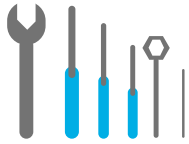


# ¿Que tan diferentes son los vehículos eléctricos?



## Mantenimiento

El mantenimiento de un vehículo eléctrico puede ser hasta un 25% más económico al compararlo con un vehículo convencional.



## Nuevos usos de la batería

La batería de un automóvil no sólo se puede usar en el vehículo, puede formar parte de una red inteligente e integrarse al sistema de distribución.



## CARROCERÍA

**No existen diferencias** entre las carrocerías o interiores de los vehículos eléctricos con respecto a los convencionales.

Un centro de gravedad bajo debido al peso de las baterías hace que sea **más maniobrable** y difícil de volcar



## TREN MOTRIZ

El **motor de combustión interna se sustituye** por un motor eléctrico, por lo tanto, en vez de un tanque de gasolina, se utiliza una batería eléctrica.

La Transmisión en un VE hace que sea **más sencillo de conducir**, ya que no posee "cambios".



## NEUMÁTICOS Y FRENOS

El **Frenado Regenerativo** es una tecnología que **permite recargar las baterías** transformando energía cinética en eléctrica al desacelerar.

Un VE puede usar neumáticos regulares pero **se recomienda** llantas que soporten el mayor torque y peso