



DIRECCION DEL SISTEMA NACIONAL DE FORMACION  
PARA EL TRABAJO

# TITULACIONES

F2-014

V.1

Página 1 de 2

<b>VERSION</b>	VERSION AVALADA MESA SECTORIAL
<b>REGIONAL</b>	BOGOTA
<b>METODOLOGO</b>	MANUEL ANTONIO MONTENEGRO MIER

<b>MESA SECTORIAL</b>	TRANSPORTE				
<b>CENTRO</b>	CENTRO DE TECNOLOGIAS DEL TRANSPORTE				
<b>NIVEL</b>	<b>VERSION</b>	<b>FECHA APROBACION</b>	<b>VIGENCIA</b>	<b>FCH.VENCIMIENTO APRO</b>	<b>FCH.EXTENCION</b>
2	1	16/12/2009	5 AÑOS	15/12/2014	

**NOMBRE** 180601023 Operación de vehículos automotores livianos de carga para el transporte de mercancías peligrosas clase 1.

## JUSTIFICACION DEL NIVEL

Competencia en variadas actividades laborales relacionadas con la operación de vehículos automotores livianos de transporte de carga y mercancías peligrosas, de diferentes tecnologías, algunas actividades son rutinarias en el desempeño, el conductor requiere un alto nivel de responsabilidad y juicio evaluativo, máxima autonomía para su desempeño; alto grado de gestión de su empresa (vehículo), de sus conocimiento y desempeño depende no solo la conservación del bien (vehículo), sino la vida de seres humanos; por tal razón, requiere tomar decisiones de alto nivel de responsabilidad en fracciones de segundo, requiere un moderado grado de supervisión, trabaja en interacción con clientes o usuarios del servicio; de acuerdo a la responsabilidad, autonomía, toma de decisiones y gestión, el nivel de calificación resultante de la titulación es: nivel 3 o c.

## DIRIGIDO A:

Área ocupacional: oficios y ocupaciones en transporte, operación de equipo, instalación y mantenimiento (84)  
campo: conductores de vehículo automotor. (847). ocupación: conductores de vehículos livianos (8473).

## NORMAS Y ELEMENTOS DE COMPETENCIA LABORALES

### ADICIONAL

- 280601053 1 Transportar mercancías peligrosas clase 1 en vehículos automotores de carga de acuerdo con la legislación y normatividad vigentes.
- 01 Verificar documentación específica, elementos y equipos necesarios de acuerdo con la legislación y normatividad vigente en el transporte de mercancías peligrosas clase 1.
  - 02 Determinar condiciones de seguridad antes, durante y al final del recorrido de acuerdo con normatividad vigente en el transporte de mercancías peligrosas clase 1 y protocolos de la empresa.

## NORMAS Y ELEMENTOS DE COMPETENCIA LABORALES

### OBLIGATORIA

- 280601045 1 Alistar vehículos automotores livianos de transporte de carga de acuerdo con especificaciones técnicas y políticas de la empresa.
- 01 Revisar condiciones del equipo de transporte de acuerdo a procedimientos y normas vigentes.
  - 02 Realizar mantenimiento preventivo del equipo de transporte de acuerdo con procedimientos técnicos y manual de requerimientos de la empresa..
- 280601046 1 Conducir vehículos automotores livianos de transporte de carga de acuerdo a las normas vigentes.
- 01 Comprobar funcionamiento del equipo de transporte según procedimiento del fabricante.
  - 02 Maniobrar el equipo de transporte terrestre automotor de acuerdo a procedimientos técnicos y normatividad vigente.
  - 03 Cumplir con la programación de acuerdo con la ruta asignada y los procedimientos de la empresa.



DIRECCION DEL SISTEMA NACIONAL DE FORMACION  
PARA EL TRABAJO

# TITULACIONES

F2-014

V.1

Página 2 de 2

**VERSION** VERSION AVALADA MESA SECTORIAL  
**REGIONAL** BOGOTA  
**METODOLOGO** MANUEL ANTONIO MONTENEGRO MIER

**MESA SECTORIAL** TRANSPORTE  
**CENTRO** CENTRO DE TECNOLOGIAS DEL TRANSPORTE  
**NIVEL** **VERSION** **FECHA APROBACION** **VIGENCIA** **FCH.VENCIMIENTO APRO** **FCH.EXTENCION**  
2 1 16/12/2009 5 AÑOS 15/12/2014

**NOMBRE** 180601023 Operación de vehículos automotores livianos de carga para el transporte de mercancías peligrosas clase 1.

## NORMAS Y ELEMENTOS DE COMPETENCIA LABORALES

### OPCIONAL

- 280601006 1 Trasladar la carga en vehículos automotores de acuerdo con lo contratado, políticas de la empresa y normatividad vigente.
- 01 Verificar cargue, ubicación de la carga en el vehículo y descargue de acuerdo con las políticas de las empresas y normatividad vigente.
  - 02 Prever los riesgos de la carga en carretera de acuerdo con los procedimientos de la empresa y la normatividad vigente.

APROBADO ACTA NRO DEL CONSEJO DIRECTIVO NACIONAL SENA DE FECHA VERSION NRO. 1QUE REEMPLAZA A LA VERSION NRO. DE FECHA

JOSE RICARDO PEREZ CAMARGO

SECRETARIO(A) TECNICO(A)

MANUEL ANTONIO MONTENEGRO MIER

NORMALIZADOR