

EL CAMINO HACIA LA PROPIEDAD DE UN VEHÍCULO ELÉCTRICO

El camino de cada persona hacia la propiedad de un vehículo eléctrico (VE) es único. Esta hoja de ruta destaca algunas cuestiones importantes que le prepararán para sacar el máximo partido a su VE nuevo (o usado).



¿Qué tipo de VE me conviene?

Los híbridos tienen un motor eléctrico alimentado por batería y un motor de combustión interna, mientras que los VE de batería funcionan exclusivamente con batería. Los hay de muchos tipos, como berlinas, todoterrenos y camionetas. Si desea que su automóvil sea más ecológico, pero no está preparado para un VE de batería, un híbrido podría ser una buena opción.

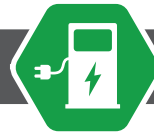
¿Cuánta autonomía necesito?

Tenga en cuenta la distancia que usted u otras personas que utilicen su VE van a recorrer con regularidad. La mayoría de los VE de batería pueden recorrer unas 200 millas (320 km) con la batería totalmente cargada, pero la autonomía puede variar entre 100 y 400 millas (160-400 km) en función del modelo y del tamaño de la batería.¹ El tiempo, la velocidad y otros factores también pueden influir en la autonomía.



¿Dónde cargaré mi vehículo?

Determine si tendrá acceso a una estación de carga en casa, en el trabajo o en un lugar público cercano. En el Condado de Fairfax hay cerca de 200 estaciones de recarga de vehículos eléctricos a disposición del público.² Utilice el mapa de estaciones de carga del Departamento de Energía de EE.UU. (<http://bit.ly/3FPc0iD>) para encontrar una estación cerca de usted.



¿Cuánto cuesta un VE?

Los VE tienen distintos precios. Tenga en cuenta el retorno de la inversión: Los propietarios de VE pueden ahorrar miles de dólares en combustible y mantenimiento. Utilice la herramienta de fueleconomy.gov para comparar costos: <http://bit.ly/3JZEpuw>.



¿Qué incentivos hay disponibles?

Puede haber opciones de financiación, descuentos e incentivos por la compra de un VE. Pregunte si su concesionario tiene algún incentivo. Algunos compradores y vehículos también pueden optar a un crédito fiscal federal: <https://bit.ly/41tVtJQ>.

¿Cuáles son otros costos o necesidades?

Busque un mecánico que esté familiarizado con los VE para satisfacer las necesidades de mantenimiento rutinarias o urgentes. Pregúntele si el fabricante tiene alguna oferta especial para los propietarios, como tarifas de alquiler de vehículos de gasolina para viajes largos.



¿Qué más debo preguntar?

Pregunte en el concesionario cómo se comporta la batería del VE que le interesa en climas cálidos y fríos, cómo es la cobertura de la garantía y si prevén grandes avances para el próximo modelo.



1 <https://afdc.energy.gov/vehicles/electric.html>

2 <https://electrek.co/2021/11/15/best-and-worst-counties-for-ev-charging-in-the-us/>

