



emobion
connect car

Solución para la **gestión y control** de sistemas
de **carga para vehículos eléctricos**

Presentación

Somos **emobion**, una compañía especializada en el diseño, producción, distribución y mantenimiento de sistemas para la explotación y gestión de servicios automatizados y desatendidos.

Entre nuestra oferta de servicios se encuentra el desarrollo de **soluciones tecnológicas para la movilidad eléctrica**, con amplia experiencia en la implantación de áreas de servicios desatendidas, control de acceso y monetización de servicios.



e-Movilidad

Instalamos y gestionamos **sistemas de carga** para vehículos eléctricos mediante soluciones flexibles:

- Adaptación a **puntos de carga ya existentes**, ampliando las capacidades de gestión y monetización.
- Creación de **nuevas redes** de uno o más puntos de carga.



Algunos problemas existentes

Diferentes fabricantes de cargadores, diferentes estándares

Existe una gran variedad de cargadores, de diferentes tipos y marcas, que hace difícil poder gestionarlos de forma unificada.

Personal para la activación del servicio

La activación del cargador tras conectarlo al vehículo depende habitualmente de tarjetas o llaves que requieren de un responsable en el área que supervise su uso.

Gestión compleja de la monetización, pagos y facturación

Monetizar el uso de los cargadores es aún un reto, dada la variedad de dispositivos diferentes, las plataformas de gestión de cada uno, y sus sistemas de activación.

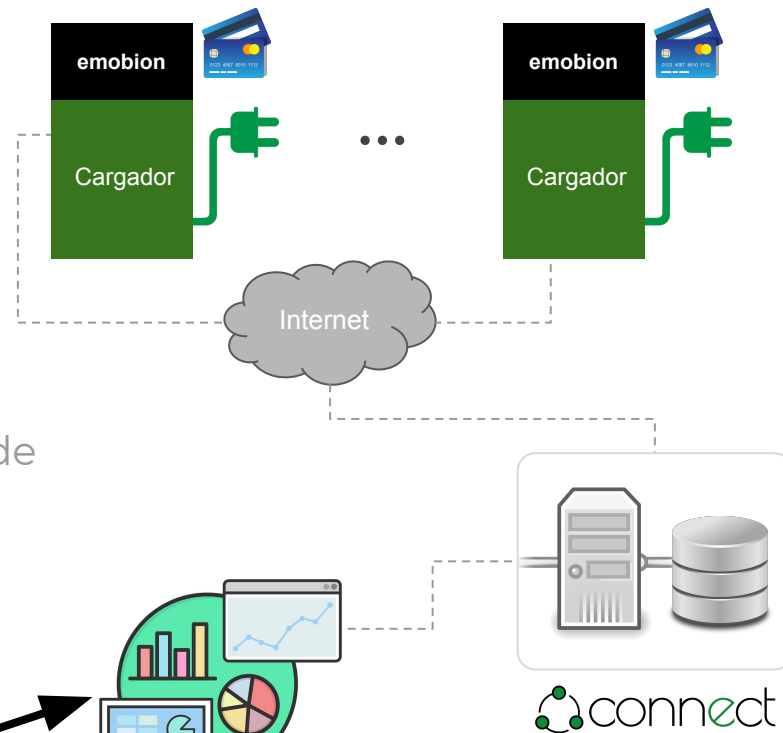
emobion connect car

El sistema desarrollado por **emobion** que permite la gestión integral de cualquier red de puntos de carga para vehículos eléctricos, a través de la plataforma **emobion connect**.

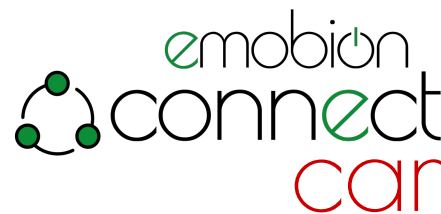
Usuarios, gestores,
colaboradores, ...



control y gestión
vía web



Principales ventajas



Adaptable a cargadores ya instalados

El sistema **emobion connect** es adaptable, permitiendo gestionar de forma homogénea cargadores ya instalados o nuevos puntos propios..

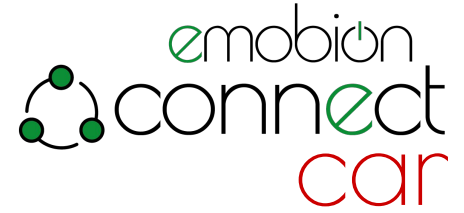
Pagos y activación desatendida

La activación de carga en cada punto puede realizarse de forma autónoma por el usuario, con o sin pago por el servicio, registrando el uso de cada cargador.

Plataforma web de administración y gestión

La plataforma permite la gestión unificada y homogénea de todos los procesos necesarios para la administración de la red de puntos de carga.

Capacidades



Unidad de control con interfaz gráfica multi-cargador

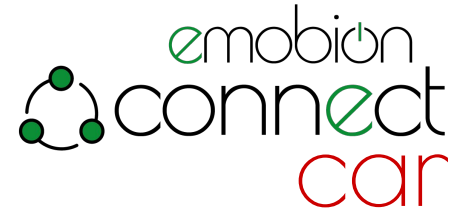
El módulo de control incorpora una pantalla táctil que permite gestionar la operativa de uno o múltiples puntos de carga conectados a un único cargador maestro.



Gestión de pagos con tarjeta

Adicionalmente a los sistemas de activación propios de cada cargador, **emobion** permite el pago mediante tarjeta, *contactless* y smartphone.

Capacidades



Monitorización y control

El sistema permite monitorizar en tiempo real el uso de los cargadores conectados a la plataforma, ver estadísticas de uso, control de pagos, y cualquier otro parámetro.



Soporte y gestión remota

El sistema cuenta con asistencia técnica remota, pudiendo activar o desactivar el servicio en caso de solicitud de soporte o incidencias.



<https://www.emobion.com>

info@emobion.com