

INGENIERÍA PARA ELECTROMOVILIDAD

Plan Maestro de Infraestructura de Carga VE

Estudio integral para planear, dimensionar e implementar proyectos de carga para vehículos eléctricos en Colombia.



ANÁLISIS
TÉCNICO



DECISIONES
INTELIGENTES



INVERSIÓN
OPTIMIZADA



MOVILIDAD
SOSTENIBLE

¿Qué evaluamos?



Disponibilidad de potencia

Verificación de capacidad instalada y demanda esperada.



Infraestructura eléctrica

Cometida, tableros, protecciones, canalizaciones y accesorios.



Obra civil

Ubicación, recorridos, adecuaciones, señalización y accesos.



Selección de cargadores

Potencia AC/DC, cantidad de puntos y perfil de uso.



Software y gestión

Plataforma, monitoreo, OCPP, control de usuarios y reportes.



Métodos de pago e integración

RFID, app, QR, medios de pago e integración operativa.



¿Qué recibe el cliente?

- ✓ Diagnóstico técnico del sitio
- ✓ Recomendación de arquitectura de carga
- ✓ Selección de hardware y software
- ✓ Recomendación de cargadores y soluciones complementarias
- ✓ Lineamientos de implementación por fases
- ✓ Informe ejecutivo con hallazgos y próximos pasos

Ideal para



Centros comerciales



Empresas y flotas



Parqueaderos



Hoteles y vivienda



Industria e infraestructura



Proyectos públicos y privados

★ Beneficios



Reduce riesgos de sobredimensionamiento



Optimiza inversión y escalabilidad



Acelera la toma de decisiones



Facilita la ejecución del proyecto

Del diagnóstico a la implementación



1 Diagnóstico
Análisis del sitio y requerimientos.



2 Diseño
Diseño técnico y escenarios de carga.



3 Recomendación
Solución óptima y dimensionamiento.



4 Integración
Plataforma, pagos e integración operativa.



5 Implementación
Acompañamiento en la ejecución del proyecto.

Planee su proyecto de electromovilidad con respaldo técnico y visión integral.



info@ensicom.com



ensicom.com

