21

Rescate en accidentes de tráfico y excarcelación

> *«Accidentes de tráfico. Equipos y herramientas de excarcelación. Actuación del bombero en el lugar del accidente: medidas de seguridad, acceso a las víctimas y extracción. Técnicas de excarcelación. Tácticas según la situación del vehículo: extracción lateral, por el techo y por la parte trasera. Primeros auxilios en el rescate de accidentes de tráfico. Vehículos especiales, eléctricos, de hidrógeno, híbridos y otros.» (Anexo I de las bases)*

Edición de noviembre de 2026

Material de elaboración propia a partir de las fuentes oficiales que se citan al final del tema. No es un temario oficial ni sustituye a la normativa publicada.

Índice

Presentación

1. El accidente de tráfico: el escenario y el reloj
    1.1. Cómo se clasifica
    1.2. La energía del impacto
    1.3. Los diez minutos de platino y la hora dorada
    1.4. Quién hace qué
2. Medidas de seguridad en el lugar del accidente
    2.1. El equipo de protección individual
    2.2. La llegada: dónde se deja el camión
    2.3. La norma vigente sobre señalización y paso
    2.4. Las tres zonas y las dos subzonas
    2.5. El reconocimiento del escenario
    2.6. El control de riesgos
    2.7. El tratamiento de la batería, paso a paso
3. Estabilización del vehículo
    3.1. Por qué y para qué
    3.2. Tipos de estabilización
    3.3. Los materiales
    3.4. Las tres posiciones básicas
4. Equipos y herramientas de excarcelación
    4.1. El grupo hidráulico
    4.2. La cizalla
    4.3. El separador
    4.4. El cilindro o RAM
    4.5. La sierra de sable
    4.6. La llave de impacto y el cambio de método
    4.7. Protecciones blandas y duras
    4.8. Las reglas que valen para toda herramienta
5. Acceso a las víctimas y primeros auxilios
    5.1. El acceso o abordaje
    5.2. El acceso por cristales
    5.3. El acceso por puertas
    5.4. Los cuidados de emergencia
    5.5. Inmovilización y movilización
    5.6. Los primeros auxilios propios del rescate
6. Planes y técnicas de excarcelación

6.1. Los tres planes
6.2. La información que decide el plan
6.3. El procedimiento básico
6.4. Los cortes y las zonas de corte
6.5. La técnica con cada herramienta
6.6. La terminología
7. Tácticas según la situación del vehículo
7.1. Sobre sus ruedas
7.2. Sobre su lateral
7.3. Sobre su techo
7.4. Extracción lateral, por el techo y por la parte trasera
8. La extracción de la víctima
8.1. Nomenclatura y preferencia de las salidas
8.2. Las técnicas de manejo
8.3. La extracción según la posición del vehículo
8.4. Cuándo se extrae de inmediato
9. Vehículos especiales, eléctricos, híbridos, de hidrógeno y otros
9.1. Por qué el rescate ha cambiado
9.2. Vehículos híbridos y eléctricos
9.3. IRPIA: cómo se deja un vehículo seguro
9.4. Vehículos a gas
9.5. Vehículos de hidrógeno
9.6. Otros vehículos
10. Casos prácticos
No confundas
Ideas clave
Autoevaluación
Soluciones
Fuentes