

DIGITAL & DISRUPTIVE STARTUPS

Inteligencia Artificial 360 para la digitalización y optimización energética

Una arquitectura de IA que conecta datos, automatización y criterio experto para convertir la gestión energética en decisiones continuas, medibles y escalables.

IA aplicada a energía

Automatización

Gestión energética

Agentes inteligentes

Human-in-the-loop

Organización candidata

GKW EXPAIBERICA (ENERWISE)

Plataforma en fase de lanzamiento · 2026

DEL DATO A LA DECISIÓN

Una sola capa de inteligencia para todo el ecosistema energético

ENERWISE combina tecnología propia, automatización e intervención experta para que profesionales, empresas y consumidores puedan analizar, actuar y mejorar de forma continua.

ARQUITECTURA EN 3 CAPAS

01

Profesionales y brokers

Digitalización de la operación energética en un entorno único, con IA especializada y trazabilidad de principio a fin.

- CRM y pipeline energético
- Lectura inteligente de facturas
- Comparación y propuesta automática
- Precios y datos energéticos integrados
- Gestión de cartera, comisiones y equipos

SISTEMA PROFESIONAL · ACTIVO

02

Captación inteligente

Prospección y comunicación automatizada para reducir tareas repetitivas y acelerar la llegada a oportunidades relevantes.

- Generación y enriquecimiento de leads
- Radar por sector y zona
- Agentes de voz hiperrealistas
- Chatbots y WhatsApp integrados
- Automatización de workflows comerciales

AUTOMATIZACIÓN · DESPLIEGUE

03

Cliente final

Una capa de inteligencia orientada a transformar consumo, contrato y mercado en recomendaciones concretas y comprensibles.

- Análisis de factura y consumo
- Detección de sobrecostos
- Escenarios de optimización
- Seguimiento de oportunidades de ahorro
- Validación humana en decisiones sensibles

CAPA CONSUMIDOR · LANZAMIENTO

UNA ARQUITECTURA CONECTADA

De una factura o un dato disperso a una **acción energética priorizada**



STACK FUNCIONAL

AI

IA generativa + lenguaje natural

Asistentes especializados, interpretación de contexto y generación de respuestas, recomendaciones y tareas accionables.

D

Document intelligence

Lectura estructurada de facturas y extracción de potencia, consumos, impuestos, coste real y condiciones relevantes.

API

Arquitectura cloud y APIs

Conexión de fuentes energéticas, comunicaciones, correo, agenda y servicios de terceros dentro de un entorno modular.

U

CRM + automatización

Pipeline, permisos, trazabilidad, workflows, avisos y registro de acciones para operar sin saltos entre herramientas.

**La tecnología
analiza.
El experto valida.**

La automatización no elimina el criterio profesional: lo escala. Las acciones externas o sensibles se diseñan con control, permisos y supervisión humana.

EFICIENCIA DEMOSTRABLE

Medir antes, actuar después y **separar ahorro de eficiencia**

OBJETIVO INICIAL ESTIMADO

4%

**reducción anual de consumo en
clientes que implanten las
recomendaciones de eficiencia**

Meta de lanzamiento sujeta a validación con datos reales y
líneas base normalizadas.

Metodología de seguimiento

- 1** **Línea base.** Consumo histórico por cliente, con normalización por variables relevantes cuando aplique.
- 2** **Actuación trazable.** Cada recomendación queda vinculada a una decisión o mejora concreta.
- 3** **Antes vs. después.** Medición de kWh reales frente a línea base, no solo ahorro económico.
- 4** **CO₂ evitado.** Conversión del ahorro energético mediante factores de emisión oficiales vigentes.

INDICADORES DE MEJORA

kWh**Consumo e intensidad**

Consumo anual/mensual y, cuando proceda, kWh por unidad de actividad.

€**Ahorro económico**

Separado entre optimización contractual y reducción real del consumo.

CO₂**Emisiones evitadas**

tCO₂e calculadas a partir de energía realmente ahorrada o evitada.

**Adopción y velocidad**

Oportunidades detectadas, ejecutadas y tiempo desde detección hasta actuación.

Principio de transparencia: un cambio de tarifa puede reducir el coste sin reducir energía. ENERWISE plantea medir ambos efectos por separado para no atribuir como eficiencia energética lo que sea únicamente una mejora contractual.

POR QUÉ ES DIFERENCIAL

No es una herramienta aislada. Es un sistema operativo de decisión energética.

INNOVACIÓN APLICADA

Una IA especializada que entiende el ciclo completo

La propuesta une analítica, IA generativa, automatización, comunicación y conocimiento energético en un único flujo operacional.

- Del lead a la cartera, sin pérdida de contexto
- Datos energéticos convertidos en acciones
- Automatización con trazabilidad y permisos
- Criterio humano donde aporta mayor valor

ESCALABILIDAD

Replicable por usuario, cliente y sector

La arquitectura modular permite desplegar las mismas capacidades en profesionales independientes, redes, empresas multisede y consumidor final.

- Modelo cloud y modular
- Capas activables según perfil
- Integración vía APIs
- Métricas comparables entre carteras

LA TESIS ENERWISE

La próxima ventaja competitiva en energía no será tener más datos, sino tomar mejores decisiones con ellos.

SISTEMA READY

Plataforma en fase de lanzamiento, construida sobre experiencia operativa real en asesoramiento y gestión energética.

GKW EXPAIBERICA (ENERWISE)

enerwise.es

info@enerwise.es