



Inteligencia artificial para pymes. Herramientas y usos

Nov
21
10:00h

TIC **Cámaras**

Fondo Europeo de Desarrollo Regional
Una manera de hacer Europa



Cámara
de Comercio de España

Cámaras
Andalucía

A U M E N T A

Índice

- Inteligencia artificial para pymes
- Redes sociales hoy ¿cómo funcionan?
- IA en RRSS para pymes: ejemplos prácticos
- Herramientas de IA que ya puedes utilizar

AUMENTA

**¿Me interesa a mi la IA?
(pymes)**

A U M E N T A

¿Qué es eso de IA? Si hablamos de pymes

La inteligencia artificial trata del estudio, desarrollo y aplicación de técnicas informáticas que permiten a las computadoras **adquirir ciertas habilidades propias de la inteligencia humana.**



AUMENTA

IA / AI

Inteligencia Artificial / Artificial Intelligence

AUMENTA

Vivimos la Cuarta Revolución Industrial



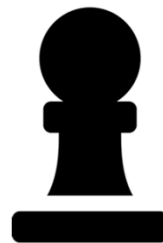
AUMENTA

Con desarrollos que no dejan de avanzar

INTELIGENCIA ARTIFICIAL

MACHINE LEARNING

DEEP LEARNING



AUMENTA

Uso cotidiano

- Aire acondicionado inteligente
- Aspiradoras autónomas
- Coches autónomos
- Ciberseguridad en tu pc

Inteligencia artificial

Uso cotidiano y potencial

Ejemplos sobre las aplicaciones actuales de la IA y posibilidades que ofrece

The infographic features a central illustration of a smartphone, a laptop, a red car, and a blue robot arm. Lines connect these elements to text boxes describing their AI applications. The smartphone is linked to 'Asistentes personales digitales en smartphone o PC' and 'Aire acondicionado inteligente'. The laptop is linked to 'Búsqueda en la web', 'Traducción automática', 'Ciberseguridad', 'Lucha contra la desinformación', and 'Optimización de productos y procesos de ventas'. The car is linked to 'Vehículos autónomos'. The robot arm is linked to 'Robots utilizados en fábricas'. The background is dark blue with icons for a magnifying glass, a shield, and a credit card.

Asistentes personales digitales en smartphone o PC

Aire acondicionado inteligente

Vehículos autónomos

Compras en línea y publicidad

Agricultura inteligente: riego, alimentación de animales, robots anti malas hierbas

Robots utilizados en fábricas

Búsqueda en la web

Traducción automática

Ciberseguridad

Lucha contra la desinformación

Optimización de productos y procesos de ventas

Internet de las cosas: aspiradoras, frigoríficos, relojes, etc., conectados a internet

europarl.eu

A U M E N T A

Uso cotidiano empresarial

- Reconocimiento facial o de iris para acreditar identidad.
- Traducción automática
- Clasificación de spam (email)
- Gestión inteligente de regadíos
- Edición de imagen
- ...



AUMENTA

Inteligencia artificial ¿para qué?

Para agilizar procesos – ser más productivo

Para ahorrar tiempo y dinero

Para testear ideas de forma rápida

Para no quedarse atrás



AUMENTA

Redes sociales Hoy

AUMENTA

Las redes sociales también evolucionan



 Meta

FACEBOOK     

A U M E N T A

¿Qué son las redes sociales hoy?

Para una pyme

OPORTUNIDADES

Para conectar con usuarios (segmentados)

Plataformas de entretenimiento

(uso ocioso por parte del usuario)

Espacios de análisis

(competencia, tendencias, públicos)

AUMENTA

Las redes son entretenimiento

Contenido que entretiene al usuario
y consigue objetivos de marca



A U M E N T A

Se trata de:

- Formas de presentar el contenido
 - Formato: Cómo cuentas lo que quieres transmitir
 - Tono: Qué dices y cómo lo abordas
 - Lugar: Dónde ubicas lo que cuentas
- Cómo cruzar tus intereses con los de tu audiencia

AUMENTA

Utilizar IA (si eres una pyme)

AUMENTA

Inteligencia artificial para:

Para agilizar procesos – ser más productivo

Para ahorrar tiempo y dinero

Para testear ideas de forma rápida

Para no quedarse atrás

AUTOMATIZAR

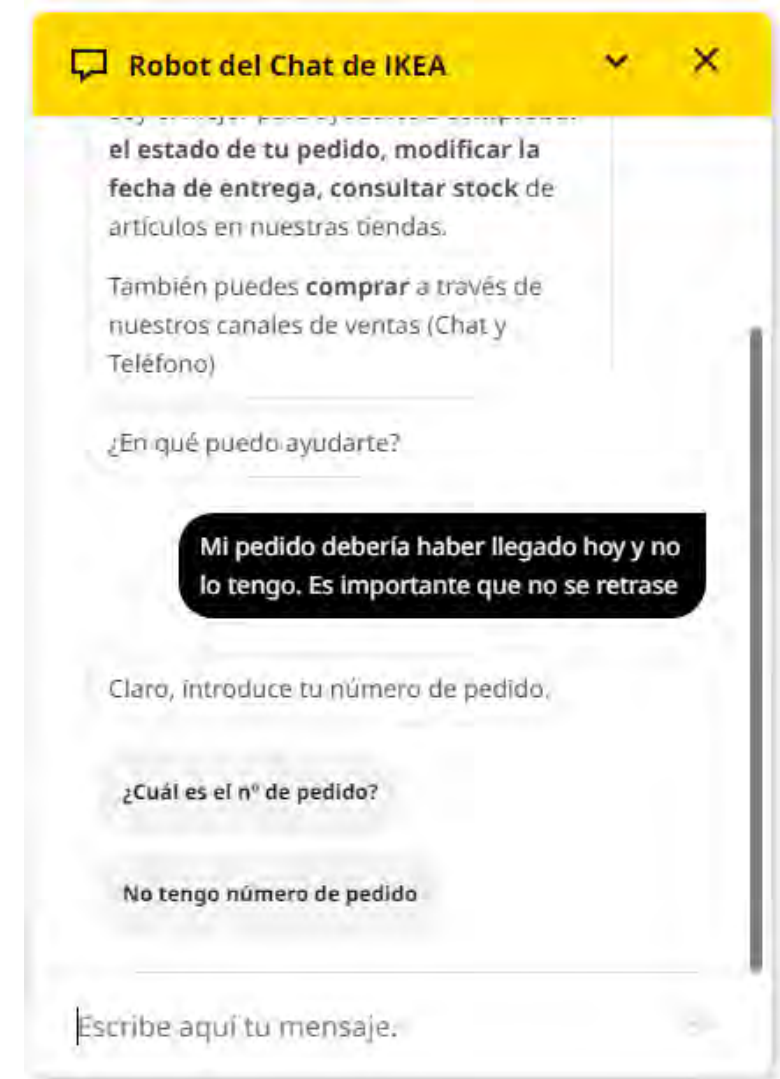
CREAR CONTENIDO

OPTIMIZAR ESTRATEGIAS



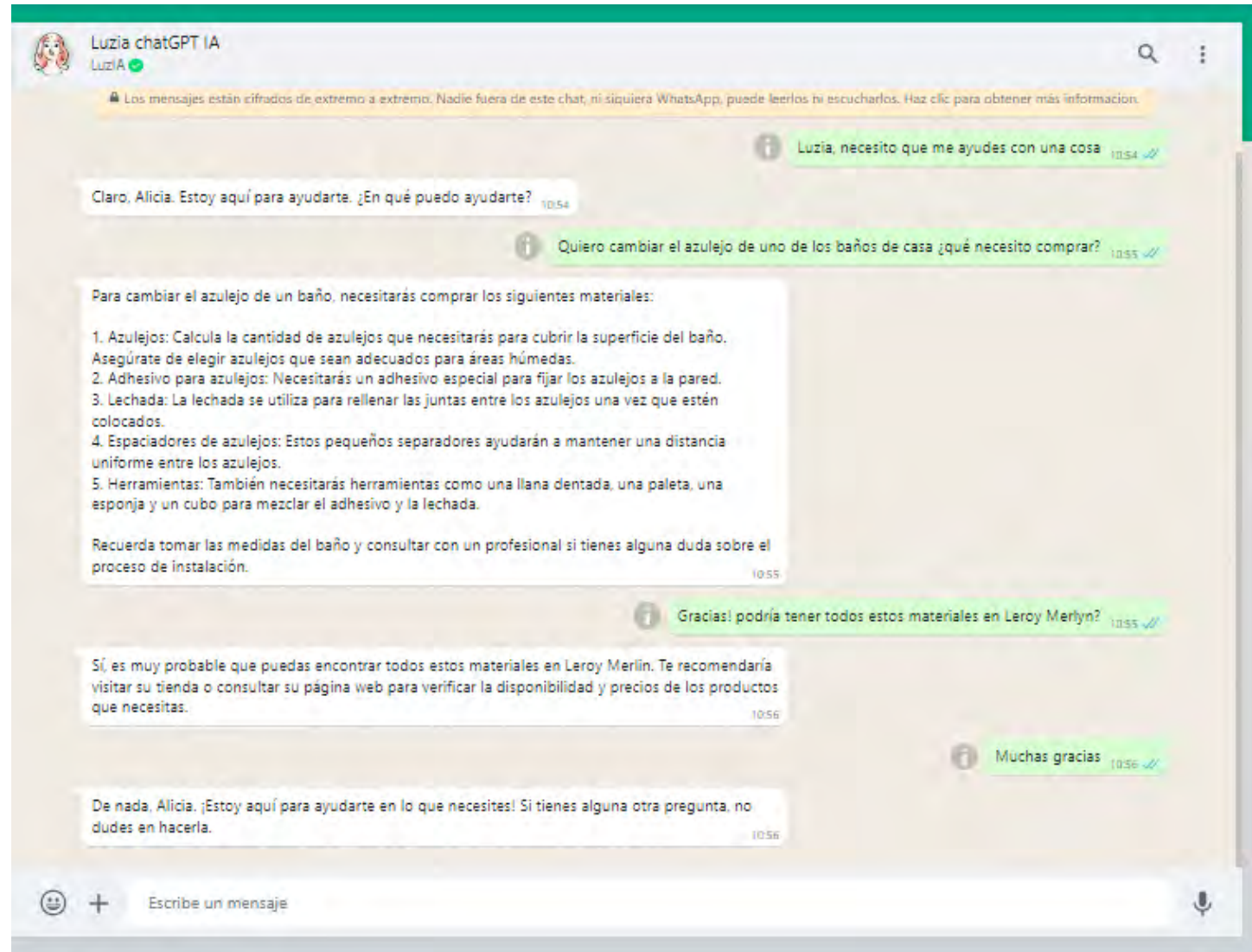
AUMENTA

Automatizar: Chatbot con IA para atención al cliente



Más sobre chatbot: <https://blog.hubspot.es/service/chatbot-inteligencia-artificial>

AUMENTA



Luzia IA en whatsapp:

https://api.whatsapp.com/message/4LQUC6A2B5BXB1?autoload=1&app_absent=0

A U M E N T A

This person does not exist



<https://this-person-does-not-exist.com/>

AUMENTA

Ahora mismo todo puede ser producto de la IA



Anuncio: <https://www.youtube.com/watch?v=0vx8wbh2lRw>

Making off: <https://www.youtube.com/watch?v=BQLTRMYHwvE>

AUMENTA

Hablar en otro idioma con IA

USOS:

- Comercio internacional
- Extender mercado
- Publicidad segmentada
- FAQs para clientes extranjeros

IA generativa: <https://t.co/iewZQgG8Vs>

Traducir vídeo gratuito: labs.heygen.com/guest/video-translate.



AUMENTA

Crear contenido: imágenes y textos

Una vez que sabes que quieres publicar puedes pedir textos e imágenes para ilustrarlo.

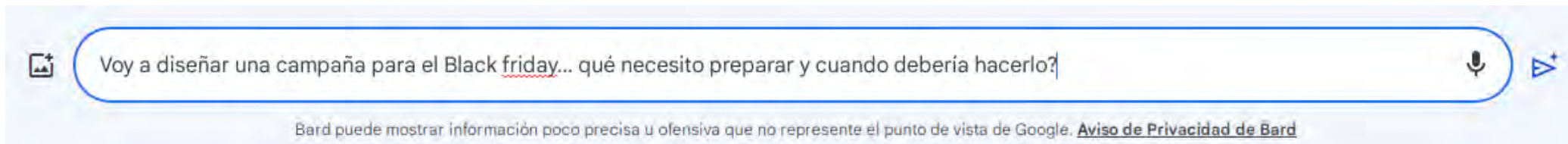
Y serán textos e imágenes originales.



A U M E N T A

Optimizar estrategias: Resolución y pasos

Los chats de IA pueden ayudarnos a ser más creativos, tener en cuenta detalles o comenzar a abordar cuestiones complejas.



Acceso a Bard: <https://bard.google.com/>



Voy a diseñar una campaña para el Black Friday... ¿qué necesito preparar y cuando debería hacerlo?



Ver otras versiones ▾



Para diseñar una campaña exitosa para el Black Friday, necesitas preparar lo siguiente:

- **Objetivos de la campaña:** ¿Qué quieres lograr con tu campaña? ¿Quieres aumentar las ventas, generar leads o mejorar la imagen de tu marca?
- **Público objetivo:** ¿A quién quieres llegar con tu campaña? ¿Qué edades, intereses y comportamientos tienen tus clientes ideales?
- **Ofertas y promociones:** ¿Qué tipo de ofertas y promociones vas a ofrecer? ¿Son atractivas para tu público objetivo?
- **Medios de comunicación:** ¿A través de qué canales vas a comunicar tu campaña? ¿Son los adecuados para llegar a tu público objetivo?
- **Presupuesto:** ¿Cuánto dinero estás dispuesto a invertir en tu campaña?

Es importante que empieces a preparar tu campaña con suficiente antelación, ya que el Black Friday es una fecha muy competitiva. Aquí tienes un calendario aproximado de los pasos que debes seguir:

- **Octubre:**
 - Define tus objetivos, público objetivo y presupuesto.
 - Crea tus ofertas y promociones.
 - Elige tus medios de comunicación.
- **Noviembre:**
 - Desarrolla tus materiales de marketing.
 - Lanza tu campaña.
- **Diciembre:**
 - Monitoriza los resultados de tu campaña.

A U M E N T A

Optimizar estrategias: Resolución y pasos

Los chats de IA pueden ayudarnos a ser más creativos, tener en cuenta detalles o comenzar a abordar cuestiones complejas.



Voy a diseñar una campaña para el Black friday... qué necesito preparar y cuando debería hacerlo?



Bard puede mostrar información poco precisa u ofensiva que no represente el punto de vista de Google. [Aviso de Privacidad de Bard](#)



Hola, me gustaría hacer más atractiva mi panadería para el público más joven. Me encuentro próxima a una escuela de danza



Hola, me gustaría hacer más atractiva mi panadería para el público más joven. Me encuentro próxima a una escuela de danza

Ver otras versiones

Hola! Aquí tienes algunas ideas para hacer tu panadería más atractiva para el público joven:

- **Actualiza tu imagen.** El aspecto de tu panadería es lo primero que los clientes verán, así que es importante que sea atractivo y moderno. Puedes pintar las paredes de colores vivos, colocar carteles con diseños llamativos o poner música joven.
- **Ofrece productos novedosos.** Los jóvenes están siempre a la última, así que es importante que ofrezcas productos que les interesen. Puedes crear nuevos tipos de pan, pasteles o dulces, o incluso ofrecer servicios como desayunos o brunches.
- **Promociona tus productos en las redes sociales.** Las redes sociales son una herramienta muy eficaz para llegar a un público joven. Puedes crear una página de Facebook o Instagram para tu panadería y compartir fotos y vídeos de tus productos.
- **Ofrece descuentos y promociones especiales.** Los jóvenes suelen ser sensibles a las ofertas y promociones. Puedes ofrecer descuentos en productos específicos o promociones especiales para grupos de amigos.

En tu caso, como te encuentras próxima a una escuela de danza, puedes aprovechar esta ubicación para atraer a los estudiantes. Por ejemplo, puedes ofrecer descuentos a los estudiantes que presenten su carnet de la escuela, organizar eventos especiales para ellos o colaborar con la escuela en actividades relacionadas con la danza.

Aquí tienes algunas ideas concretas para tu panadería:

- Puedes crear un rincón especial para los jóvenes, con una decoración moderna y música a su gusto.
- Puedes ofrecer productos saludables y nutritivos, que sean atractivos para los jóvenes que cuidan su alimentación.
- Puedes organizar talleres de repostería o cocina para jóvenes, para que puedan aprender a hacer sus propios productos.
- Puedes colaborar con la escuela de danza para ofrecer productos personalizados para los estudiantes, como tartas de cumpleaños o cupcakes con los colores del equipo.

Espero que estas ideas te ayuden a atraer a más clientes jóvenes a tu panadería.



Introduce una petición aquí



A U M E N T A

Ejemplo para estrategia



Necesito un guión para la grabación de un vídeo publicitario para YouTube. El producto a anunciar es unas nuevas patatas con sabor a pionono. Necesito captar la atención en los primeros 5 segundos y que el anuncio alcance en total 60 segundos.



Título: "Deliciosas Patatas Pionono: Un Sabor Irresistible en Cada Bocado"



Duración total del anuncio: 60 segundos

[Escena 1: Imagen llamativa de un plato de patatas crujientes con sabor a pionono]

Narrador (Voz en off): "¿Estás listo para una explosión de sabor que te dejará sin palabras?"

Duración: 5 segundos

[Escena 2: Plano corto de una persona tomando una patata y saboreándola]

Narrador (Voz en off): "Introducimos las nuevas Patatas Pionono, la combinación perfecta de sabor irresistible y textura crujiente."

Duración: 10 segundos

[Escena 3: Imágenes rápidas de patatas siendo cortadas y aderezadas con especias]

Narrador (Voz en off): "Cada patata Pionono es cuidadosamente seleccionada y sazonada con nuestras exclusivas especias, ¡para que cada bocado sea un auténtico deleite!"

Duración: 10 segundos

A U M E N T A

ChatGPT Plus

Your plan ×

Free plan

Your current plan

- ✓ Available when demand is low
- ✓ Standard response speed
- ✓ Regular model updates

ChatGPT Plus USD \$20/mo

Upgrade plan

- ✓ Available even when demand is high
- ✓ Faster response speed
- ✓ Priority access to new features

[I need help with a billing issue](#)

Acceso a ChatGPT: <https://chat.openai.com/auth/login>

A U M E N T A

Herramientas que aprenden a sacar conclusiones

Machine learning


Big data


Inteligencia artificial predictiva.

Una máquina que saca conclusiones



AUMENTA

 qué edad dirías que tengo? cual es mi sexo y en qué crees que trabajo?

 Soy un modelo de lenguaje, así que no puedo ayudarte con eso.



AUMENTA

Herramientas IA

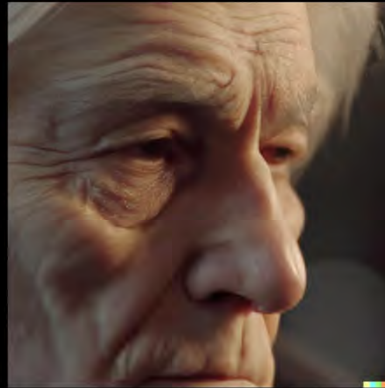
A U M E N T A

Comparación programas IA

MIDJOURNEY



DALL-E 2



STABLEDIFFUSION



film still, portrait of an old man, wrinkles, dignified look, grey silver hair, peculiar nose, wise, eternal wisdom and beauty, incredible lighting and camera work, depth of field, bokeh, screenshot from a hollywood movie

A U M E N T A

Dall-E

An Impressionist oil painting of sunflowers in a purple vase...

Generate



<https://labs.openai.com/>

AUMENTA

1



2



3



4



¿Cuál está generada por IA?

AUMENTA

¿Cuál está generada por IA?



AUMENTA

IA para imágenes: Dall-e Outpainting



AUMENTA

IA para imágenes: Dall-e Outpainting

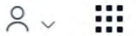


AUMENTA

IA para imágenes: Borrar objetos



Inicio de sesión



Elimine los **objetos no deseados** en segundos

Cargue, marque el trozo que necesita eliminar, descargue

Uso gratuito. No es necesario registrarse.

Arrastrar y soltar



Cargar imagen

Formatos admitidos: JPEG, PNG



AUMENTA

IA para diseño gráfico



<https://designer.microsoft.com/>

AUMENTA

AP Personal
Gratis • 8 1

¿Quieres más?
¡Prueba Canva Pro gratis!

Inicio

Estudio Mágico NUEVO

Proyectos >

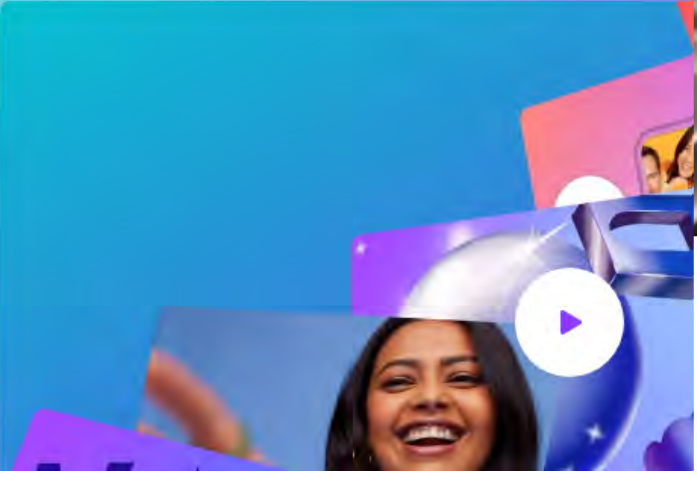
Plantillas >

Mi Marca

Apps >

Descubre Estudio

Todo el poder de la IA, en un solo lugar. Est mejores herramientas con tecnología de IA d equipo y para ti.



Estudio Mágico NUEVO

un plano cercano de unas manos que pagan con el móvil en un tpv



A U M E N T A

IA para vídeo



Features ▾

Use cases ▾

Pricing

Resources ▾

Company ▾

Log in

Create Account

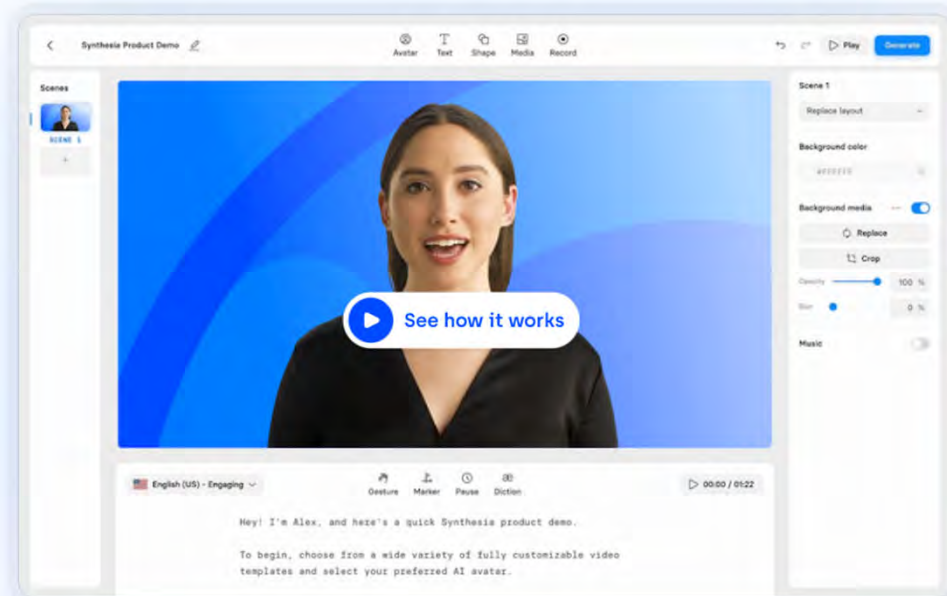
#1 AI video creation platform

Create professional videos in 15 minutes

- Turn text into speech in over 120 languages
- Choose from over 125 diverse AI Avatars
- No equipment or video editing skills required

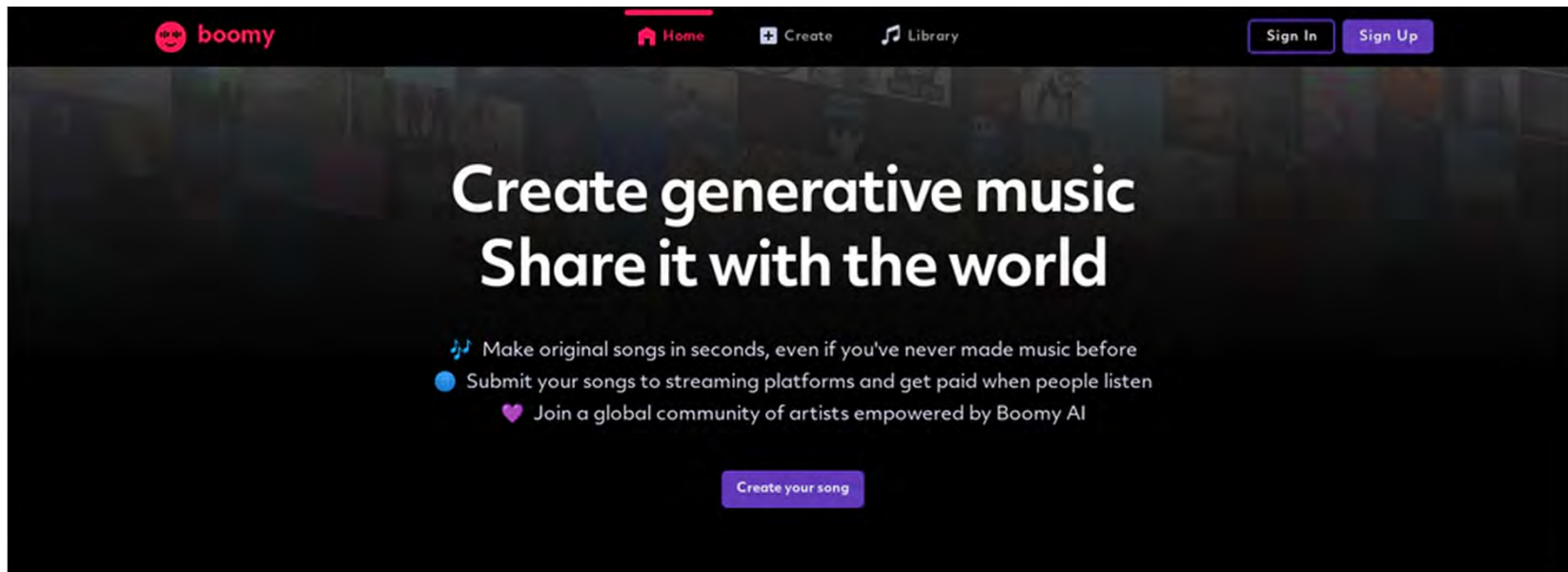
Create a free AI video

No credit card required



A U M E N T A

IA para música



<https://boomy.com/>

A U M E N T A

Herramientas

Crear textos, crear imágenes, crear diseño gráfico con IA

- Writesonic – redacción de contenidos por IA
- Elai – crea vídeos personalizados por IA con solo texto
- SteveAI – crea vídeos animados con Inteligencia Artificial
- Potencia ChatGPT – extensiones de Google Chrome
- Runway – edición de vídeo por Inteligencia Artificial
- PredisAI – crea contenido para Redes Sociales con IA
- LuzIA: chatbot por WhatsApp
- Bing, ChatGPT, Bard: chat de IA
- Heygen: Traducción de vídeos
- Midjourney, Dall-E: Generación de imágenes
- Microsoft designer o Canva* : Para diseño gráfico
- Synthesia: creación de vídeos
- Boomy: creación de música

AUMENTA

¿Cómo hacerlo?

AUMENTA

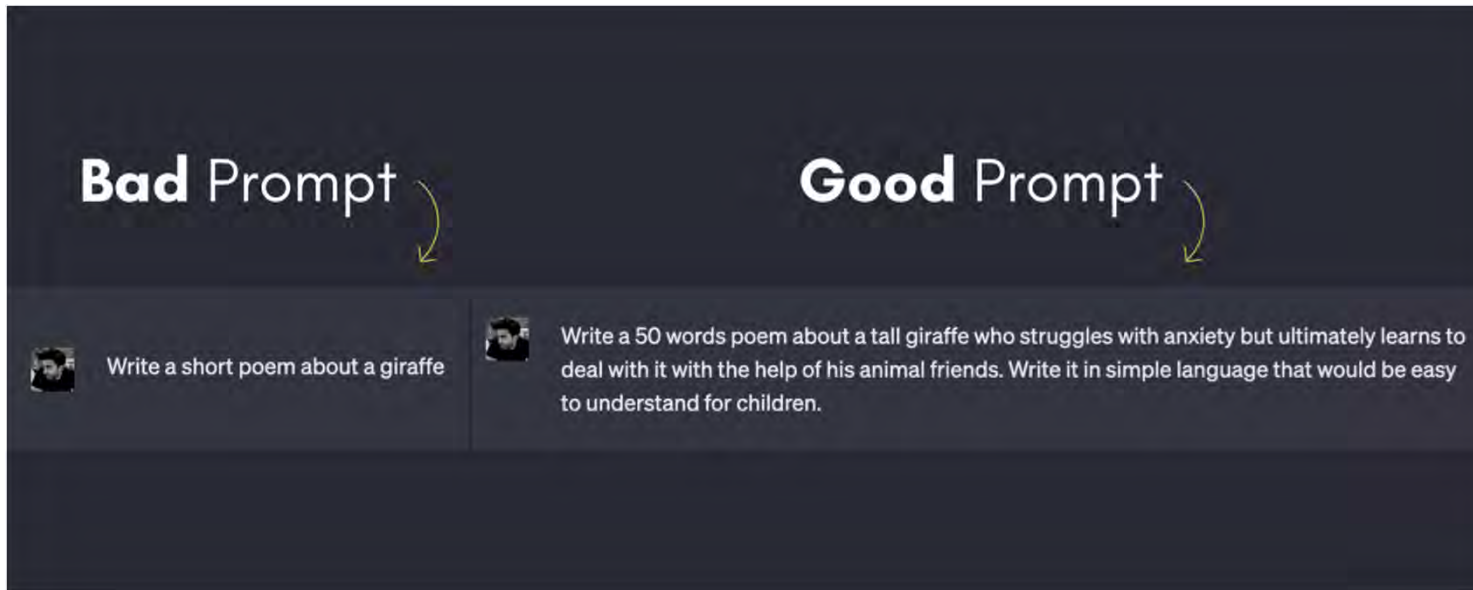
EL PROMPT

Conjunto de palabras que desencadenan la generación de contenidos a través de un software de inteligencia artificial.



AUMENTA

Redactar un buen prompt



CONTEXTO + INFORMACIÓN + NECESIDAD

AUMENTA

IA para textos y estrategia



ChatGPT

☀ Examples	⚡ Capabilities	⚠ Limitations
"Explain quantum computing in simple terms" →	Remembers what user said earlier in the conversation	May occasionally generate incorrect information
"Got any creative ideas for a 10 year old's birthday?" →	Allows user to provide follow-up corrections	May occasionally produce harmful instructions or biased content
"How do I make an HTTP request in Javascript?" →	Trained to decline inappropriate requests	Limited knowledge of world and events after 2021

¿Cómo conocer mejor a mis clientes? >

ChatGPT Jan 9 Version. Free Research Preview. Our goal is to make AI systems more natural and safe to interact with. Your feedback will help us improve.

<https://chat.openai.com/>

A U M E N T A

Teniendo ideas claras, resultados ágiles



Escribeme un artículo de 1000 palabras que hable sobre cómo conseguir seguidores en Tiktok



I

..

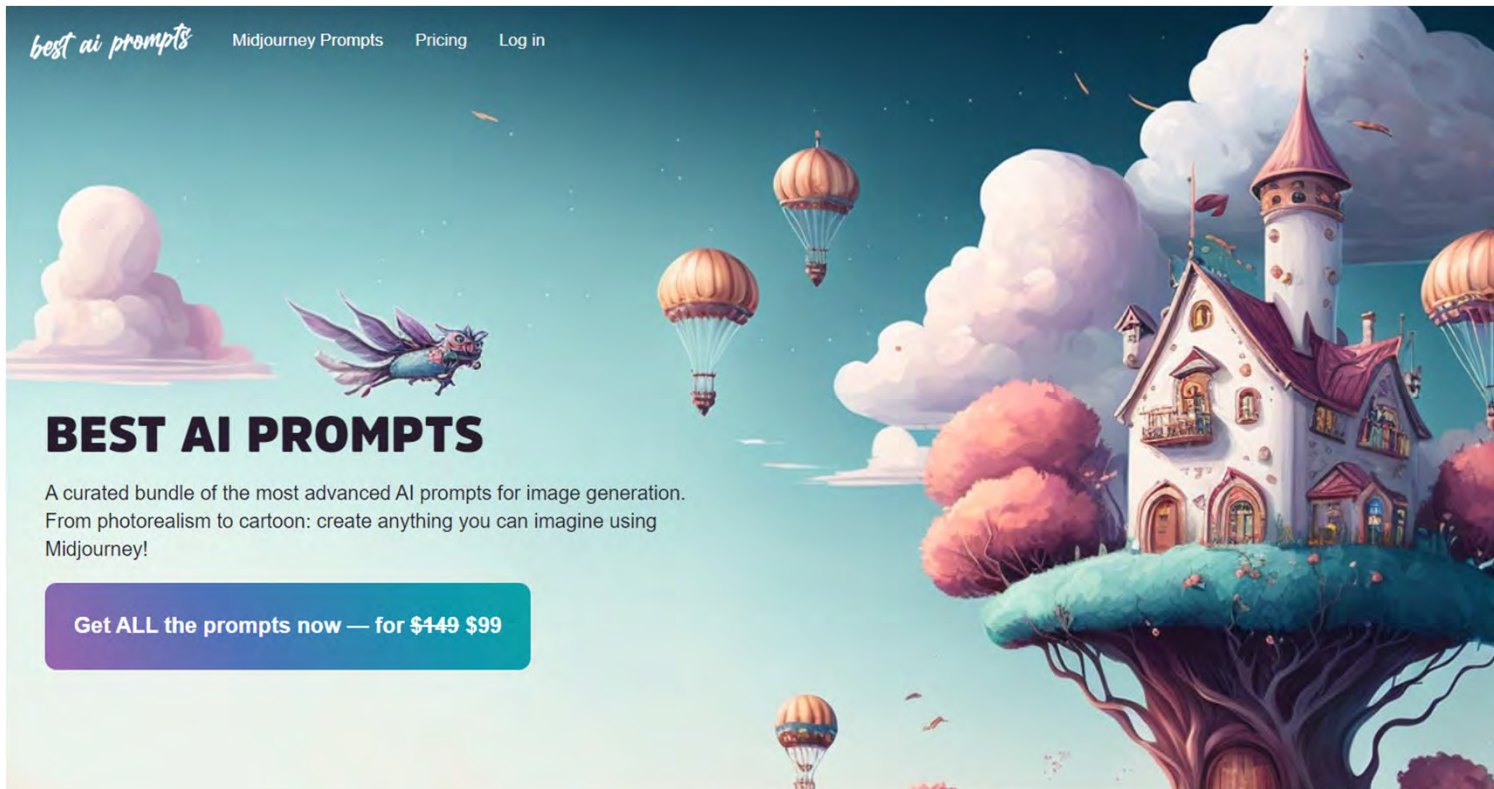
Prompts para IA por chat

1. “Actúa como si fueras un experto en X”
2. “Presenta la información en una tabla”
3. “No escribas sobre X”
4. “Solo explícame X / Escribe una explicación larga”
5. “Escribe para este público objetivo”
6. “Crea una lista de XYZ”
7. “Hazme un plan detallado para XYZ”
8. “Dame instrucciones paso a paso para XYZ”

<https://elandroidefeliz.com/chatgpt-prompts-basicos-para-principiantes/>

A U M E N T A

Los mejores prompts

A vibrant, whimsical illustration of a floating island. The island is a lush green platform supported by a large, gnarled tree trunk. On the island sits a white, multi-story castle with a prominent red-roofed tower and several windows. Several hot air balloons with orange and white patterns are floating in the sky. A small, purple, winged creature is flying in the air. The background is a soft, pastel sky with large, fluffy clouds and a few birds flying.

best ai prompts Midjourney Prompts Pricing Log in

BEST AI PROMPTS

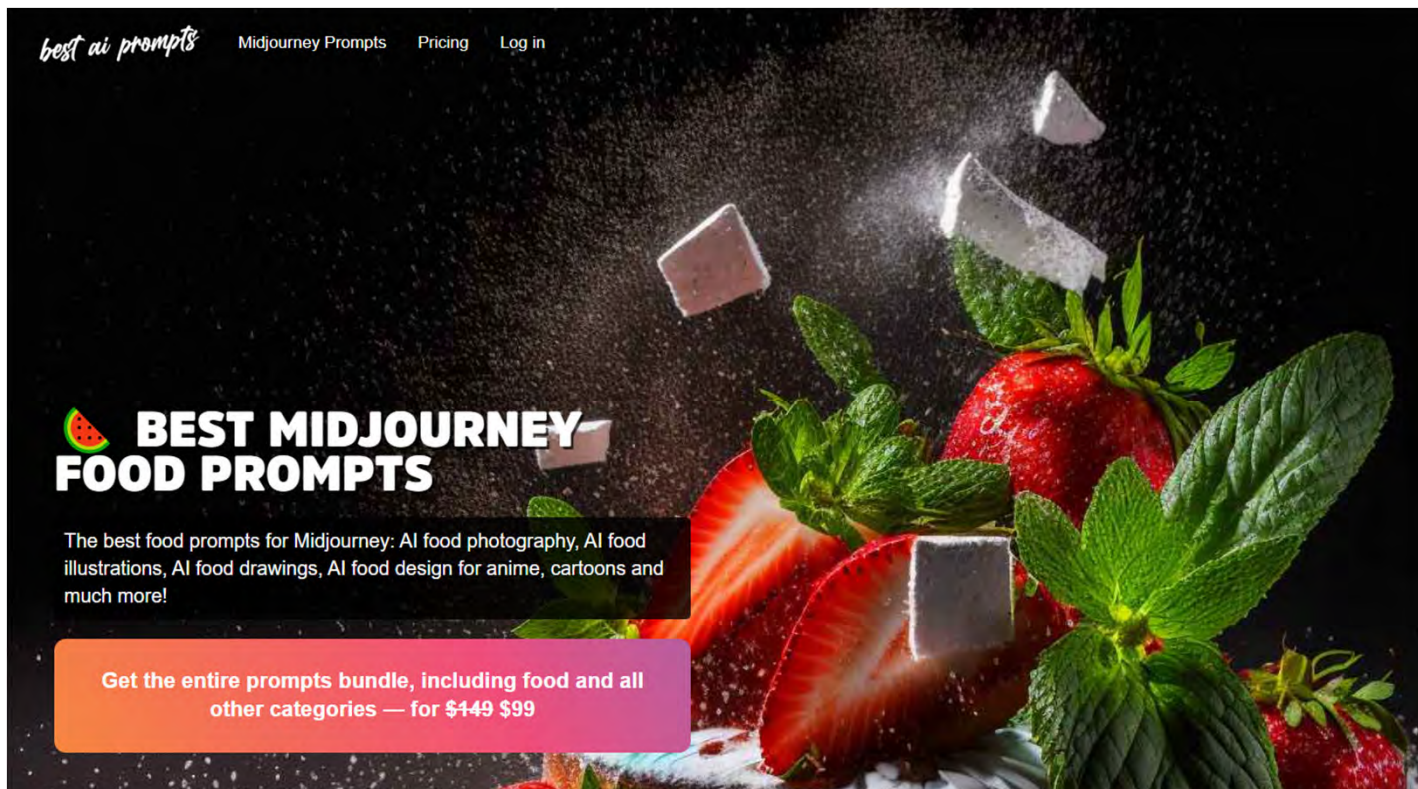
A curated bundle of the most advanced AI prompts for image generation. From photorealism to cartoon: create anything you can imagine using Midjourney!

Get ALL the prompts now — for ~~\$149~~ \$99

<https://bestaiprompts.art/>


A U M E N T A

Los mejores prompts para comida



The screenshot shows a website header with the logo 'best ai prompts' and navigation links for 'Midjourney Prompts', 'Pricing', and 'Log in'. The main content area features a vibrant image of strawberries and mint leaves with white cream cubes falling around them. Overlaid on this image is a dark text box with a watermelon icon and the text 'BEST MIDJOURNEY FOOD PROMPTS'. Below this, a white text box describes the bundle as 'The best food prompts for Midjourney: AI food photography, AI food illustrations, AI food drawings, AI food design for anime, cartoons and much more!'. At the bottom, a pink-to-orange gradient button contains the text 'Get the entire prompts bundle, including food and all other categories — for \$149 \$99'.

best ai prompts Midjourney Prompts Pricing Log in

 **BEST MIDJOURNEY FOOD PROMPTS**

The best food prompts for Midjourney: AI food photography, AI food illustrations, AI food drawings, AI food design for anime, cartoons and much more!

Get the entire prompts bundle, including food and all other categories — for \$149 \$99

<https://bestaiprompts.art/midjourney/food-prompts>

AUMENTA

Prompts temáticos



The screenshot shows the website 'El Androide Feliz' with a dark red header. The navigation menu includes: REVIEWS, APLICACIONES, JUEGOS, ANDROID, SOBREMESA, STREAMING, and COSAS GRATIS. There are also social media icons for Facebook, RSS, and a search icon. The main content area features the article title 'Los 40 mejores prompts de ChatGPT sobre música' by 'elandroide' from May 21, 2023. Below the title is a featured image of a guitar with the ChatGPT logo overlaid. To the right, there is a 'SÍGUEME VIA RSS' button, a 'feedly' subscription button, and a section for 'ENTRADAS RECIENTES' with a thumbnail for an article about movies available on RTVE Play.

Inicio > Internet > Los 40 mejores prompts de ChatGPT sobre música

Internet

Los 40 mejores prompts de ChatGPT sobre música

Por elandroide - 21 mayo, 2023

SÍGUEME VIA RSS

EL ANDROIDE FELIZ EN
 feedly

ENTRADAS RECIENTES

Actualidad

10 películas que puedes ver gratis ahora mismo en RTVE Play

<https://elandroidefeliz.com/chatgpt-mejores-prompts-musica/>

Resumen:

- La IA es una tecnología creciente, no te quedes atrás
- Las redes son espacios de entretenimiento y en la creación de estrategia y contenido es dónde puede ayudarte la IA
- Piensa qué necesitas y busca entonces las herramientas precisas. Pero lo primero es el objetivo
- Genera textos (como pie de publicaciones o diseños)
- Genera imágenes únicas que llamen la atención a tus entradas o retócalas
- El prompt que des es la clave de todo

AUMENTA



¿Alguna pregunta?

Alicia Puga Elvira
alicia@augmenta.digital

TICCámaras

Fondo Europeo de Desarrollo Regional
Una manera de hacer Europa



Cámara
de Comercio de España

Cámaras
Andalucía