BOMBERO/A · CONSORCIO PROVINCIAL DE ALICANTE

TEMA

32

Rescates en accidentes de tráfico

Rescates en accidentes de tráfico. Tipos de accidentes. Tipos de vehículos y tipos de energía motriz. Elemento de seguridad activa y pasiva en los vehículos. Los vehículos híbridos. La intervención en accidentes de tráfico. Herramientas, técnicas y equipos de excarcelación. Maniobras básicas de excarcelación. Procedimientos de actuación.

§

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. Qué cuenta como accidente de tráfico
    1.2. Tipos de accidentes
    1.3. Los diez minutos de platino y la hora dorada
    1.4. Quién hace qué
2. Los vehículos: tipos y energía motriz
    2.1. Tipos de vehículos
    2.2. Tipos de energía motriz
    2.3. Vehículos a gas
    2.4. Vehículos de hidrógeno
3. Seguridad activa y pasiva de los vehículos
    3.1. Activa y pasiva
    3.2. Lo que la seguridad activa deja en el escenario
    3.3. Seguridad pasiva estructural: la carrocería
    3.4. Cristales
    3.5. Cinturones y pretensores
    3.6. Airbags
    3.7. La información para el rescate
4. Los vehículos híbridos y eléctricos
    4.1. Vehículos híbridos y eléctricos
    4.2. IRPIA: cómo se deja un vehículo seguro
5. Medidas de seguridad en el lugar del accidente
    5.1. El equipo de protección individual
    5.2. La llegada: dónde se deja el camión
    5.3. La norma vigente sobre señalización y paso
    5.4. Las tres zonas y las dos subzonas
    5.5. El reconocimiento del escenario
    5.6. El control de riesgos
6. Estabilización del vehículo
    6.1. Por qué y para qué
    6.2. Tipos de estabilización
    6.3. Los materiales
    6.4. Las tres posiciones básicas
7. Equipos y herramientas de excarcelación
    7.1. Las herramientas y las bombas

7.2. La cizalla
7.3. El separador
7.4. El cilindro o RAM
7.5. La sierra de sable
7.6. La llave de impacto y el cambio de método
7.7. Protecciones blandas y duras
7.8. Las reglas que valen para toda herramienta
8. Acceso a las víctimas y primeros auxilios
8.1. El acceso o abordaje
8.2. El acceso por cristales
8.3. El acceso por puertas
8.4. Los cuidados de emergencia
8.5. Inmovilización y movilización
8.6. Los primeros auxilios propios del rescate
9. Planes y técnicas de excarcelación
9.1. Los tres planes
9.2. La información que decide el plan
9.3. El procedimiento básico
9.4. Los cortes y las zonas de corte
9.5. La técnica con cada herramienta
9.6. La terminología
10. Tácticas según la situación del vehículo
10.1. Sobre sus ruedas
10.2. Sobre su lateral
10.3. Sobre su techo
10.4. Extracción lateral, por el techo y por la parte trasera
11. La extracción de la víctima
11.1. Nomenclatura y preferencia de las salidas
11.2. Las técnicas de manejo
11.3. La extracción según la posición del vehículo
11.4. Cuándo se extrae de inmediato
12. Casos prácticos
No confundas
Ideas clave
Autoevaluación
Soluciones
Fuentes