

Magister en docencia universitaria

Magister en educación con mención en innovación educativa

Evaluación Formativa con Inteligencia Artificial; el eslabón perdido en Educación

Domingo Walter Borba Franco



*“Inteligencia artificial para la innovación educativa y la docencia universitaria”
Inauguración del año académico de magister 2024*

Evaluación formativa

1

Proceso continuo

Sistemático y continuo que se lleva a cabo durante el transcurso del aprendizaje, con el fin de identificar fortalezas y áreas de mejora.

2

Retroalimentación oportuna

Permite ajustar y mejorar sus estrategias de aprendizaje

3

Adaptación de la enseñanza

Guía al docente para adaptar sus métodos de enseñanza y enfoques, buscando satisfacer las necesidades específicas de los estudiantes.

4

Mejora continua

Comenta una cultura de aprendizaje continuo, donde tanto docentes como estudiantes trabajan juntos para lograr un mayor éxito académico.

Retos históricos de la evaluación formativa



Inteligencia Artificial

Dos caras de una misma moneda



Inteligencia artificial como la capacidad que tienen las máquinas para realizar tareas que hasta el momento eran realizadas por seres humanos. (Stuart, 1996).

Inteligencia artificial como el campo de estudio que se enfoca en la explicación y emulación de conducta inteligente en función de procesos computacionales basadas en la experiencia y el conocimiento continuo del ambiente. (Delgado, 1998).

¿Qué anteojos son
los mejores?



Derribemos algunos mitos...

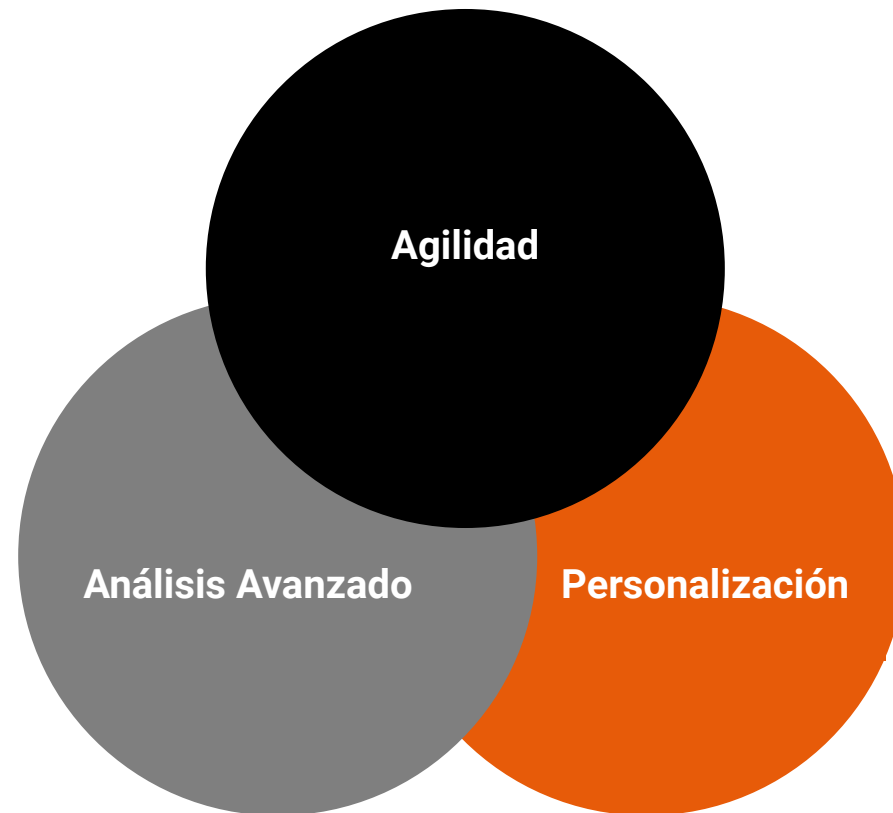
1. La inteligencia artificial comenzó con chat GPT.
2. La inteligencia artificial va a reemplazar al docente.
3. La inteligencia artificial no puede abordarse en todos los niveles educativos.
4. La inteligencia artificial es solo para las áreas STEAM.



IA y Evaluación Formativa



Ventajas de EF con IA



Ética

01

Protección de datos

02

Transparencia y consentimiento

03

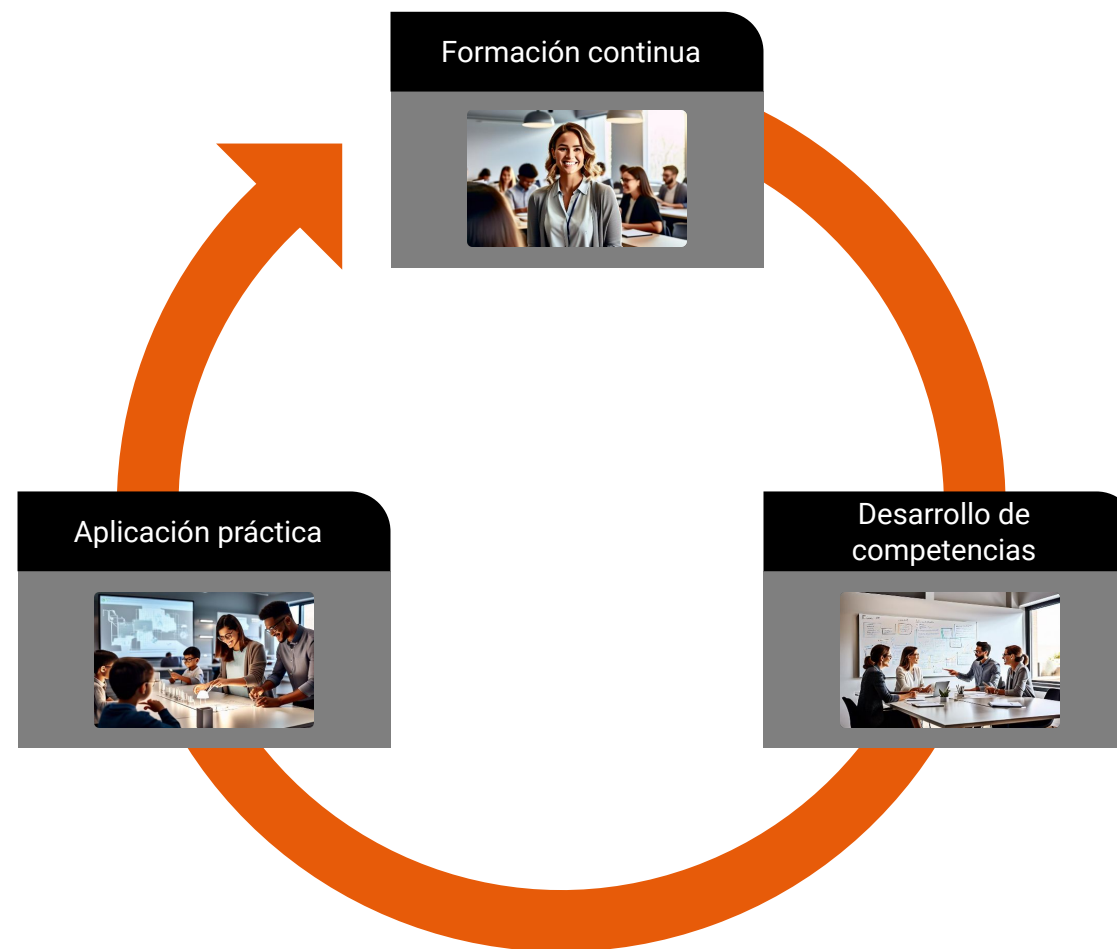
Uso responsable de la IA

04

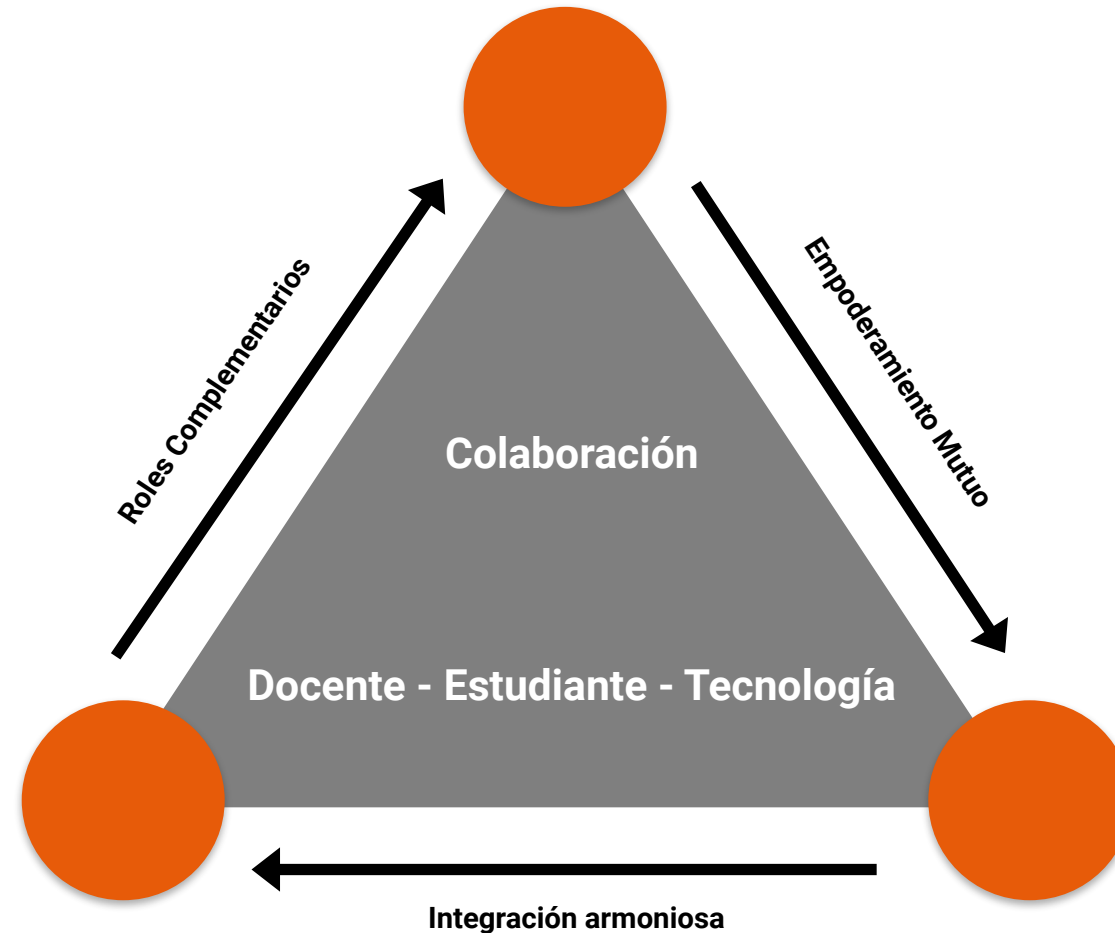
Derechos de los estudiantes



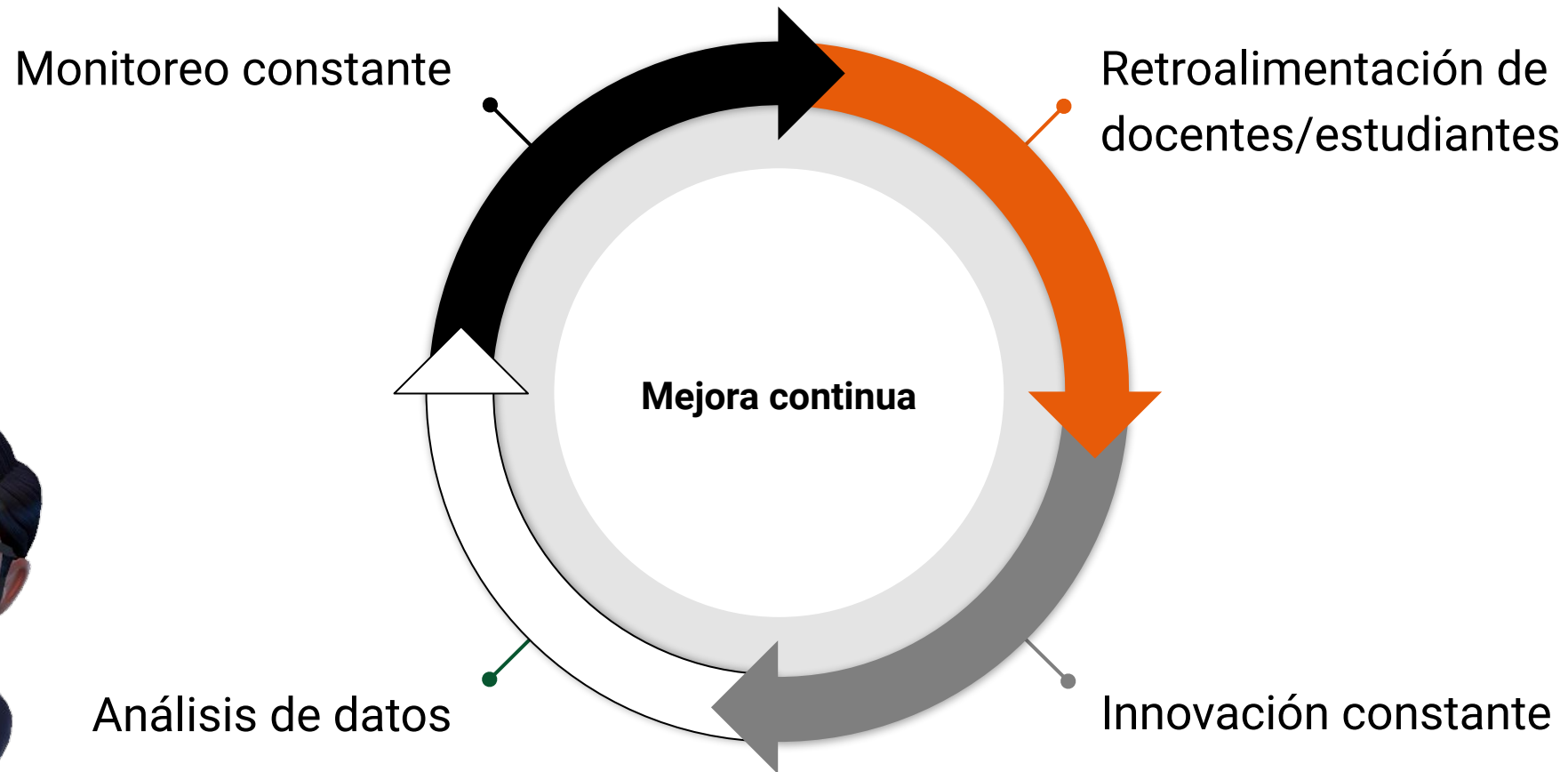
Implementación



Una trilogía interesante



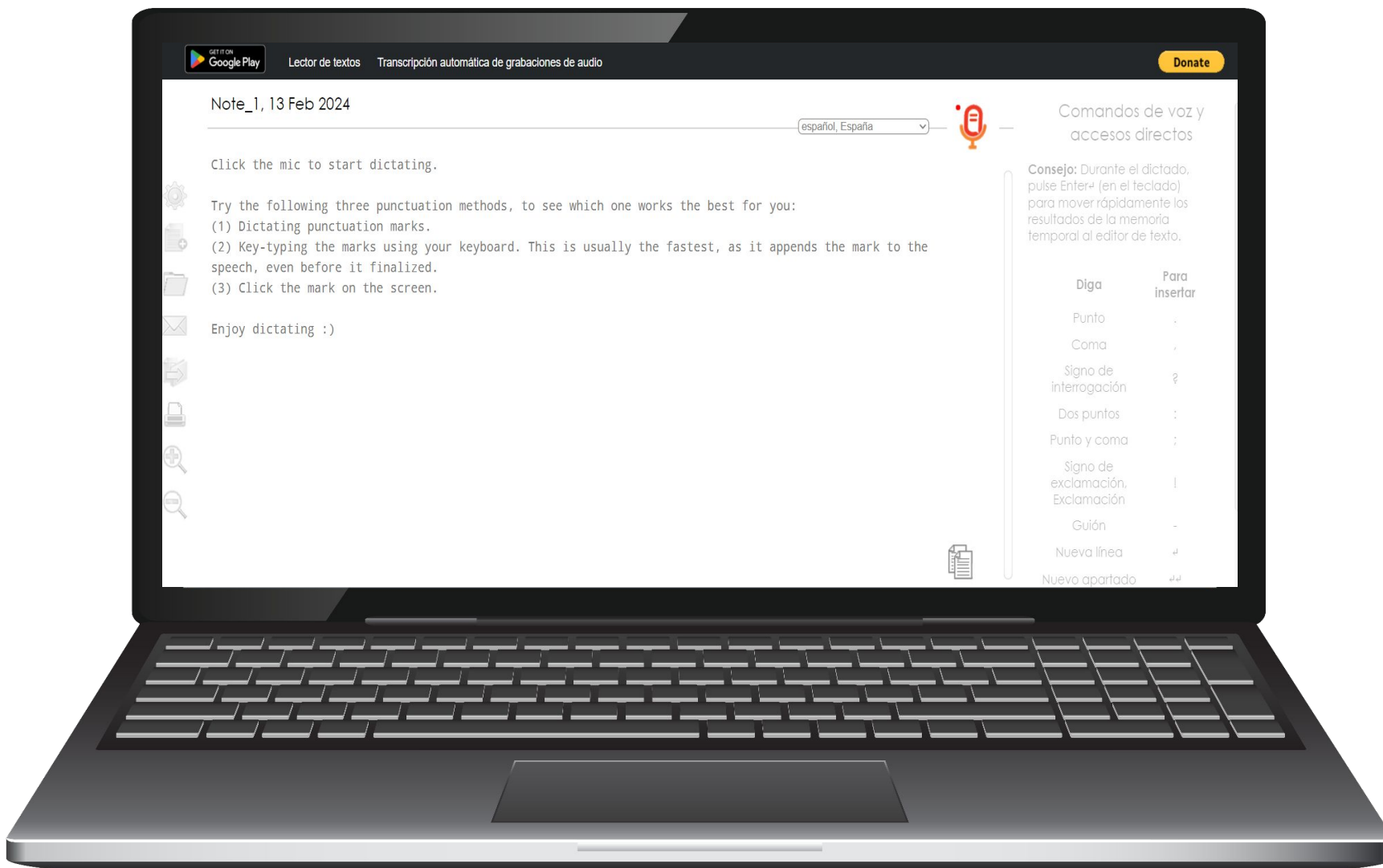
Atención directores/rectores



Speech notes

Traductor de voz a texto





tl;dv

Tomador de notas para video llamadas (Zoom, Teams, Meet)



tl;dv





Debemos conocer el concepto de prompt

Se refiere a una instrucción o solicitud que se proporciona al modelo para guiar su generación de texto o respuesta.

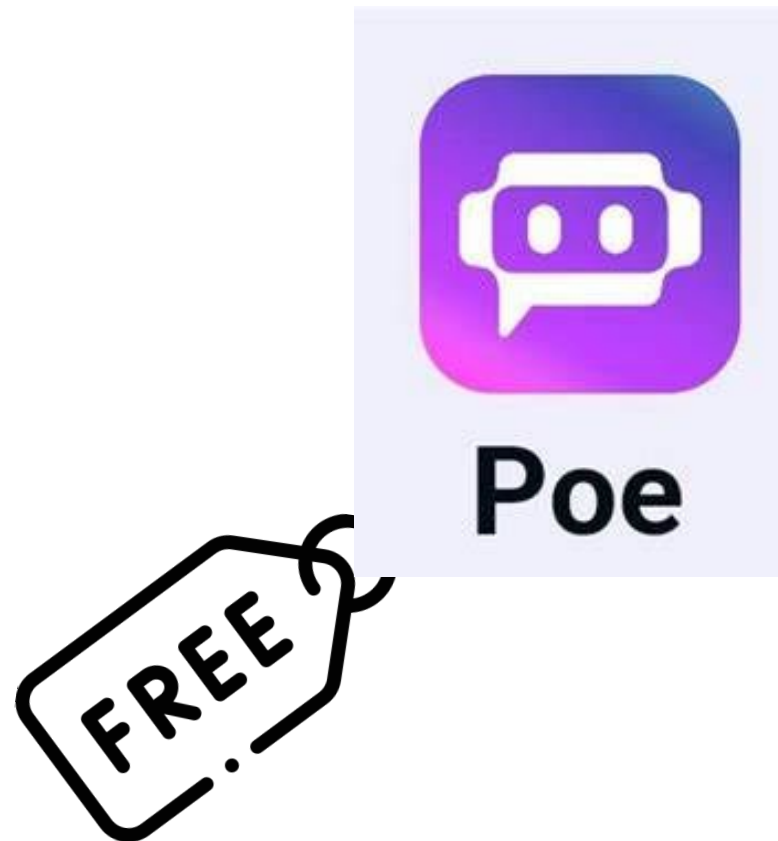
Un formato sugerido:

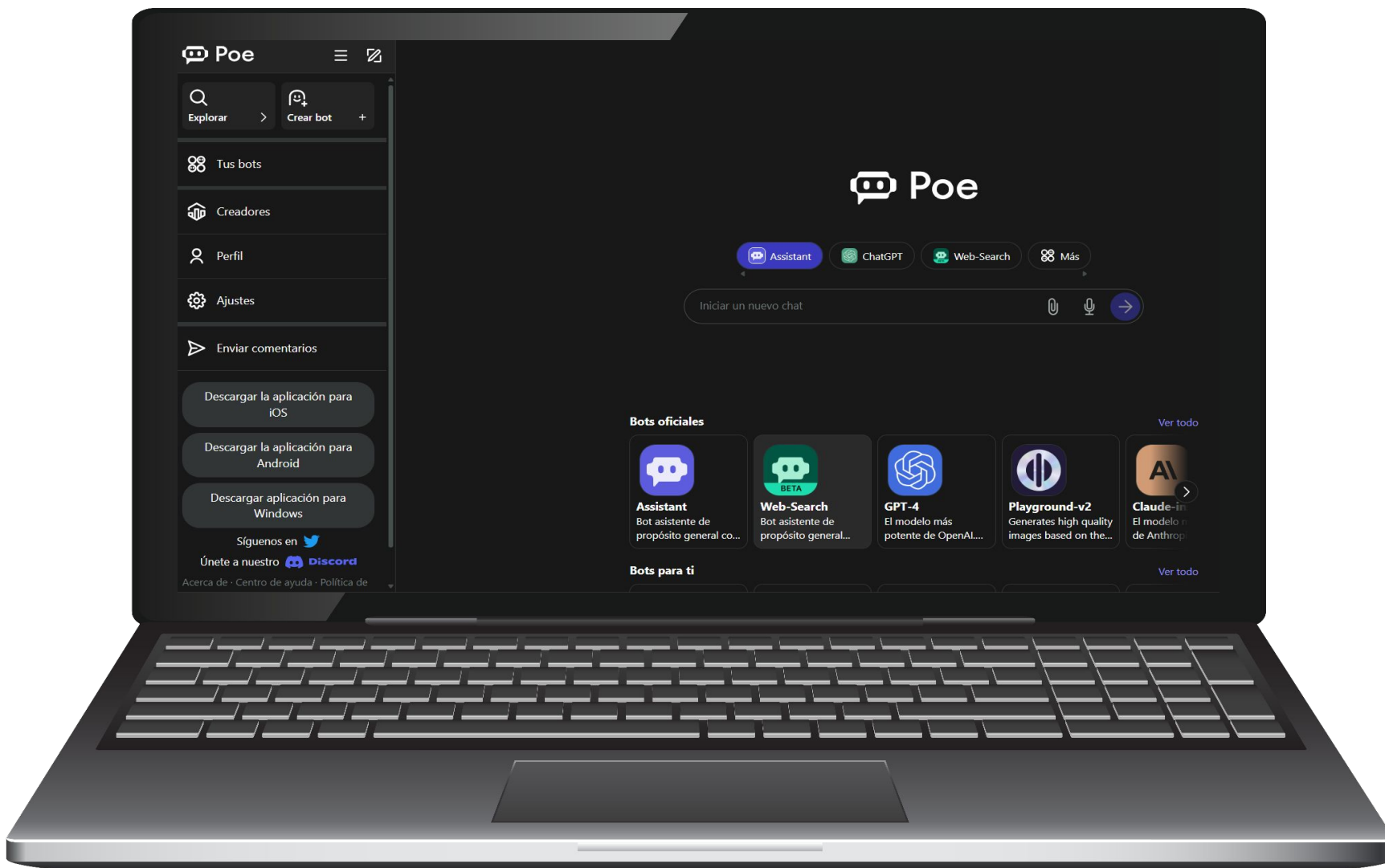
Rol + contexto + acción + especificaciones + destinatario

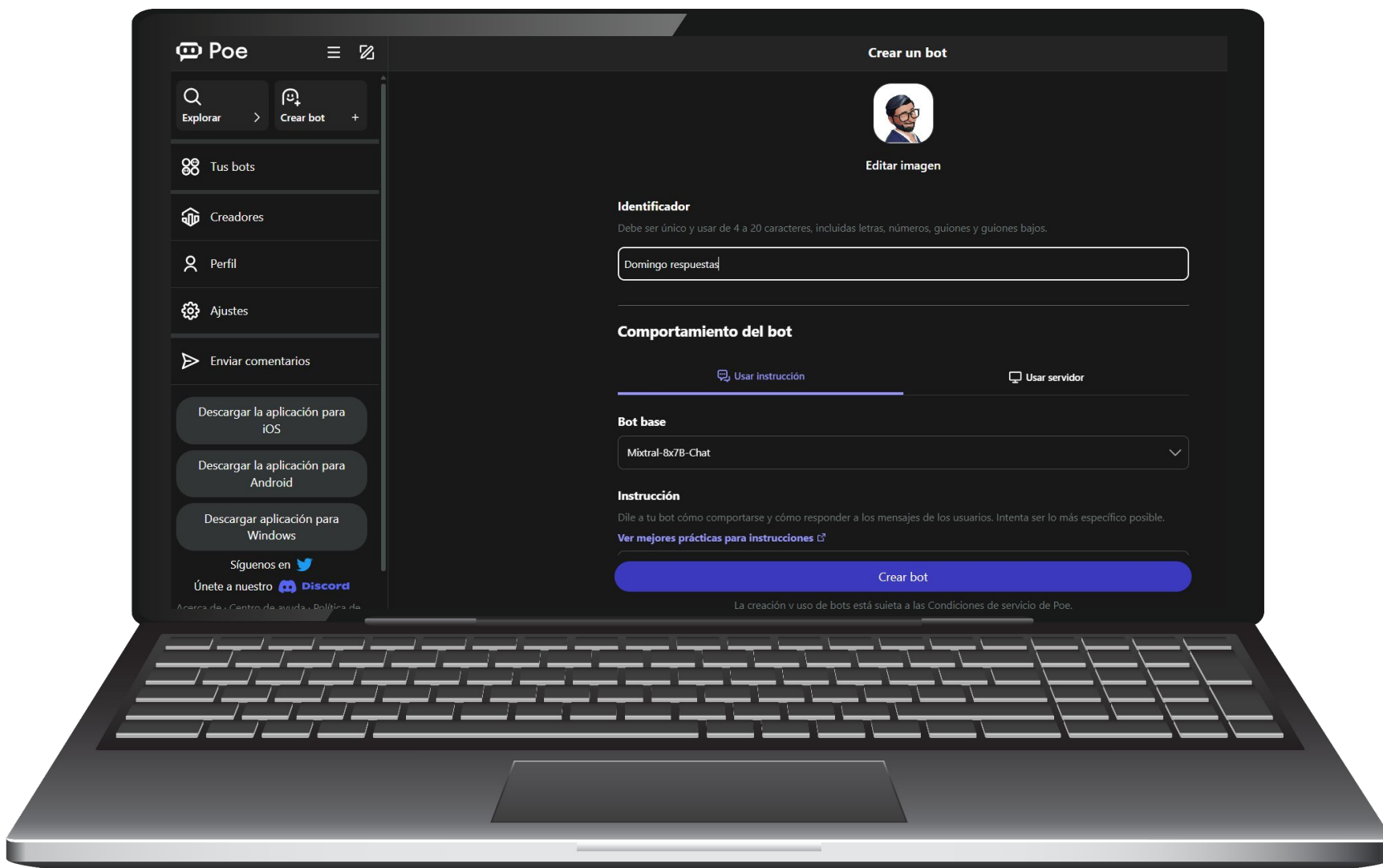


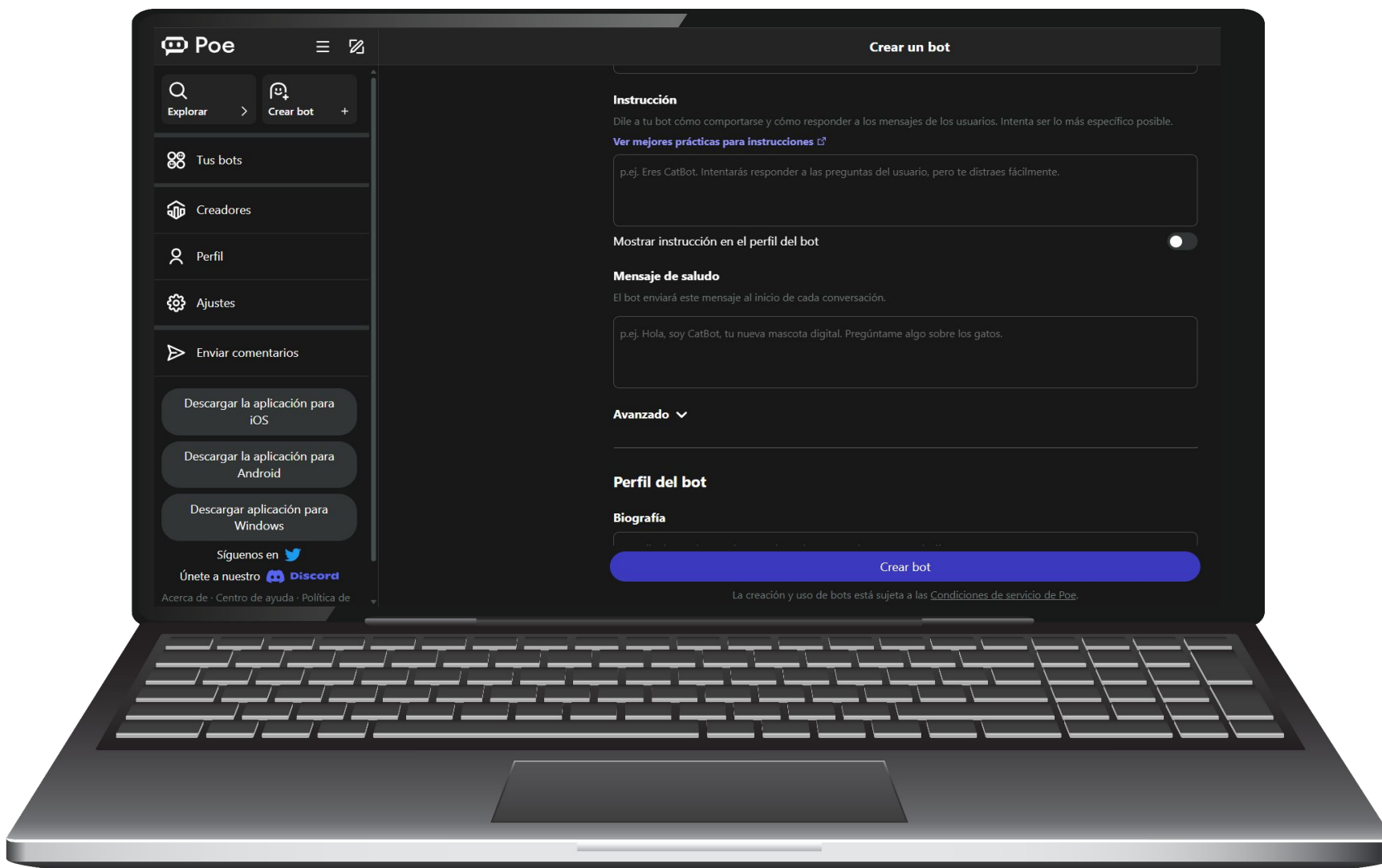
Poe

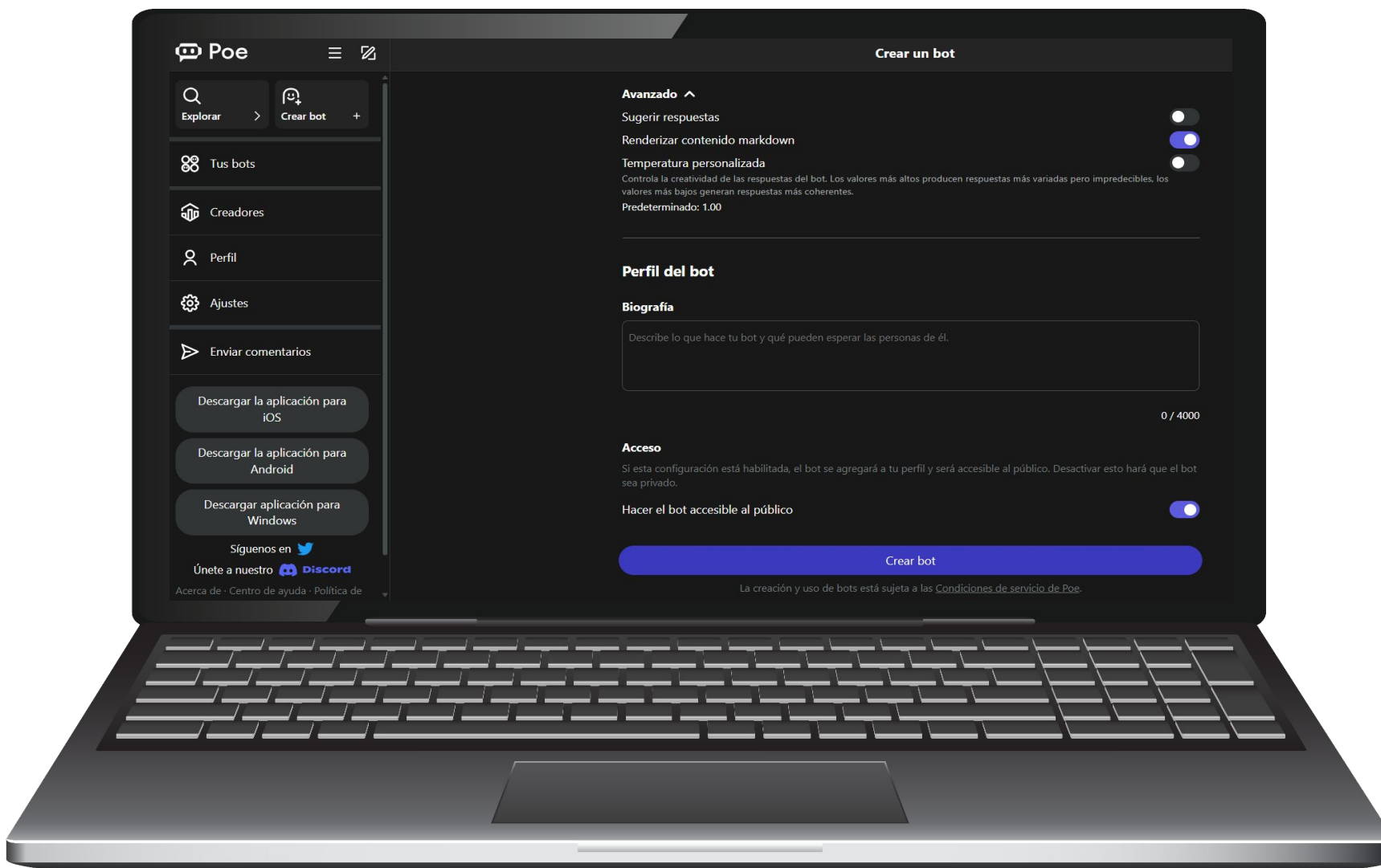
Entrena tu propia IA





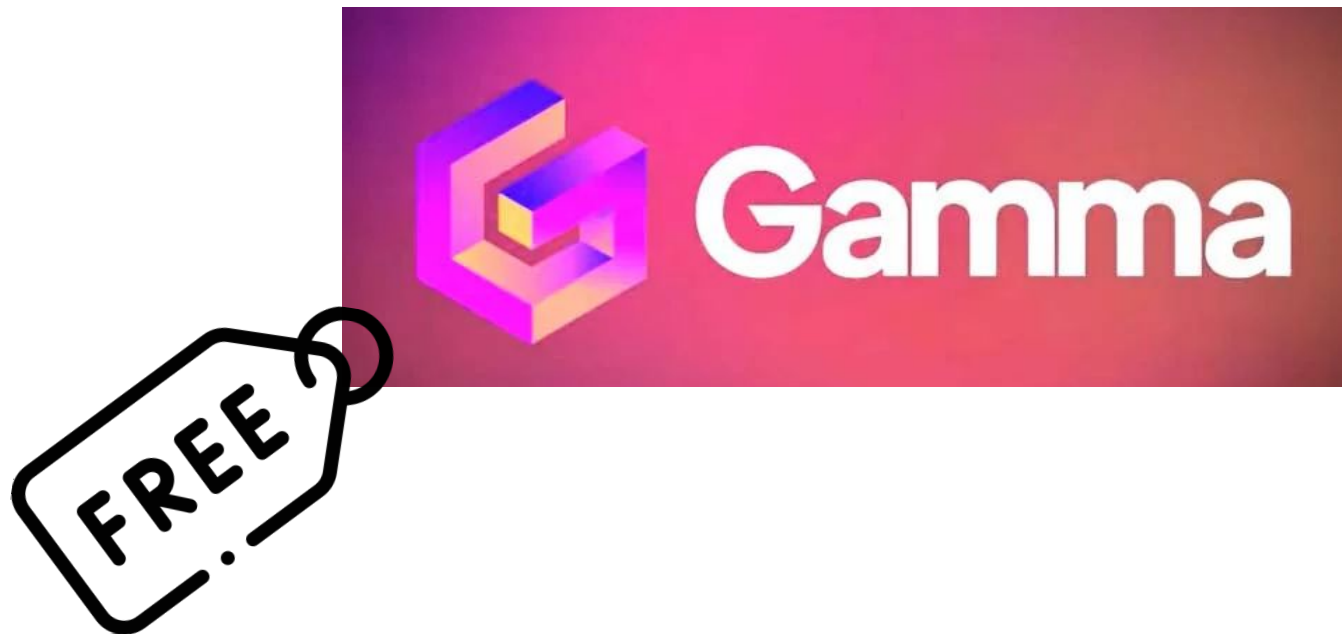


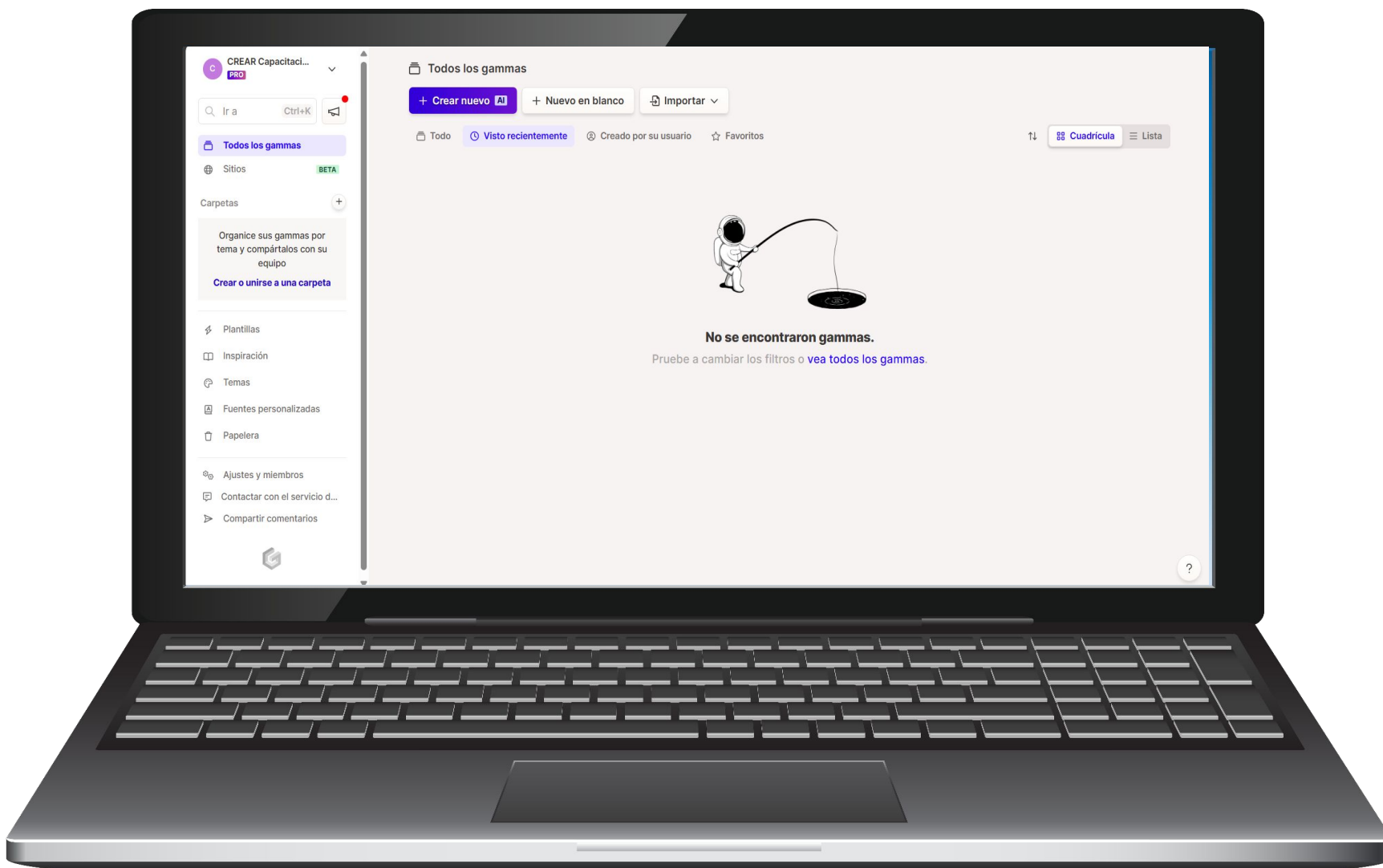




Gamma

Generador de dispositivos

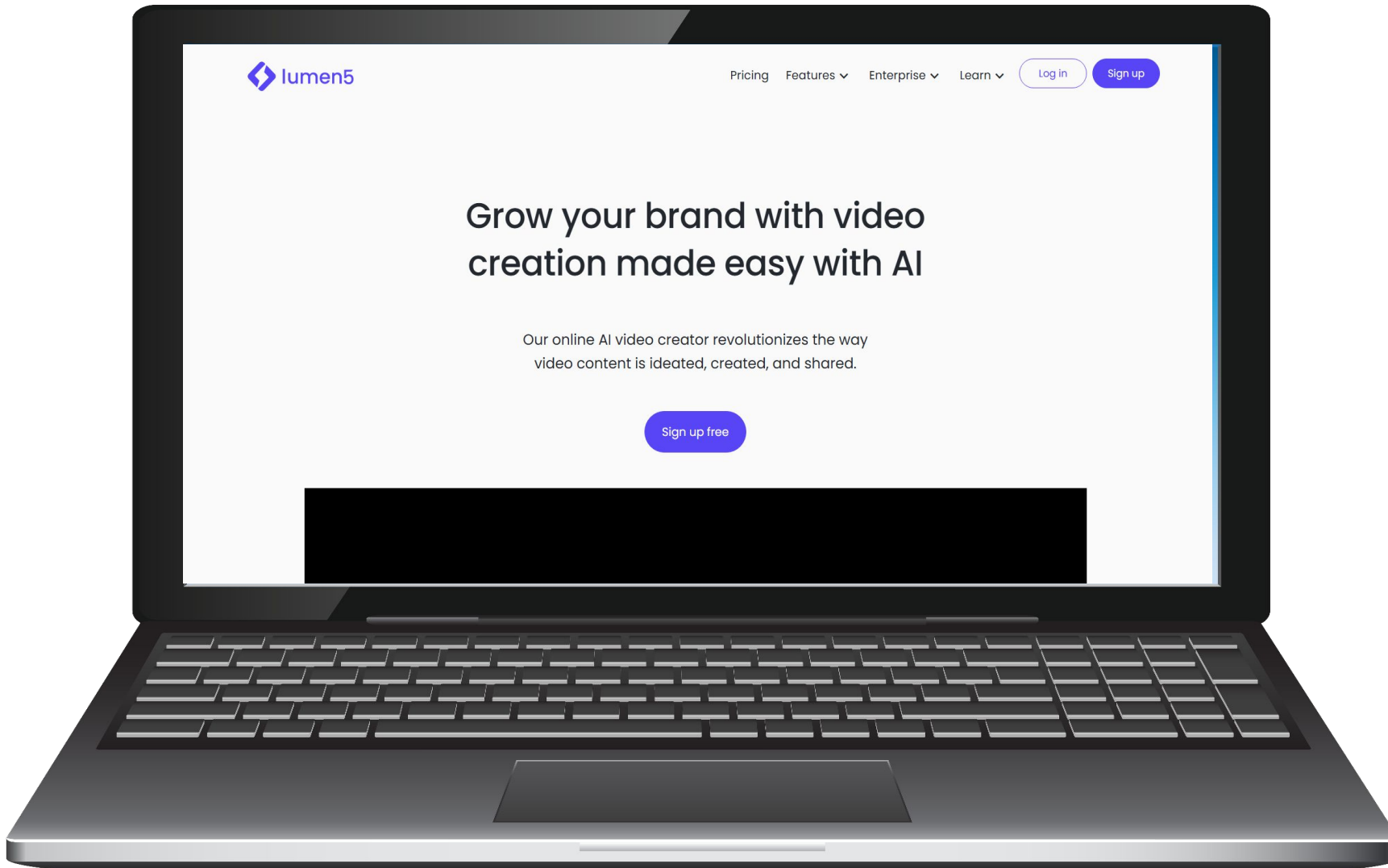




Lumen5

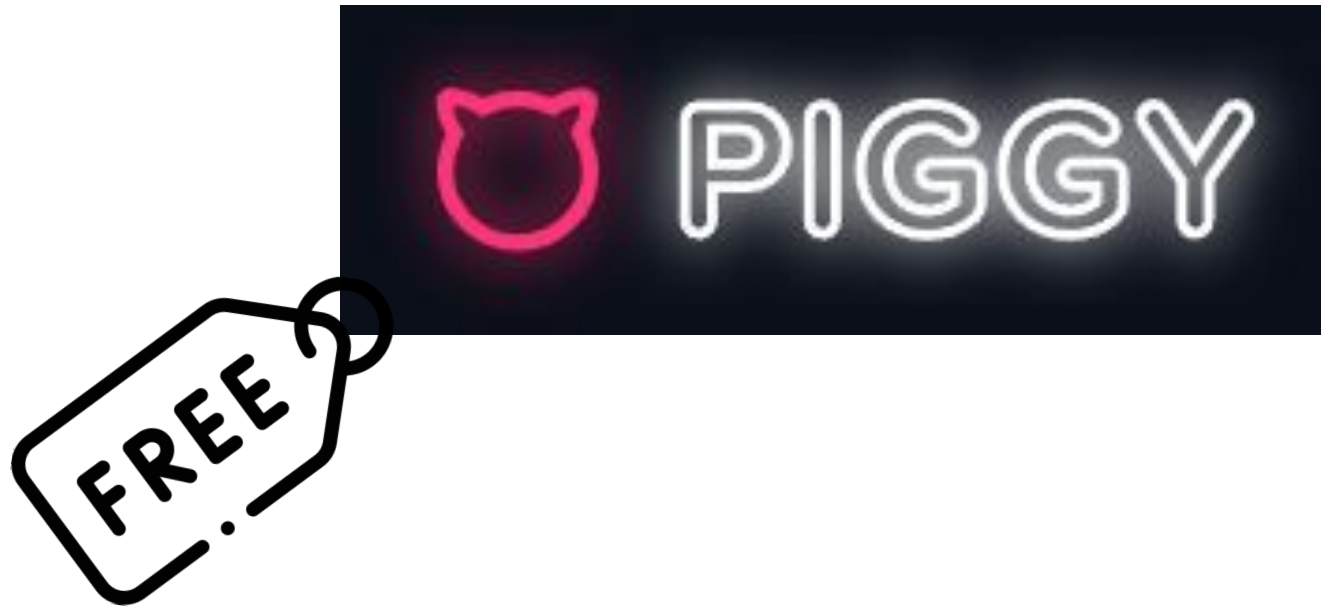
Generador de videos





Piggy

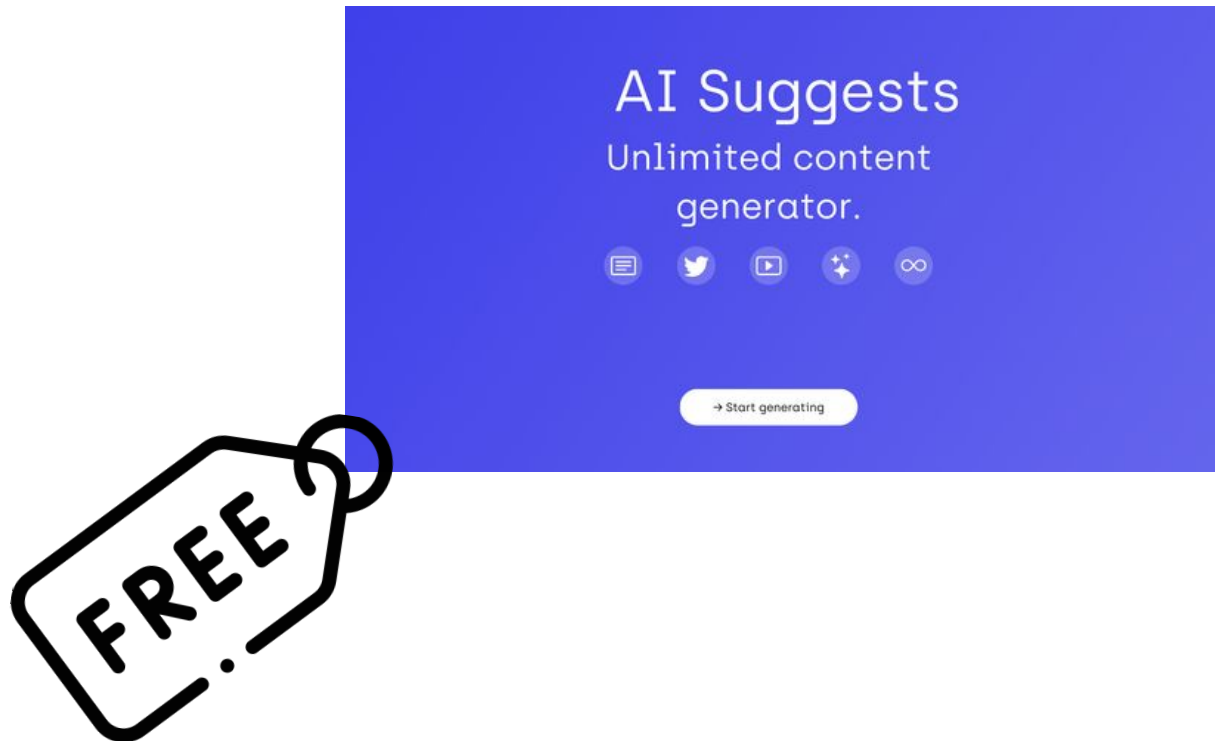
Crea contenidos





AI Suggest

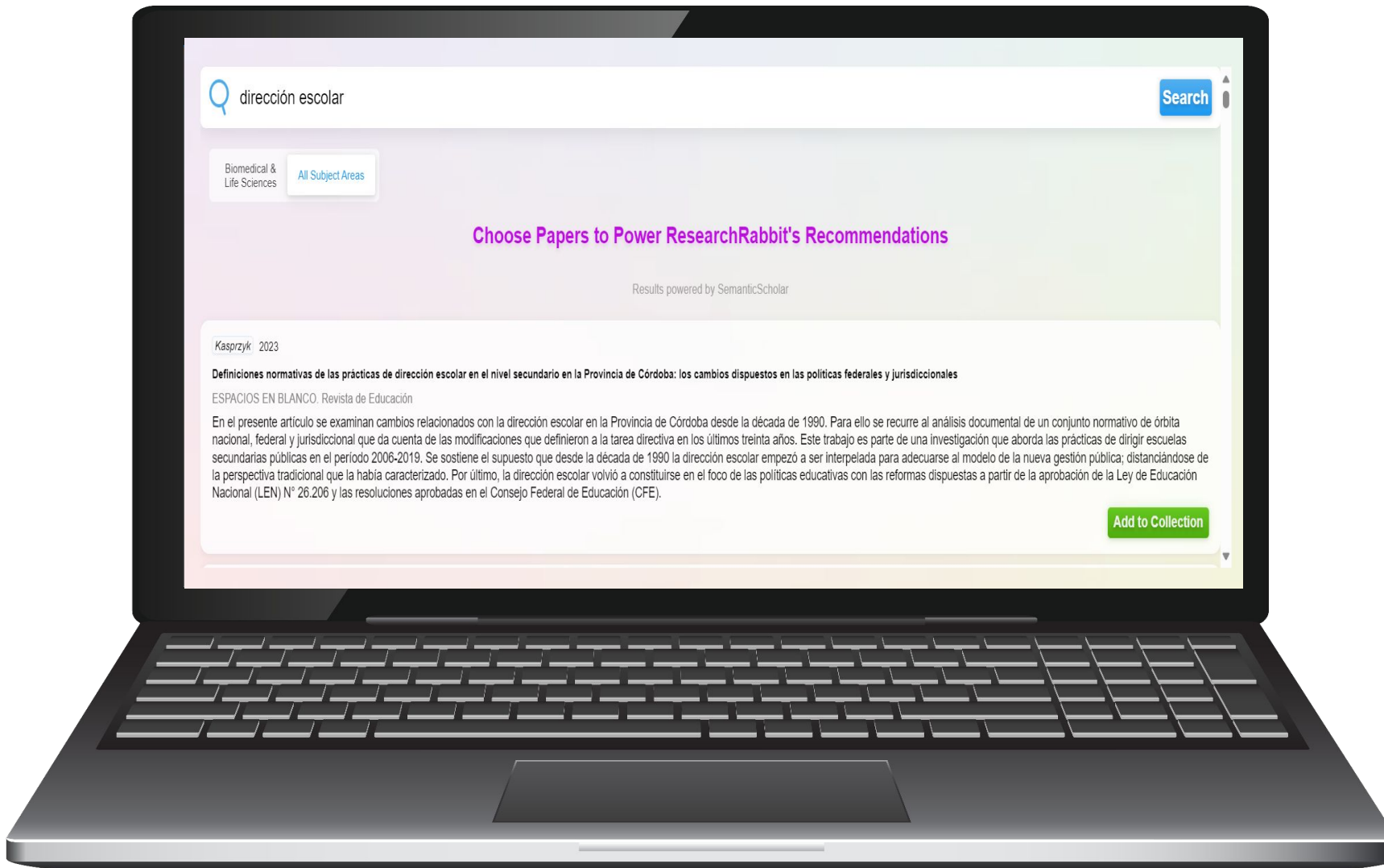
Crea contenidos

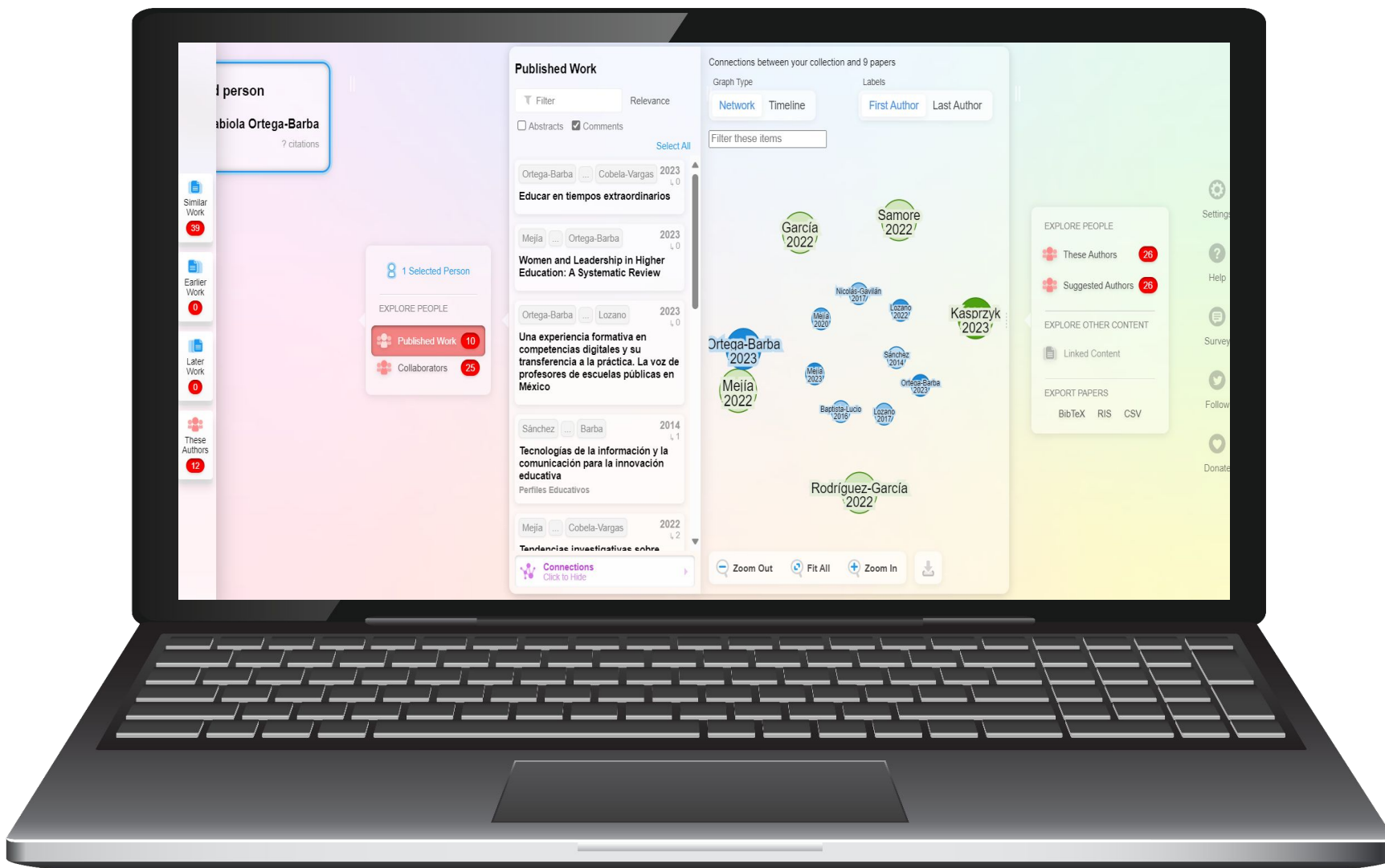


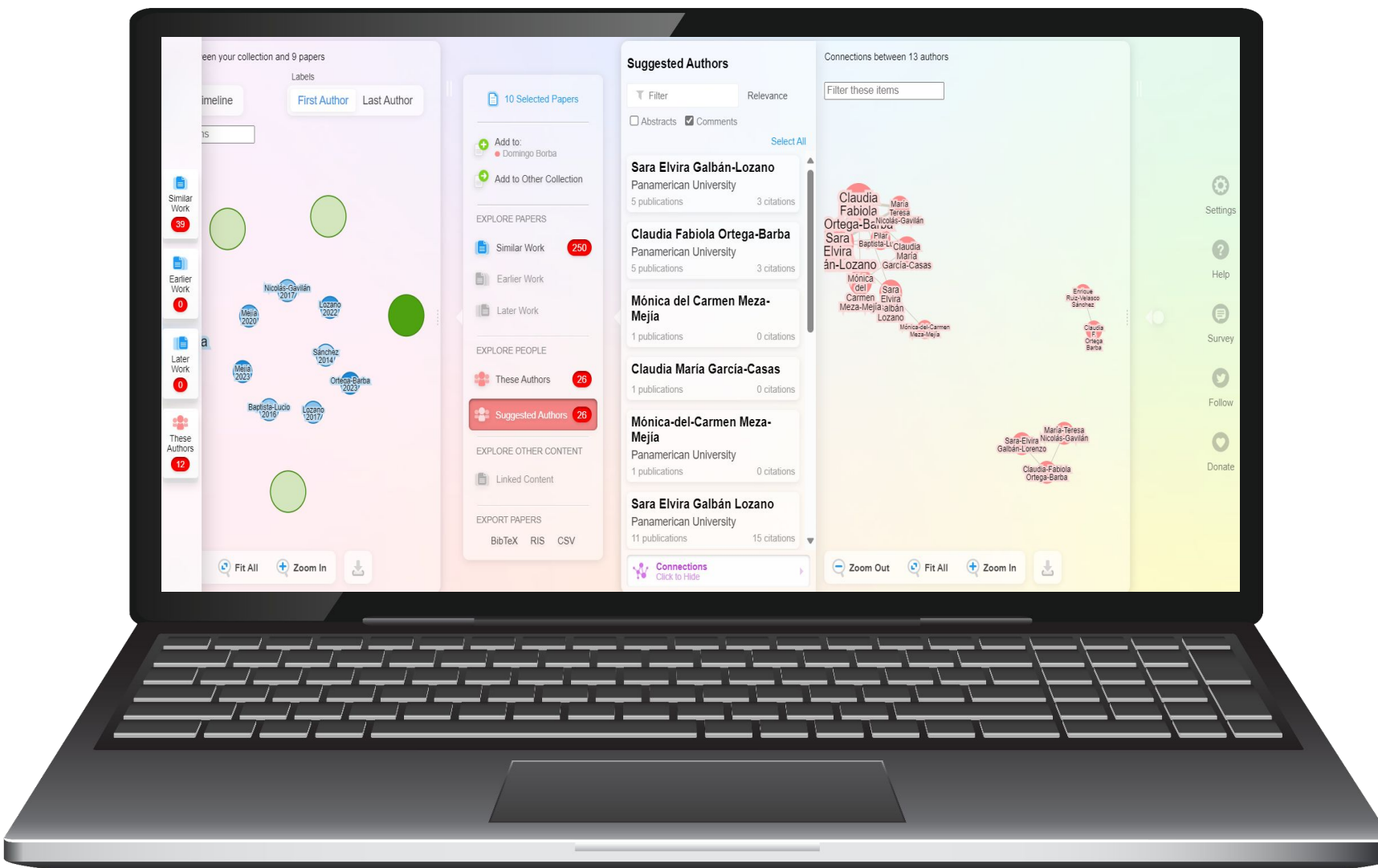
ResearchRabbit

Buscador de trabajos académicos





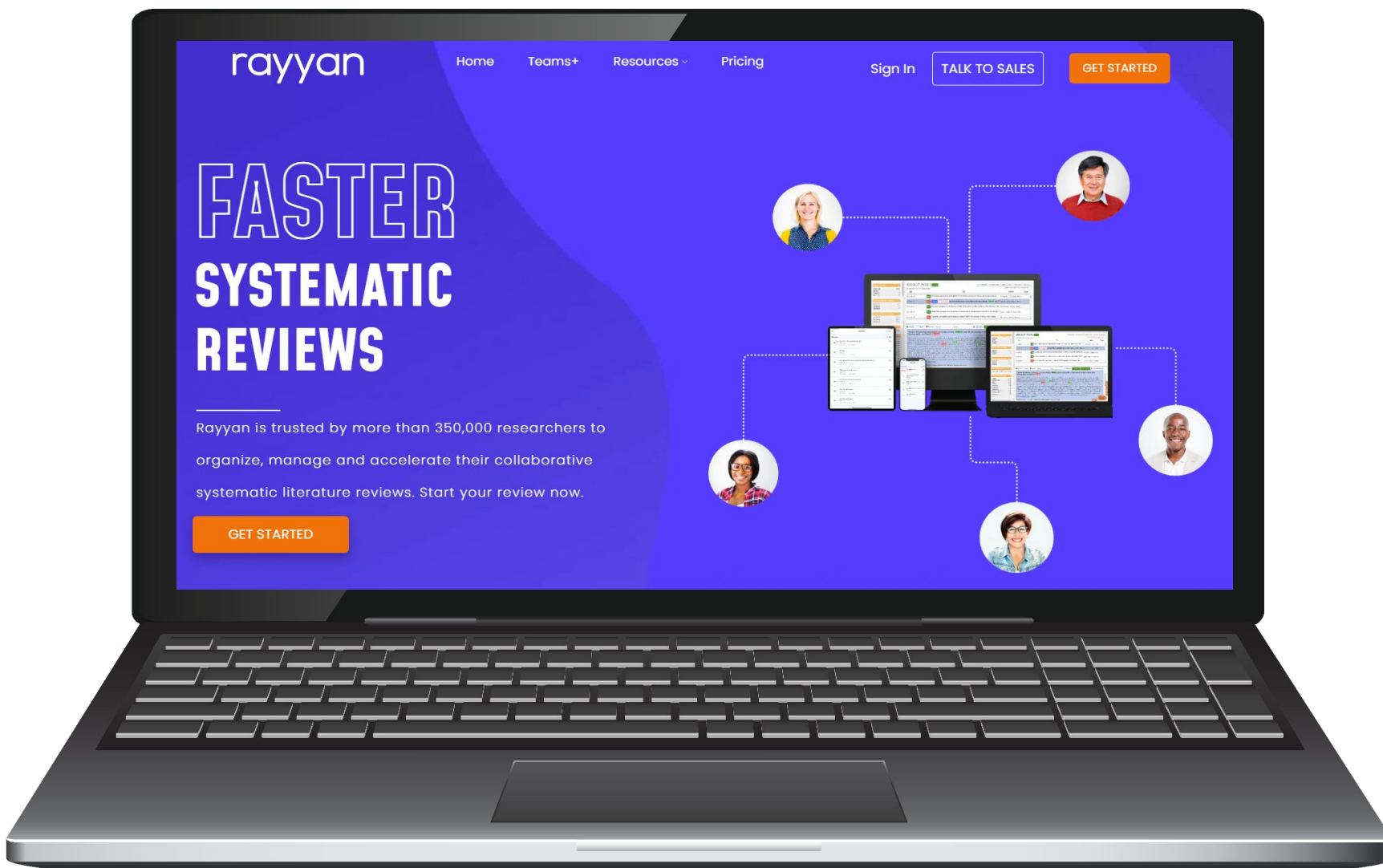




Rayyan

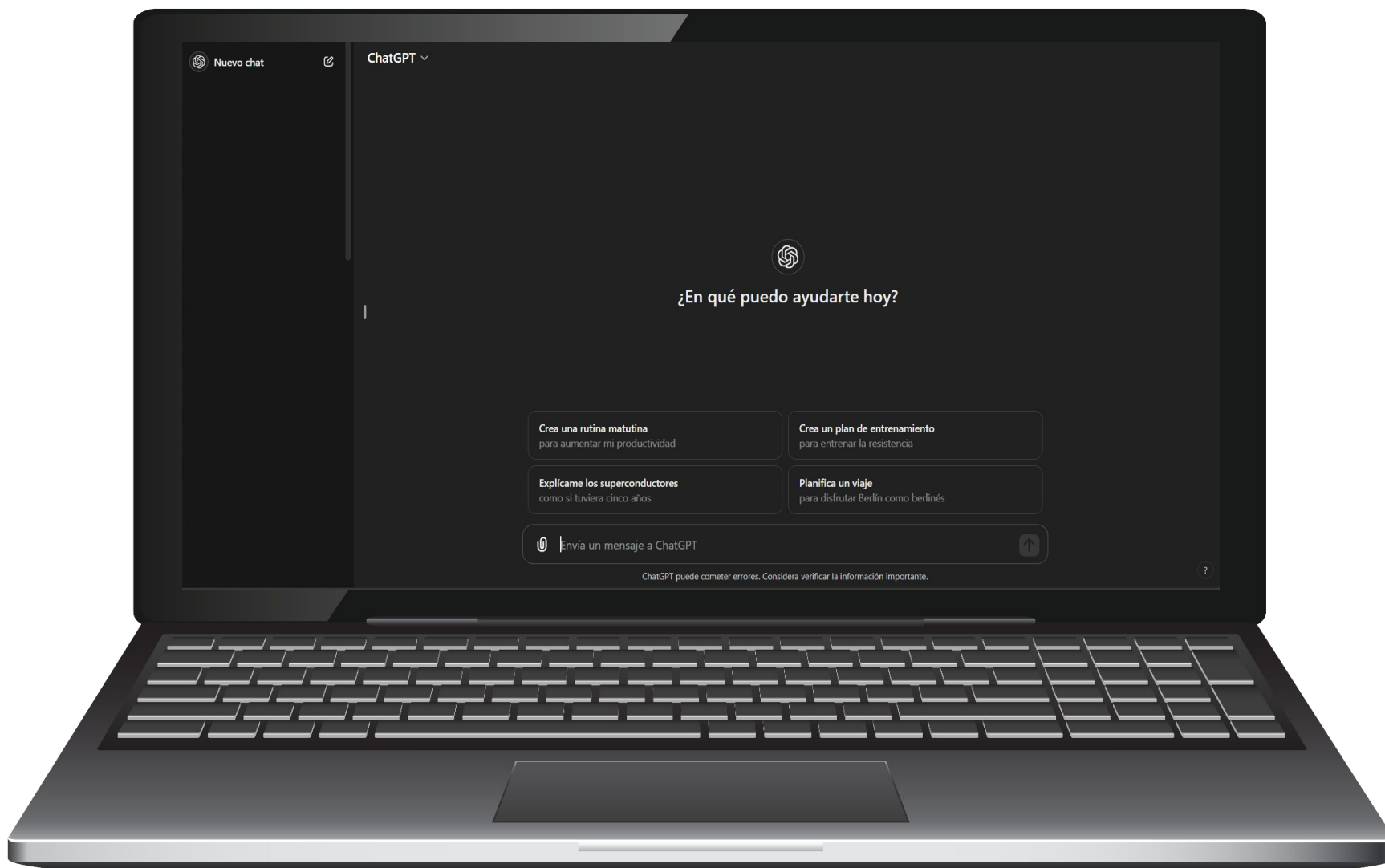
Revisiones sistemáticas





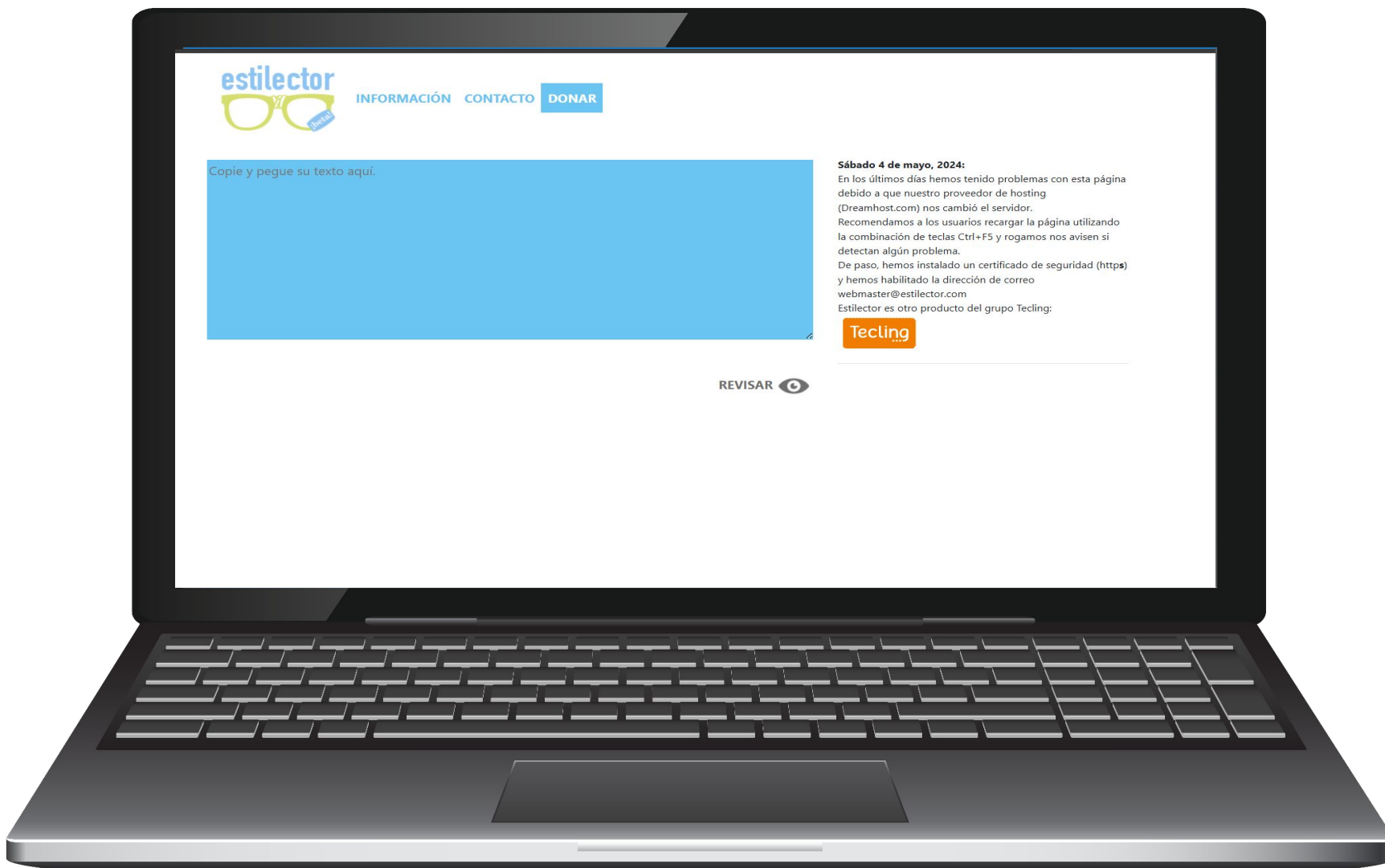
Chat GPT





Estilector





"En la era digital, la tecnología potencia nuestras capacidades docentes, pero nunca debemos olvidar que el corazón de cualquier aula es la conexión humana."

Domingo Walter Borba



Muchas gracias por el tiempo compartido
¿Comentarios?
¿Consultas?



@domingoborba

