

Beneficios de tener un Smart 7kW o Smart 22kw en tu casa

Tener un Smart en casa: Es una inversión estratégica que trae consigo numerosos beneficios, tanto en términos de comodidad como de ahorro. A medida que la transición hacia la movilidad eléctrica avanza, contar con una estación de carga doméstica se convierte en una opción atractiva para los propietarios de vehículos eléctricos (VE). A continuación, se detallan los principales beneficios de tener un cargador en casa:

1. Comodidad y accesibilidad

Uno de los beneficios más evidentes es la **comodidad de poder cargar el coche en cualquier momento** desde la propia vivienda:

- **Carga nocturna:** Puedes conectar el vehículo por la noche y tenerlo completamente cargado para el día siguiente. Esto elimina la necesidad de desplazarse a estaciones públicas de carga y de esperar mientras se recarga.
- **Acceso garantizado:** Con un cargador en casa, siempre tendrás la seguridad de tener un punto de carga disponible, sin depender de la disponibilidad de estaciones públicas que, en ocasiones, pueden estar ocupadas o fuera de servicio.

2. Ahorro económico

Instalar un cargador de coche eléctrico en casa puede generar un **significativo ahorro económico**:

- **Tarifas más bajas de electricidad:** Al tener el control de cuándo cargar, puedes optar por realizar la carga en horas valle (durante la noche), cuando las tarifas de electricidad suelen ser más bajas. Muchos países ofrecen tarifas específicas para usuarios de vehículos eléctricos que permiten ahorrar aún más.
- **Menor coste por kilovatio/hora (kWh):** Comparado con cargar en estaciones públicas, el coste por kWh suele ser más económico cuando cargas en casa. En estaciones públicas, los precios suelen incluir sobrecostos de mantenimiento, que se eliminan al cargar en casa.

3. Independencia y planificación

Tener un cargador propio otorga **independencia total** en cuanto a la planificación de las cargas:



- **Control absoluto:** Tienes el control total de cuándo y cuánto cargar el vehículo, lo que te permite gestionar de manera eficiente la energía según tus necesidades.
- **Sin preocupaciones por la distancia a estaciones públicas:** No necesitas preocuparte por la ubicación o disponibilidad de estaciones de carga, lo que facilita la planificación de viajes y el uso diario del coche.

4. Ahorro de tiempo

Disponer de una estación de carga en casa supone un ahorro significativo de tiempo:

- **Sin desplazamientos innecesarios:** Ya no tendrás que perder tiempo buscando una estación de carga o esperando en largas colas para recargar tu coche.
- **Carga mientras realizas otras tareas:** Puedes aprovechar el tiempo de carga para hacer tareas domésticas, descansar o dormir, sin preocuparte de tener que estar presente durante la recarga.

5. Mayor vida útil de la batería

Las estaciones de carga domésticas permiten realizar **cargas más controladas y constantes**, lo cual es beneficioso para la vida útil de la batería del coche:

- **Cargas lentas y constantes:** Las cargas a baja potencia (como las que ofrece un cargador de 7 kW) son menos agresivas para la batería que las cargas rápidas en estaciones públicas. Esto contribuye a mantener la capacidad de la batería por más tiempo, prolongando su vida útil.

6. Aumento del valor de la propiedad

Contar con un cargador de coche eléctrico instalado en casa puede **aumentar el valor de tu propiedad**:

- **Atractivo para futuros compradores:** Con el incremento de la demanda de vehículos eléctricos, disponer de una estación de carga en la vivienda puede hacer que sea más atractiva para futuros compradores, especialmente para aquellos que ya poseen o tienen intención de adquirir un vehículo eléctrico.

7. Beneficios medioambientales

Al cargar el vehículo en casa, contribuyes a la **reducción de la huella de carbono**, especialmente si combinas la carga con fuentes de energía renovable, como paneles solares:



- **Carga con energía limpia:** Si tu hogar utiliza energía verde o tienes un sistema solar fotovoltaico instalado, puedes cargar el coche utilizando energía limpia, lo que maximiza los beneficios medioambientales de tener un vehículo eléctrico.

8. Seguridad y control

Las estaciones de carga domésticas están diseñadas para ofrecer **alta seguridad**:

- **Protecciones eléctricas:** Los cargadores domésticos suelen estar equipados con disyuntores y dispositivos de seguridad que protegen el coche y la instalación ante posibles cortocircuitos o sobrecargas.
- **Instalación personalizada y profesional:** Al instalar un cargador en casa, puedes asegurarte de que la instalación cumpla con todas las normativas de seguridad, y además elegir el punto exacto de carga más conveniente y seguro en tu vivienda.

9. Monitoreo y gestión de consumo

Muchos cargadores domésticos incluyen aplicaciones móviles que permiten **monitorear y controlar el proceso de carga**:

- **Aplicaciones y conectividad:** Puedes conocer el estado de la carga en todo momento, programar la recarga para que ocurra en las horas más económicas, y monitorear el consumo eléctrico de tu vehículo.
- **Datos en tiempo real:** Algunas estaciones de carga ofrecen informes sobre el uso de energía, lo que te ayuda a gestionar mejor tu consumo y planificar el mantenimiento del coche eléctrico.

10. Facilidades para la carga de invitados

Si tienes un cargador en casa, **puedes ofrecer a tus invitados** con vehículos eléctricos la posibilidad de recargar sus coches:

- **Hospitalidad para otros usuarios de VE:** Esta es una ventaja añadida si recibes visitas con regularidad, ya que les permitirás cargar sus vehículos cómodamente durante su estancia.

Conclusión

Instalar un cargador de coche eléctrico en casa no solo te proporciona comodidad y ahorro, sino que también mejora la eficiencia en el uso de tu vehículo eléctrico. Los beneficios a largo plazo, tanto económicos como medioambientales, hacen que esta inversión sea una opción inteligente para quienes ya han adoptado la movilidad eléctrica o tienen planes de hacerlo. Con la capacidad de cargar en casa, no solo tienes el control absoluto sobre el proceso de carga, sino que también optimizas tu experiencia como propietario de un vehículo eléctrico.