



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO**

Guía del Curso

Experto en Rescates en Accidentes de Tráfico con Vehículos Pesados

Modalidad de realización del curso: [A distancia y Online](#)

Titulación: [Diploma acreditativo con las horas del curso](#)

OBJETIVOS

La Dirección General de Tráfico entiende bajo la denominación de vehículos pesados a los automóviles destinados al transporte de mercancías cuya masa máxima autorizada (M.M.A.) exceda de 3.500 kilogramos, y los de transporte de personas que tengan, además del asiento del conductor, más de 8 plazas, excluyendo a los llamados vehículos especiales, los cuales, independientemente de sus masas y dimensiones, son objeto de una reglamentación específica. A través de este curso el alumnado podrá adquirir las competencias profesionales necesarias para rescatar en accidentes de tráfico vehículos pesados.

CONTENIDOS

MÓDULO 1. LOS ACCIDENTES DE TRÁFICO Y LA ASISTENCIA EN LOS MISMOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. LOS VEHÍCULOS PESADOS: CONCEPTO Y CLASES

1. Concepto de vehículo pesado
2. Clases de vehículos pesados
3. Masas y dimensiones
4. - Masas máximas permitidas
5. - Dimensiones máximas autorizadas a los vehículos para poder circular, incluida su carga

UNIDAD DIDÁCTICA 2. LOS ACCIDENTES DE TRÁFICO CON VEHÍCULOS PESADOS

1. Los accidentes de tráfico
2. - Concepto de Accidente de Tráfico
3. Fases de un Accidente de Tráfico
4. - Fase de percepción
5. - Fase de decisión
6. - Fase de Conflicto
7. Clasificación de los vehículos
8. Clasificación de los accidentes
9. - Accidentes según su localización
10. - Accidentes según las consecuencias
11. - Accidentes según los vehículos implicados
12. - Según el modo en que se producen

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ELEMENTOS QUE INTERVIENEN EN LOS ACCIDENTES DE TRÁFICO

1. Elementos del tráfico
2. - Las vías o caminos
3. - Personas
4. - Los Vehículos
5. - El entorno social
6. Características del tráfico

7. - Intensidad del Tráfico
8. - Factor de hora punta

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ASISTENCIA A VÍCTIMAS EN ACCIDENTES DE TRÁFICO CON VEHÍCULOS PESADOS: PROTOCOLO DE ACTUACIÓN

1. Seguridad en la circulación
2. - Medidas preventivas generales
3. Actuación ante accidentes de tráfico
4. Protocolo de actuación en rescates
5. Emergencias colectivas y catástrofes
6. - Métodos de triage

MÓDULO 2. TÉCNICAS Y HERRAMIENTAS DE RESCATE PARA LA LIBERACIÓN DE LA VÍCTIMA EN VEHÍCULOS PESADOS

UNIDAD DIDÁCTICA 5. EQUIPOS Y HERRAMIENTAS DE RESCATE DE VEHÍCULOS PESADOS

1. Rescate de vehículos pesados
2. Herramientas hidráulicas de rescate
3. - Herramientas de corte
4. - Herramientas de separación
5. - Bombas
6. Herramientas neumáticas de rescate
7. Herramientas manuales utilizadas en rescates
8. Equipamiento personal

UNIDAD DIDÁCTICA 6. TÉCNICAS DE RESCATE DE VEHÍCULOS PESADOS

1. Técnicas básicas de rescate en vehículos
2. - Estabilización
3. - Excarcelación
4. - Extracción
5. Medidas de seguridad a adoptar
6. Técnicas de rescate en vehículos de carga pesada
7. Técnicas de rescate en autobuses

MÓDULO 3. PRIMEROS AUXILIOS

UNIDAD DIDÁCTICA 7. FUNDAMENTOS DE PRIMEROS AUXILIOS

1. Conceptos
2. - Definiciones de accidente, urgencia y emergencia
3. - Definición de Primeros Auxilios
4. Objetivos y límites de los Primeros Auxilios
5. Aspectos ético-legales en el primer interviniente
6. - Perfil, competencias y actitudes
7. - Ética profesional y código deontológico
8. - Marco legal y responsabilidad: normas civiles, normas penales
9. Actuación del primer interviniente
10. - Riesgos en la intervención
11. - Seguridad y protección durante la intervención
12. - Prevención de contagios y enfermedades
13. Anatomía y fisiología básicas para Primeros Auxilios
14. - Conceptos básicos de anatomía y fisiología
15. - Sistemas: respiratorio, cardiocirculatorio, neurológico, digestivo, genito-urinario, endocrino, tegumentario, osteo-muscular
16. - Signos y síntomas
17. - Terminología básica médico-sanitaria

UNIDAD DIDÁCTICA 8. TÉCNICAS DE APOYO PSICOLÓGICO EN

PRIMEROS AUXILIOS

1. Acercamiento a la persona accidentada
2. Principios de Psicología general
3. Principios de la comunicación: canales y tipos de comunicación, comunicación entre primeros intervinientes, asistente-accidentado y asistente-familia
4. Mecanismos de defensa de la personalidad
5. Perfil psicológico de la víctima
6. Apoyo psicológico ante situaciones de emergencia-crisis, duelo, tensión, agresividad, ansiedad
7. Técnicas de autocontrol ante situaciones de estrés
8. - Imaginación / Visualización
9. - Entrenamiento asertivo
10. - Control de la respiración
11. - Relajación
12. Mecanismos de defensa
13. Medidas, técnicas y estrategias de autocontrol emocional para superar situaciones de ansiedad, agresividad, angustia, duelo y estrés
14. Afrontamiento y autocuidado

UNIDAD DIDÁCTICA 9. RCP BÁSICA Y OBSTRUCCIÓN DE LA VÍA AÉREA POR CUERPO EXTRAÑO

1. La cadena de supervivencia
2. - Activación precoz de la emergencia
3. - RCP básica precoz
4. - Desfibrilación precoz
5. - Cuidados avanzados precoces
6. RCP básica
7. - Comprobación del nivel de consciencia
8. - Apertura de la vía aérea
9. - Aviso al 112
10. - Inicio y continuidad en la RCP básica: masaje cardíaco, ventilaciones

11. - Utilización del Desfibrilador Externo Automático
12. - Posición lateral de seguridad
13. RCP básica en casos especiales
14. - Embarazadas
15. - Lactantes
16. - Niños
17. Obstrucción de vía aérea
18. - Víctima consciente
19. - Víctima inconsciente
20. Aplicación de oxígeno

UNIDAD DIDÁCTICA 10. TÉCNICAS Y MANIOBRAS DE LA PRIMERA ASISTENCIA AL ACCIDENTADO

1. El paciente traumático
2. - Valoración primaria
3. - Valoración secundaria
4. - Valoración del paciente traumático
5. - Traumatismos tóraco-abdominales
6. - Traumatismos cráneo-encefálicos
7. - Traumatismos de la columna vertebral
8. - Recursos materiales para realizar inmovilizaciones
9. - Inmovilizaciones
10. - Traslados
11. Traumatismos en extremidades y partes blandas
12. - Traumatismos en extremidades: abiertos, cerrado
13. - Traumatismos en partes blandas: contusiones, heridas
14. Trastornos circulatorios
15. - Síncope
16. - Hemorragias
17. - Shock
18. Lesiones producidas por calor o frío
19. - Lesiones producidas por calor: insolación, agotamiento por calor, golpe de calor, quemaduras

20. - Lesiones producidas por frío: hipotermia, congelaciones
21. Urgencias médicas
22. - Generales
23. - Específicas: dificultad respiratoria, dolor torácico, alteración del estado mental, abdomen agudo, intoxicaciones (por inhalación, por absorción, por ingestión y por inyección), conductuales
24. El botiquín de Primeros Auxilios y la enfermería
25. - Conservación y buen uso del botiquín
26. - Contenidos del botiquín
27. - Enfermería: características, recursos materiales en instrumental y fármacos básicos



C/ San Lorenzo 2 - 2
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476
Fax: 951 987 941



www.academiaintegral.com.es
E-mail: info@academiaintegral.com.es