

Servicios de Grid Code

1. Consultoría Energética

Acompañamos a empresas, concesionarios y operadores en su transición energética con un enfoque integral:

- Auditorías energéticas y diagnósticos técnicos (RD 56/2016, ISO 50001).
- Planes estratégicos de mejora con escenarios de ahorro, ROI y alineación con ODS 2030.
- Implementación de medidas de eficiencia energética, renovables y digitalización.
- Alineación con Taxonomía Verde Europea, certificaciones (LEED, BREEAM, ISO 50001).
- Roadmaps técnico-financieros con acceso a financiación (NextGenEU, MOVES, FEDER).

Beneficio: Reducir consumos, emisiones y costos, asegurando sostenibilidad y elegibilidad ESG.

2. SLA de Asistencia a Sitio

Servicio integral de operación y mantenimiento de infraestructuras de recarga:

- **Mantenimiento preventivo y correctivo** de cargadores AC y DC.
- **Asistencia técnica en campo**, con flota propia de técnicos especializados.
- **Monitorización remota** en tiempo real mediante plataforma IRIS.
- **Gestión de incidencias, garantías y reposiciones.**
- **Cumplimiento normativo y ciberseguridad** (ISO 27001, NIS2, ITU/1475/2024).

Beneficio: Infraestructura siempre disponible, segura y optimizada.

3. Due Diligence Técnica

Validación independiente de instalaciones antes de su puesta en marcha:

- Inspección técnica de instalaciones de recarga y eléctricas.
- Verificación de cumplimiento normativo, compatibilidad y seguridad.
- Informes de trazabilidad para operadores, inversores y constructoras.
- Identificación de errores estructurales y recomendaciones claras.

Beneficio: Seguridad y certeza de que la infraestructura cumple lo prometido y es operativa.

4. Mantenimiento de Infraestructura

Servicio modular de continuidad operativa:

- Contratos de **mantenimiento activo** (monitorización, actualizaciones, soporte).
- Contratos de **mantenimiento pasivo** (revisión periódica, sustitución preventiva).
- Optimización del ciclo de vida de cada cargador.
- Laboratorio técnico propio para reparaciones y verificación de equipos.

Beneficio: Prolongar la vida útil de los activos y evitar tiempos de parada.

5. Programación de Cargadores

Configuración avanzada y puesta en marcha:

- Integración de nuevos cargadores en sistemas CPMS/DLM.
- Parametrización OCPP, RFID y modos de autorización.
- Conexión con BMS de edificios para gestión energética integrada.
- Actualizaciones de firmware y pruebas de interoperabilidad multimarcas.

Beneficio: Garantizar que cada cargador se conecta, funciona y comunica correctamente desde el primer día.

6. Consultoría en Software de Energía y Comunicaciones

Expertise en integración de software energético y de control:

- EVA (DLM), PLUS (CPMS), IRIS (GMAO) y NUBA (multi-sitio cloud).
- Integración de plataformas locales y cloud, con APIs y protocolos estándar.
- Soluciones de comunicaciones seguras (GEPO, POINT, Modbus ↔ OCPP).
- Diseño de arquitecturas de datos, reporting ESG y métricas en tiempo real.
- Estrategias de ciberseguridad para infraestructuras críticas.

Beneficio: Sistemas energéticos conectados, seguros y escalables.

 **Posicionamiento:** Grid Code no ofrece servicios aislados, sino **ecosistemas completos** donde hardware, software y operación se alinean en un solo flujo técnico y estratégico.