b) Es una herramienta profesional que mejora el rendimiento, reduce la fatiga y ayuda a prevenir lesiones.

c) Es un entrenamiento orientado principalmente a conseguir fuerza máxima y resistencia deportiva.

2. ¿Cuál es la diferencia más adecuada entre condición física genérica y específica?

a) La genérica se refiere a capacidades básicas de salud y movimiento; la específica se adapta a las exigencias concretas del trabajo profesional.

b) La genérica se entrena en gimnasio y la específica se desarrolla únicamente durante el servicio.

c) La genérica se basa en fuerza y resistencia, mientras que la específica se limita a rapidez de reacción.

3. Un vigilante realiza una reacción muy rápida y explosiva de pocos segundos ante una incidencia. ¿Qué sistema energético predomina?

a) Sistema aeróbico, porque toda actividad profesional necesita oxígeno.

b) Sistema anaeróbico aláctico, por tratarse de un esfuerzo muy breve e intenso.

c) Sistema anaeróbico láctico, porque siempre que hay intensidad aparece fatiga prolongada.

4. Una subida rápida de escaleras, intensa y mantenida durante aproximadamente un minuto, se relaciona principalmente con:

a) Sistema anaeróbico láctico.

b) Sistema anaeróbico aláctico.

c) Sistema aeróbico de baja intensidad.

5. ¿Qué método corresponde mejor al desarrollo de la resistencia aeróbica?

a) Esfuerzos muy breves de máxima intensidad con pausas largas.

b) Actividad continua de intensidad moderada, como caminar rápido o correr suave durante 20-40 minutos.

c) Ejercicios de fuerza máxima con cargas elevadas y pocas repeticiones.

6. En el entrenamiento de fuerza para personal de seguridad, ¿qué enfoque resulta más adecuado?

a) Priorizar siempre cargas máximas para mejorar la capacidad de intervención.

b) Trabajar fuerza funcional y fuerza-resistencia, cuidando técnica, progresión y descanso.

c) Evitar ejercicios de fuerza para no aumentar el riesgo de lesión muscular.

7. ¿Cuál de estas opciones refleja un uso correcto de la flexibilidad en el entrenamiento?

a) Realizar rebotes intensos antes del ejercicio para ganar amplitud articular rápidamente.

b) Hacer movilidad y estiramientos dinámicos antes, y estiramientos estáticos suaves al finalizar.

c) Forzar la articulación hasta el límite siempre que no exista lesión previa diagnosticada.

8. En una sala de entrenamiento polivalente, ¿qué estructura sería más adecuada para una sesión equilibrada?

a) Fuerza intensa desde el inicio, trabajo cardiovascular al final y estiramientos si sobra tiempo.

b) Calentamiento, parte principal combinando resistencia y fuerza, y vuelta a la calma con movilidad o estiramientos suaves.

c) Trabajo cardiovascular prolongado todos los días, evitando fuerza para no sobrecargar articulaciones.

9. Una persona aumenta de golpe el peso, las repeticiones y la duración del entrenamiento. ¿Qué principio preventivo está incumpliendo?

a) La progresión gradual del esfuerzo.

b) La alternancia entre ejercicios de fuerza y movilidad.

c) La especificidad profesional del entrenamiento.

10. Ante una torcedura con dolor e inflamación reciente, ¿qué actuación inicial sería más adecuada?

a) Continuar suavemente para comprobar si la articulación “entra en calor”.

b) Aplicar calor y estirar la zona para recuperar movilidad cuanto antes.

c) Detener la actividad, aplicar reposo relativo, frío local protegido, compresión suave y elevación si procede.

