



1. El motor del vehículo


1. El motor del vehículo




1. Señala cuáles de las siguientes afirmaciones son verdaderas:

 ☒ Los motores de gas son motores de combustión interna.

 ☐ Los motores trifásicos son motores eléctricos de baja tensión.



 ☐ Los motores de gasolina son motores con distintivo medioambiental ECO.


 ☒ Los motores trifásicos son motores eléctricos de alta tensión.

1. El motor del vehículo



2. Completa la siguiente definición empleando las palabras disponibles:

Los **motores**  eléctricos transforman la **energía**  eléctrica que reciben,

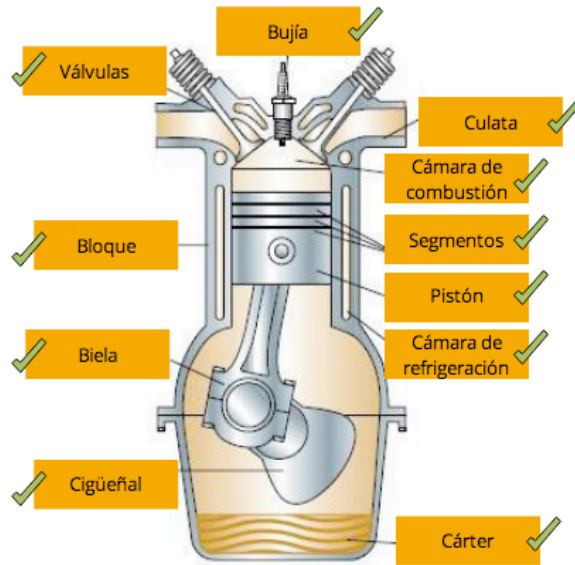
desde su **batería** , en energía **mecánica**  girando su **eje** .

1. El motor del vehículo

1. El motor del vehículo



3. Sitúa los nombres de las piezas que forman el motor de la figura siguiente:

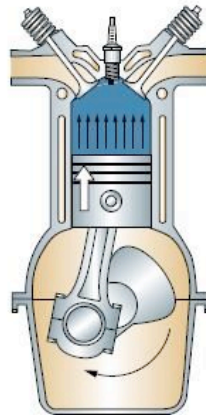


1. El motor del vehículo



4. ¿Qué tiempo está realizando el motor de la figura?

- ☒ Admisión
- ☒ Compresión
- ☒ Explosión
- ☒ Escape



1. El motor del vehículo

1. El motor del vehículo



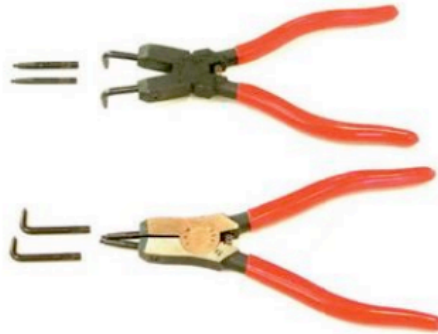
5. ¿Qué tipo de alicates aparece en la figura siguiente?

☒ ☐ Alicates universales

☒ ☐ Alicates de puntas

☒ ☒ Alicates de circlips

☒ ☐ Alicates de corte



1. El motor del vehículo



6. ¿Qué orden de encendido es el más empleado en los motores de cuatro cilindros?

☒ ☐ 1-2-3-4

☒ ☐ 4-3-2-1

☒ ☒ 1-3-4-2

☒ ☐ 1-4-3-2

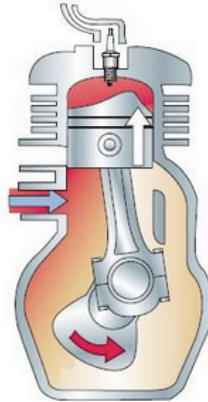
1. El motor del vehículo

1. El motor del vehículo



7. ¿Qué tipo de motor está representado en la figura siguiente?

- ☒ ☒ Motor de dos tiempos
- ☒ ☐ Cuatro tiempos
- ☒ ☐ Motor Walkel
- ☒ ☐ Motor bóxer



1. El motor del vehículo



8. Completa la siguiente aclaración empleando las palabras disponibles:

El taller debe disponer de un **plan de riesgos** ✓, en el que se estudian las principales situaciones de riesgo de los **trabajadores y trabajadoras** ✓, así como las **medidas de protección** ✓ colectivas e **individuales** ✓ que se adoptan para evitar y **disminuir** ✓ los riesgos.

1. El motor del vehículo

1. El motor del vehículo



9. Completa la definición empleando la palabra correcta:

El pistón se desplaza en una carrera ascendente desde el PMI al PMS. La válvula de escape se abre, y los gases son expulsados por el tubo de escape al exterior. El instante en que las dos válvulas están abiertas se denomina **cruce** o solapamiento de válvulas.

1. El motor del vehículo



10. Completa correctamente el siguiente texto:

El taller de electromecánica se considera legalmente un **pequeño** productor de **residuos** peligrosos. El responsable del taller debe darlo de alta en **retirada selectiva** de los residuos. La retirada solamente la pueden realizar empresas **autorizadas** en el tratamiento de residuos **peligrosos**.