

¿QUÉ ES EL **TREN MOTRIZ?**

El tren motriz es un conjunto de componentes que empuja el vehículo hacia adelante.

El tren motriz transmite la energía del motor y la entrega a las ruedas en el suelo.

Los componentes clave de un tren motriz incluyen el motor, transmisión, eje de transmisión, ejes y diferencial.

TRANSMISIÓN:

Componente que **transmite** la cantidad adecuada de **potencia** a las ruedas.

DIFERENCIAL:

Es parte del eje trasero. **Permite** que cada rueda trasera gire a una velocidad diferente.

MOTOR:

Genera la energía para impulsar el automóvil.



EJE DE TRANSMISIÓN:

Componente que **transfiere** el par de la **transmisión** a las ruedas para impulsar el automóvil.

EJE:

Se encuentra entre las ruedas y realiza principalmente **dos funciones**: primero, **soporta** el **peso** del vehículo. Segundo, **gira y transmite** la **potencia** del motor a las ruedas.