



Especialidad

# Mecánica Automotriz

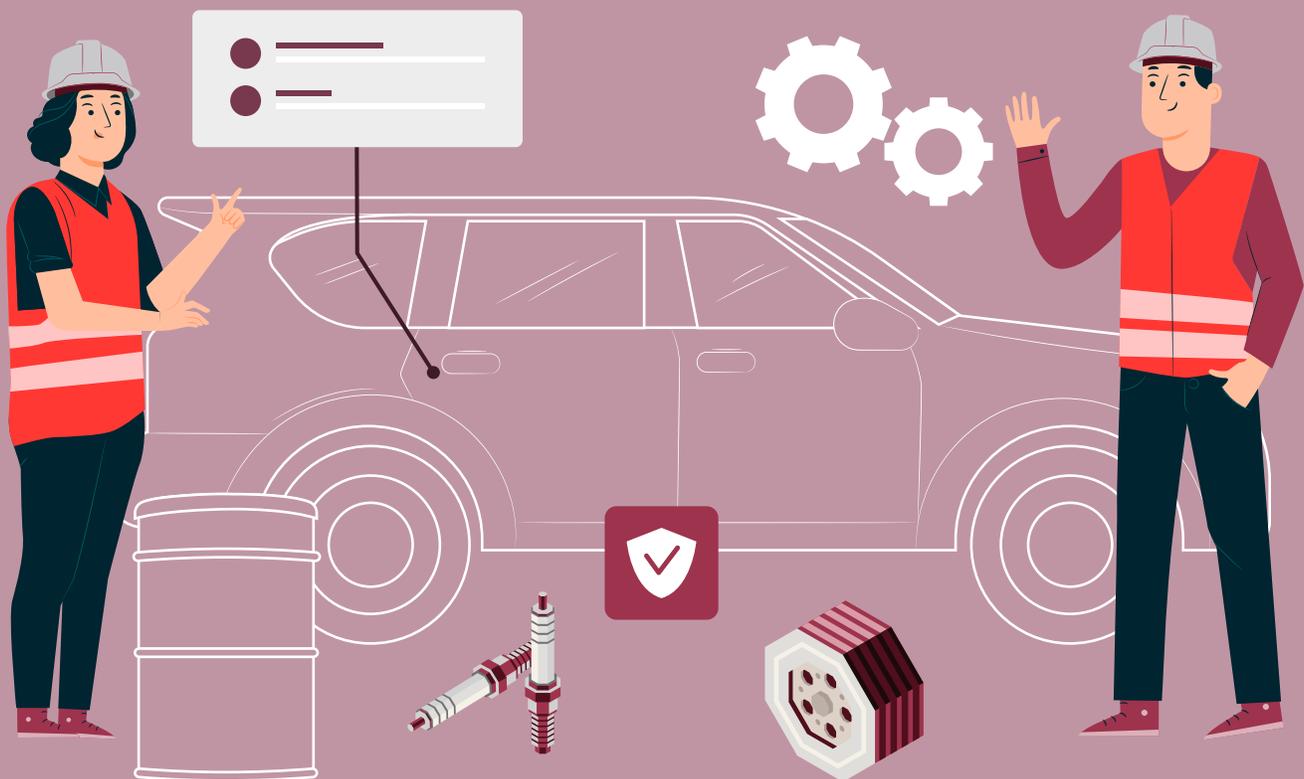
SECTOR METALMECÁNICA | NIVEL 3° MEDIO

FORMACIÓN  
**TÉCNICO**  
PROFESIONAL

DuocUC

## MÓDULO 3

# MANEJO DE RESIDUOS Y DESECHOS AUTOMOTRICES



Formación Diferenciada Técnico-Profesional  
3° y 4° año de Educación Media | Ministerio de Educación | Chile



RESUMEN DE ACTIVIDADES

## MANEJO DE DESECHOS Y RESIDUOS AUTOMOTRICES



### OBJETIVOS DEL MÓDULO

**OA8.** Manipular residuos y desechos del mantenimiento de vehículos motorizados, aplicando técnicas compatibles con el cuidado del medio ambiente.

### ÍNDICE DE ACTIVIDADES



- 1 Clasificación de residuos y desechos automotrices
- 2 Normativa chilena sobre desechos y residuos contaminantes 1
- 3 Normativa chilena sobre desechos y residuos contaminantes 2
- 4 Tipos de residuos aceites y lubricantes
- 5 Tipos de residuos filtros de aceite
- 6 Tipos de residuos baterías

RESUMEN DE ACTIVIDADES



<b>ACTIVIDAD 1</b> <b>Clasificación de residuos y desechos automotrices</b>	
OBJETIVO	<b>OA8.</b> Manipular residuos y desechos del mantenimiento de vehículos motorizados, aplicando técnicas compatibles con el cuidado del medio ambiente.
APRENDIZAJE ESPERADO	<b>1.</b> Reconoce los principales residuos y desechos de vehículos motorizados, aplicando técnicas compatibles con el cuidado y medioambiente, de acuerdo a la normativa vigente.
CRITERIOS DE EVALUACIÓN	<p><b>1.1</b> Describe los principales desechos y residuos derivados de la mantención o reparación de los vehículos motorizados.</p> <p><b>1.2</b> Clasifica residuos y desechos producto de la mantención de vehículos motorizados, de manera prolija, de acuerdo a procedimientos de clasificación nacional e internacional, de residuos y desechos en el taller.</p> <p><b>1.7</b> Toma precauciones necesarias y las discute con sus integrantes de equipo de trabajo para prevenir situaciones de riesgo, conforme a la normativa vigente.</p>
OBJETIVOS DE APRENDIZAJE GENÉRICOS	<b>B - C - D - I - K</b>

RESUMEN DE ACTIVIDADES



**ACTIVIDAD 2**

**Clasificación de residuos y desechos automotrices**

<p>OBJETIVO</p>	<p><b>OA8.</b> Manipular residuos y desechos del mantenimiento de vehículos motorizados, aplicando técnicas compatibles con el cuidado del medio ambiente.</p>
<p>APRENDIZAJE ESPERADO</p>	<p><b>1.</b> Reconoce los principales residuos y desechos de vehículos motorizados, aplicando técnicas compatibles con el cuidado y medioambiente, de acuerdo a la normativa vigente.</p> <p><b>2.</b> Aplica procedimientos para la prevención y el control de emergencias en el almacenamiento, transporte, manejo y manipulación de materiales peligrosos en un taller mecánico, de acuerdo a los procedimientos y la normativa vigente.</p>
<p>CRITERIOS DE EVALUACIÓN</p>	<p><b>1.1</b> Describe los principales desechos y residuos derivados de la mantención o reparación de los vehículos motorizados.</p> <p><b>1.2</b> Clasifica residuos y desechos producto de la mantención de vehículos motorizados, de manera prolija, de acuerdo a procedimientos de clasificación nacional e internacional, de residuos y desechos en el taller.</p> <p><b>1.7</b> Toma precauciones necesarias y las discute con sus integrantes de equipo de trabajo para prevenir situaciones de riesgo, conforme a la normativa vigente.</p> <p><b>2.1</b> Identifica los materiales peligrosos presentes en un taller mecánico.</p> <p><b>2.5</b> Interpreta la simbología para manipular materiales peligrosos en el taller, de acuerdo a las normas vigentes.</p>
<p>OBJETIVOS DE APRENDIZAJE GENÉRICOS</p>	<p><b>B - C - D - I - K</b></p>

RESUMEN DE ACTIVIDADES



**ACTIVIDAD 3**

**Normativa Chilena sobre desechos y residuos contaminantes 2**

<p>OBJETIVO</p>	<p><b>OA8.</b> Manipular residuos y desechos del mantenimiento de vehículos motorizados, aplicando técnicas compatibles con el cuidado del medio ambiente.</p>
<p>APRENDIZAJE ESPERADO</p>	<p><b>1.</b> Reconoce los principales residuos y desechos de vehículos motorizados, aplicando técnicas compatibles con el cuidado y medioambiente, de acuerdo a la normativa vigente.</p> <p><b>2.</b> Aplica procedimientos para la prevención y el control de emergencias en el almacenamiento, transporte, manejo y manipulación de materiales peligrosos en un taller mecánico, de acuerdo a los procedimientos y la normativa vigente.</p>
<p>CRITERIOS DE EVALUACIÓN</p>	<p><b>1.1</b> Describe los principales desechos y residuos derivados de la mantención o reparación de los vehículos motorizados.</p> <p><b>1.2</b> Clasifica residuos y desechos producto de la mantención de vehículos motorizados, de manera prolija, de acuerdo a procedimientos de clasificación nacional e internacional, de residuos y desechos en el taller.</p> <p><b>1.7</b> Toma precauciones necesarias y las discute con sus integrantes de equipo de trabajo para prevenir situaciones de riesgo, conforme a la normativa vigente.</p> <p><b>2.1</b> Identifica los materiales peligrosos presentes en un taller mecánico.</p> <p><b>2.5</b> Interpreta la simbología para manipular materiales peligrosos en el taller, de acuerdo a las normas vigentes.</p>
<p>OBJETIVOS DE APRENDIZAJE GENÉRICOS</p>	<p><b>B - C - D - I - K</b></p>

RESUMEN DE ACTIVIDADES



**ACTIVIDAD 4**

**Tipos de residuos: Aceites y lubricantes**

<p>OBJETIVO</p>	<p><b>OA8.</b> Manipular residuos y desechos del mantenimiento de vehículos motorizados, aplicando técnicas compatibles con el cuidado del medio ambiente.</p>
<p>APRENDIZAJE ESPERADO</p>	<p><b>1.</b> Reconoce los principales residuos y desechos de vehículos motorizados, aplicando técnicas compatibles con el cuidado y medioambiente, de acuerdo a la normativa vigente.</p> <p><b>2.</b> Aplica procedimientos para la prevención y el control de emergencias en el almacenamiento, transporte, manejo y manipulación de materiales peligrosos en un taller mecánico, de acuerdo a los procedimientos y la normativa vigente.</p>
<p>CRITERIOS DE EVALUACIÓN</p>	<p><b>1.1</b> Describe los principales desechos y residuos derivados de la mantención o reparación de los vehículos motorizados.</p> <p><b>1.2</b> Clasifica residuos y desechos producto de la mantención de vehículos motorizados, de manera prolija, de acuerdo a procedimientos de clasificación nacional e internacional, de residuos y desechos en el taller.</p> <p><b>1.7</b> Toma precauciones necesarias y las discute con sus integrantes de equipo de trabajo para prevenir situaciones de riesgo, conforme a la normativa vigente.</p> <p><b>2.1</b> Identifica los materiales peligrosos presentes en un taller mecánico.</p> <p><b>2.3</b> Aplica procedimientos de clasificación e inscripción para el almacenamiento y transporte de materiales peligrosos, según la normativa y la legislación nacional.</p> <p><b>2.5</b> Interpreta la simbología para manipular materiales peligrosos en el taller, de acuerdo a las normas vigentes.</p>
<p>OBJETIVOS DE APRENDIZAJE GENÉRICOS</p>	<p><b>B - C - D - I - K</b></p>



RESUMEN DE ACTIVIDADES



<b>ACTIVIDAD 5</b> <b>Tipos de residuos: Filtros de aceite</b>	
OBJETIVO	<p><b>OA8.</b> Manipular residuos y desechos del mantenimiento de vehículos motorizados, aplicando técnicas compatibles con el cuidado del medio ambiente.</p>
APRENDIZAJE ESPERADO	<ol style="list-style-type: none"> <li><b>1.</b> Reconoce los principales residuos y desechos de vehículos motorizados, aplicando técnicas compatibles con el cuidado y medioambiente, de acuerdo a la normativa vigente.</li> <li><b>2.</b> Aplica procedimientos para la prevención y el control de emergencias en el almacenamiento, transporte, manejo y manipulación de materiales peligrosos en un taller mecánico, de acuerdo a los procedimientos y la normativa vigente.</li> </ol>
CRITERIOS DE EVALUACIÓN	<ol style="list-style-type: none"> <li><b>1.1</b> Describe los principales desechos y residuos derivados de la mantención o reparación de los vehículos motorizados.</li> <li><b>1.2</b> Clasifica residuos y desechos producto de la mantención de vehículos motorizados, de manera prolija, de acuerdo a procedimientos de clasificación nacional e internacional, de residuos y desechos en el taller.</li> <li><b>1.7</b> Toma precauciones necesarias y las discute con sus integrantes de equipo de trabajo para prevenir situaciones de riesgo, conforme a la normativa vigente.</li> <li><b>2.1</b> Identifica los materiales peligrosos presentes en un taller mecánico.</li> <li><b>2.3</b> Aplica procedimientos de clasificación e inscripción para el almacenamiento y transporte de materiales peligrosos, según la normativa y la legislación nacional.</li> <li><b>2.5</b> Interpreta la simbología para manipular materiales peligrosos en el taller, de acuerdo a las normas vigentes.</li> </ol>
OBJETIVOS DE APRENDIZAJE GENÉRICOS	<p><b>B - C - D - I - K</b></p>



RESUMEN DE ACTIVIDADES



<b>ACTIVIDAD 6</b> Tipos de residuos: Baterías	
OBJETIVO	<p><b>OA8.</b> Manipular residuos y desechos del mantenimiento de vehículos motorizados, aplicando técnicas compatibles con el cuidado del medio ambiente.</p>
APRENDIZAJE ESPERADO	<ol style="list-style-type: none"> <li><b>1.</b> Reconoce los principales residuos y desechos de vehículos motorizados, aplicando técnicas compatibles con el cuidado y medioambiente, de acuerdo a la normativa vigente.</li> <li><b>2.</b> Aplica procedimientos para la prevención y el control de emergencias en el almacenamiento, transporte, manejo y manipulación de materiales peligrosos en un taller mecánico, de acuerdo a los procedimientos y la normativa vigente.</li> </ol>
CRITERIOS DE EVALUACIÓN	<ol style="list-style-type: none"> <li><b>1.1</b> Describe los principales desechos y residuos derivados de la mantención o reparación de los vehículos motorizados.</li> <li><b>1.2</b> Clasifica residuos y desechos producto de la mantención de vehículos motorizados, de manera prolija, de acuerdo a procedimientos de clasificación nacional e internacional, de residuos y desechos en el taller.</li> <li><b>1.7</b> Toma precauciones necesarias y las discute con sus integrantes de equipo de trabajo para prevenir situaciones de riesgo, conforme a la normativa vigente.</li> <li><b>2.1</b> Identifica los materiales peligrosos presentes en un taller mecánico.</li> <li><b>2.3</b> Aplica procedimientos de clasificación e inscripción para el almacenamiento y transporte de materiales peligrosos, según la normativa y la legislación nacional.</li> <li><b>2.5</b> Interpreta la simbología para manipular materiales peligrosos en el taller, de acuerdo a las normas vigentes.</li> </ol>
OBJETIVOS DE APRENDIZAJE GENÉRICOS	<p><b>B - C - D - I - K</b></p>

