



CATÁLOGO DE **SERVICIOS**

Tu aliado energético 360°

En Afina Ingeniería Energética llevamos más de **18 años ayudando** a empresas a convertir la energía en una **ventaja competitiva**: menos incertidumbre, mejores decisiones y una estrategia clara basada en datos.

Sabemos como optimizar la energía que tu empresa necesita.

Por eso, hemos conformado un amplio portfolio de servicios, para que puedas confiar la energía, eficiencia y ahorro de tu compañía a un único proveedor.

Un proveedor sólido, transparente y de garantías.



Experiencia

Más de **18 años de trayectoria acompañando a empresas** en gestión y optimización energética, con un enfoque práctico: análisis, control y mejoras que se notan en la factura.



Cobertura nacional

Servicio a empresas en toda España, con capacidad para trabajar en remoto y en campo según el proyecto y el tipo de auditoría/seguimiento requerido.



Ingeniería e I+D

Metodología propia para **analizar consumos, detectar oportunidades y definir estrategia** (tarifas, contratación, eficiencia y compra de energía), con herramientas orientadas a control y mejora continua.



Gran stock de material

Para proyectos de autoconsumo y eficiencia, contamos con el respaldo operativo de EnchufeSolar, nuestro partner, lo que permite **agilizar plazos y asegurar disponibilidad en la ejecución**.



Instaladores y técnicos propios

La ejecución en campo se realiza junto a EnchufeSolar, con **equipos especializados** para garantizar una implantación ordenada, segura y coordinada con la ingeniería.



+3.000 proyectos

Más de 3.000 proyectos desarrollados para empresas de distintos sectores, con un objetivo claro: más control energético y menos coste a través de decisiones basadas en datos.

Nuestras **soluciones**

Soluciones de **asesoramiento**

- **Cosultoría** | Servicio de consultoría energética
- **Telegestión** | Telemedida con contador fiscal

Soluciones de **autoconsumo**

- **SolarBusiness** | Autoconsumo solar para empresas.
- **SolarSafe** | Servicio de monitorización y mantenimiento de instalaciones solares.

Soluciones de **almacenamiento**

- **SolarStorage** | Soluciones de almacenamiento de energía para suministros con y sin paneles solares.
- **Estratego** | EMS Inteligente con Scada Web.

Soluciones de **movilidad eléctrica**

- **InmoVE** | Soluciones de cargadores para vehículos eléctricos para instalaciones privadas.
- **InmoVE
Ultraspeed** | Soluciones de punto de recarga rápida para vehículos eléctricos para instalaciones de uso público, como estaciones de servicio.

consultoría

CONSULTORÍA ENERGÉTICA

Gestión inteligente para reducir costes y ganar control

Nuestro Servicio de Consultoría y Seguimiento Energético está diseñado para empresas que quieren **reducir costes, minimizar riesgos y tener visibilidad total de sus suministros** eléctricos.

No es gestión pasiva: es seguimiento continuo, análisis técnico y mejora constante, incluyendo gestión de compra de energía a futuro, estudio y optimización de cargas base, y estrategias de cobertura con generación solar, eólica e hidráulica y contratos a media / larga duración.



Un seguimiento constante en tus suministros

- Informe de tipología de consumo**
 Analizamos detalladamente la tipología de tu consumo energético, identificando patrones y oportunidades de mejora.
- Informe energético**
 Análisis detallado de tu contrato, consumo y la evolución del mercado eléctrico.
- Informe sobre potencia y reactiva**
 Análisis técnico que evalúa si la potencia contratada se ajusta a tus necesidades reales, detecta posibles excesos o penalizaciones.





El corazón del control energético

Dentro del servicio de consultoría, la **telegestión** es clave para pasar de estimaciones a **datos reales** y decisiones rápidas.

Con el Contador Fiscal **pagarás solo por lo que consumes, eliminarás el alquiler** del equipo de la distribuidora y **tendrás datos** cuartohorarios **100% reales** para decidir mejor.

Alertas inteligentes, facturación clara por mes natural e informes automáticos para que el ahorro llegue desde el primer mes.

Beneficios reales para tu empresa

Porque el ahorro no es solo pagar menos: es **reducir riesgos y ganar control**.

- **Pagas solo por lo que consumes**

Dejas atrás estimaciones y cálculos aproximados: trabajas con datos reales para que la factura refleje tu consumo exacto.

- **Eliminación del alquiler del equipo de la distribuidora**

Al contar con contador fiscal con telemedida, reduces costes recurrentes y ganas independencia operativa.

- **Datos cuartohorarios 100% reales**

Accedes al detalle que necesitas para analizar qué pasa en cada momento del día y tomar decisiones con seguridad.

- **Decisiones rápidas y mejor control**

Detectas picos, consumos fuera de horario o desviaciones sin esperar a la factura. Actúas antes y evitas sorpresas.

- **Alertas inteligentes**

Recibes avisos ante excesos de potencia, reactiva o anomalías que pueden convertirse en costes o incidencias si no se corrigen.

- **Informes automáticos y seguimiento continuo**

Tendrás un resumen claro del mes y evolución del consumo para mantener el ahorro activo, no solo puntual.

- **Más ahorro desde el primer mes**

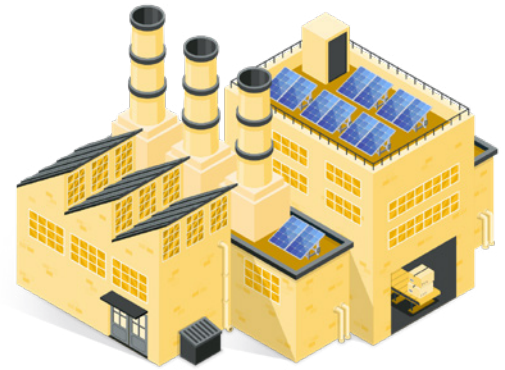
Porque el valor real está en medir bien, corregir a tiempo y optimizar cada ajuste con información fiable.



Ahorro real
desde el primer mes

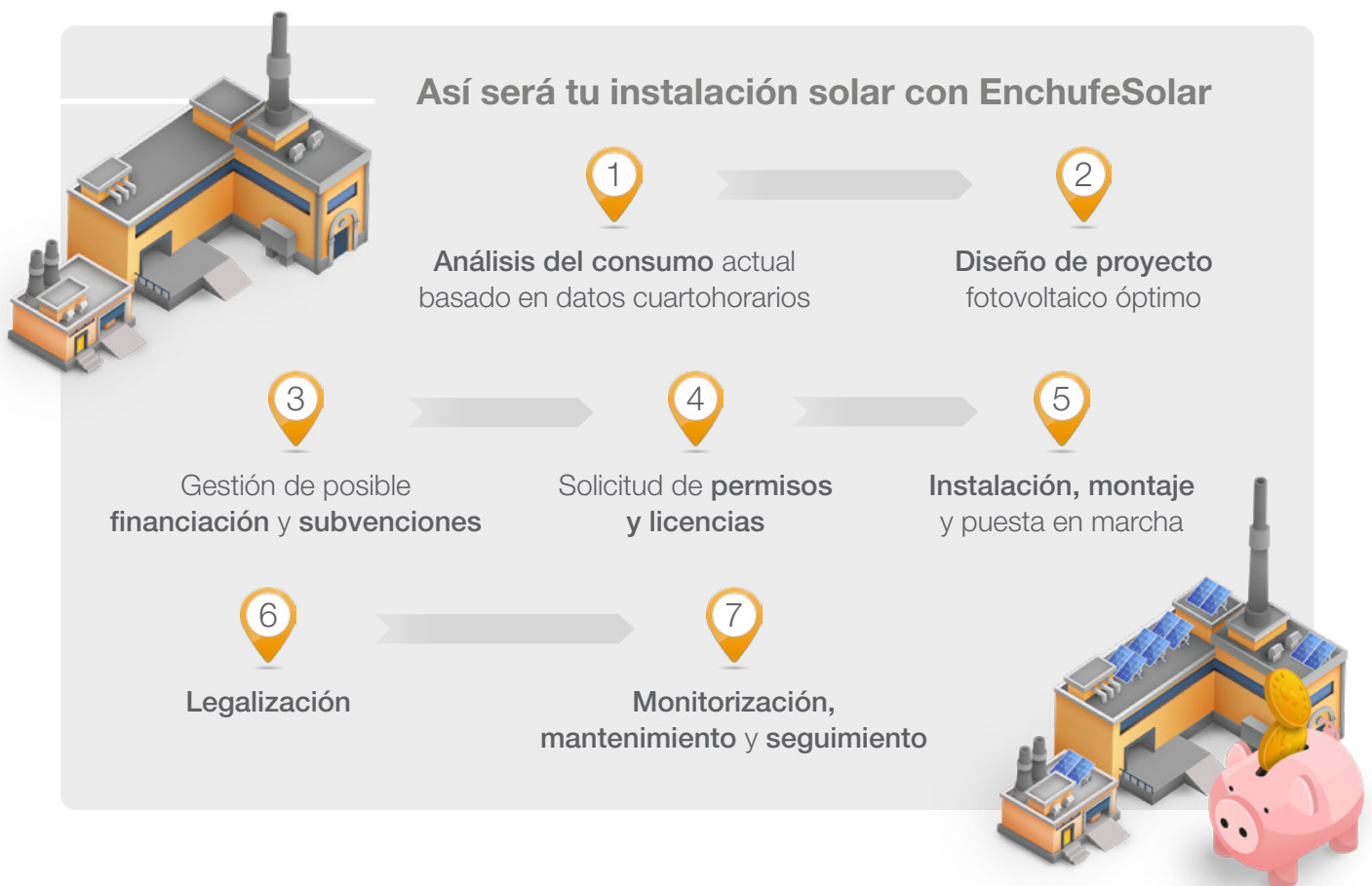
solarbusiness

AUTOCONSUMO INDUSTRIAL



Desarrollo de proyectos fotovoltaicos integrales para empresas

Instalar una planta solar en tu organización no es solo una importante inversión, sino que además **es una decisión a largo plazo**. Elige a un proveedor que pueda acompañarte siempre, con la experiencia, seguridad y solvencia técnica de EnchufeSolar.



El mejor servicio posventa del mercado

- **Servicio de mantenimiento propio con cobertura a todo riesgo**, para que la instalación funcione siempre en condiciones óptimas y sin sorpresas, incluyendo revisiones preventivas y correctivas.
- **Equipo de control especializado en la monitorización diaria de las plantas**, que detecta cualquier desviación en la producción y actúa antes de que se traduzca en pérdidas de energía o ingresos.
- **Informes periódicos de seguimiento y análisis predictivo**, con datos claros sobre producción, rendimiento y posibles incidencias futuras, facilitando la toma de decisiones.
- **Intranet de cliente y aplicación móvil propia**, desde donde consultar en tiempo real la producción, el histórico, los ahorros y el estado de la instalación, de forma sencilla e intuitiva.
- **Atención de incidencias in situ en un plazo de 24 a 72 horas**, garantizando una respuesta rápida y eficaz para minimizar paradas y asegurar la continuidad del servicio.



MANTENIMIENTO INTEGRAL



Monitorización y mantenimiento integral de proyectos fotovoltaicos

El correcto mantenimiento de una instalación solar es clave para **optimizar su funcionamiento**, asegurar la máxima producción de energía y mejorar la capacidad de respuesta ante incidencias. Por ello, EnchufeSolar ha diseñado SolarSafe, un servicio integral de mantenimiento basado en **la monitorización, la revisión preventiva y la minimización de riesgos**.

Dos servicios de mantenimiento acordes a tus necesidades

SERVICIOS	SolarSafe	SolarSafe+
Alarmas y monitorización	Sí	Sí
Informes de seguimiento	Sí	Sí
Mantenimiento Preventivo	Sí (1 visita/año)	(2 visitas/año)
Mantenimiento Correctivo	No	Sí
Garantías de producción	85%	90%
GARANTÍAS		
Inversores	5-10 años	Ilimitada
Estructuras	25 años	Ilimitada
Paneles Solares	12 años	Ilimitada
Resto de instalación y componentes	3/5 años	Ilimitada

Más información = Más ahorro

Los informes de seguimiento más completos del mercado

Además de la tranquilidad que te proporciona nuestro servicio de mantenimiento, **recibirás de forma periódica informes de seguimiento** de tu planta. Estos informes son desarrollados por **Delfos AI**, nuestro propio software de inteligencia artificial, con los que no solo te proporcionaremos información al detalle del funcionamiento de tu instalación solar o del consumo de energía en tu empresa, sino que además te facilitamos análisis predictivos para que puedas estimar tus costes a futuro e implementar medidas que **te permitan incrementar aún más tu ahorro**.

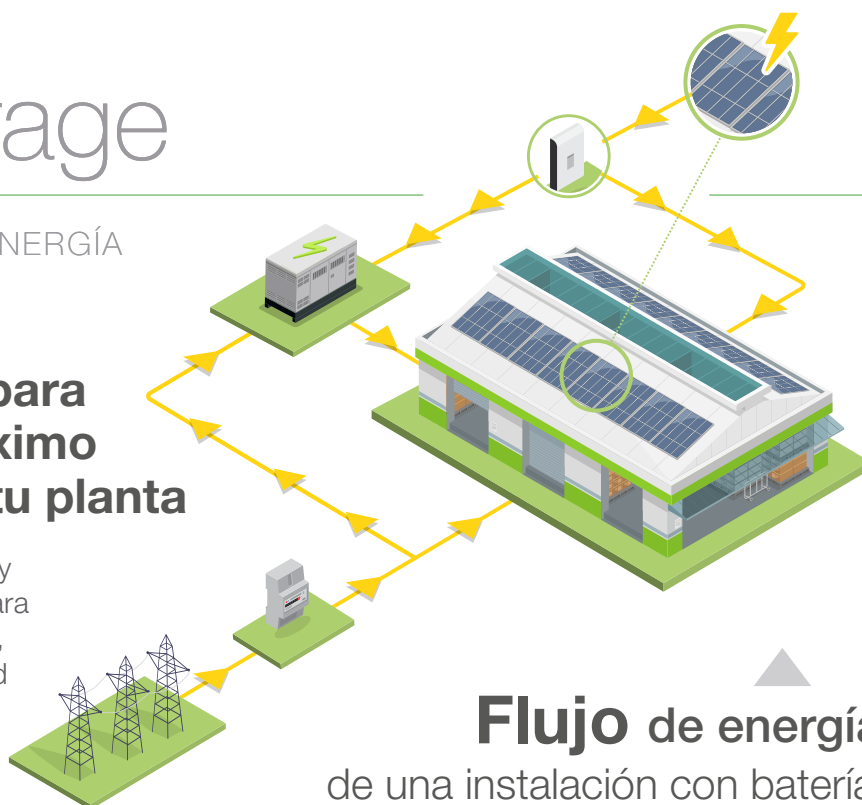


solarstorage

ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA

Soluciones de almacenamiento para aprovechar al máximo la producción de tu planta

Contamos con experiencia real y el mejor catálogo de baterías para completar tu planta fotovoltaica, reducir tu dependencia de la red eléctrica e incrementar así tanto tu ahorro como tu autonomía.



Flujo de energía
de una instalación con batería

Con nuestras soluciones de almacenamiento:

1

Benefíciate de las **tarifas eléctricas** más económicas.

2

Frena los picos de demanda y sus cuantiosas penalizaciones.

3

Afronta con tranquilidad las subidas de precio de energía.

4

Dispón de **mayor potencia** cuando sea necesario.

Así es nuestro servicio SolarStorage:

- **Dimensionamos la batería óptima** para tu instalación.
- **Gestionamos las ayudas disponibles** para que pagues lo mínimo posible por tu solución de almacenamiento.
- Te ofrecemos **una única app móvil para tu planta, tu batería y tu factura eléctrica**, desde la que podrás controlarlo todo y acceder a nuestro servicio de soporte.
- **Te garantizamos agilidad y rapidez** ante posibles reparaciones, dado que somos servicio técnico de las marcas con las que trabajamos.
- **Combinamos tu batería física con el mejor EMS del mercado “Estratego”**, para que puedas aprovechar al máximo tu sistema de baterías.

Nuestros partners

ZOE

DYNES

 risen

KSTAR

GOODWE

estratego

EMS INTELIGENTE CON SCADA WEB

La mejor plataforma EMS multimarca con SCADA web integrado

Estratego es un sistema de gestión energética (EMS) inteligente, multimarca y en la nube, con SCADA web integrado, desarrollado y optimizado para el mercado español.



Es tu Centro de Control de Rentabilidad Energética.



El Piloto Automático Inteligente (EMS)

Nuestros algoritmos de IA probados (Peak Shaving, Autoconsumo, Arbitraje Tarifario) se ejecutan en local, en tu instalación, tomando miles de decisiones al día para reducir tu factura eléctrica y encontrar nuevas vías de ingresos de forma 100% autónoma.



La Torre de Control Total (SCADA Web)

Desde cualquier dispositivo, nuestro software de gestión supervisa en tiempo real el estado y rendimiento de una o cien instalaciones. Nuestra plataforma en la nube te da la visibilidad que necesitas para operar y mantener tus activos, con informes personalizables y alertas proactivas.



El Guardián de tu Inversión (Nuestra IA)

A diferencia de otros, no solo controlamos: optimizamos. Nuestro módulo de Gemelo Digital monitoriza la salud de tus baterías para asegurar su máxima vida útil, mientras nuestros algoritmos predictivos se anticipan a los cambios del mercado y del clima.

Así funciona



Estratego es un sistema de gestión energética con inteligencia artificial, pensado para el mercado eléctrico español, que **optimiza cómo usas, almacenas y aprovechas tu energía cada día.**

- **Se conecta con inversores, recarga y baterías existentes.**
- **Integra datos** de AEMET, OMIE y PVGIS (meteo, precios y producción).
- **Analiza todo junto** con tu producción y hábitos de consumo.
- **Genera un plan diario de carga/descarga** para ahorrar más y vender excedentes en las mejores horas.



PUNTOS DE RECARGA PARA VEHÍCULOS ELÉCTRICOS

Una solución segura y llave en mano para mantener tu flota -y tu operativa- siempre en marcha

Instala cargadores para vehículos eléctricos en tu negocio y **ofrece un valor añadido** a tus clientes y empleados, **mejorando la imagen** de tu empresa y generando una nueva fuente de ingresos.

Así es el servicio inmoVE de EnchufeSolar



Diseño de proyectos
llave en mano



Solicitud de
financiación



Instalación en
interior o exterior



Gestión de
ayudas



Variedad de
modelos y potencias



Las mejores
marcas del mercado



Pintado de plaza
de aparcamiento



¿Por qué inmoVE para entorno industrial?

Convertir tu parking en un punto de recarga es una forma directa de mejorar servicio y competitividad, sin añadir carga operativa a tu equipo.

- **Recarga donde tiene sentido:** disponible en tu parking para empleados, clientes y flotas, sin depender de terceros.
- **Operación eficiente para flotas:** controlas horarios, disponibilidad y uso desde tu instalación.
- **Servicio integral de principio a fin:** instalación profesional, puesta en marcha y tramitación técnica cuando aplica.
- **Solución flexible y escalable:** equipos de primeras marcas y configuraciones adaptadas a tu ritmo de crecimiento.

inmoVE ultra speed

CARGA ULTRA-RÁPIDA PARA USO PÚBLICO



Tu electrolinera ultra-rápida en menos de 3 meses, sin obras de alta tensión

InmoVE ultraSpeed es una **solución all-in-one** que integra punto de recarga + batería, diseñada para desplegar **carga ultra-rápida** en ubicaciones donde esperar una acometida de alta tensión o ejecutar obra civil no encaja con tu negocio.

¿Por qué InmoVE ultraSpeed?

Porque la recarga pública no va solo de “poner un cargador”: va de estar **operativo rápido**, **controlar costes fijos** y **ofrecer una experiencia de carga a la altura**.

- **Sin conexión a alta tensión** (evitas complejidad y plazos largos).
- **Sin elevar el término de potencia:** menos costes fijos mensuales.
- **Instalación rápida, fácil y económica**, sin “obras de recarga” innecesarias.
- **Equipo desplazable:** si detectas un emplazamiento mejor, puedes reubicarlo.
- **Pantalla publicitaria** para sumar rentabilidad en el punto de venta.

Encaja especialmente en ubicaciones de alta afluencia...



Estaciones de servicio



Parkings públicos



Empresas y flotas



Supermercados y grandes superficies



Complejos hoteleros

Especificaciones

Potencia de carga: **2 x 160 kW**

Conectores: **2 x CCS2**

Batería integrada: **193 kWh**

Experiencia de carga: **hasta 200 km en menos de 10 min**
(según vehículo/condiciones)

Protección: **IP54**

Garantía: **5 años**



193 kWh de capacidad de almacenamiento



200 km de autonomía en menos de 10 min



160 kW de potencia de carga



NUESTROS CLIENTES NOS AVALAN

La confianza se construye con resultados

Nuestro enfoque combina **ingeniería, seguimiento y servicio** para asegurar que cada instalación rinda como debe.

Estas son algunas de las empresas que han confiado en EnchufeSolar para optimizar su energía.










































Tu socio estratégico en la optimización energética



afinaingenieria.com

PARTNER OFICIAL

enchufesolar

info@enchufesolar.com

☎ 900 49 44 23

☎ 625 09 05 41