

P104

Implantación del sistema inteligente de puntos de recarga para vehículos eléctricos

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Implementación de una plataforma integral para la monitorización y gestión remota de la red de recarga de vehículos eléctricos de Sagulpa, con integración vía OCPP, visualización en tiempo real, analítica avanzada, alertas, API REST y compatibilidad con futuras ampliaciones.

PRODUCTO O RESULTADO ESPECÍFICO

Sistema operativo centralizado con dashboards, reportes, control de sesiones de carga, estado de puntos, gestión de usuarios, alertas automatizadas y exportación de datos para posible interoperabilidad. Gestión integral de una red de recarga municipal.

UNIDAD IMPULSORA

Sociedad Municipal de Aparcamientos de Las Palmas de Gran Canaria (SAGULPA, S.A.)

COLABORADORES

No procede

FECHA DE EJECUCIÓN

2021

2022

2023

2024

2025

PLAZO DE EJECUCIÓN

24 meses

PRESUPUESTO ESTIMADO

22.900 €

FUENTE DE FINANCIACIÓN

Fondos propios.

INDICADORES DE SEGUIMIENTO

Disponibilidad >90%, nº de alertas generadas/resueltas, nº de sesiones monitorizadas, tiempo medio de respuesta de la plataforma, informes generados y uso de APIs. Tiempo medio de recarga y conectado. Energía entregada por punto de recarga. Ocupación del punto de recarga. Disponibilidad general de la red de recarga en general y por centros de trabajo.

ALINEAMIENTO CON EL MAPA ESTRATÉGICO MUNICIPAL

CIUDAD DE MAR Y ATRACTIVA

CIUDAD INTEGRADORA Y MULTICULTURAL

CIUDAD DE EMPRENDIMIENTO E INNOVACIÓN

CIUDAD ABIERTA, TRANSPARENTE Y CONECTADA

CIUDAD ÁGIL Y ACCESIBLE

CIUDAD SOSTENIBLE Y SEGURA

- O18. Desarrollar el modelo Smart como modelo de ciudad.
- O20. Fomentar infraestructuras que garanticen la mejora de la movilidad en la ciudad.
- O23. Fomentar el uso de energías limpias y avanzar hacia un modelo energético eficiente.