



Tecnología

Ing. Jonathan Elías Romo López



Sistemas del automóvil

Instrucciones: Relaciona el sistema con su descripción

El sistema de dirección

Es el encargado de proporcionar la energía necesaria para que el vehículo se mueva.

El sistema de suspensión

Engrasa las piezas de metálicas del motor para evitar que se desgaste

El sistema de lubricación

Genera la chispa para quemar la mezcla de oxígeno y gasolina

El motor

Controla la entrada y salida de gases para que el motor funcione

El sistema de distribución

Mantiene la temperatura del motor dentro de su rango de operación

El sistema de enfriamiento

Monitorea por medio de una computadora el funcionamiento del automóvil para mantener su eficiencia

El sistema electrónico

Está formado por conductos que permiten el paso de aire al motor

El sistema de ignición

Mediante el volante, permite al conductor mantener el control del automóvil

El sistema de escape

Lleva el combustible desde el tanque hasta el motor

La carrocería y el chasis

Expulsa los gases producidos por la combustión

El sistema de admisión

Transfiere la energía producida por el Motor hasta las ruedas.

El sistema de transmisión

Absorbe los golpes que sufre el vehículo, para proteger tanto a los pasajeros como a los elementos mecánicos.

El sistema de frenos

Permite disminuir la velocidad del vehículo y detenerlo

El sistema eléctrico

Energiza todos los componentes que lo requieran como luces señales o sistema de sonido

El sistema de inyección

Soporta todos los elementos del automóvil y protege al conductor y a los pasajeros