



Guadatel
el valor de la diferencia

Inteligencia Artificial sin cadenas

Innovación sostenible y resultados tangibles en lo público



Ecosistema IA de Guadalteel

Valor diferencial

01

Sin costes, ataduras ni hipotecas tecnológicas: IA ligera, eficiente y autónoma.

02

Sin compartir datos externamente, gracias al uso de Software de Fuentes Abiertas

03

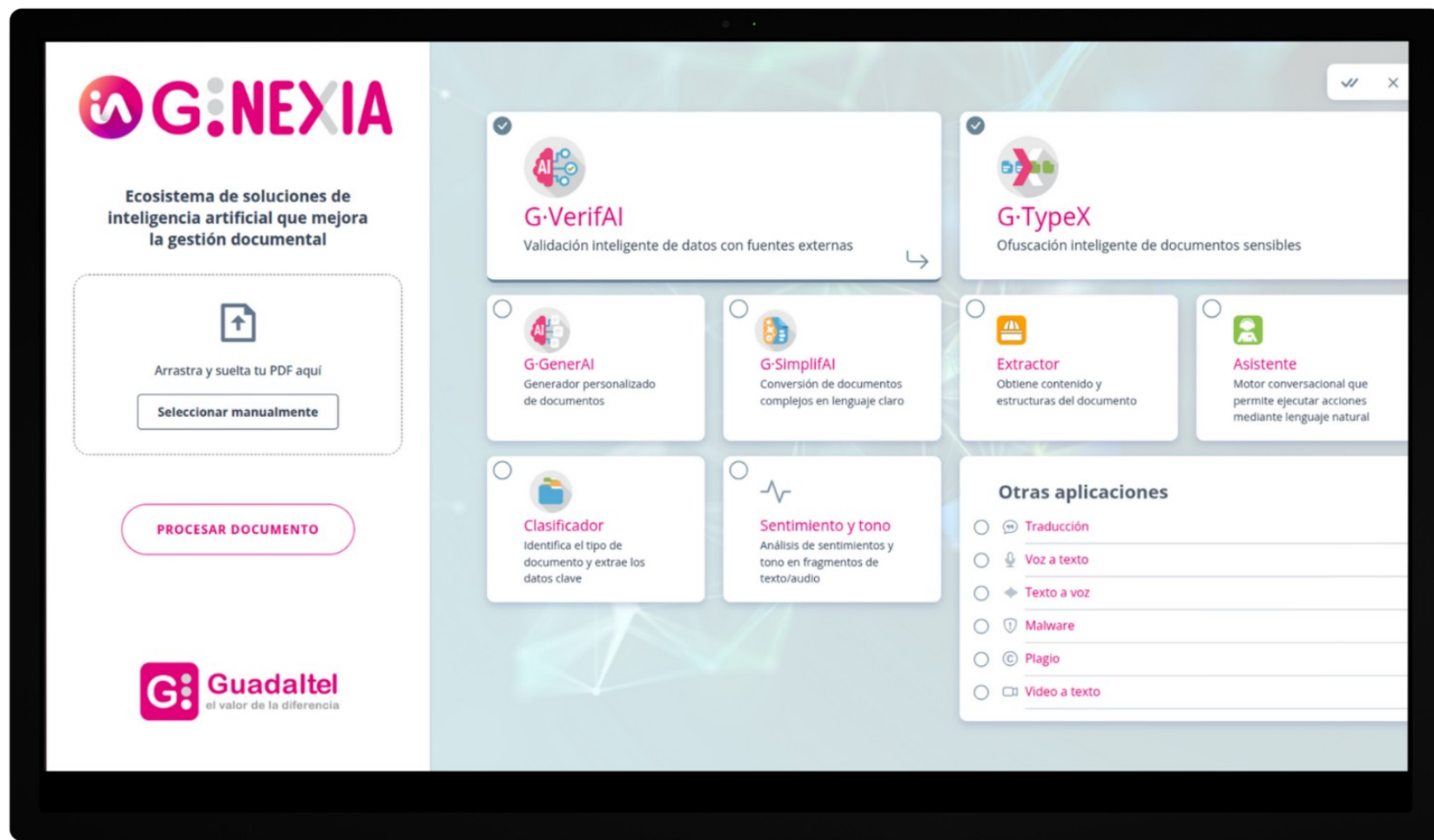
Agentes de IA generativa **entrenados específicamente (fine-tuning) con tus propios datos**

04

Cumple 100% con el **ENS**, el **RGPD** y el **Reglamento Europeo de IA**

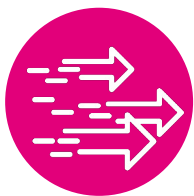
Todo el poder de la IA en una sola interfaz

Desde validación hasta generación, simplificación y análisis de texto





Resultados tangibles en lo público



**Reducción en un 80%
los tiempos de
tramitación de ayudas
y subvenciones
públicas**

*Trámites en tiempo récord
con costes operativos
mínimos*



**100.000 empresas
analizadas para
predecir su
subvencionalidad**

*Análisis que multiplica el
impacto de las ayudas
públicas*



**Más de 600 estaciones
sísmicas, generando
cerca de 250.000 datos
por segundo**

*Captura masiva de datos
en tiempo real*

CASO 1

Red.es como caso de éxito de transformación con IA

IA generativa con las personas en el centro

¿Cómo?

El triángulo de las Bermudas...



Documentos: clasificación, coherencia, plagio



Vídeos: 'asesor virtual' analiza reuniones agente digitalizador-pyme



Actas: resumen y contrasta con el contenido del vídeo

Enfoque human-in-the-loop

Reducción de tiempos

De 5h a ~1h por expediente (~80% de reducción)

Escalabilidad real

17.400 expedientes gestionados

Documentación revisada

- Más de 45.000 documentos
- Más de 1.000 millones de comparaciones

Valor añadido:

- + 243 M€ distribuidos con transparencia y trazabilidad
- Procesos homogéneos, auditables y de mayor calidad

La clave no fue sustituir, sino complementar la inteligencia humana con artificial

CASO 2

IA para la identificación de empresas candidatas en ayudas públicas

IA generativa explicable

El reto



Identificar qué empresas tienen más probabilidades de recibir ayudas.



Comprender los motivos de exclusión más frecuentes.



Facilitar que más empresas accedan a las convocatorias.



+87.000 empresas analizadas



120 variables procesadas y enriquecidas



14 fuentes de datos originales y complementarias



10.000 modelos contemplados

Norma, inteligencia artificial y contexto para ofrecer una visión completa

CASO 3

Deep Learning en tiempo real

La detección de terremotos en la Red Sísmica Nacional

- ➔ Sistema automático paralelo y complementario al manual
- ➔ Detección de sismos de baja intensidad (0.2 a 4.1)
- ➔ Inteligencia artificial para clasificación de canteras

- ➔ Detección de un **40%** de eventos nuevos
- ➔ Eventos nuevos (<1.1) no detectables de forma manual
- ➔ Pirineos: verdaderos positivos **93%** y recall de **0.96**

IA útil y real al servicio de la ciencia y la sismología

El cielo es... azul

No piensan, predicen

Los modelos de lenguaje no entienden ni piensan como un humano. Predicen la palabra más probable que sigue a lo que escribes, como un super autocompletador.

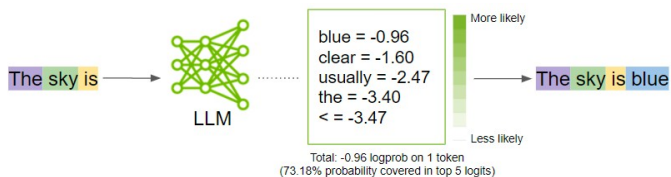


“¿Hace falta una supermáquina para usar IA generativa?”

¡Puedes lanzar un LLM en tu portátil... o incluso en tu móvil (con solo 4 GB de RAM)!

Las GPUs son más rápidas (~10 veces) y necesarias para tareas en tiempo real.

Si tu trámite tarda 5 días, ¿qué más da que el modelo tarde 2 segundos más?



Si pones “el cielo es”, dirán “azul”. No porque lo vean, sino porque eso es lo más común en internet.

Sesgos y persuasión blanda

¿Modelos manipulables? A veces, sí.

Se ha comprobado que los LLMs cambian sus respuestas si les das pena o los adulas.



Workflow de los LLMs



Modelos fundacionales y Fine-tuning

Un “entrenamiento adicional” para que el modelo aprenda cosas específicas de tus datos, con apenas 100 ejemplos bien elegidos

Modelos Privativos

No permiten hacer fine-tuning o el coste es muy alto



Modelos Open Source

Permiten personalizar el modelo de forma económica y flexible





Inteligencia Artificial *¡sin hipotecas!*

- ✓ Sin licencias ni cesión de datos
- ✓ Cumple 100% con la normativa
- ✓ Software de fuentes abiertas
- ✓ Solución stand-alone a través de API
- ✓ Despliegue on-premises o cloud



HERRAMIENTAS



Extractor



Clasificador



Asistente

OTROS AGENTES

Análisis de
sentimiento

Detección de plagio

Transcripción de vídeo

Traducción de
documentos

PRODUCTO FINAL



G:TypeX



G:SimplifAI



G:VerifAI



G:GenerAI



G:ONCE+



Guadaltel
el valor de la diferencia

¿Hablamos?

Solicita tu demo

[Www.guadaltel.com](http://www.guadaltel.com)