

ENCAJE PROBLEMA-SOLUCIÓN

Problemas identificados:

1. Falta de infraestructura de carga en zonas remotas:
 - En áreas rurales y carreteras secundarias, la falta de cargadores eléctricos limita la adopción de vehículos eléctricos (VE).
2. Eventos masivos y emergencias sin opciones de carga:
 - Los eventos temporales y situaciones imprevistas suelen carecer de infraestructura de carga rápida y eficiente.
3. Dependencia de la red eléctrica:
 - La mayoría de los cargadores actuales dependen de una conexión a la red, lo que limita su instalación en ubicaciones aisladas.
4. Dificultad para localizar y utilizar cargadores:
 - Los usuarios enfrentan problemas para encontrar cargadores disponibles en tiempo real y gestionar pagos cómodamente.

Soluciones propuestas:

1. Cargadores Móviles y Fijos:
 - Instalación de cargadores móviles que pueden trasladarse según las necesidades de eventos y emergencias, y cargadores fijos en ubicaciones estratégicas.
2. Energía Autosuficiente:
 - Uso de paneles solares de alta eficiencia para garantizar energía renovable, complementada con baterías para días nublados o uso nocturno.
3. Acceso Digital Mejorado:
 - Aplicación móvil que permite localizar cargadores, reservar espacio, verificar la capacidad de carga en tiempo real y realizar pagos integrados.
4. Adaptadores Universales:
 - Compatibilidad con todos los estándares principales de vehículos eléctricos (SAE J1772, Mennekes, CHAdeMO, CCS).