

zenvilabs

Soluciones de IA que funcionan

The logo for ZenviLabs, featuring the word "zenvi" in white and "labs" in orange, set against a dark teal background.

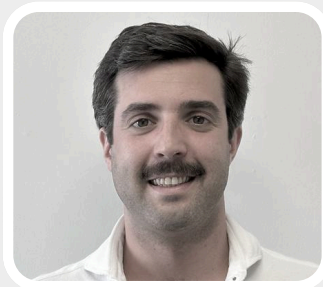
ZenviLabs es un equipo ágil especializado en IA y machine learning.

Ayudamos a las empresas a prototipar, validar y desplegar herramientas de IA — desde la automatización interna hasta soluciones orientadas al cliente — con foco en velocidad, impacto y visión de producto.

Nuestro equipo

Creamos soluciones de IA en la intersección entre negocio, machine learning, data science y producto.

> Manuel Goudie
Socio



Manuel cuenta con 7+ años de experiencia en banca y fondos de inversión.

Previamente trabajó como VP en el fondo de inversión Arcano Capital (€2,4B AuM). También trabajó en M&A en Arcano y en PwC, siempre con foco en banca y seguros.

Manuel tiene un Grado en ADE y un Máster en Finanzas del IEB y la London School of Economics.



> Pablo Portillo
Socio



Pablo cuenta con 7+ años de experiencia como científico de datos e ingeniero de ML.

Pablo previamente trabajó en Bia Power, una startup dedicada a la optimización energética de EVs. También trabajó en Deliveroo y Glovo.

Pablo tiene un Grado en Matemáticas e Ingeniería Informática de la Universidad Politécnica de Madrid.



> Giovanni Doni, PhD
Socio



Giovanni cuenta con 16+ años de experiencia en machine learning y ciencia de datos.

Previamente trabajó como Sr. ML Engineer en Deliveroo, liderando el despliegue de LLMs. También trabajó como Sr. Data Scientist en Tesco y como researcher.

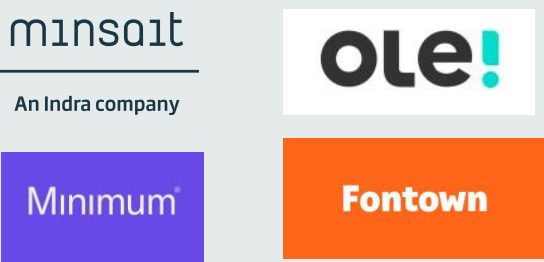
Tiene un PhD en Física Computacional del King's College London y varios títulos en Ingeniería de Materiales.



> Estela Falgás
Desarrolladora



> Estela Falgás
Desarrolladora

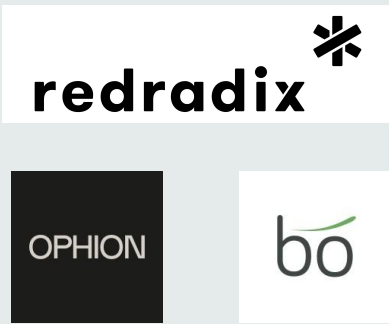


> Nuestros Partners

Pérez-Llorca

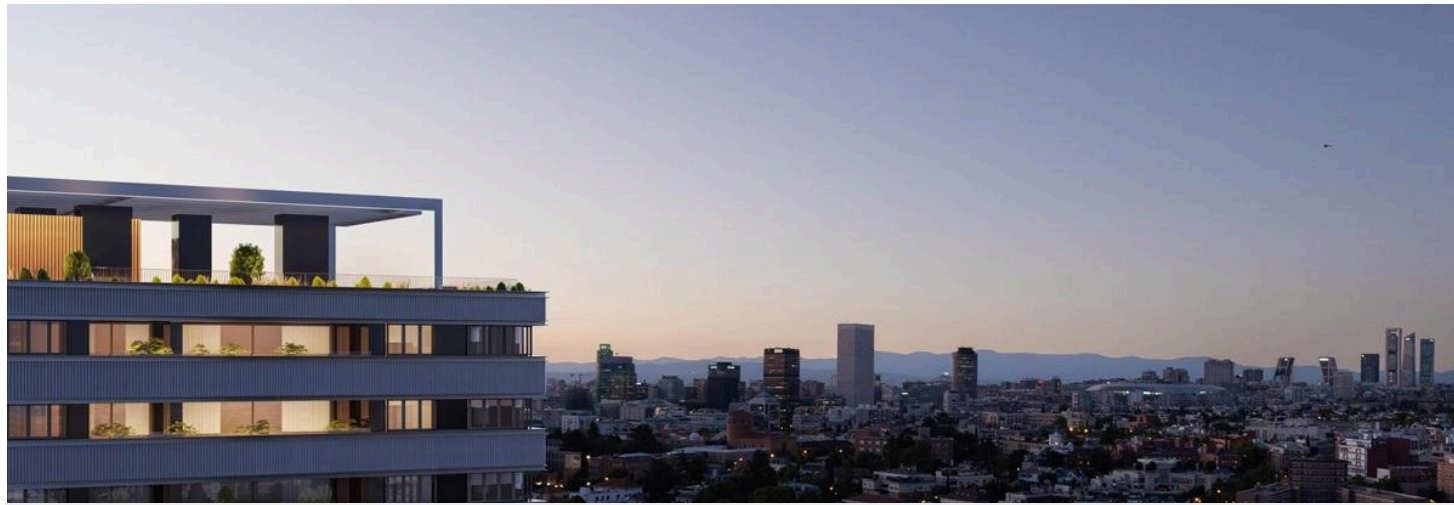


> Alejandro Mur
Desarrollador



Experiencia relevante

Casos de éxito en machine learning y optimización de operaciones.



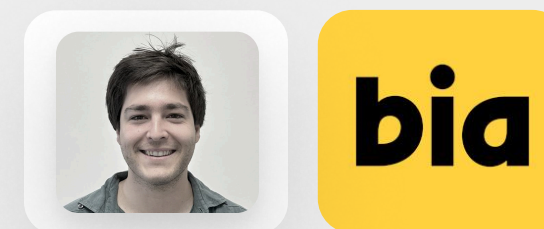
Optimización energética de fondos de infraestructura

En Zenvi hemos desarrollado una **plataforma que optimiza los gastos energéticos de grandes tenedores de activos** inmobiliarios. Actualmente está operativa **y genera ahorros superiores al 30% en costes de suministro** a nuestros clientes.



Optimización energética de la flota de la EMT

Nuestro socio **Pablo Portillo** participó en la **optimización energética de la mayor flota de autobuses** eléctricos de Europa (EMT Madrid), **donde lideró el desarrollo de un modelo predictivo** de carga **que mejoró la eficiencia operativa y redujo los costes energéticos**.



Optimización de la red logística de Deliveroo

Nuestros socios **Giovanni Doni y Pablo Portillo** participaron en la transformación digital de la compañía, **liderando el desarrollo de modelos avanzados de ML** que **optimizaron su red logística** y **lograron ahorros de ~\$18M anuales en costes operativos** y un impacto positivo en el P&L.



¿Qué es ZenviLabs?

De casos de uso específicos a soluciones de IA escalables en múltiples sectores.

¿Qué somos?

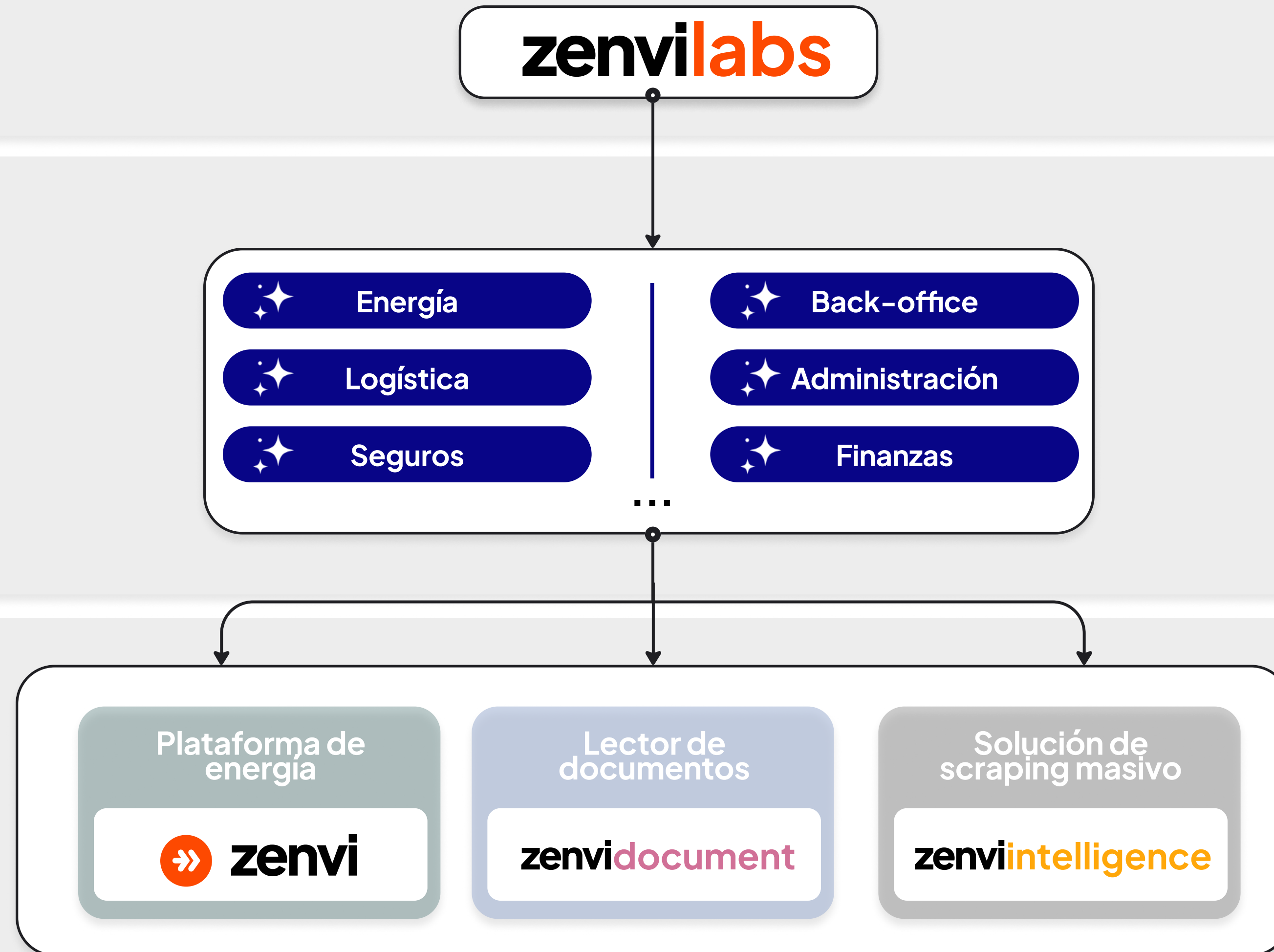
Una casa de inteligencia artificial

¿En qué sectores y áreas?

Trabajamos en múltiples sectores

Ejemplos de soluciones

Productos a medida para clientes



Nuestros servicios

Ayudamos a las empresas a desarrollar productos y plataformas de IA listos para producción.

Estrategia de IA e implementación

- **Consultoría estratégica de IA:** Identificamos casos de uso de alto impacto y definimos una hoja de ruta accionable.
- **MLOps y escalado:** Diseñamos infraestructuras escalables y ayudamos a los equipos a construir y desplegar más rápido.
- **Gestión del cambio:** Capacitamos equipos y facilitamos la adopción con diseño, formación y herramientas.

Desarrollo de productos de IA

- **Desarrollo con LLM y GenAI:** Creamos herramientas con modelos como GPT, Claude o despliegues a medida.
- **Desarrollo full-stack:** Desde el back-end al front-end, entregamos soluciones completas impulsadas por IA.
- **IA/ML personalizada:** Ingeniería de inteligencia adaptada para generar impacto sostenido.

Datos e inteligencia aplicada

- **Estrategia y arquitectura de datos:** Construimos pipelines robustos para experimentar y aplicar IA de forma fiable.
- **Analítica avanzada y modelado:** Extraemos insights, predecimos resultados y automatizamos decisiones clave.
- **Aplicaciones sectoriales:** Aplicamos IA en energía, logística, finanzas, retail y otros sectores estratégicos.

Esquema de trabajo en tres fases

Nuestro enfoque se basa en la evidencia de los resultados.

1 Identificación de casos de uso

- **Entrevistas** con directivos y unidades de negocio.
- **Mapeo de procesos:** Identificación de flujos y cuellos de botella.
- **Evaluación de ROI y viabilidad**

Entregable: Cartera priorizada de casos de uso de IA

2 Prototipo / Prueba de concepto

- Limpieza y **preparación de un subconjunto** de datos.
- **Entrenamiento/prueba de un modelo de ML** (clasificador de documentos, modelo de forecasting).
- **Comparación frente a KPIs de negocio**

Entregable: Prototipo + impacto cuantificado

3 Adopción y gestión del cambio

- **Despliegue del modelo** en la nube o infraestructura on-premise.
- **Configuración de MLOps:** monitorización, pipelines de reentrenamiento, endpoints de API.
- **Integración con los flujos de trabajo** (CRM, ERP, sistemas documentales).

Entregable: Solución de IA lista para producción

Construimos según las necesidades

Desde soluciones completas hasta pilotos, adaptamos cada proyecto a tus objetivos y nivel de madurez en IA.

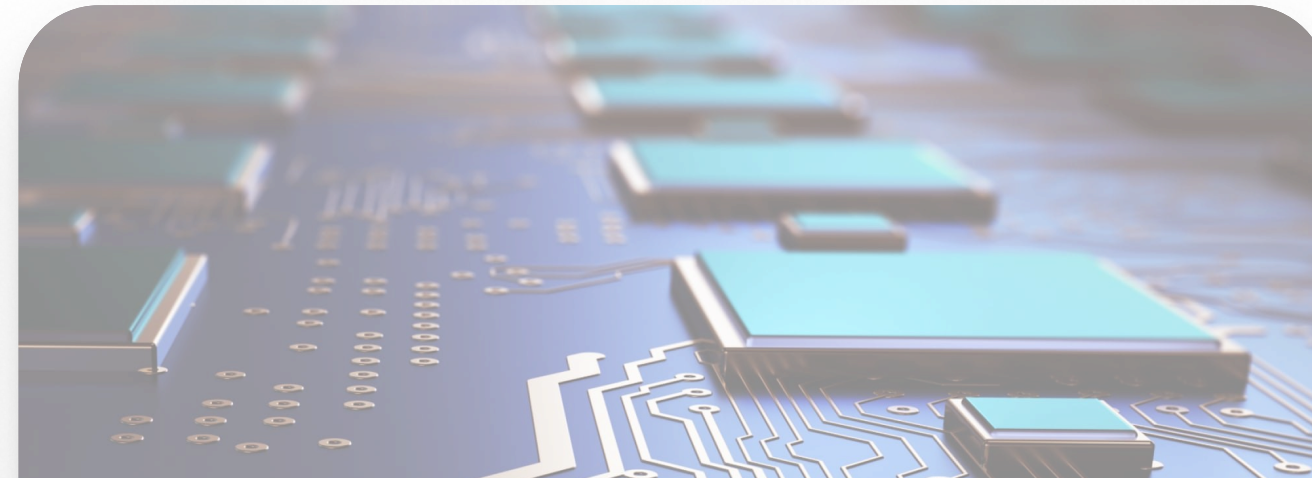


Desarrollos end-to-end

Desarrollo full-stack de herramientas con IA, desde la ideación hasta el despliegue.

¿Cuándo aplicarlo?

Tienes un caso de uso claro y necesitas una solución lista para producción.



Soluciones con contexto

Aplicaciones con LLM diseñadas según tu lógica de negocio, tus datos y flujos de trabajo.

¿Cuándo aplicarlo?

Necesitas una solución que se adapte a cómo trabaja tu equipo.



Intervenciones concretas

Proyectos ágiles y rápidos, como prototipos, auditorías o experimentos puntuales.

¿Cuándo aplicarlo?

Estás explorando la IA o validando un caso de uso.

¿Por qué ZenviLabs?

Transformamos la inteligencia artificial en resultados tangibles.

En ZenviLabs ayudamos a las organizaciones a ir hacia sistemas de IA confiables, flexibles e integrados en la operación diaria, entregando eficiencias inmediatas y ventajas estratégicas a largo plazo.

1

Experiencia demostrada

+15 años creando y gestionando modelos de ML/IA en logística, energía, inmobiliaria y finanzas.

2

Soluciones especializadas

Procesamiento inteligente de documentos automatizado y optimización de precios, rutas y distribución.

3

Infraestructura a medida

Despliegues en nube, híbridos o edge, priorizando latencia y resiliencia.

4

Inteligencia unificada

Marcos de IA que integran datos y procesos bajo arquitecturas simples y escalables.

5

Acompañamiento integral

Desde workshops hasta producción y monitorización, alineando IA con estrategia y crecimiento.



Contact

> **Manuel Goudie**
manuel@zenvi.es

> **Pablo Portillo**
pablo@zenvi.es

> **Giovanni Doni**
giovanni@zenvi.es

