

EV 101

TODO LO QUE NECESITAS SABER SOBRE CONducir VEHÍCULOS ELÉCTRICOS



¿QUÉ ES UN COCHE ELÉCTRICO?

Motorizados por una batería recargable en lugar de un motor de gas convencional, los coches eléctricos son simplemente una mejor forma de conducir. Aceleran más rápido, brindando un viaje rápido y silencioso, y eliminan la necesidad de jamás volver a visitar una gasolinera. Las estaciones de carga se instalan en hogares y oficinas y están comenzando a ser disponibles en carreteras en todas partes. La pantalla del tablero incluye la velocidad y el kilometraje como un coche convencional, pero en lugar de un medidor de gasolina, un monitor de alcance le permite saber qué tan lejos puede conducir antes de necesitar volver a cargarlo. Y los pedales funcionan igual que en su coche convencional.

¿CÓMO ES DIFERENTE A UN HÍBRIDO?

Los conductores de hoy tienen muchas opciones. Los híbridos convencionales como el Toyota Prius usan tanto una batería como un motor de gasolina para mejorar el kilometraje general, pero siempre queman gasolina. Otros coches, como el Chevy Volt, pueden conducir hasta 50 millas totalmente eléctricas con carga, pero luego comienzan a quemar gasolina si se necesita conducir más. Podemos ayudarlo a elegir la tecnología que funcione mejor para usted.

¿POR QUÉ DEBERÍA DE ELEGIR UN COCHE ELÉCTRICO?

NO MÁS GASOLINERAS

Nunca más tendrás que detenerte por gasolina. Carga tu coche en casa durante la noche tal como tu teléfono, o en el trabajo si su empresa ofrece estaciones de carga.

TECNOLOGÍA DE PRIMERA LÍNEA

La pantalla del tablero del coche eléctrico muestra el alcance de la batería, la eficiencia de conducción actual y navegación -- toda la tecnología imprescindible para el conductor contemporáneo.

0 A 60 EN SEGUNDOS

Cuando aceleras en un coche eléctrico, la potencia pasa directamente de la batería a los neumáticos, creando los tiempos de aceleración más rápidos posibles.

CONDUCIENDO MÁS ECONÓMICAMENTE

En el Pacífico Noroeste, los conductores de coches eléctricos pagan \$0.99 para conducir la misma distancia que un coche convencional con un galón de gasolina. Son más baratos para operar, casi sin costos de mantenimiento. ¡Simplemente gira tus llantas regularmente y agrega líquido limpiaparabrisas frecuentemente!

BAJALE AL VOLUMEN

La próxima vez que estés en un coche convencional, escucha. Todos nos hemos acostumbrado al ruido del motor como parte de la experiencia de manejo, pero los coches eléctricos son silenciosos a todas las velocidades.

BENEFICIOS PARA LA ECONOMÍA Y MEDIO AMBIENTE

Los coches eléctricos no contienen aceite, producen un 85% menos de emisiones de carbono y no producen contaminación. Pueden funcionar con fuentes de energía renovable, como la solar y la eólica.

LO QUE NECESITAS SABER

¿QUE TAN LARGO ES TU RECORRIDO?

Inclusive los coches eléctricos de nivel de entrada tienen un alcance de más de 80 millas por carga, lo cual está dentro del rango de la mayoría de nuestros recorridos diarios. Para aquellos que viajan distancias más lejanas, hay modelos más nuevos con rangos de más de 200 millas por carga.

¿TIENES ACCESO A CARGADORES EN DONDE VIVES?

Si tienes una fuente de poder donde te estacionas, ya está todo listo. Puedes enchufar tu coche directamente a una toma de corriente doméstica de 110v. Si deseas una carga más rápida, puedes instalar un cargador doméstico usando el mismo tomacorriente de alto voltaje que alimenta tu secadora o estufa. Si vives en un condominio o apartamento, averigua si el edificio puede instalar cargadores públicos o encuentra uno de los cientos de cargadores públicos disponibles localmente en PlugShare.com.

¿HAY ESTACIONES DE CARGA EN DONDE TRABAJAS?

Si los hay, ¡duplicará instantáneamente tu rango diario! Cargar coches se está volviendo cada vez más común en espacios laborales, y algunas empresas los proporcionarán si así se solicita. Solo pregunta.

¿HAY CARGADORES RÁPIDOS EN TU COMUNIDAD?

Incluso si no tienes acceso a un cargador en tu edificio, puedes encontrar un cargador rápido de CC cerca de ti! Estas estaciones reducen una gran parte del tiempo de carga, sumando aproximadamente 50 millas de alcance en aproximadamente 20 minutos.

¿TODAVÍA TE SIENTES NERVIOSO SOBRE LA CARGA ADELANTE?

Una vez que experimentes la vida en el carril eléctrico, estamos seguros de que quedarás convencido. Además, Forth ofrece pruebas de manejo de coches eléctricos y alquiler de coches por múltiples días.



MÁS QUE SOLO COCHES.

A medida que las comunidades se vuelven más eficientes, están haciendo la transición a más métodos de transporte a electricidad -- incluidos autobuses y camiones-- reduciendo la contaminación y los costos a largo plazo. Las bicicletas, motocicletas y scooters también se pueden hacer eléctricos para que su "ida y vuelta" diaria sea más agradable.