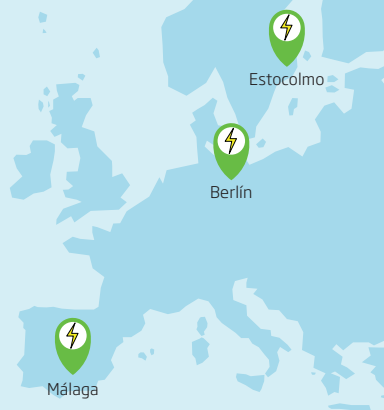


## EL PROYECTO

El proyecto **MEISTER** (*Mobility Environmentally-friendly, Integrated and economically Sustainable Through innovative Electromobility Recharging infrastructure and new business models*), financiado por el programa Horizonte 2020 de la Comisión Europea, **trabaja para facilitar el acceso al mercado de la electromovilidad**, proporcionando a la ciudadanía plataformas y servicios interoperables para una recarga eficiente de vehículos eléctricos, al mismo tiempo que fomenta el uso de fuentes de energía renovables y el autoconsumo para la recarga de los vehículos eléctricos.


El proyecto fue lanzado en septiembre de 2018 y en él participan 10 socios de 4 países. Está coordinado por ETRA I+D (empresa española líder en el ámbito de la movilidad eléctrica) y Málaga es una de las 3 ciudades junto con Berlín y Estocolmo que ha puesto en marcha un proyecto piloto. En el caso de Málaga, **gracias al apoyo del Ayuntamiento, la Fundación CIEDES, SMASSA y ETRA I+D**, se están llevando a cabo 3 casos de uso: vehículo eléctrico compartido en la flota municipal, logística urbana sostenible y parking y recarga inteligente; siendo el objetivo principal promover modelos de negocio innovadores en los sistemas de transporte y la recarga de vehículos eléctricos que sean sostenibles y eficientes, utilizando para ello tecnologías limpias y plataformas digitales que favorezcan la interoperabilidad.



MEISTERPROJECT.EU



Descarga nuestras apps  
en App Store y Google Play:  
"MEISTER" / "MEISTER Recargas"

 Este proyecto ha recibido financiación del programa de investigación e innovación Horizonte 2020 de la Unión Europea en el marco del convenio de subvención N° 769052

Coordina:

**etra**  
@grupoetra

Entidades asociadas:

 Ayuntamiento de Málaga

**FUNDACIÓN CIEDES**

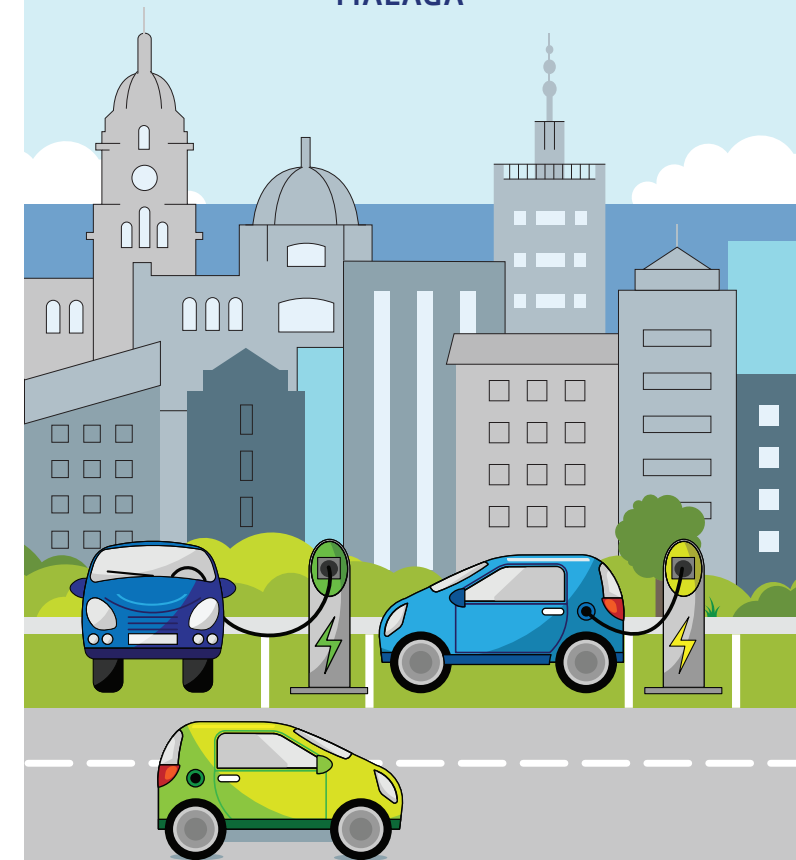
 **smassa**

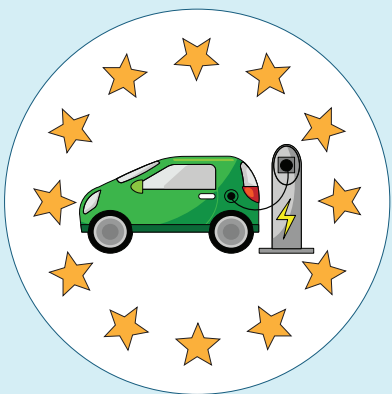
MOVILIDAD ELÉCTRICA SOSTENIBLE

# MEISTER

SOLUCIONES TECNOLÓGICAS AVANZADAS PARA EL FOMENTO DEL VEHÍCULO ELÉCTRICO EN EL MARCO DE UNA MOVILIDAD SOSTENIBLE

## MÁLAGA





## VEHÍCULO ELÉCTRICO COMPARTIDO

Los primeros usuarios del **Proyecto Piloto: vehículo eléctrico compartido en la flota municipal** son empleados públicos voluntarios del Ayuntamiento de Málaga.



Este servicio dispone de **4 vehículos eléctricos** (Mitsubishi i-MIEV).



Compatibilidad del uso laboral de los vehículos municipales y el uso en otras franjas horarias para **disminuir las emisiones de CO2**.



Los usuarios registrados han recibido **formación sobre el uso de los vehículos eléctricos**, la aplicación (*app*) de reserva y los protocolos de desinfección anti-COVID.



## LOGÍSTICA URBANA SOSTENIBLE

El crecimiento del comercio electrónico y de la entrega inmediata está transformando **la logística de mercancías**. Por ello, es necesario crear nuevos modelos empresariales.



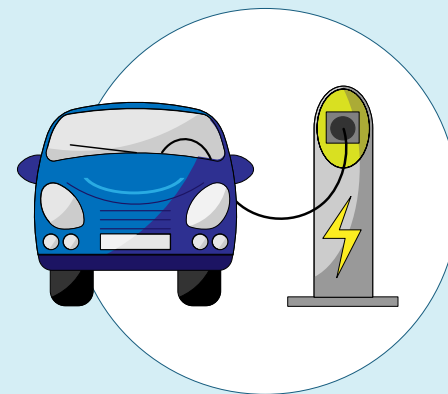
Centro logístico y servicio de distribución mediante movilidad eléctrica (zonas de carga / descarga).



Distribución de **última milla colaborativa** de diferentes actividades logísticas en el corazón de la ciudad de Málaga.



**Reserva de plazas de aparcamiento y monitoreo del servicio** a través de la *app* de MEISTER.

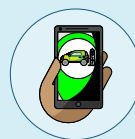


## PARKING Y RECARGA INTELIGENTE

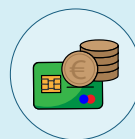
Málaga impulsa **soluciones para reducir el coste de instalación de nuevos puntos de recarga y de las propias recargas**, fomentando así la demanda de vehículos eléctricos por parte de la sociedad malagueña y de los visitantes.



Recarga de vehículos eléctricos en la ciudad o alrededores sin realizar trámites tediosos.



Desarrollo de una **aplicación para reservar y recargar** en casi 20 puntos ubicados en la ciudad de Málaga.



**Avance en la interoperabilidad** entre puntos de recarga de diferentes operadores de movilidad **sin necesidad de cambiar la plataforma o método de pago** con la *app* de MEISTER.

