

Catàleg d'accions formatives

2018 Programes de Formació Sectorial

ÀMBIT SECTORIAL : Transports, comunicacions i mar

FAMÍLIA PROFESSIONAL : Transport i manteniment de vehicles

ÀREA PROFESSIONAL : Conducció de vehicles per carretera

NOM DE L'ACCIÓ: Obtenció ADR Bàsic + Especialitat

Grup AF: TMVI124

Grup Ampliat: 2018

Hores: 27

Nivell: Superior

Novetat 2018: 2018

Objectius:

Objectius generals:

- Formar l'aspirant per a superar les proves d'obtenció de l'autorització que atorga la Direcció General de Trànsit per a la conducció de vehicles que transporten mercaderies perilloses per carretera.
- Proporcionar els coneixements de les disposicions del transport de mercaderies perilloses (ADR).

Continguts:

Contingut Bàsic:

1. Disposicions generals aplicables al transport de mercaderies perilloses.
2. Conducta que el conductor del vehicle ha d'observar abans, durant i després de la càrrega o descàrrega de vehicles que transportin mercaderies perilloses.
3. Finalitat i funcionament de l'equip tècnic dels vehicles.
4. Principals tipus de risc.
5. Mesures de prevenció i seguretat adequades als diferents tipus de risc.
6. Etiquetatge i senyalització dels perills.
7. Prohibicions de càrrega en comú en un mateix vehicle o contenidor.
8. Precaucions que s'han d'adoptar en procedir a la càrrega i la descàrrega.
9. Manipulació i estiba dels embalums: Subjecció i protecció de la càrrega.
10. Comportament i primers auxilis en cas d'accident o incident de trànsit.
11. Responsabilitat civil: Informació general. Assegurances.
12. Medi ambient i contaminació.
13. Transport multimodal: Operacions de maneres múltiples de transport.

Pràctiques 1. Operacions de càrrega i descàrrega, manipulació, estiba, subjecció i protecció de paquets i mercaderies perilloses.

Pràctiques 2. Comportament i mesures a adoptar en cas d'accident o incident de trànsit o d'una altra naturalesa en què intervinguin vehicles que transportin mercaderies perilloses.

Pràctiques 3. Comportament i primers auxilis sanitaris a les víctimes.

Pràctiques 4. Pràctiques d'extinció d'incendis.

Pràctiques 5. Pràctiques sobre utilització de l'equip de protecció personal.

Contingut d'especialitat:

Opció 1 ADR. Explosius de classe 1, especialització.

1. Disposicions particulars aplicables al transport de matèries i objectes explosius.
2. Riscos específics que presenten les matèries i objectes explosius i pirotècnics.
3. Disposicions específiques sobre la càrrega en comú de matèries i objectes de la classe 1.
4. El Reglament d'Explosius i les seves disposicions complementàries.

Opció 2 ADR. Obtenció de l'especialització en cisternes.

1. Cisternes i contenidors cisterna: Descripció, característiques i tipus. Vàlvules de seguretat i altres dispositius de seguretat i control. Protecció posterior i lateral.
2. Comportament en marxa dels vehicles cisterna i contenidors cisterna: Influència de la càrrega i els moviments de la mateixa en la conducció i circulació, especialment en corbes i pendents. Utilització dels diferents sistemes de frenada, de manera especial en condicions meteorològiques o ambientals adverses.