



IX CAMPUS
JÓVENES
COOPERATIVISTAS
DE CASTILLA-LA MANCHA



**Herramientas IA para
potenciar una cultura
digital orientada a la
mejora continua, la
eficiencia y la
innovación**

Joaquín Buendía



¿POR QUÉ ES IMPORTANTE USAR INTELIGENCIA ARTIFICIAL?



Automatización, análisis y experiencia de cliente

“Muy pronto, vamos a ver empresas de apenas 10 personas alcanzando una valoración de miles de millones de dólares, algo completamente inimaginable sin el apoyo de la inteligencia artificial.”

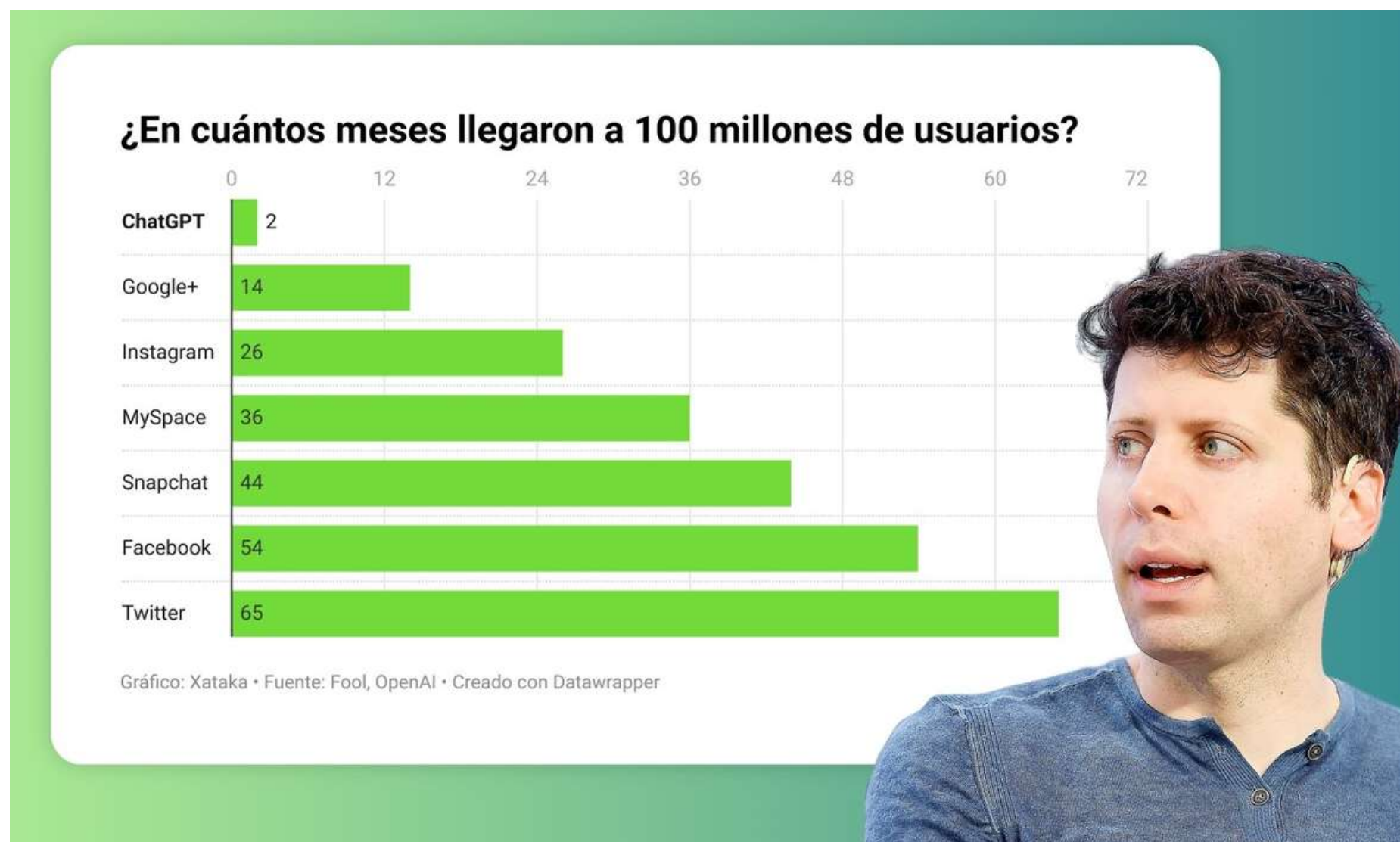
febrero 2024

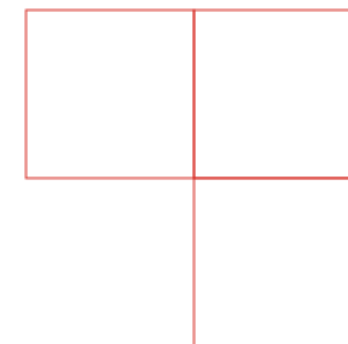


Sam Altman, líder de OpenAI, creadores de ChatGPT



ChatGPT: 100 millones de usuarios en dos meses Ahora 800 millones

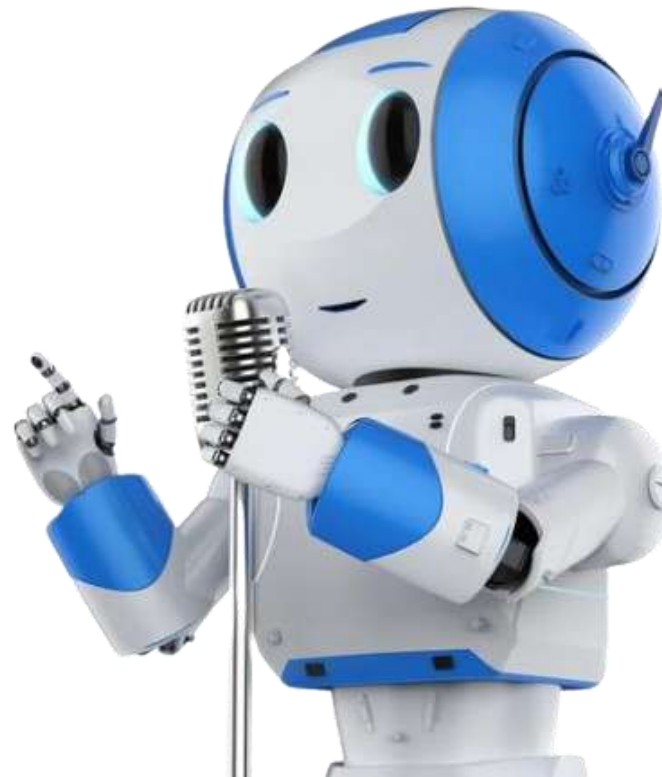
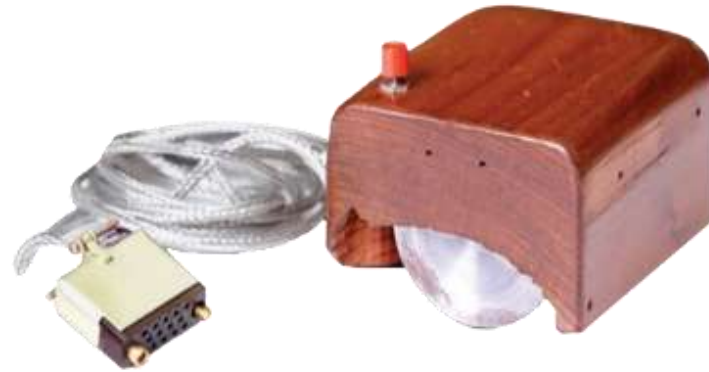




Hiperpersonalización con IA



¿La “interfaz” persona-máquina definitiva?





Creación de interfaces mucho más inteligentes y en muy poco tiempo





ENRIQUE ESPINÓS 20/06/2023 16:54

EN EE.UU. Y MEDIANTE UN PROGRAMA PILOTO

Mercedes incorpora Chat GPT multimedia de sus coches



Mercedes incorpora Chat GPT en los sistemas multimedia de sus co

Volkswagen integra en sus vehículos ChatGPT basado en inteligencia artificial

En detalle, los actuales modelos basados en las plataformas MEB y MQB evo de las marcas del Grupo Volkswagen que utilicen el asistente de voz IDA tendrán acceso a la integración de ChatGPT a través de Cerence Chat Pro

A. P.

Miércoles, 10 de enero 2024, 10:00



nes nuevos

Más ▾

Actualidad ▾

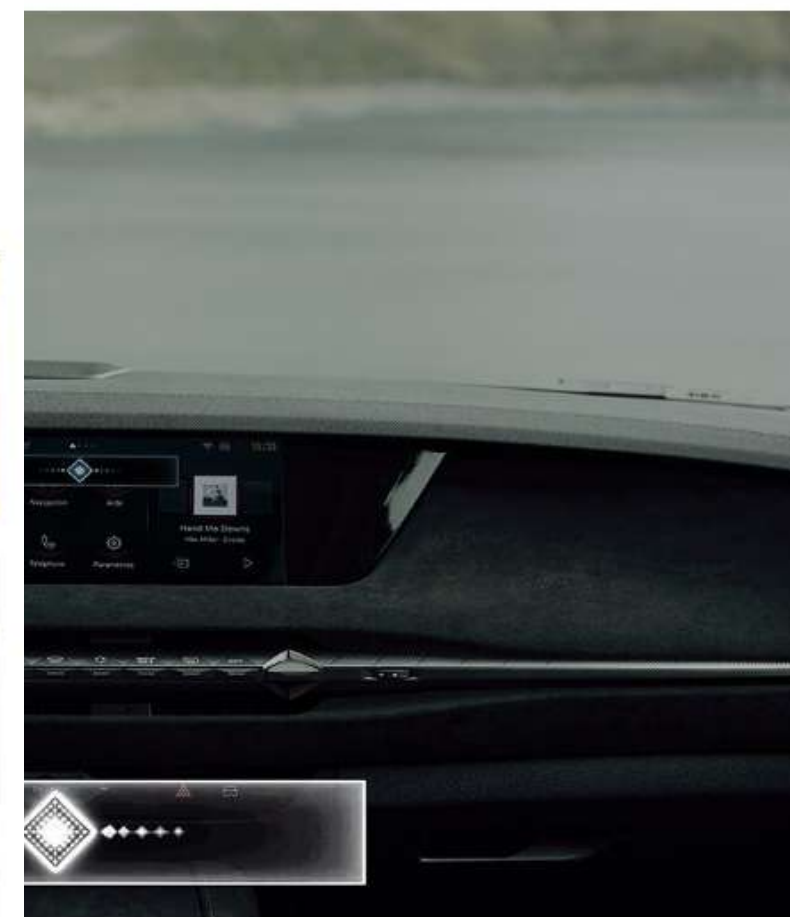
Servicios ▾

ntegra ChatGPT en sus coches

ntegra ChatGPT en sus



ACD | 26 de octubre, 2023

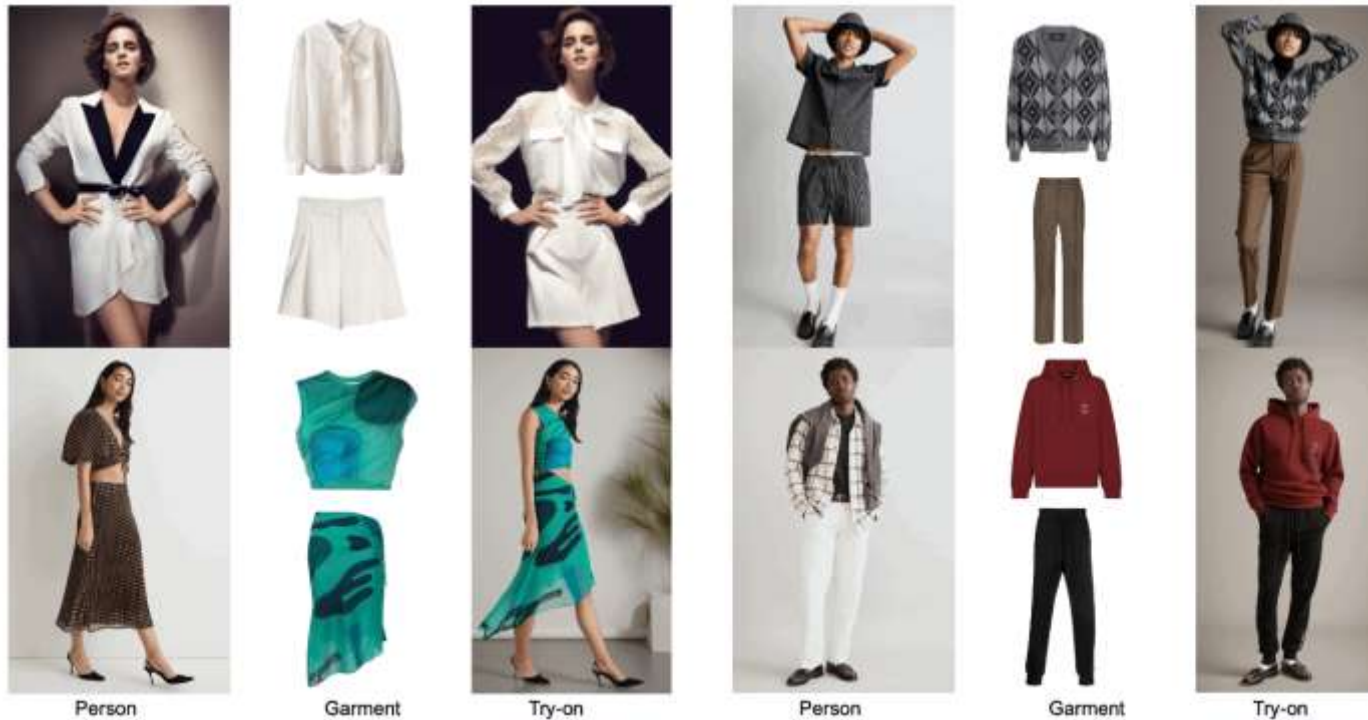


Probador virtual con IA

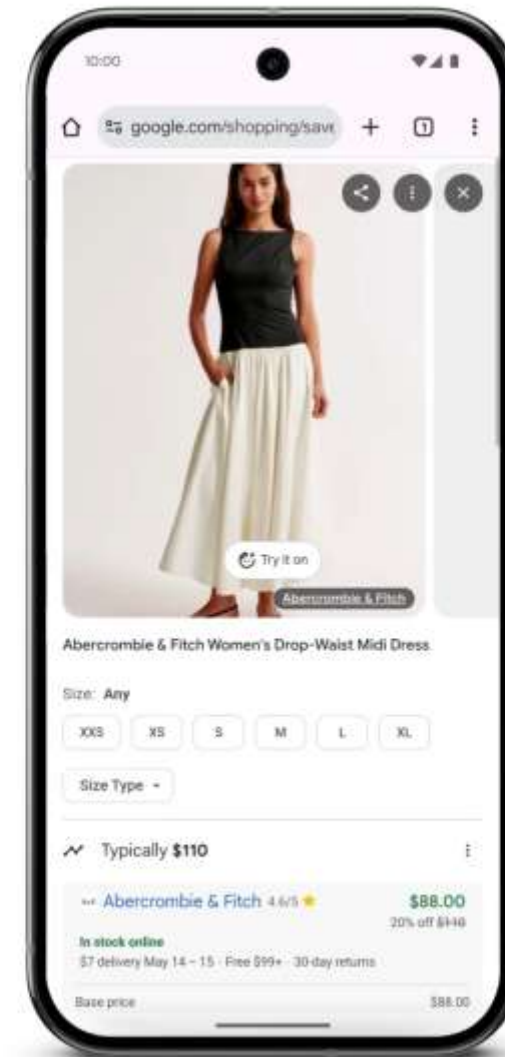
Outfit Anyone: Ultra-high quality virtual try-on for Any Clothing and Any Person

Institute for Intelligent Computing, Alibaba Group

GitHub



<https://humanaigc.github.io/outfit-anyone/>



<https://blog.google/products/shopping/google-shopping-ai-mode-virtual-try-on-update/>





Hazme una lista de reproducción de 30 canciones de tipo EDM para correr



¡Claro! Aquí tienes una lista de reproducción de 30 canciones de tipo EDM que son perfectas para correr:

1. "Levels" - Avicii
2. "Don't You Worry Child" - Swedish House Mafia ft. John Martin
3. "Titanium" - David Guetta ft. Sia
4. "Toulouse" - Nicky Romero
5. "Sandstorm" - Darude
6. "Adrenaline" - Zeds Dead
7. "The Island" - Pendulum
8. "Reload" - Sebastian Ingrosso, Tommy Trash, John Martin
9. "Strobe" - Deadmau5
10. "Sweet Nothing" - Calvin Harris ft. Florence Welch
11. "Satisfaction" - Benny Benassi
12. "Silenced By The Night" - Alesso ft. Matthew Koma
13. "Spectrum" - Zedd ft. Matthew Koma



[Introducing DJ | Spotify](#)



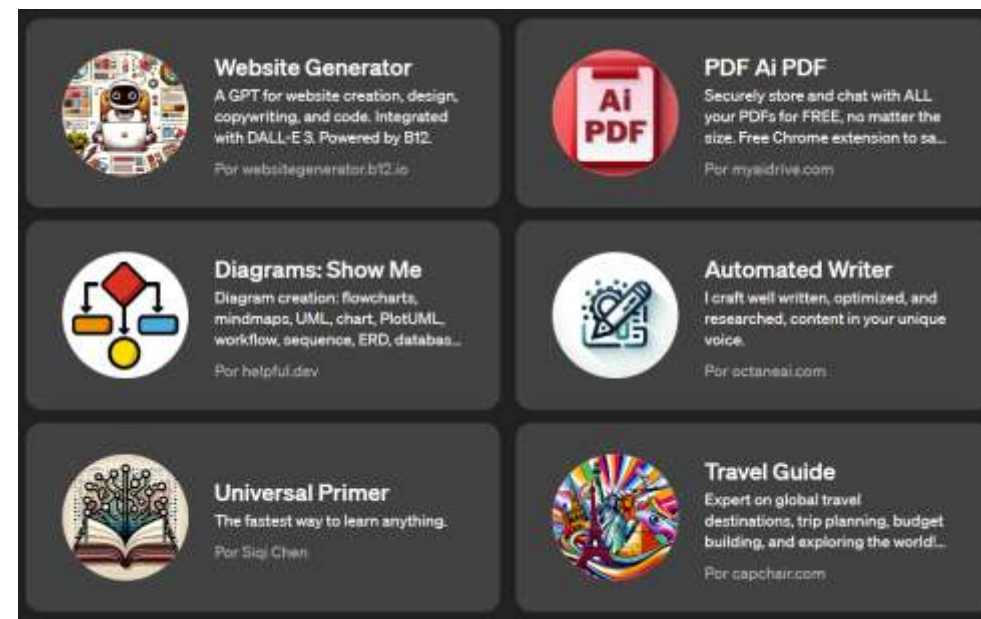
Diferentes formas de usar ChatGPT

Generar textos es solo el principio.

Lo más importante es su capacidad para asumir roles y “entender” lo que queremos.



Chat



GPTs



APIs (Chat & Asistentes)





Teniendo en cuenta la siguiente estructura de departamentos de una empresa:

- Departamento Financiero.
- Departamento de Recursos Humanos.
- Departamento de Marketing.
- Departamento Comercial.
- Departamento de Compras.
- Departamento de Logística y Operaciones.
- Departamento de Control de Gestión.
- Dirección General."

A partir de ahora cada mensaje que recibas debes responderlo analizando el sentimiento del mensaje (usa 5 estrellas y emojis) e indicando a qué departamento debe ser enviado.



¡Por supuesto! Estaré encantado de analizar el sentimiento de cada mensaje y redirigirlo al departamento correspondiente.

Por favor, envíame el primer mensaje para comenzar.





He recibido el producto que pedí, pero me ha llegado con la pantalla rota. Espero que me lo solucionen lo antes posible.



Sentimiento del mensaje: ★★☆☆☆ 😞 (Insatisfecho)

Este mensaje debe ser enviado al **Departamento de Logística y Operaciones** para el control de calidad y al **Departamento Comercial** para la gestión de cambio o reemplazo del producto.



Tenemos un sistema de software nuevo de gestión de almacén que reduce los tiempos de inventario y mantiene sincronizadas las cantidades con menor esfuerzo. Espero que sea de su interés.



Sentimiento del mensaje: ★★★★★ 😊 (Positivo, esperanzado)

Este mensaje debe ser enviado al **Departamento de Logística y Operaciones** para evaluar la implementación de este nuevo sistema de software de gestión de almacén, y al **Departamento de Control de Gestión** para analizar su impacto en la eficiencia operativa.





Solo quiero felicitarles por su producto, ha sido espectacular el cambio en mi vida ... antes tenía el dinero y el problema y ahora ya no tengo el dinero y sigo con el mismo problema.



Sentimiento del mensaje: ★☆☆☆☆ 😞 (Irrónico y descontento)

Este mensaje debe ser enviado al **Departamento Comercial** para que sean conscientes del descontento del cliente con el producto, y al **Departamento de Marketing** para que puedan tomar en consideración estos comentarios a la hora de promocionar el producto.



Funciona muy bien. Vienen suficientes adaptadores, se carga rápido y la batería dura bastante. Al ser sin cable es muy cómoda de usar.



Sentimiento del mensaje: ★★★★★ 😊 (Muy satisfecho)

Este mensaje debe ser enviado al **Departamento de Marketing** para que puedan utilizar este feedback positivo en futuras campañas, y al **Departamento Comercial** para que sean conscientes de la satisfacción del cliente con el producto.



Ray Ban - Meta



Cámara HD



Botón de captura



Altavoces que no tapan los oídos



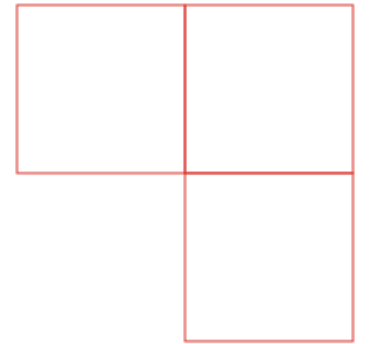
¿Y si creamos nuestro propio asistente de atención personalizada con IA?



<https://platform.openai.com/playground/realtime>



Creación de campañas con IA



Campaña de Heinz Canadá



Cambios de estilo



Mezcla de imágenes coherente



Rellenado y modificación



Eliminación selectiva



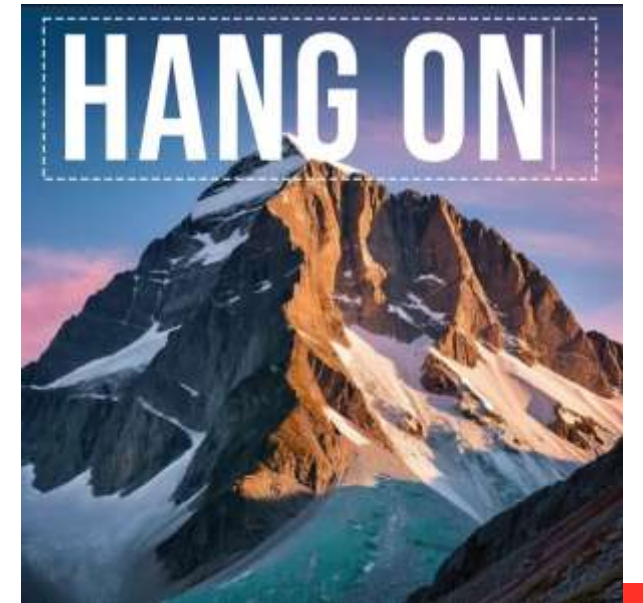
Eliminación de fondos



Efectos de texto y creación de logos



Y muchos más ...



2023 vs 2025



<https://www.youtube.com/watch?v=XQr4Xklqzw8>



<https://www.youtube.com/watch?v=bXKkZh2UEEA>





<https://www.youtube.com/watch?v=br9b3-cxTPQ>



runway Academy

GEN-4



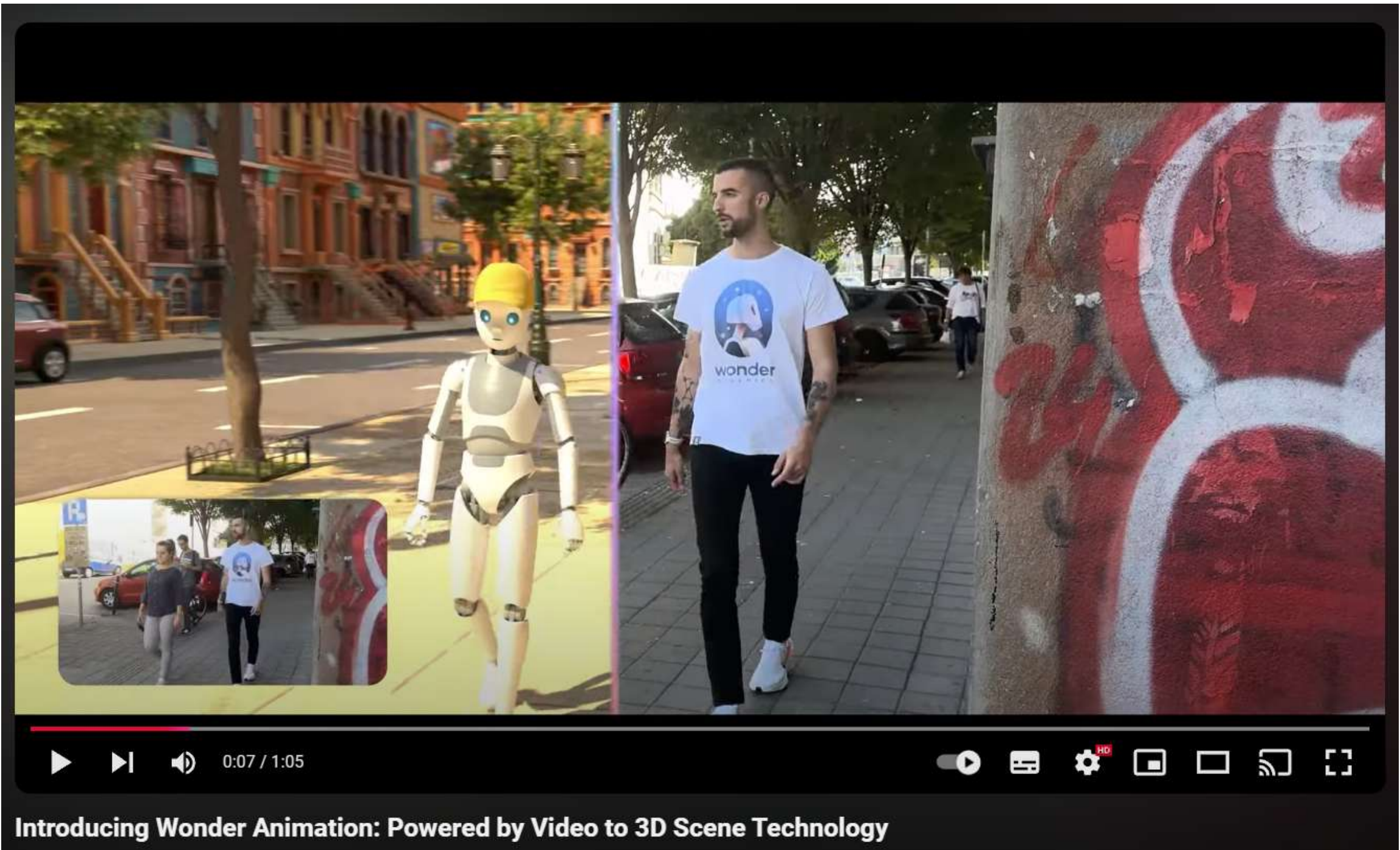
Gen-4 Image To Video

0:00 / 2:46

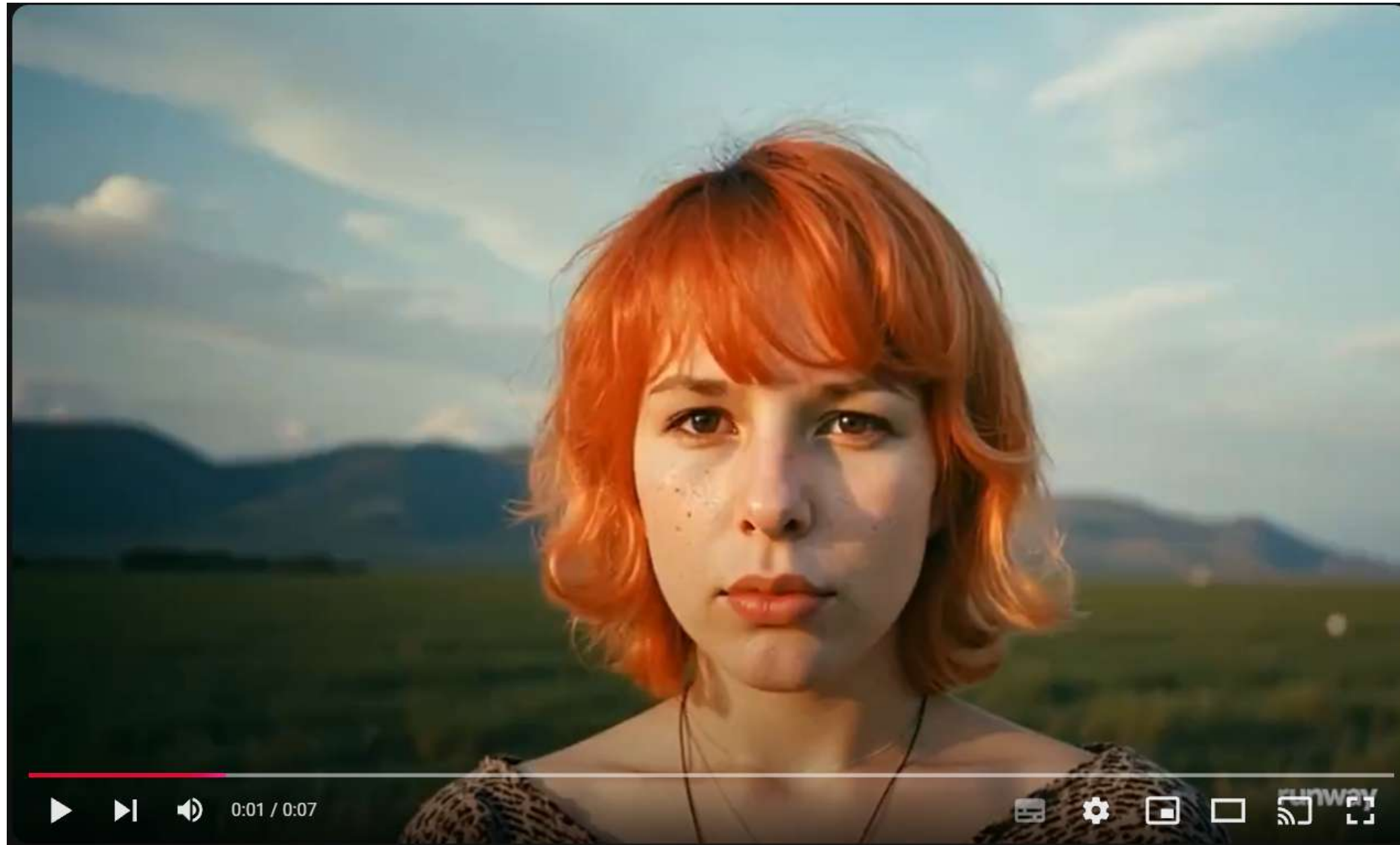


<https://www.youtube.com/watch?v=OLWd5O1O66s>





Control de cámara por IA

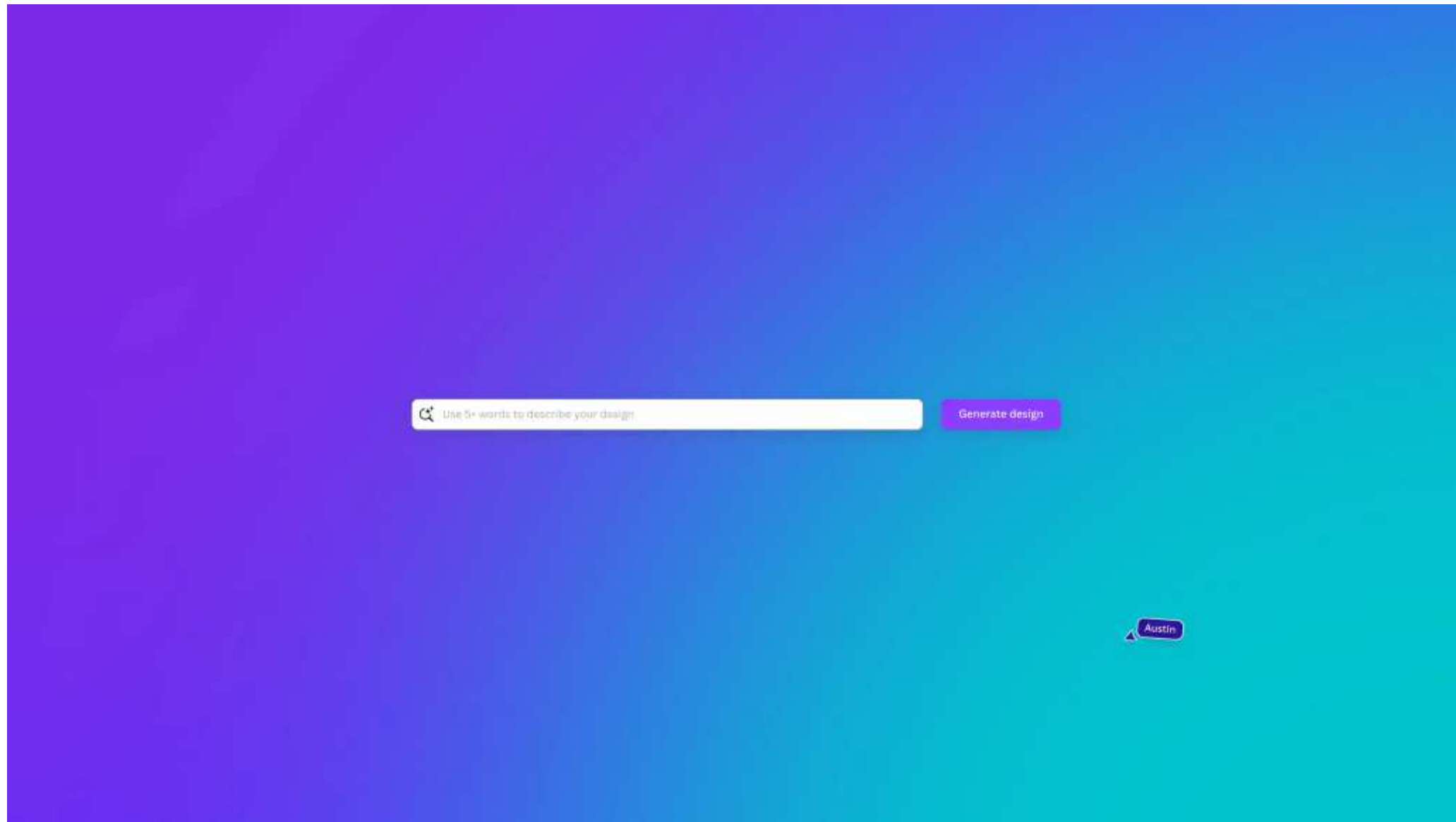


<https://youtu.be/AjnONNm8Lfg>

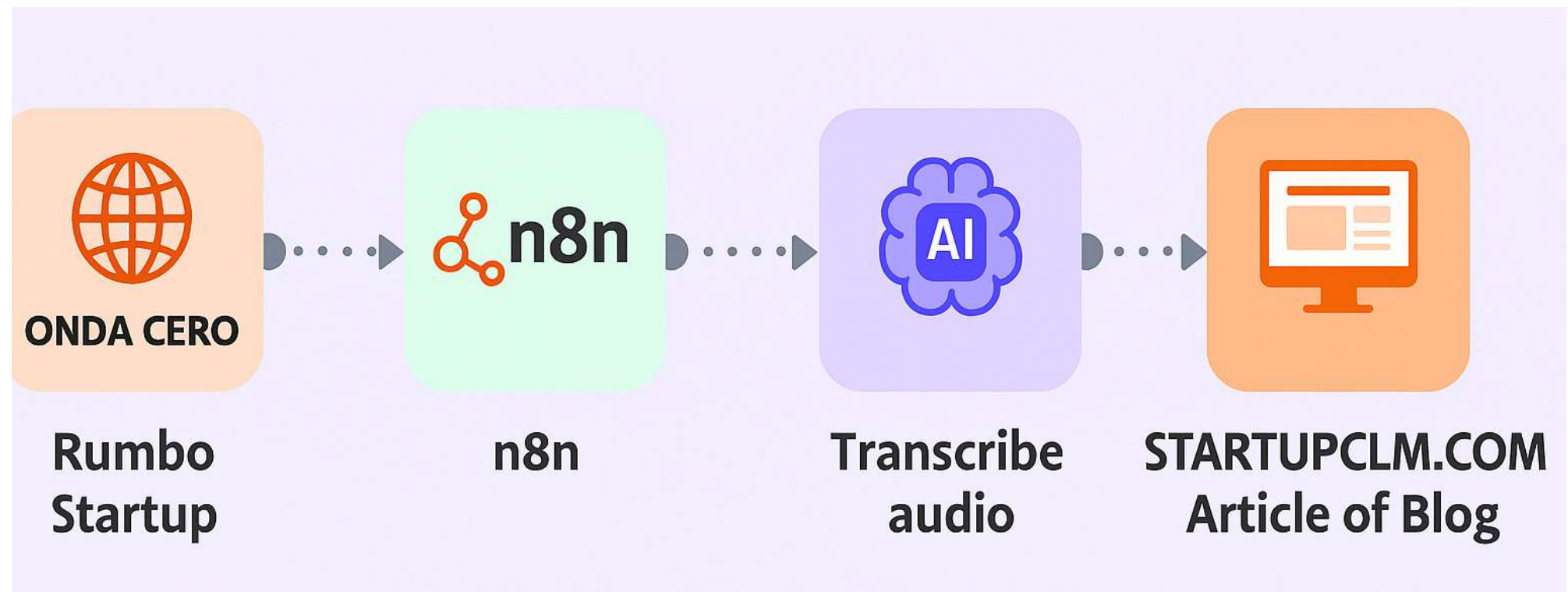


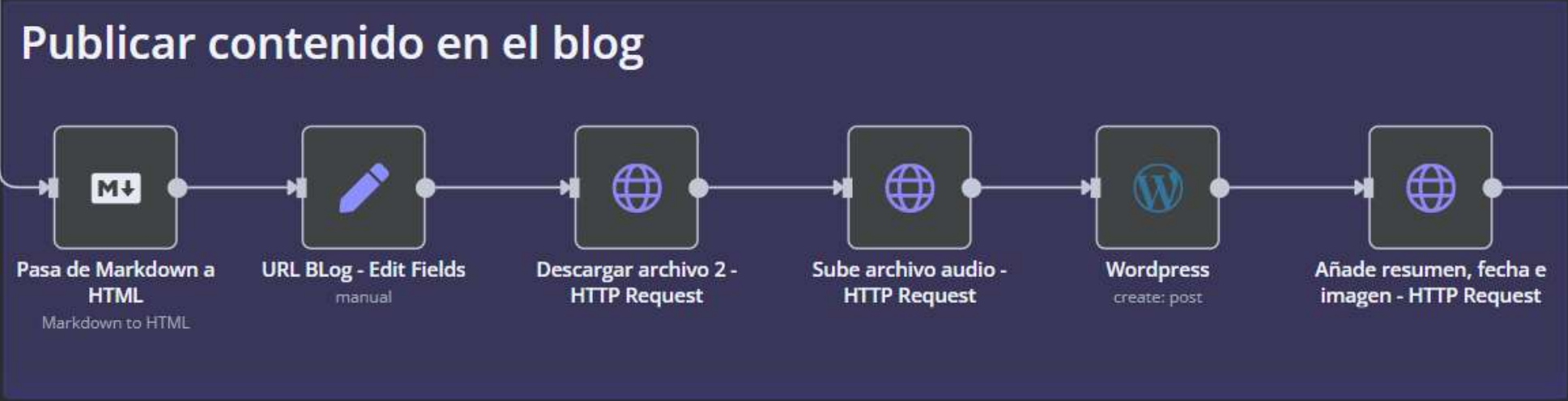


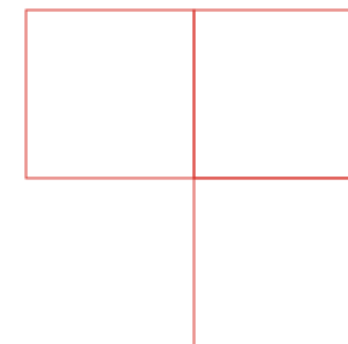
Automatización en la creación de contenidos (Magic Design de Canva)



Automatización de ejemplo







Vender más con IA



Recomendaciones personalizadas (Amazon)

Your recently viewed items and featured recommendations

Recommendations & Popular Items

Page 1 of 2





SanDisk 32GB Ultra Class 10 SDHC UHS-I Memory Card Up to 80MB/s. Grey/Black (SDSDUNC...

★★★★☆ 7,448

~~\$8.99~~



SanDisk Ultra 32GB microSDHC UHS-I Card with Adapter, Grey/Red, Standard Packaging...

★★★★☆ 31,062

~~\$8.99~~



SanDisk 64GB Ultra microSDXC UHS-I Memory Card with Adapter - 100MB/s, C10, U1, Full...

★★★★☆ 9,358

~~\$11.49~~



Samsung 32GB 95MB/s (U1) MicroSD EVO Select Memory Card with Adapter (MB-ME32GA/AM)

★★★★☆ 10,983

~~\$5.99~~



NETGEAR N300 WiFi Range Extender (EX2700)

★★★★☆ 30,748

~~\$29.95~~



AmazonBasics Mini DisplayPort (Thunderbolt) to HDMI Adapter

★★★★☆ 5,363

~~\$9.99~~



Best Sellers

Page 2 of 8 Start over





The Magnolia Story (with Bonus Content)

• Chip Gaines

★★★★☆ 5,342

Kindle Edition

~~\$2.99~~



1984

• George Orwell

★★★★☆ 6,594

Kindle Edition

~~\$2.99~~



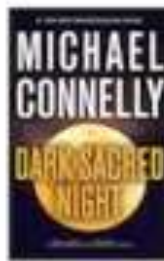
I Am Watching You

• Teresa Driscoll

★★★★☆ 7,459

Kindle Edition

~~\$1.99~~



Dark Sacred Night (A Ballard and Bosch Novel...)

• Michael Connelly

★★★★☆ 626

Kindle Edition

~~\$14.99~~



Girl, Wash Your Face: Stop Believing the Lies About...

• Rachel Hollis

★★★★☆ 7,349

Kindle Edition

~~\$6.99~~



Bleak Harbor: A Novel

• Bryan Gruley

★★★★☆ 171

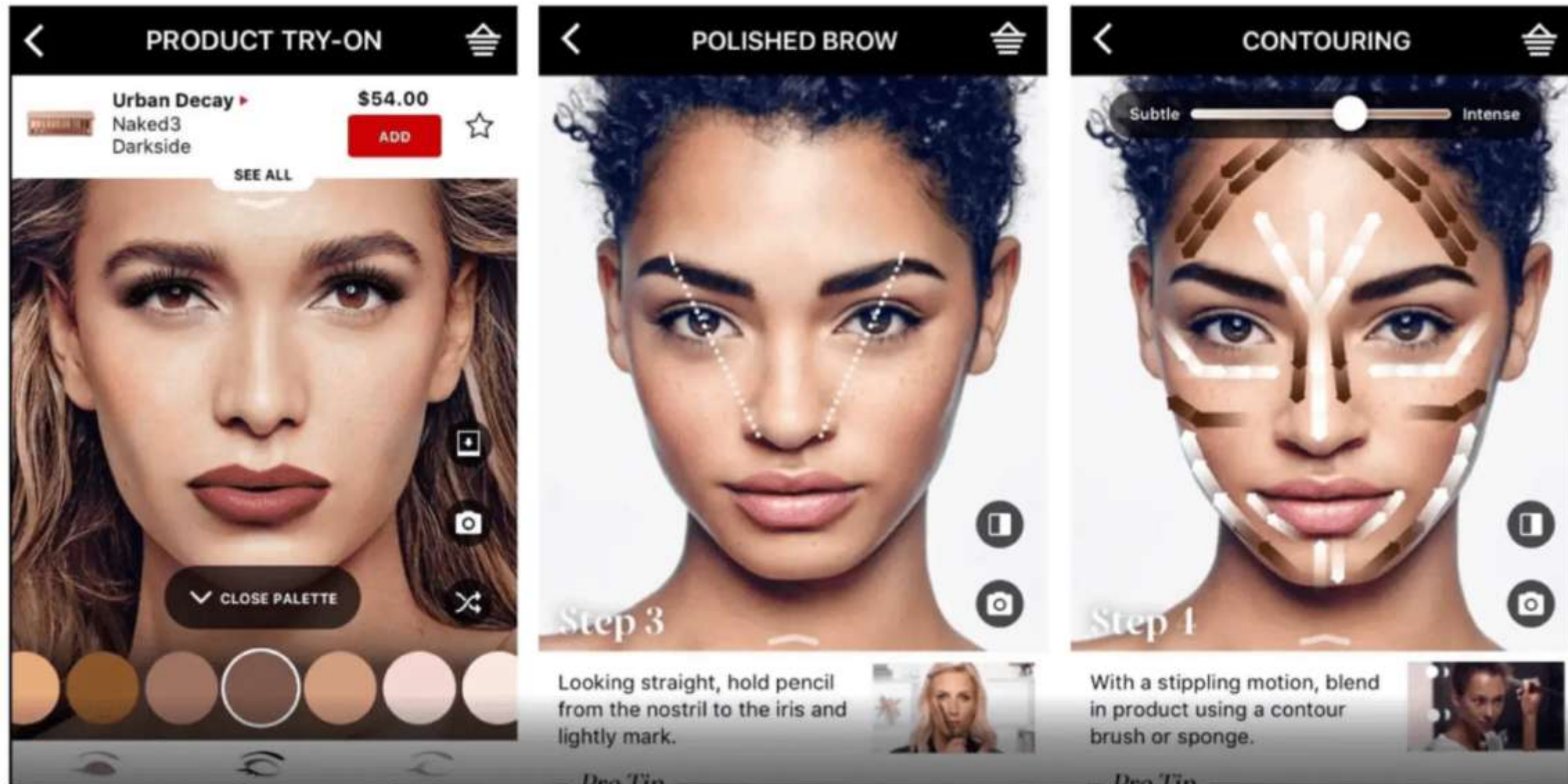
Kindle Edition

~~\$4.99~~





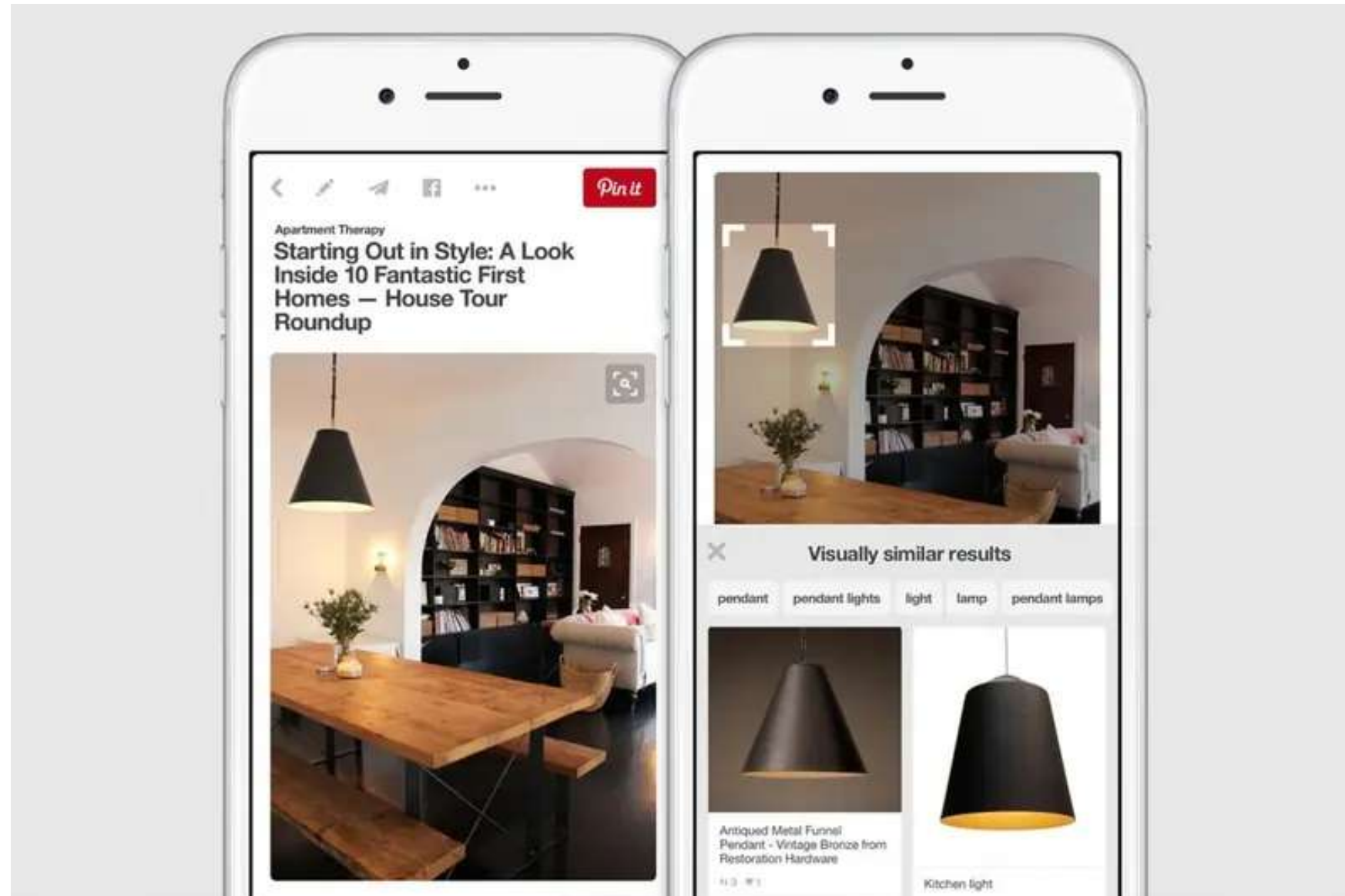
Chatbots de atención al cliente (Sephora)



Prevención del fraude



Reconocimiento de imágenes (Pinterest)



Previsión de demanda (H&M)



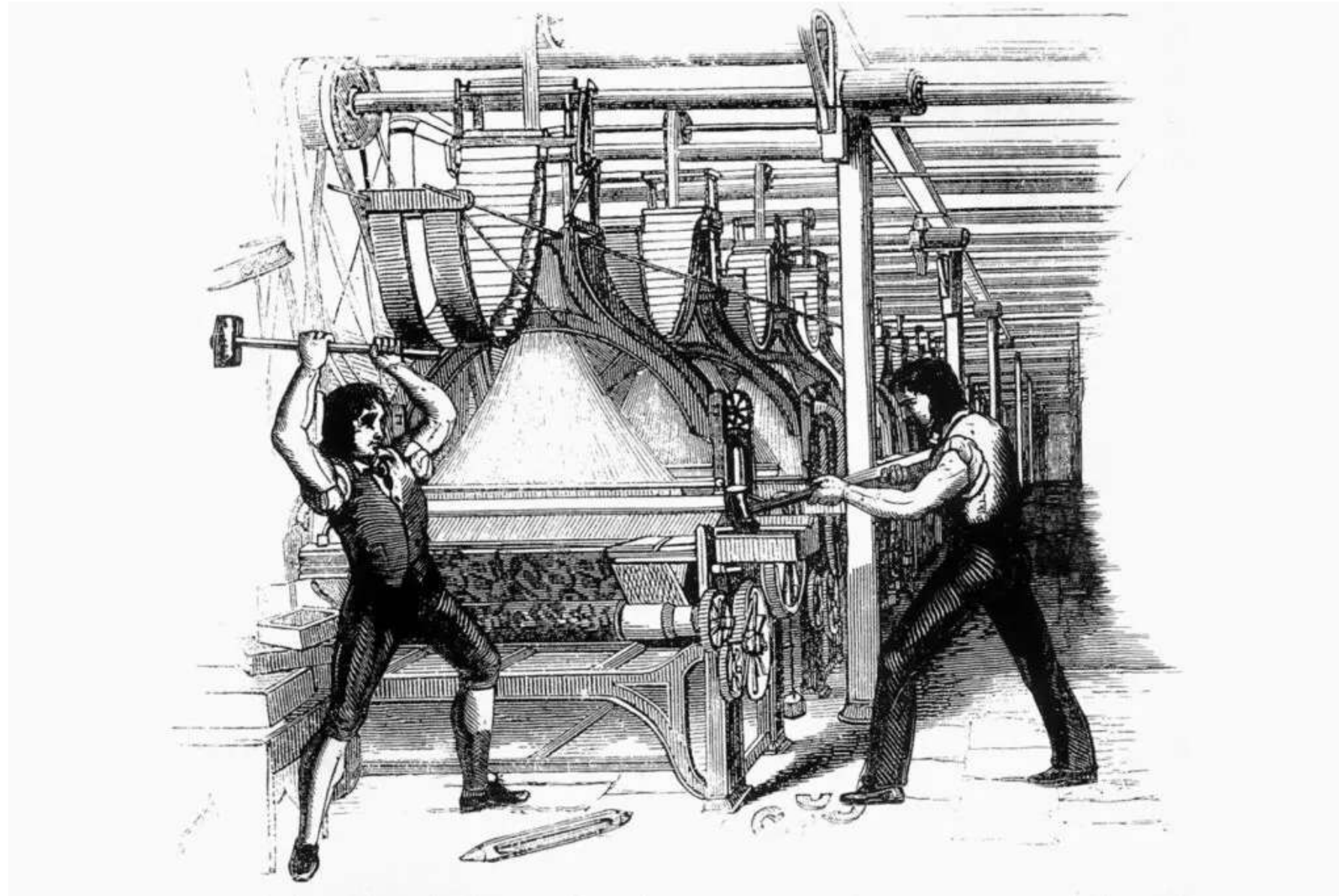
Búsqueda por voz (Walmart Voice Order)



Optimización de precios (Booking)



Los luditas (1812)



La mecanización del campo





<https://www.youtube.com/watch?v=X0AqgWQzrVAShI>



Actividades prácticas



Mini-proyectos súper prácticos, pensados para equipos de 4, orientación a mejora continua, eficiencia e innovación usando herramientas de IA generativa (ChatGPT, Canva, Perplexity, PowerPoint, herramientas de voz, editores de imagen, etc.).



Práctica

1. Diagnóstico exprés de un problema real del campo y propuesta de solución asistida por IA

Idea: cada equipo elige un problema del mundo agrario o agroalimentario (ej.: falta de mano de obra, sequía, desperdicio, comunicación con clientes, organización interna, etc.).

Tareas:

- Pedir a la IA que analice el problema y dé posibles soluciones.
Perplexity/ChatGPT/NotebookLM/Gemini
- Preguntar cómo esas soluciones mejorarían la **eficiencia** y la **innovación**.
- Crear un mini **plan de acción** en 5 pasos.
- Diseñar un **poster o presentación** con IA.

Resultado final: “Solución IA al reto del campo”.



Práctica

2. Crear un asistente inteligente para cooperativas rurales

Idea: un chatbot funcional básico, aunque sea en prototipo, para una cooperativa.

Tareas:

- Definir: qué problema resuelve (consultas de socios, incidencias, precios, formación...).

Pedir a la IA que cree:

- Mensajes tipo de bienvenida.
- Intentos y respuestas.
- Flujos de conversación.

Usar herramientas como ChatGPT / Gemini.

Resultado final: “Asistente digital para cooperativas” (con captura, diagrama o mockup).



Práctica

3. Mini-proyecto de marketing: campaña para atraer a jóvenes al sector agrario

Idea: usar la IA para modernizar la imagen del sector.

Tareas:

- Pedir a la IA slogans, copies e ideas.
- Crear un **cartel con Canva/Nano Banana** usando imágenes generadas por IA.
- Redactar un post para redes sociales.

Resultado final: una **campaña lista para publicar.**



Práctica

4. Simulación de emprendimiento: inventar un negocio digital rural

Idea: usar la IA para crear una idea de negocio viable en un entorno rural.

Tareas:

- Elegir un problema real del mundo rural.
- Pedir a la IA un modelo de negocio y branding básico.
- Crear un logo con IA.

Resultado final: “Startup rural IA” con nombre, logo y propuesta de valor.



Práctica

5. Taller creativo: crear una historia audiovisual con IA

Idea: hacer una pieza corta motivadora sobre el futuro del campo.

Tareas:

- Escribir un guion con ChatGPT.
- Generar imágenes estilo cómic o realistas.
- Montar un pequeño vídeo en Canva o CapCut. NotebookLM

Resultado final: vídeo de 30-60 segundos.



**¡Gracias por vuestra
atención!**

¿Alguna pregunta?

joaquin.mbm@gmail.com

[linkedin.com/in/joaquinbuendia](https://www.linkedin.com/in/joaquinbuendia)

