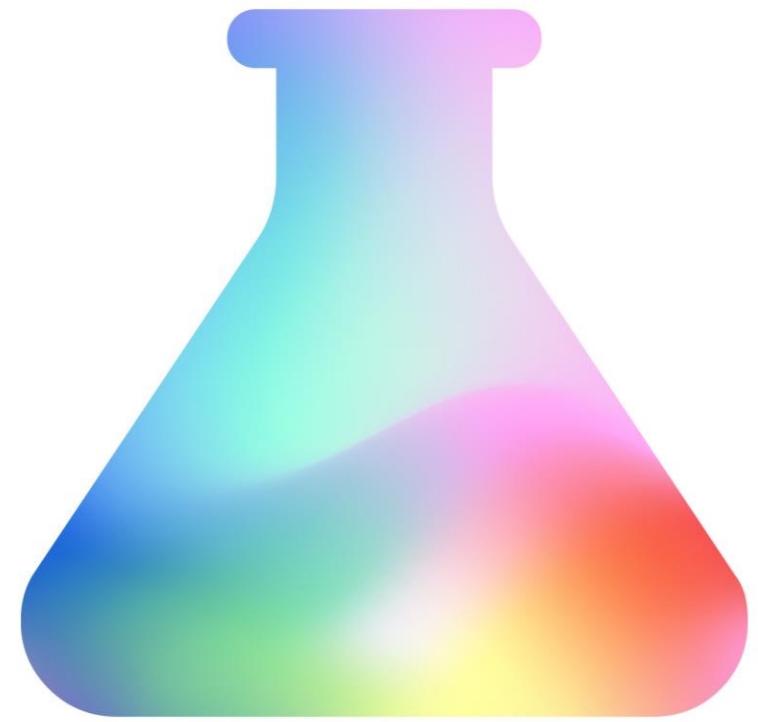


Explora el futuro con Google Labs: aplicaciones y herramientas de IA



Contenido

- ▶ Proyectos y experimentos que se desarrollan en el espacio de innovación Google Labs
- ▶ Herramientas de IA para la generación de texto, imágenes y música
- ▶ Otros recursos de Google de IA para la investigación

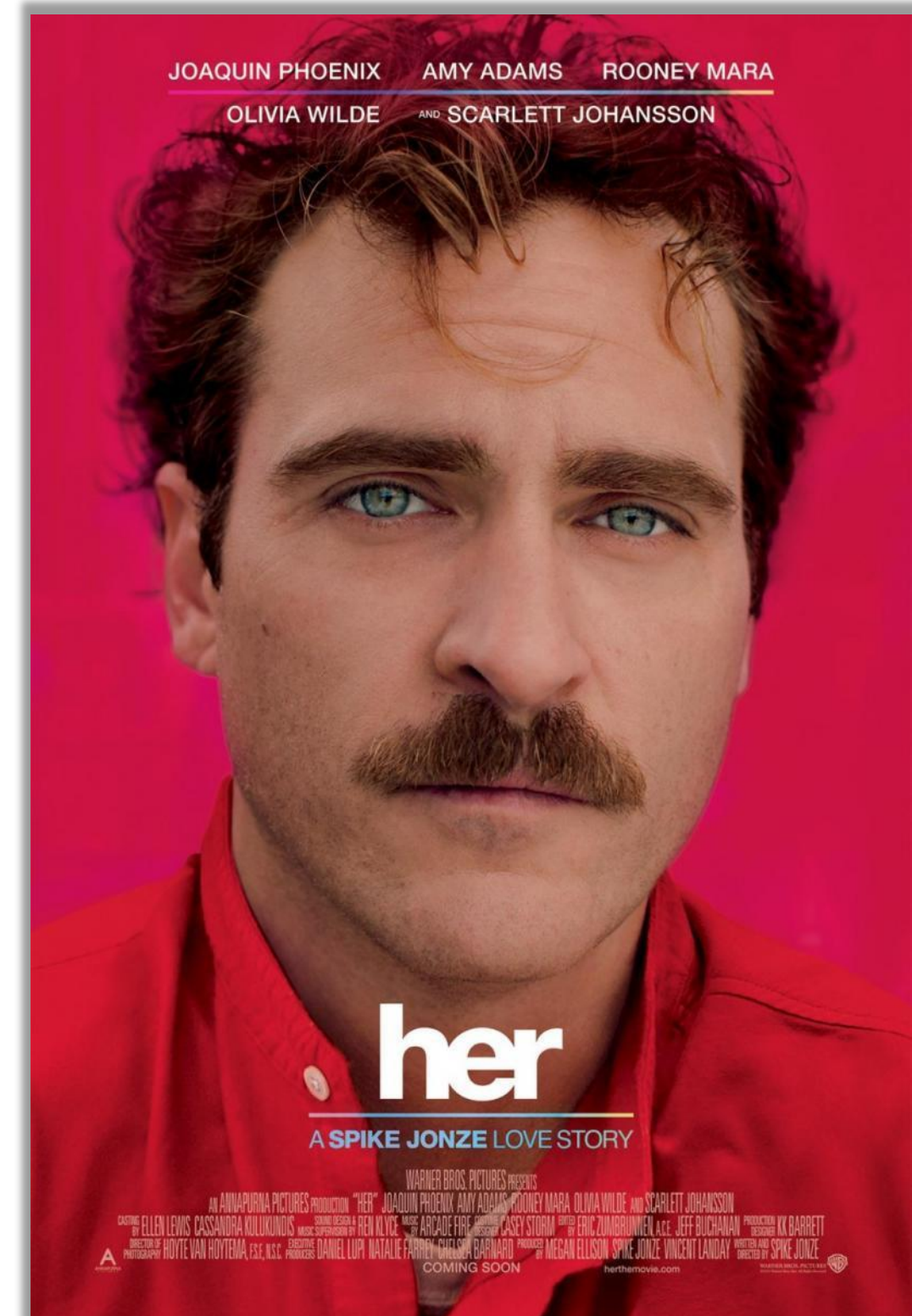


Viajemos al pasado



2013

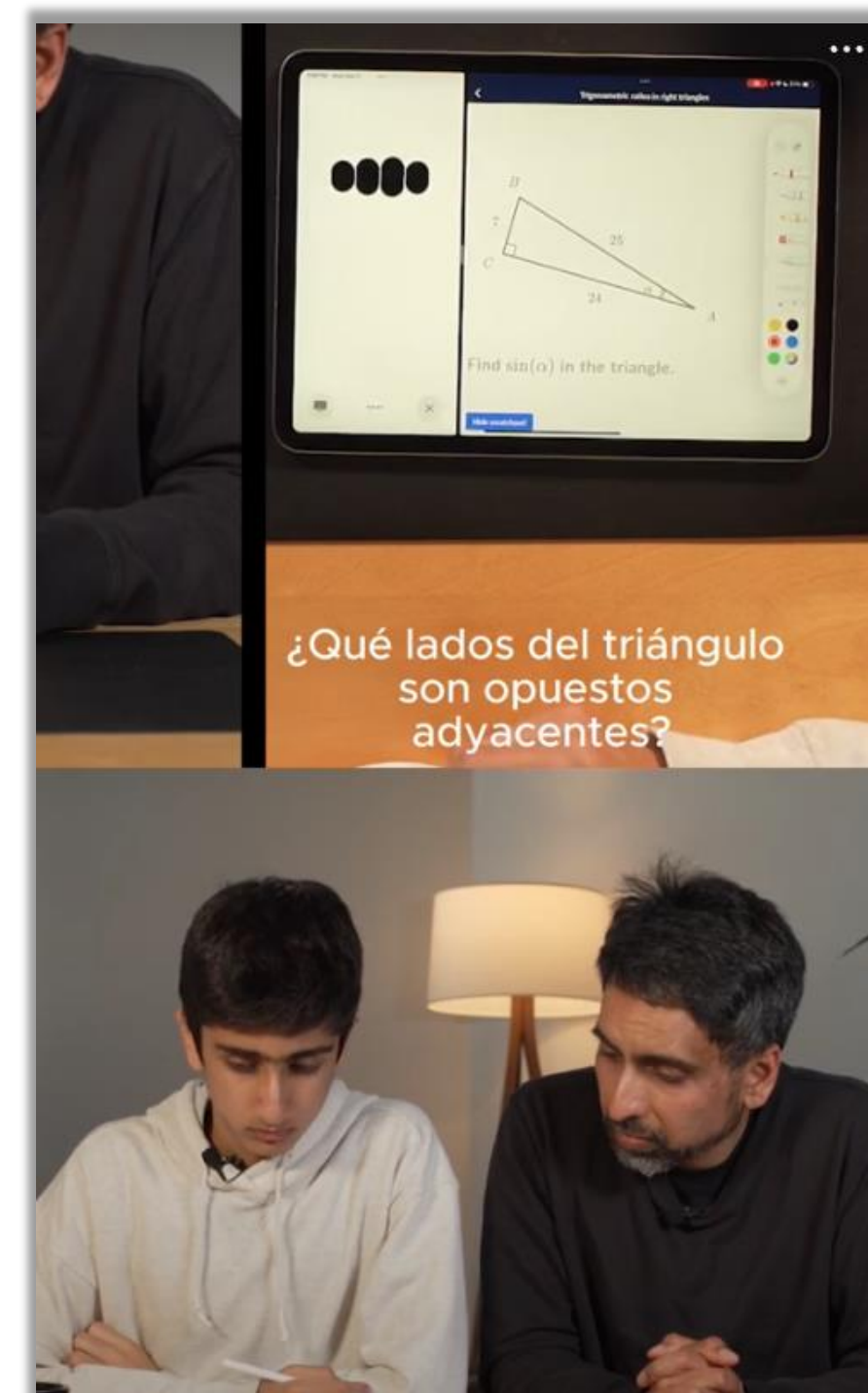
El análisis sociológico de Her invita a reflexionar sobre la llegada inminente de la inteligencia artificial a nuestra sociedad, dando así lugar a sopesar cuáles son las cualidades que nos hacen ser realmente humanos y que, hoy por hoy, la velocidad vital a la que está sometida el individuo le han hecho obviar.



Mayo 2024

Demostración de OpenAI con **GPT-4o**
(modelo multimodal de forma nativa,
mejores capacidades de texto, audio y
visión).

Protagonistas: el hijo de Sal Khan (fundador de
Khan Academy, la plataforma educativa que
cuenta con más de 160 millones de usuarios
registrados en más de 190 países.)



[Ver vídeo](#)

Viajemos al futuro



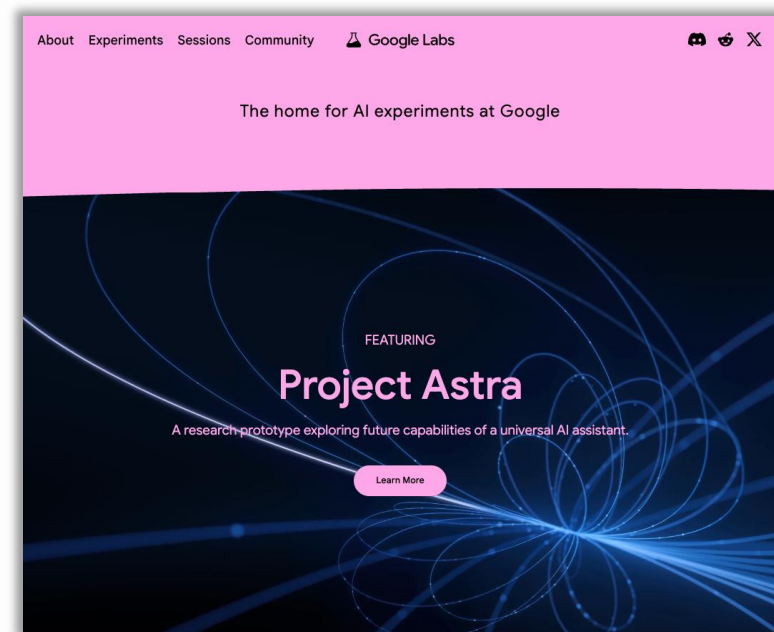
Google Labs

Qué es

Google Labs es un espacio donde Google presenta y prueba nuevas tecnologías y productos experimentales antes de su lanzamiento oficial al público.

Funciona como un laboratorio de ideas donde los usuarios pueden interactuar con estas innovaciones y proporcionar retroalimentación valiosa que ayuda a Google a perfeccionarlas.

FORMAS DE ACCESO



USO A TRAVÉS DE UN
“NAVEGADOR WEB”

labs.google

Puntos clave sobre Google Labs

Innovación y experimentación:

- Es un lugar para explorar las últimas tecnologías de Google, a menudo centradas en inteligencia artificial, aprendizaje automático y otras áreas emergentes.
- Permite a Google probar nuevas funciones y conceptos en un entorno real, recopilando datos y comentarios de los usuarios.

Puntos clave sobre Google Labs

Participación del usuario:

- Los usuarios pueden probar los experimentos y proporcionar comentarios, lo que influye en el desarrollo y la mejora de los productos.
- Esta retroalimentación es crucial para que Google comprenda cómo se utilizan y perciben las nuevas tecnologías.

Puntos clave sobre Google Labs

Evolución de los productos:

- Algunas tecnologías de Google Labs pueden evolucionar y convertirse en productos oficiales, mientras que otras pueden modificarse o abandonarse según los resultados de las pruebas.
- Este proceso de experimentación permite a Google innovar de manera ágil y adaptarse a las necesidades de los usuarios.

Puntos clave sobre Google Labs

Search Labs:

- Un ejemplo actual y muy relevante es "Search Labs", el cual es un programa que le permite a los usuarios interactuar con nuevas experiencias dentro del buscador de Google.
- Entre estas experiencias se encuentran herramientas de inteligencia artificial generativa, capaces de resumir textos, responder preguntas y crear contenido.

“Todos los aprendizajes más importantes de la vida, se hacen jugando”

Francesco Tonucci (psicopedagogo)

Jugar

Aprender el arte del “prompting”

Di lo que ves:

Aprende el arte de dar indicaciones y mejora sus habilidades de lectura de imágenes.



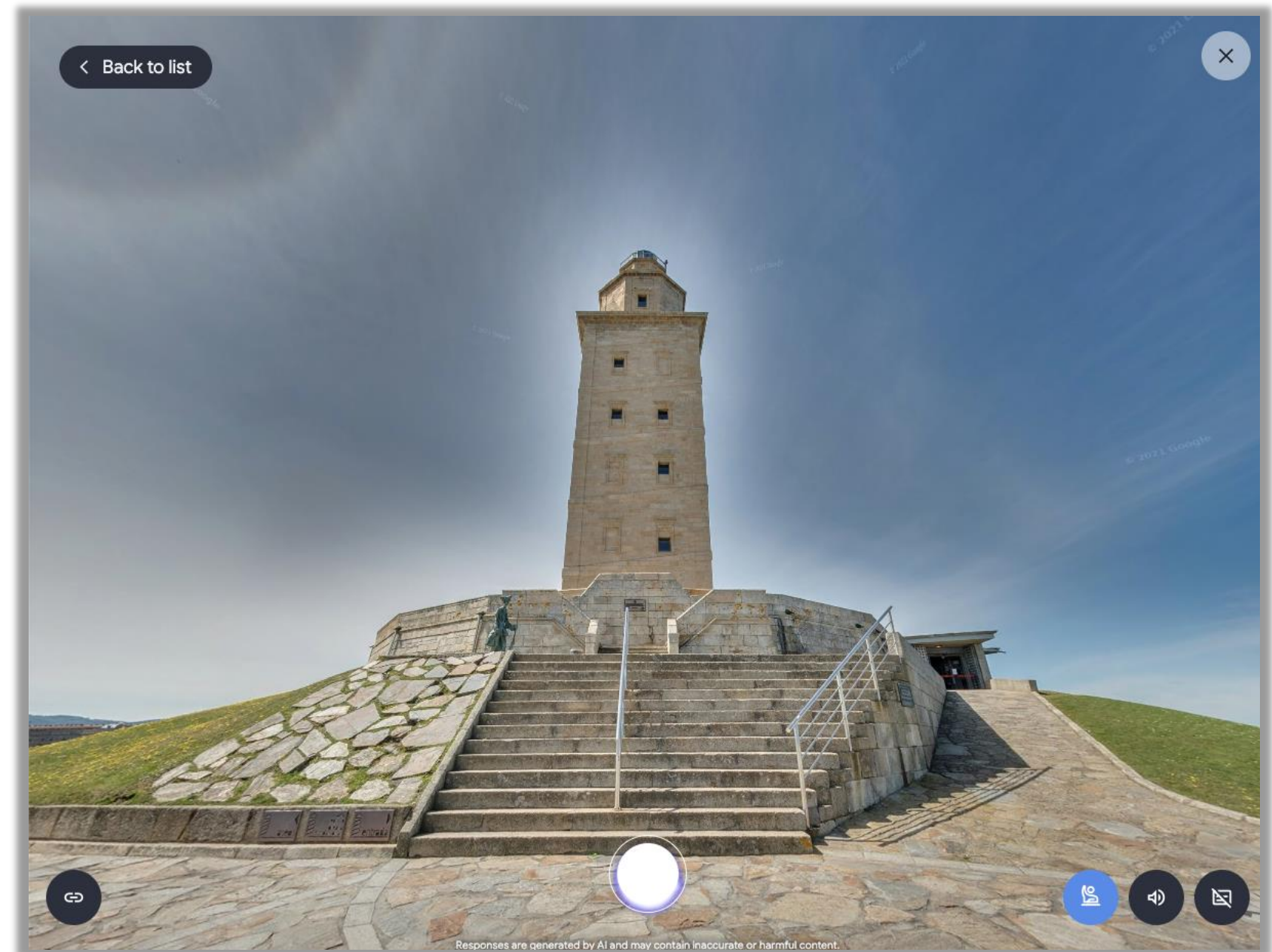
Include information about the **medium**, **subject**, and **context**
"A **painting** of a **dog** in a **field**"

[Abrir experimento](#)

Visita el mundo con una “guÍA”

Talking Tours:

Un experimento de audio de IA que recorre lugares culturales en Street View en Google Arts & Culture.



[Abrir experimento](#)

Aprender

Acceso a experimentos en función al país

Al conectarte a una VPN, tu dirección IP real se oculta y se reemplaza por la dirección IP del servidor VPN.

Esto hace que parezca que estás navegando desde una ubicación diferente, lo que puede ayudarte a proteger tu privacidad y acceder a contenido restringido geográficamente.

Activar VPN en navegador Opera:

- Configuración / Avanzado / Activar VPN

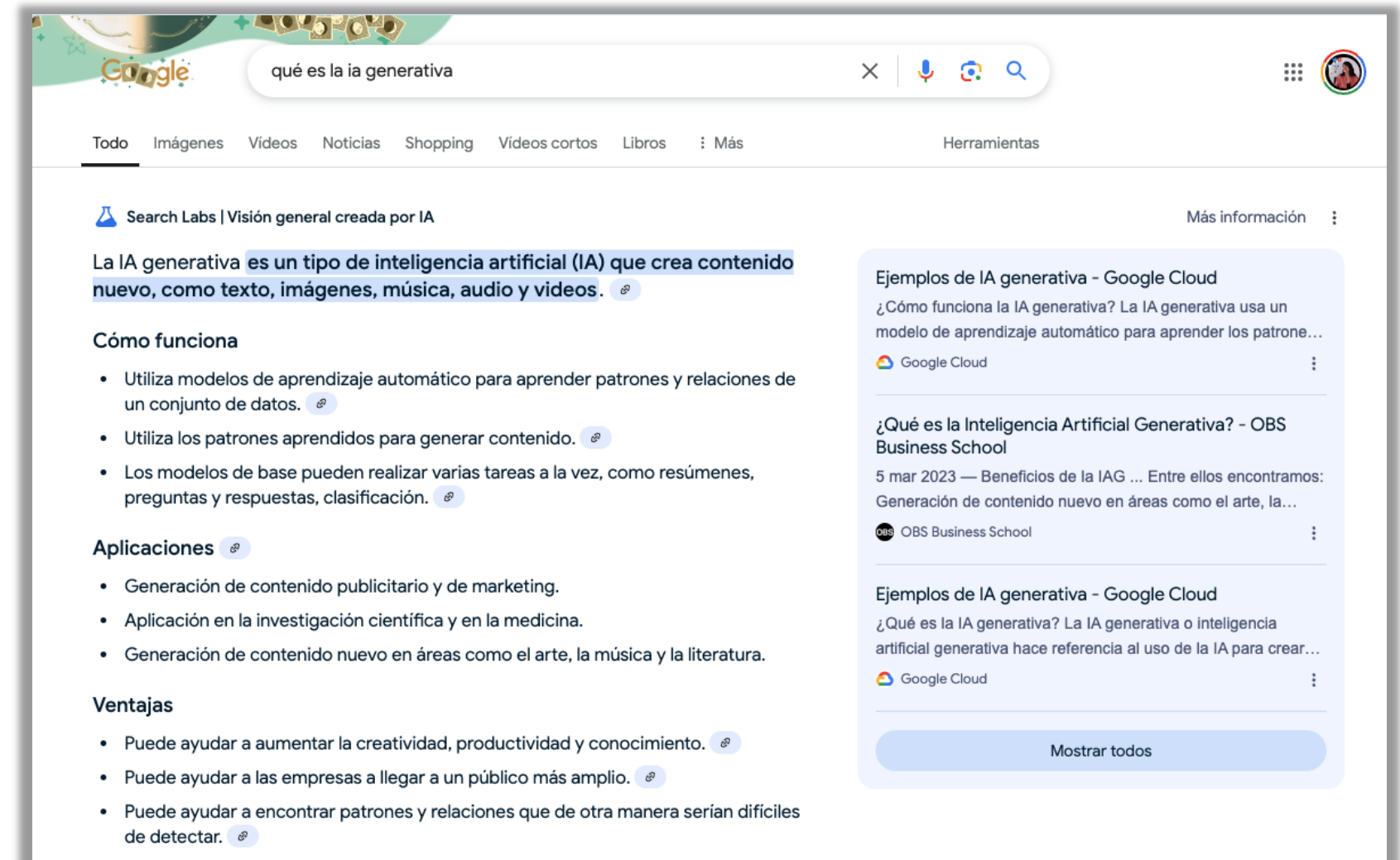


[Descargar navegador](#)

Buscador de Google con IA

Experimentación con IA en la Búsqueda:

- Search Labs se centra en la integración de IA generativa y otras tecnologías de vanguardia en la experiencia de búsqueda de Google.
- El objetivo es hacer que la búsqueda sea más intuitiva, informativa y eficiente.

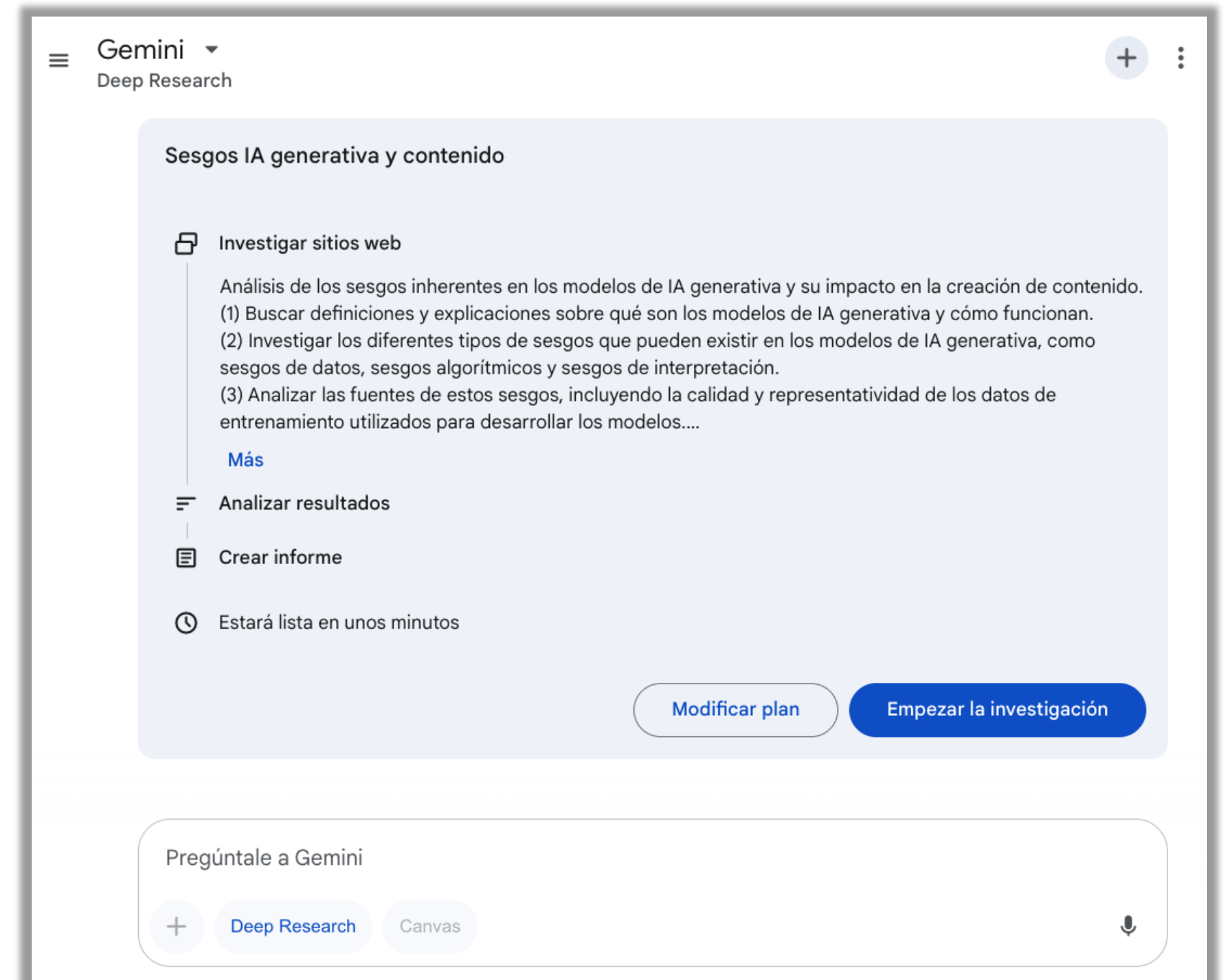


[Abrir experimento](#)

Investigación profunda con IA

Deep Research:

- Permite realizar investigaciones detalladas y en tiempo real.
- Gemini creará un plan de investigación. Puedes editar este plan antes de que genere el informe.



[Gemini](#)

Pensamiento con IA

Flash Thinking:

- Límite de entrada de 1 millón de tokens
- Entrada de texto, imagen, audio y vídeo
- Límite de salida de tokens de 64,000
- Salida de solo texto
- No se debe usar ninguna herramienta integrada, como la Búsqueda o la ejecución de código.

Gemini ▼
2.0 Flash Thinking (experimental)

[Gemini](#)

[Información de instalación](#)

Crear

Herramientas de IA para crear contenidos digitales



Genera y edita imágenes con IA

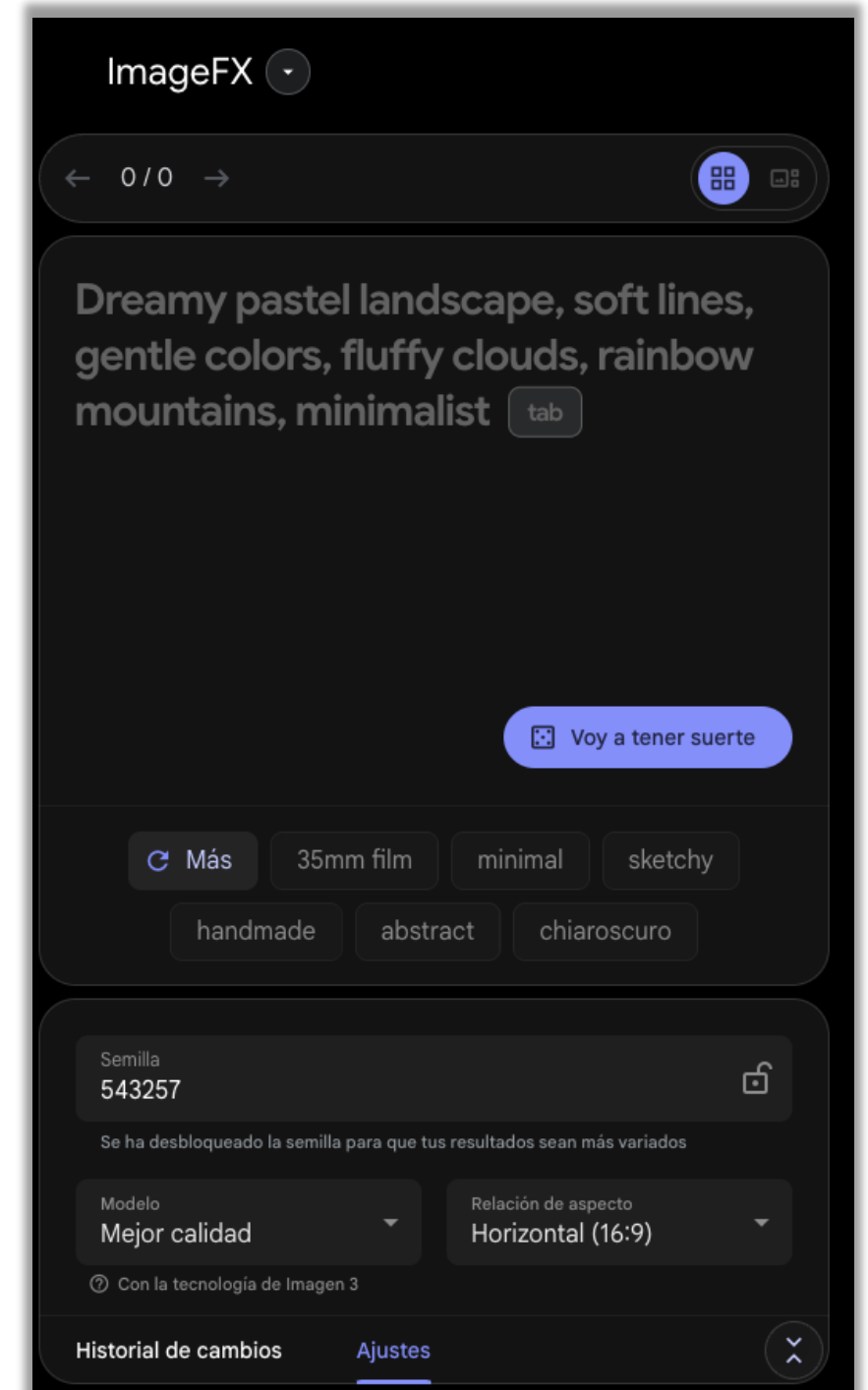
- Generación basada en otras imágenes de referencia.
- Remezcla de estilos, sujetos y escenas, lo que lo hace ideal para la conceptualización visual y la exploración creativa.
- Interacción visual directa al permitir a los usuarios arrastrar y soltar imágenes para definir los elementos clave de la generación.



[Abrir experimento](#)

Genera y edita imágenes con IA

- Crear imágenes a partir de descripciones textuales ("prompts").
- Tecnología Imagen3 de Google.
- Semilla: consistencia para imágenes similares.

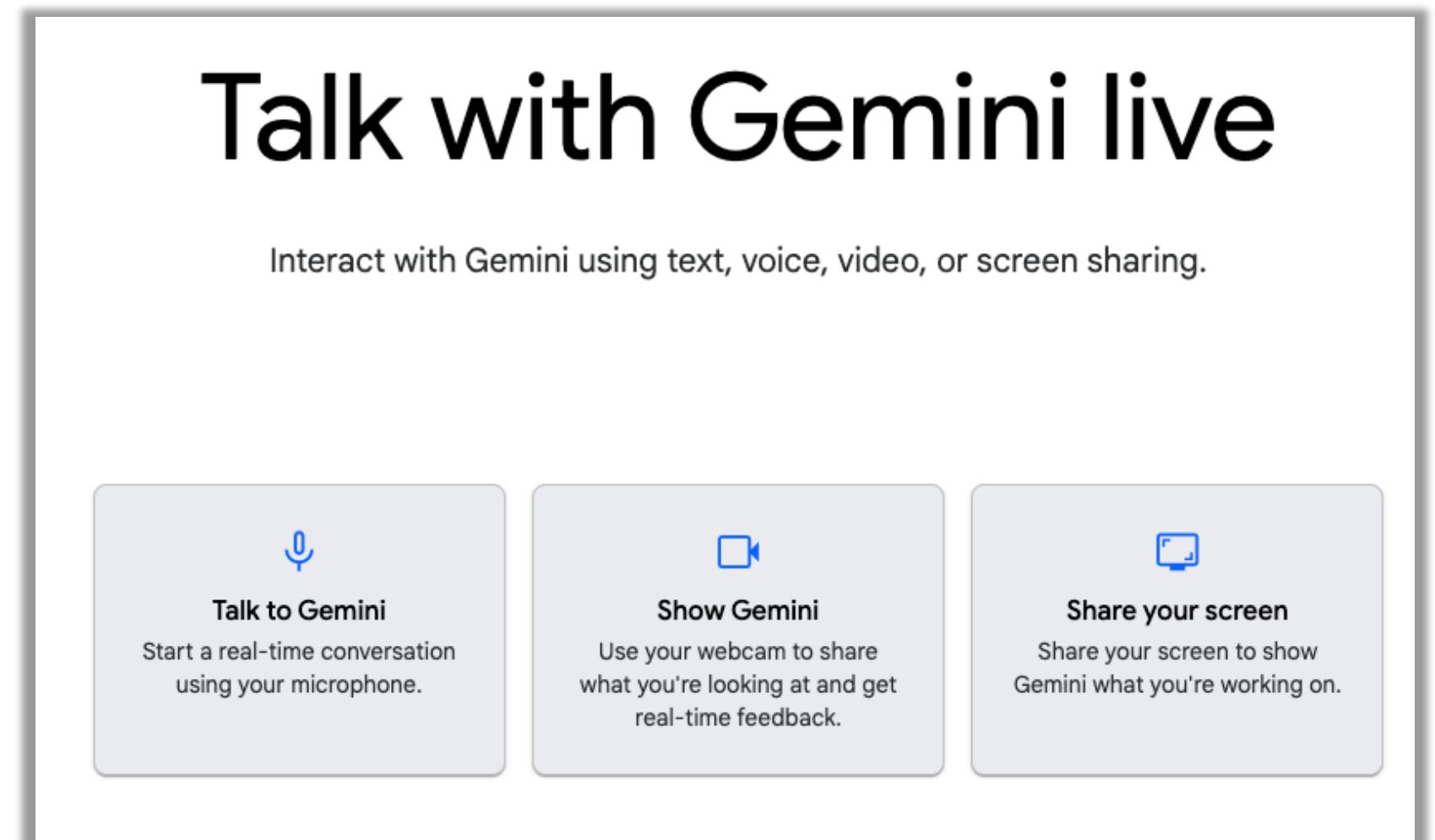


[Abrir experimento](#)

IA Studio

Interacción con IA en tiempo real

- Permite compartir la pantalla o la cámara en vivo mientras se interactúa con la IA.
- La IA analiza en tiempo real el contenido visual proporcionado, ofreciendo comentarios y soluciones precisas.



[Abrir IA Studio](#)

**MUCHAS
GRACIAS**