

GK-CAT-1 EKIMEN.AI

# IA **segura** para la industria

Ekimen: plataforma de automatización con agentes de IA.  
Se despliegan en tu empresa, conocen tu operativa, y operan dentro  
de límites que no pueden saltarse.

EMPRESA

GAKO AI LABS S.L.U.

SEDE

VITORIA-GASTEIZ

WEB

GAKO.AI

FECHA

EDICIÓN 26-27

# ¿Qué es un agente Ekimen?

Un compañero de trabajo fiable y predecible que no descansa.

**E**kimen es nuestra plataforma de agentes inteligentes. Un agente Ekimen está disponible 24/7, y no espera a que le preguntes: reacciona a eventos. Un correo que entra, un plazo que vence, un stock que baja, o en determinados momentos o intervalos.

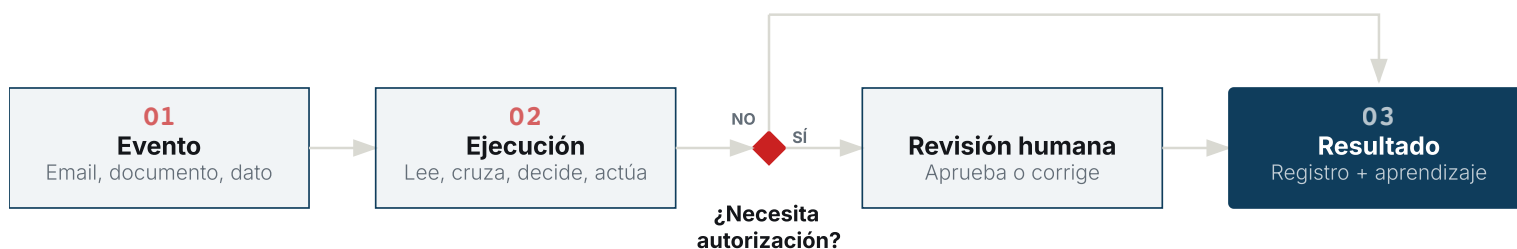
Sabe dónde trabaja. Lleva dentro el contexto de tu empresa: cómo se hacen las cosas, tus documentos y bases de datos.

Se configura en una conversación: para cambiar su comportamiento no tienes que pedir un desarrollo de software.

## Una arquitectura en cuatro niveles:

- **Contexto** y bases de datos propias.
- **Herramientas** que le dan acceso a tu operativa y tus sistemas.
- **Rutinas**, trabajos con pasos definidos y ejecuciones planificadas.
- **Subagentes** que permiten decidir o analizar información de forma dinámica.

Ekimen lleva la IA a los entornos productivos con seguridad y control.



«El agente ejecuta y pide **autorización** cuando hace falta; cada acción queda registrada»

La interfaz de Ekimen muestra un panel de archivos a la izquierda con categorías como 'data', 'calls', 'charts', 'email', 'images', 'invoices', 'leads', 'pipeline', 'research', 'reports' y 'docs'. El panel central muestra un documento HTML y un PDF de un informe de inventario. El panel derecho muestra un resumen de inventario con gráficos de distribución por categoría y valor de stock por proveedor, y una tabla de detalle de inventario.

| REFERENCIA         | DESCRIPCIÓN                           | CATEGORÍA   | STOCK  | MÍN. | ESTADO | PRECIO | PROVEEDOR                 | VALOR            |
|--------------------|---------------------------------------|-------------|--------|------|--------|--------|---------------------------|------------------|
| 016-001-010-2-5    | Borrero cant. DN 2.5mm/gm (capa 0.04) | Electrónica | 8 caja | 5    | OK     | 28.00€ | ElectroComp Industrial SA | 224.00€          |
| <b>VALOR TOTAL</b> |                                       |             |        |      |        |        |                           | <b>4.862.23€</b> |

02 EKIMEN EN PRODUCCIÓN

Agentes que usamos **nosotros** cada día

Ekimen es el sistema con el que operamos cada día y el producto que desplegamos en nuestros clientes. Vendemos lo que utilizamos nosotros mismos.

A GESTIÓN COMERCIAL COMPLETA

Ekimen gestiona el área comercial Gako AI: presupuestos, facturación, seguimiento de clientes, documentación, reporting.

B SEGUIMIENTO DE AYUDAS Y SUBVENCIONES

El agente colabora en la gestión, seguimiento y justificación de las ayudas. Se convierte en el responsable del proceso y tú diriges su trabajo.

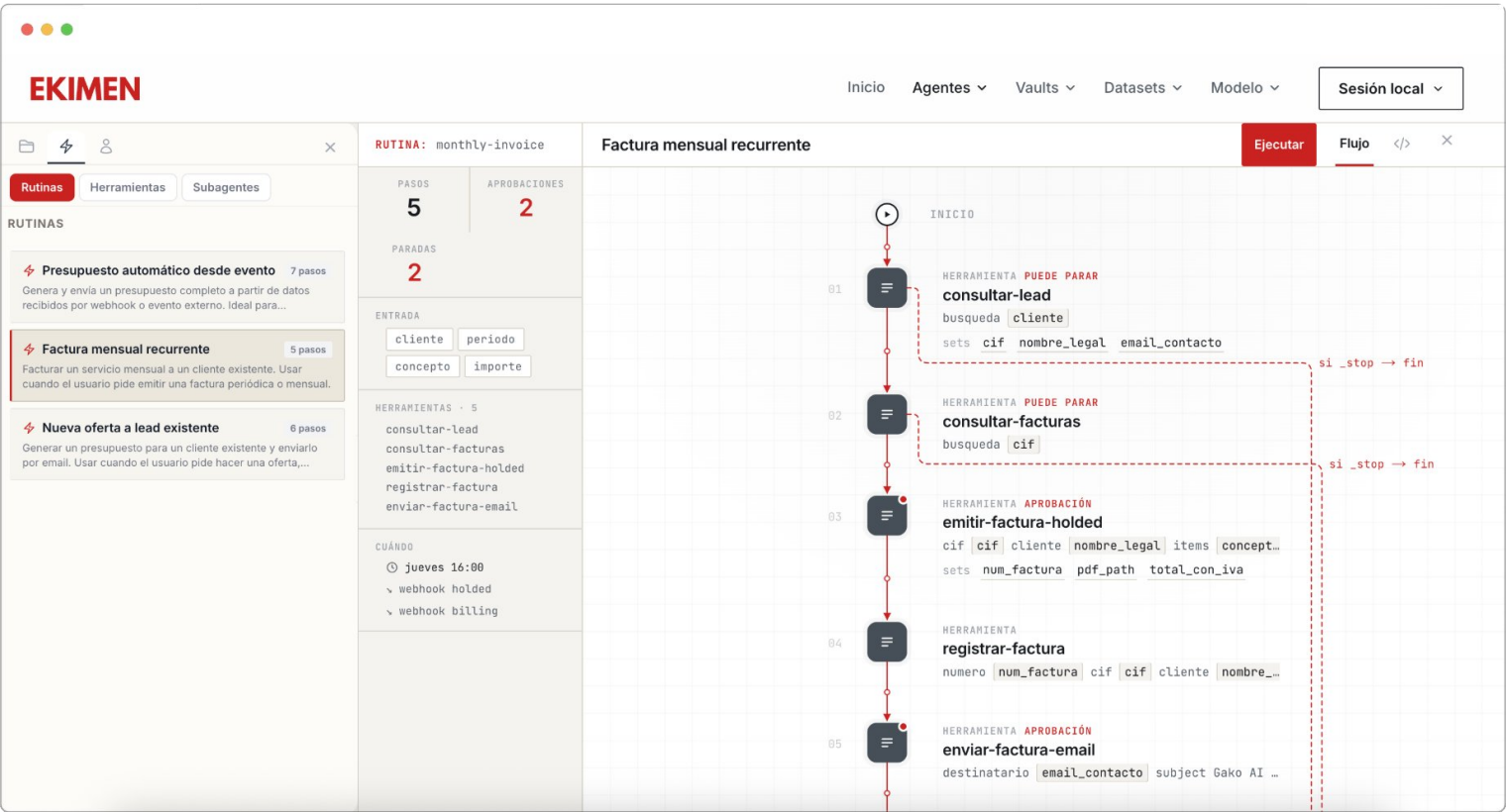
C AGENTE DE MAQUETACIÓN DE DOCUMENTOS

Este catálogo y toda nuestra documentación comercial se han generado con agentes Ekimen.

D EN PRODUCCIÓN 24/7 DESDE ENERO 2026

La plataforma Ekimen está en funcionamiento sin interrupciones desde enero de 2026, capturando, monitorizando y ejecutando trabajos de forma desatendida.

«Tú sigues al mando: los agentes colaboran contigo **manteniendo organizada** cada área de tu empresa»



Flujo de facturación gestionado por un agente Ekimen

## Impulsando Gako AI

El proyecto se apoya en los propios agentes inteligentes que comercializamos, optimizando nuestra operación.

IGOR LABURU, FUNDADOR DE GAKO AI LABS

**F**undé Gako AI Labs para resolver problemas que he visto de forma repetida en muchas empresas: procesos críticos que dependen del conocimiento de una persona, documentación que se gestiona a mano y decisiones que se toman sin toda la información.

Soy Ingeniero en Informática con un MBA Executive y especializaciones en inteligencia artificial. Durante casi dos décadas he dirigido proyectos de sistemas para ferrocarril, seguridad y autopistas.

Gako AI Labs se apoya en colaboraciones externas especializadas y, de forma muy intensa, en sus propios agentes inteligentes. En el corto periodo transcurrido desde su constitución ha acumulado reconocimientos, certificaciones y apoyos de organismos públicos y privados. La empresa opera desde **ByteLab**, hub de innovación tecnológica en Vitoria-Gasteiz.

**Proyecto empresarial tutelado por BIC Araba y Cámara de Comercio de Álava.**

### RECONOCIMIENTOS, PROGRAMAS DE ACELERACIÓN Y AYUDAS

- ✓ **Startup certificada por ENISA**  
Ministerio de Industria y Turismo
- ✓ **Emprender en Álava**  
Diputación Foral de Álava (DFA)
- ✓ **Impulsa Startup**  
Cámara de Comercio de Álava
- ✓ **Ayudas a la creación de empleo**  
Fundación Michelin, Cámara de Álava
- ✓ **Ganadora Álava Emprende 26**  
Mejor iniciativa industrial
- ✓ **Beca Consolidando**  
Cámara de Comercio de Álava
- ✓ **Programa Ekintzaile**  
SPRI / BIC Araba
- ✓ **AWS Activate, Microsoft, Google**  
Programas para startups



# aplicaciones

CASOS DE USO

## Aplicaciones industriales

Cada caso parte de un problema real de industria. Algunos ya están en producción, otros validados con datos reales. Si tu proceso tiene pasos definidos, datos y decisiones repetitivas, Ekimen puede automatizarlo.

Agente que cubre el ciclo completo de la oferta industrial: desde la recepción de la petición hasta la planificación del trabajo derivado. Dos modelos de aplicación: fabricación bajo plano y distribución industrial.

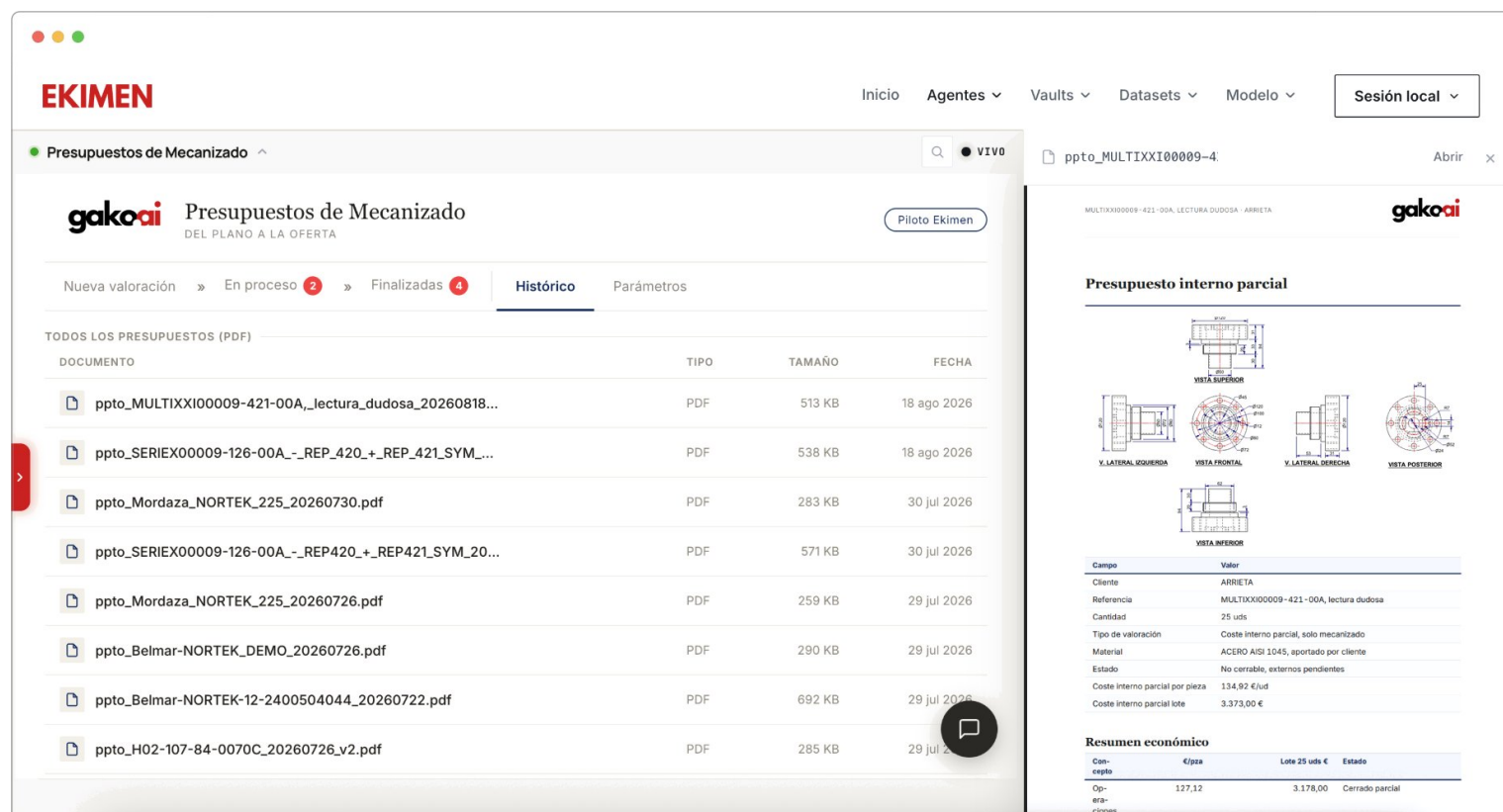
En distribución industrial, cada petición implica buscar el producto adecuado entre cientos de proveedores, localizar la referencia en catálogos PDF y verificar especificaciones.

Un modelo multimodal interpreta el plano y los requerimientos: identifica geometrías, cotas, tolerancias, acabados superficiales y notas técnicas. Durante el piloto, se entrena un modelo predictivo de valoración con el histórico del cliente.

Indexación de catálogos de proveedores (PDF, Excel, información de BD). Consultables por descripción en lenguaje natural. Cruce automático de especificaciones técnicas, generación de oferta con precios y disponibilidad.

Una vez aceptada la oferta, el agente propone una secuencia de trabajo (máquinas, tiempos, materiales) y hace seguimiento del avance contra lo planificado. Alertas de desviación automáticas.

Acceso conversacional a datos de facturación, márgenes por cliente, carga de máquina o rotación de producto. Informes periódicos de seguimiento.



Agente generando oferta a partir de un plano de mecanizado

# Vigilancia industrial: normativa y competencia

El servicio de vigilancia de contenido de la plataforma Ekimen está en producción desde enero de 2026.

Normativa que cambia, competidores que se mueven, precios que fluctúan. Ekimen lo convierte en vigilancia continua y automática.

## A DETECCIÓN

Monitorización continua de webs y URLs públicas: catálogos de competidores, variaciones de precio en marketplaces y distribuidores, publicaciones sectoriales y asociaciones industriales, portales de licitaciones.

## B ANÁLISIS CONTEXTUAL

Cada cambio detectado se contextualiza con el negocio del cliente. ¿Afecta a mi sector? ¿A mis proveedores? ¿A mi normativa? El agente filtra el ruido y prioriza por impacto real.

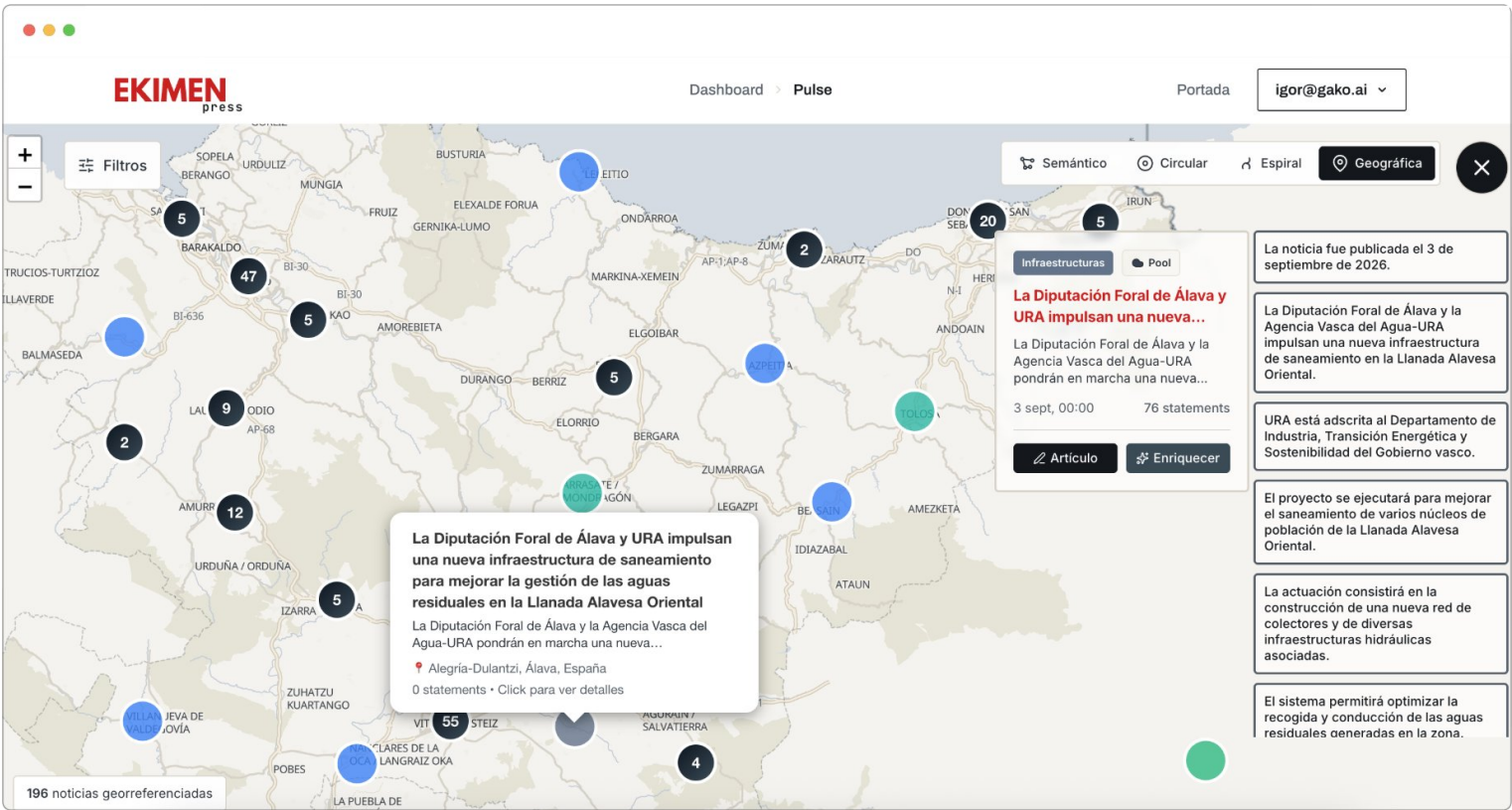
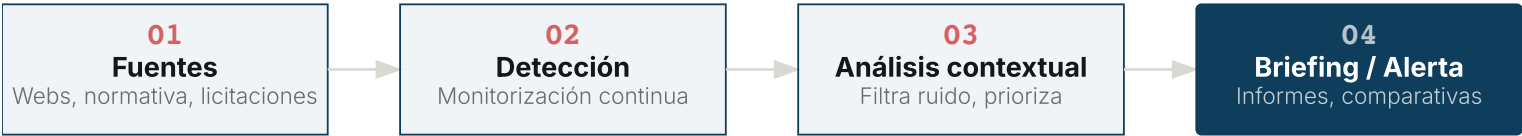
## C ACTUACIÓN AUTOMÁTICA

Cambios de precio de competidores, alertas emitidas antes de una caducidad, incidencias de stock.

## D EKIMEN PRESS: COPILOTO PARA MEDIOS DE INFORMACIÓN

Captura información de fuentes primarias, escribe borradores, captura y publica eventos, gestiona publicación en redes sociales. Un compañero imprescindible para cualquier redacción pequeña. En producción.

Sistema en producción para periódicos digitales.



Ekimen Press: contenidos capturados y publicados automáticamente

06 CALIDAD Y ESPECIFICACIONES

Automatización de especificaciones y calidad

Concepto validado en piloto respecto a criterio experto.

Las empresas que trabajan con un alto volumen de materias primas, proveedores y especificaciones dedican mucho tiempo a la gestión documental: certificados que caducan, fichas desactualizadas, parámetros fuera de rango.

El coste de oportunidad es doble: el tiempo que las empresas dedican a gestión documental es tiempo que no dedican a desarrollo de producto.

A INGESTA Y NORMALIZACIÓN

El agente lee documentos en cualquier formato (PDF, Excel, Word, email) y extrae los parámetros clave: materias primas, valores límite. Normaliza unidades, formatos y magnitudes para que todos los datos se vean bajo una misma óptica.

B CRUCE DE LÍMITES Y ALERTAS

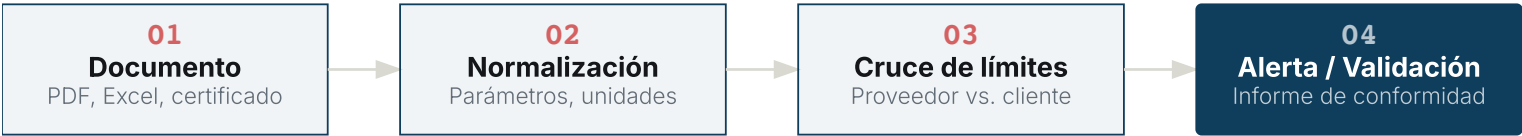
El agente cruza las especificaciones de cada materia prima contra los límites, valida proveedores y genera alertas: producto fuera de rango, certificado caducado.

C ACTUALIZACIÓN CONTINUA

Detecta cuándo una especificación va a caducar y solicita la actualización al proveedor de forma automática o asistida. Cuando llega documentación nueva, compara, avisa de los cambios y espera validación humana en los puntos críticos.

D INFORMES Y ANÁLISIS

Informes de conformidad motivada, con justificación parámetro a parámetro y referencia al documento fuente. Históricos de revisión por proveedor o producto. Comparativas entre proveedores.



01 Documento  
PDF, Excel, certificado

02 Normalización  
Parámetros, unidades

03 Cruce de límites  
Proveedor vs. cliente

04 Alerta / Validación  
Informe de conformidad

01 Documento  
PDF, Excel, certificado

02 Normalización  
Parámetros, unidades

03 Cruce de límites  
Proveedor vs. cliente

04 Alerta / Validación  
Informe de conformidad

01 Documento  
PDF, Excel, certificado

02 Normalización  
Parámetros, unidades

03 Cruce de límites  
Proveedor vs. cliente

04 Alerta / Validación  
Informe de conformidad

01 Documento  
PDF, Excel, certificado

02 Normalización  
Parámetros, unidades

03 Cruce de límites  
Proveedor vs. cliente

04 Alerta / Validación  
Informe de conformidad

01 Documento  
PDF, Excel, certificado

02 Normalización  
Parámetros, unidades

03 Cruce de límites  
Proveedor vs. cliente

04 Alerta / Validación  
Informe de conformidad

01 Documento  
PDF, Excel, certificado

02 Normalización  
Parámetros, unidades

03 Cruce de límites  
Proveedor vs. cliente

04 Alerta / Validación  
Informe de conformidad

01 Documento  
PDF, Excel, certificado

02 Normalización  
Parámetros, unidades

03 Cruce de límites  
Proveedor vs. cliente

04 Alerta / Validación  
Informe de conformidad

Dataset de especificaciones técnicas normalizado por el agente

Gako AI Labs · Catálogo Ekimen

Edición 26-27

CASO 3

07 CÓMO TRABAJAMOS

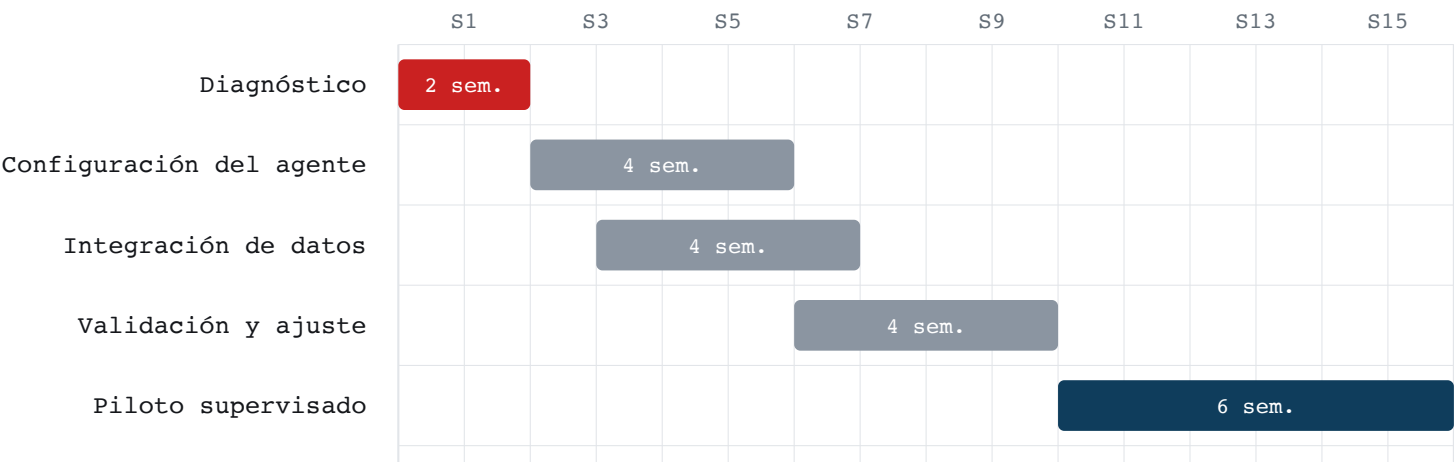
Del diagnóstico a la **producción**

Un proceso en cuatro fases para poner un agente en producción. Sin riesgo: si al final del piloto no aporta valor, el proyecto no continúa.

FIG. 01 · FASES DEL PROYECTO · DURACIÓN ORIENTATIVA

| FASE               | DESCRIPCIÓN                                                                      | DURACIÓN |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Diagnóstico        | Mapeamos tus procesos, identificamos dónde la IA da retorno real                 | 1-2 sem. |
| Configuración      | Diseñamos y configuramos el agente con tus datos reales                          | 4-6 sem. |
| Piloto supervisado | El agente opera en producción, supervisado. Medimos resultados                   | 6 sem.   |
| AaaS               | Operación continua como servicio. Monitorización, soporte y evolución del agente | Mensual  |

FIG. 01B · PLANIFICACIÓN TIPO · DURACIÓN EN SEMANAS



«Un agente configurado con tu operativa **en semanas**»

08 VERSATILIDAD

Y esto es solo el principio

Los casos anteriores son ejemplos concretos. Pero la plataforma se configura para cualquier proceso que tenga pasos definidos, datos y decisiones repetitivas.

A INVENTARIO Y STOCK

Consultas en lenguaje natural sobre inventario, fichas completas con foto, estado de stock, precio y proveedor. Alertas de mínimos. Informes por categoría o proveedor sin exportar ni cruzar hojas de cálculo.

B FACTURACIÓN Y REPORTING

Generación automática de facturas, seguimiento de cobros, informes periódicos de actividad. Integración con sistemas de facturación electrónica (TicketBAI).

C TU PROCESO

Si puedes describirlo, lo automatizamos. Escribenos con tu caso y en una sesión de 30 minutos te decimos si encaja y cómo.

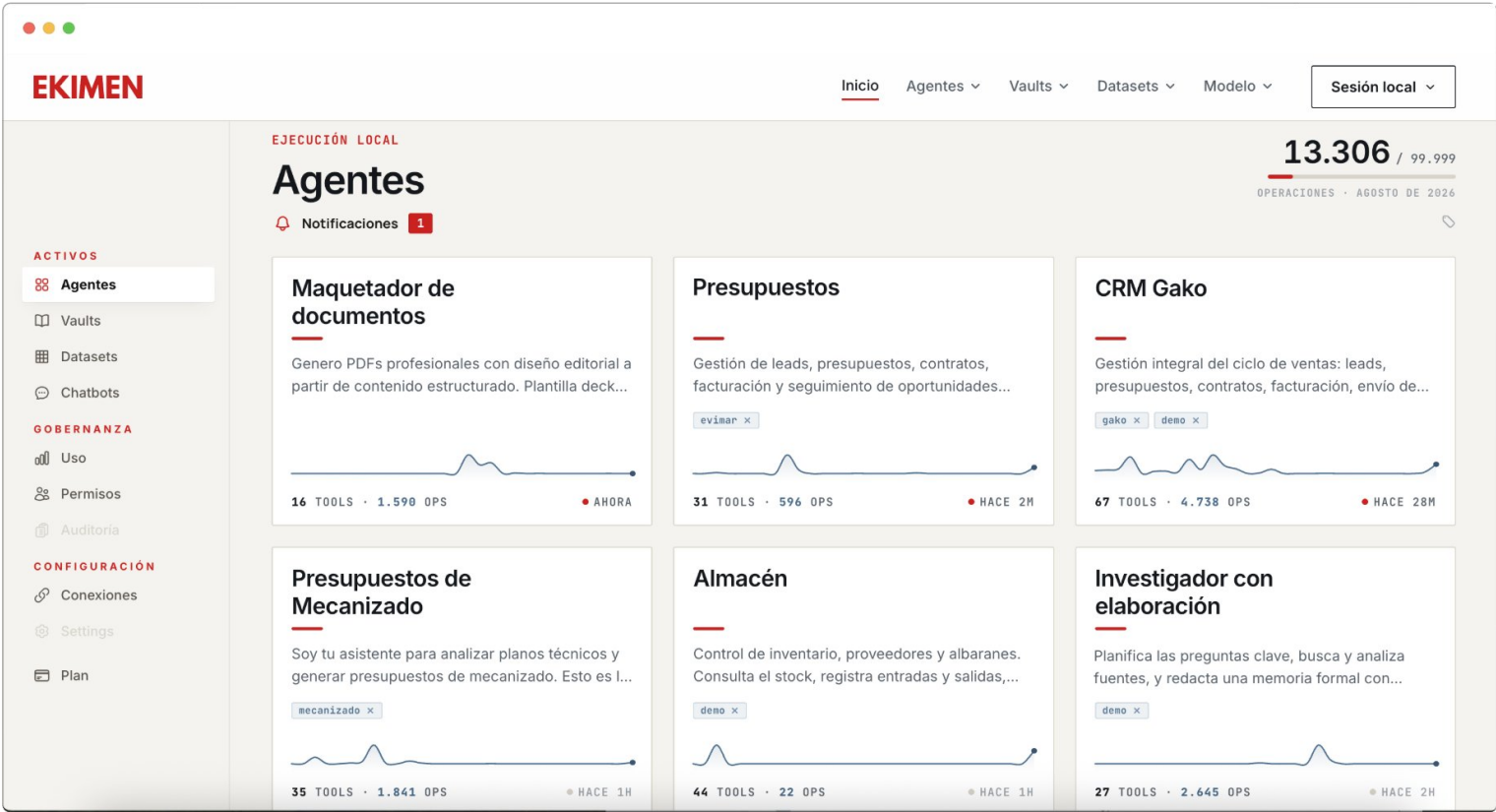
D MULTI-MODELO

Agnóstico: Claude, GPT, Llama, Mistral. Sin dependencia de proveedor. Si un modelo mejora o baja de precio, se integra sin cambiar el flujo. Opcionalmente, modelos adaptados al dominio del cliente ejecutados en local.

E EKIMEN SE DESPLIEGA EN CLOUD Y ON-PREMISE: DATO SOBERANO

Ekimen funciona también con modelos locales que entrenamos para ti si es necesario. Tu información no sale de tu empresa.

«Cuéntanos tu caso, lo analizamos y te proponemos una implementación»

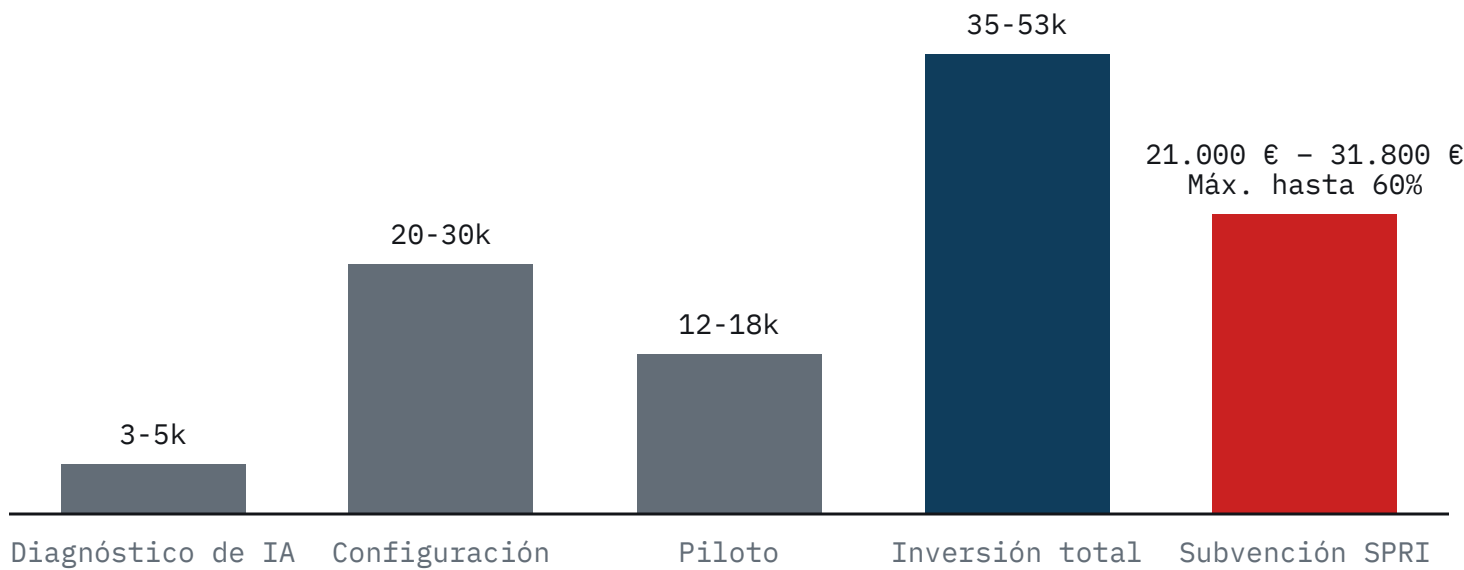


Panel de control de la plataforma Ekimen

# Ayudas públicas disponibles: **consúltanos**

Ejemplo: Ayudas SPRI IA.

FIG. 02 · PROYECTO TIPO · INVERSIÓN ORIENTATIVA (MILES €)



60%

SUBVENCIÓN MÁXIMA · AYUDAS SPRI IA · POR EMPRESA

Régimen de minimis (300k€ en tres ejercicios)  
Diagnóstico e implantación elegibles

## «Otras convocatorias de ayudas disponibles: pregúntanos y te ayudamos»

**FINANCIACIÓN PÚBLICA HASTA EL 60%**

- ✓ **SPRI IA:** diagnóstico + implantación, hasta 100k€
- ✓ **Memoria técnica** Nos encargamos de toda la documentación
- ✓ **Forales y estatales** Otros programas compatibles bajo minimis
- ✓ **Otros programas** Hay más ayudas disponibles, consúltanos y te ayudamos

ARTHUR C. CLARKE

# Cualquier tecnología suficientemente avanzada es indistinguible de la **magia**

La magia no es auditable. Nuestra plataforma Ekimen, sí.

**EMPRESA**

Gako AI Labs S.L.U.

**SEDE**

Vitoria-Gasteiz

**WEB**

[gako.ai](https://gako.ai)

**CONTACTO**

[kaixo@gako.ai](mailto:kaixo@gako.ai) · +34 699 011 601

