



Especialidad

Mecánica Automotriz

MÓDULO 3

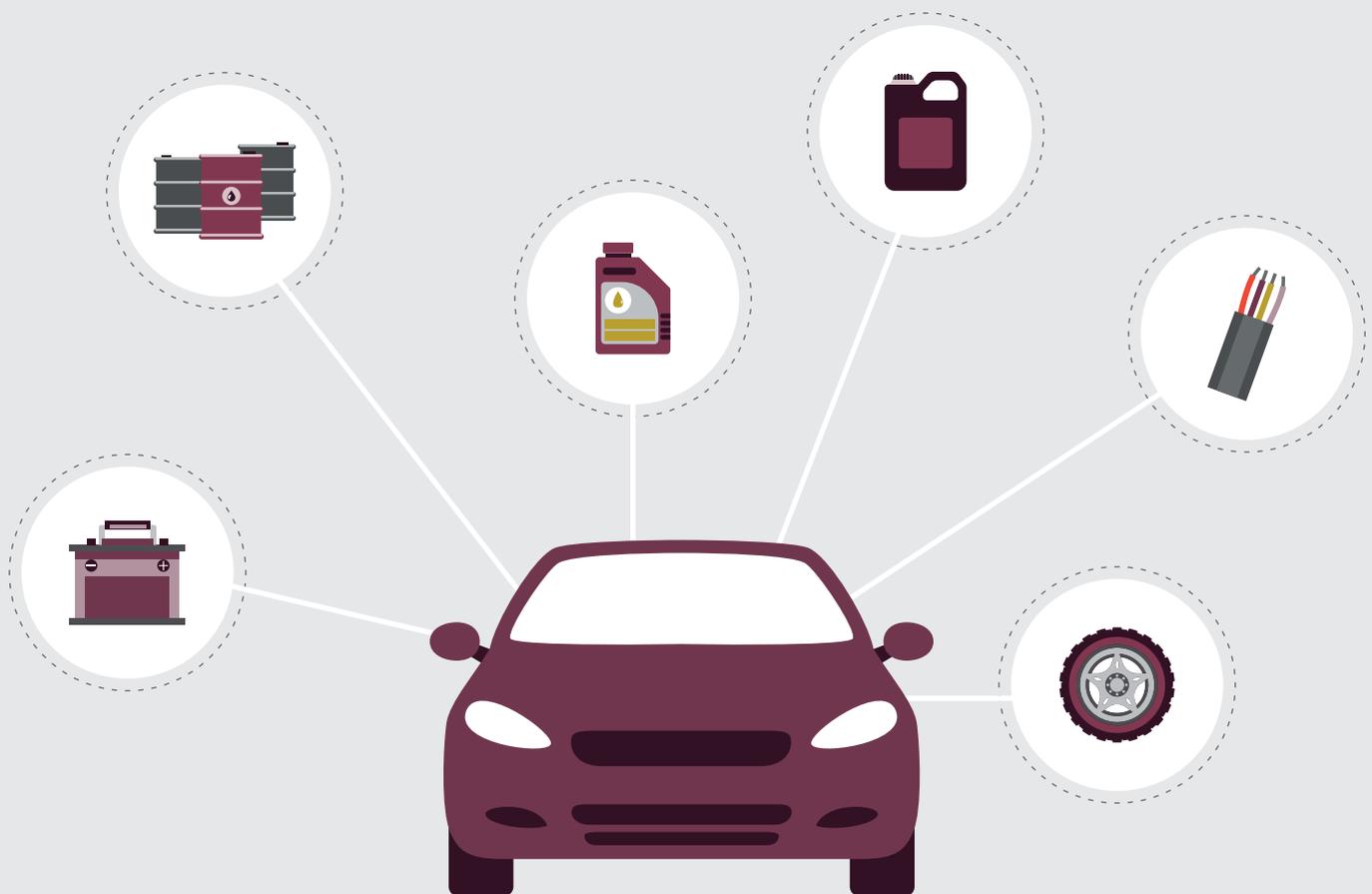
FORMACIÓN
TÉCNICO
PROFESIONAL

MANEJO DE RESIDUOS Y DESECHOS AUTOMOTRICES

DuocUC 

ACTIVIDAD 1

CLASIFICACIÓN DE RESIDUOS Y DESECHOS AUTOMOTRICES



En estos documentos se utilizarán de manera inclusiva términos como: el estudiante, el docente, el compañero u otras palabras equivalentes y sus respectivos plurales, es decir, con ellas, se hace referencia tanto a hombres como a mujeres.

PROPUESTA DE ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE

CLASIFICACIÓN DE RESIDUOS Y DESECHOS AUTOMOTRICES



Horas Pedagógicas

3 horas teóricas

7 horas prácticas



OBJETIVO DE APRENDIZAJE

OA 8

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

OA Genérico

B - C - D - I - K



APRENDIZAJE ESPERADO

1. Reconoce los principales residuos y desechos de vehículos motorizados, aplicando técnicas compatibles con el cuidado y medioambiente, de acuerdo a la normativa vigente.

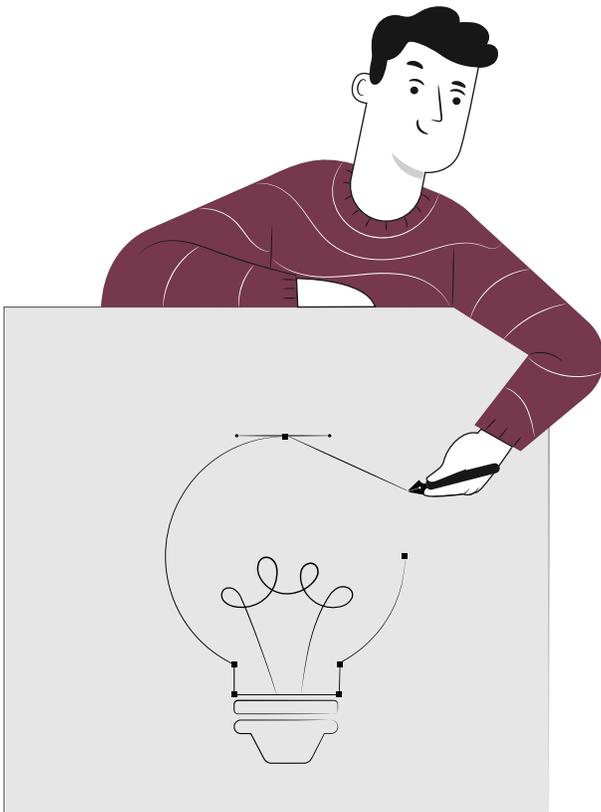


CRITERIOS DE EVALUACIÓN

1.1 Describe los principales desechos y residuos derivados de la mantención o reparación de los vehículos motorizados.

1.2 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.

1.7 Toma precauciones necesarias y las discute con sus integrantes de equipo de trabajo para prevenir situaciones de riesgo, conforme a la normativa vigente.



CLASIFICACIÓN DE RESIDUOS Y DESECHOS AUTOMOTRICES

METODOLOGÍA SELECCIONADA

Demostración Guiada - ABP



COMPETENCIAS

Conocimientos: Residuos y desechos automotrices.

Actitudes: Trabajo colaborativo, respeto las normas de seguridad, respeto por el orden en el lugar de trabajo.

Habilidades: Identificar desechos y residuos automotrices. Clasificar residuos y desechos automotrices.

PREPARACIÓN DE LA ACTIVIDAD

Docente:

1	Revisa los materiales que se ocuparán en esta actividad. (Presentación, infografía, pauta de evaluación, actividad práctica, ticket de salida, actividad Cuánto Aprendimos, propuesta de actividad de aprendizaje, elementos de seguridad personal -guantes, mascarillas, antiparras y overoles- diversos desechos automotrices, ordenados al azar en el taller mecánico).
2	Dispone del taller mecánico del establecimiento.
<p>Recursos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1_Mecanica_M3_A1_PAAprendizaje • 2_Mecanica_M3_A1_Presentacion • 3_Mecanica_M3_A1_CuantoAprendimos • 4_Mecanica_M3_A1_ActividadPractica • 5_Mecanica_M3_A1_TicketSalida • 6_Mecanica_M3_A1_PautaEvaluacion • 7_Mecanica_M3_A1_Infografia • 8_Mecánica_M3_A1_Capsula (Cuidado del medioambiente) • Elementos de seguridad personal (Guantes, mascarillas, antiparras, overoles) • Diversos desechos automotrices, ordenados al azar en el taller mecánico 	

CLASIFICACIÓN DE RESIDUOS Y DESECHOS AUTOMOTRICES

EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD

Docente:

1	Comienza la actividad en laboratorio de computación del establecimiento. Arma los grupos de trabajo. Es tarea del docente intencionarlas. Para esto, debe consultar el documento anexo referente a estrategias para armar grupos de trabajo en el aula.
2	Ubica a los estudiantes en grupos. En esta etapa, el docente muestra la infografía adjunta y realiza las preguntas que se encuentran en la presentación PPT (Lámina “Antes de comenzar”). Posteriormente, las parejas deberán realizar una breve exposición de estas respuestas (3 minutos cada una) generando una breve conversación guiada.
3	Revisa los contenidos, a través de la presentación Power Point.
4	Propone la actividad Cuánto Aprendimos. Le entrega una actividad a cada estudiante para que la contesten considerando los conceptos vistos en la presentación Power Point.
5	Hace entrega de la guía de trabajo que contiene instrucciones y una hoja de respuesta y autoevaluación. Se leen las instrucciones en voz alta y realiza una modelación guiada de cómo realizar la búsqueda de los desechos automotrices del taller. Pide a los estudiantes que realicen las actividades descritas. De la misma forma, proyecta la pauta de evaluación en la pizarra en todo momento en el desarrollo de la actividad.

Estudiantes:

1	Contestan las preguntas guías propuestas en la presentación Power Point.
2	Exponen las preguntas y las respuestas propuestas.
3	Realizan la actividad Cuánto Aprendimos.
4	Realizan la actividad práctica, considerando las instrucciones entregadas.

CLASIFICACIÓN DE RESIDUOS Y DESECHOS AUTOMOTRICES

CIERRE DE LA ACTIVIDAD**Docente:**

1	Realiza una retroalimentación general, ocupando la infografía adjunta. Entrega una copia impresa a cada estudiante. De la misma forma, entrega los valores correctos de la actividad práctica.
2	Pide a los estudiantes que realicen un mapa conceptual, a modo de resumen, considerando los conceptos ocupados en la Actividad Cuánto Aprendimos.
3	Finalmente, entrega los tickets de salida para que el alumnado los contesten. También pide que contesten la autoevaluación propuesta en la guía.

Estudiantes:

1	Revisan la infografía adjunta y revisan los valores correctos de las mediciones de la actividad práctica.
2	Escriben un párrafo final a modo de resumen, considerando los conceptos ocupados en la actividad Cuánto Aprendimos.
3	Entregan los tickets de salida contestados y responden la autoevaluación.

EVALUACIÓN

CLASIFICACIÓN DE RESIDUOS Y DESECHOS AUTOMOTRICES



INSTRUMENTOS SELECCIONADOS

Lista de Cotejo

Permite evaluar y calificar los resultados de la actividad práctica.



RETROALIMENTACIÓN

Ticket de Salida

Este instrumento permite obtener la opinión y evaluar los diferentes recursos y acciones propuestas en la actividad.



RECURSOS PARA EL APRENDIZAJE

CLASIFICACIÓN DE RESIDUOS Y DESECHOS AUTOMOTRICES



RECURSOS

- 1 1_Mecanica_M3_A1_PAAprendizaje
- 2 2_Mecanica_M3_A1_Presentacion
- 3 3_Mecanica_M3_A1_CuantoAprendimos
- 4 4_Mecanica_M3_A1_ActividadPractica
- 5 5_Mecanica_M3_A1_TicketSalida
- 6 6_Mecanica_M3_A1_PautaEvaluacion
- 7 7_Mecanica_M3_A1_Infografia
- 8 8_Mecánica_M3_A1_Capsula
"Cuidado del medioambiente"
- 9 Elementos de seguridad personal
Guantes, mascarillas, antiparras, overoles
- 10 Diversos desechos automotrices,
ordenados al azar en el taller mecánico

AMBIENTE

Taller del establecimiento, con internet y computador con proyector.

MATERIAL ADJUNTO

- 1 1_Mecanica_M3_A1_PAAprendizaje
- 2 2_Mecanica_M3_A1_Presentacion
- 3 3_Mecanica_M3_A1_CuantoAprendimos
- 4 4_Mecanica_M3_A1_ActividadPractica
- 5 5_Mecanica_M3_A1_TicketSalida
- 6 6_Mecanica_M3_A1_PautaEvaluacion
- 7 7_Mecanica_M3_A1_Infografia
- 8 8_Mecánica_M3_A1_Capsula
"Cuidado del medioambiente"

