

**UNIVERSIDAD GERARDO BARRIOS**  
**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**



**Semillero De Investigación**

Lic. Laura Chavarría de Cocar

**Tema:**

Catálogo de herramientas de inteligencia artificial

**Presentado por:**

Jiménez Medina Ivón Cecilia	SMEL076524
Mejía Rosales María Francisca	SMPV010524
Ulloa Martínez Jakeline Melissa	SMEL049924
Zelaya Castro Fátima Gertrudis	SMEL104724

**San Miguel, 15 de noviembre de 2024**

# Contenido

- Introducción..... 1
- Objetivos ..... 2
- Desarrollo ..... 3
- 1 ChatGPT..... 3
  - 1.1 Descripción: ..... 3
  - 1.2 Características Principales:..... 3
  - 1.3 Licenciamiento: ..... 4
  - 1.4 Créditos disponibles con la versión gratuita. .... 4
  - 1.5 Documentación y Soporte: ..... 4
  - 1.6 Ventajas y Desventajas: ..... 5
  - 1.7 Enlaces a Sitios Web: ..... 6
  - 1.8 Literatura y estudios: ..... 6
- 2 Google Bard..... 7
  - 2.1 Descripción: ..... 7
  - 2.2 Características Principales:..... 7
  - 2.3 Licenciamiento: ..... 7
  - 2.4 Créditos disponibles con la versión gratuita. .... 7
  - 2.5 Documentación y Soporte: ..... 8
  - 2.6 Ventajas y Desventajas ..... 9
  - 2.7 Enlaces a Sitios Web: ..... 9
  - 2.8 Literatura y estudios: ..... 9
- 3 DALL-E ..... 10
  - 3.1 Descripción: ..... 10
  - 3.2 Características Principales:..... 10
  - 3.3 Licenciamiento: ..... 12
  - 3.4 Créditos disponibles con la versión gratuita. .... 12
  - 3.5 Documentación y Soporte: ..... 13
  - 3.6 Ventajas y Desventajas ..... 13
  - 3.7 Enlaces a Sitios Web: ..... 14
  - 3.8 Literatura y estudios: ..... 14

4	Perplexity .....	15
4.1	Descripción: .....	15
4.2	Características Principales:.....	15
4.3	Licenciamiento: .....	16
4.4	Créditos disponibles con la versión gratuita. ....	16
4.5	Documentación y Soporte: .....	16
4.6	Ventajas y desventajas.....	17
4.7	Enlaces a Sitios Web: .....	17
4.8	Literatura y estudios: .....	17
5	Microsoft Bing .....	18
5.1	Descripción: .....	18
5.2	Características Principales:.....	19
5.3	Licenciamiento: .....	22
5.4	Créditos disponibles con la versión gratuita. ....	23
5.5	Documentación y Soporte: .....	24
5.6	Ventajas y Desventajas .....	26
5.7	Enlaces a Sitios Web: .....	27
5.8	Literatura y estudios: .....	27
6	Gamma .....	28
6.1	Descripción: .....	28
6.2	Características Principales:.....	28
6.3	Licenciamiento: .....	29
6.4	Créditos disponibles con la versión gratuita. ....	29
6.5	Documentación y Soporte: .....	30
6.6	Ventajas y Desventajas .....	31
6.7	Enlaces a Sitios Web: .....	31
6.8	Literatura y estudios: .....	31
7	Fliki .....	32
7.1	Descripción .....	32
7.2	Características principales: .....	33
7.3	Licenciamiento .....	33

7.4	Documentación y soporte.....	33
7.5	Ventajas y desventajas.....	34
7.6	Enlaces a Sitios web .....	34
7.7	Literatura y estudios .....	35
8	Edotor.net .....	35
8.1	Definición .....	35
8.2	Características .....	35
8.3	Ventajas y desventajas.....	36
8.4	Sitios Relacionados.....	36
8.5	Literatura y estudios .....	37
9	Join at.....	37
9.1	Definición .....	37
9.2	Ventajas y Desventajas .....	37
9.3	Estudios sobre Join .....	37
10	Slido .....	38
10.1	Definición .....	38
10.2	Configurar su Slido organización .....	38
10.3	Características .....	38
10.4	Licenciamiento .....	40
10.5	Documentación y soporte .....	40
10.6	Ventajas y desventajas .....	41
10.7	Herramientas relacionadas o similares .....	41
10.8	Estudios y referencias de la herramienta .....	42
11	Bard.....	42
11.1	¿Qué es Bard (Google AI)?.....	42
11.2	¿Cómo utilizarlo? .....	42
11.3	Características principales de Google Bard .....	43
11.4	Licenciamiento de Bard .....	44
11.5	Ventajas y desventajas .....	44
11.6	Recursos adicionales relacionados con Bard. ....	45
11.7	Sitios como referencia, descripción de Bard.....	45

11.8	Accediendo a Bard en Google .....	45
12	Discord .....	45
12.1	Definición .....	45
12.2	Características Principales.....	46
12.3	Ventajas y desventajas .....	46
12.4	Licenciamiento .....	47
12.5	Sitios Web Relacionados .....	47
13	ChatPDF.....	47
13.1	Descripción .....	47
13.2	Características Principales:.....	47
13.3	Licenciamiento .....	48
13.4	Ventajas y Desventajas.....	48
13.5	Enlaces a Sitios Web .....	49
	ChatPDF .....	49
13.6	Literatura y estudios.....	49
14	Mapify.....	49
14.1	Características Principales:.....	49
14.2	Licenciamiento .....	50
14.3	Créditos disponibles con la versión gratuita.....	50
14.4	Documentación y Soporte.....	50
14.5	Ventajas y Desventajas.....	50
14.6	Enlaces a Sitios Web .....	51
14.7	Literatura y estudios.....	51
15	Whimsical .....	51
15.1	Características Principales:.....	51
15.2	Licenciamiento .....	52
15.3	Documentación y Soporte.....	52
15.4	Ventajas y Desventajas.....	52
15.5	Literatura y estudios.....	53
16	Piktochart .....	53
16.1	Características Principales:.....	53

16.2	Licenciamiento .....	54
16.3	Créditos disponibles con la versión gratuita .....	54
16.4	Documentación y Soporte .....	54
16.5	Ventajas y Desventajas .....	54
16.6	Enlaces a Sitios Web: .....	54
16.7	Literatura y estudios .....	55
17	Play.ht .....	55
17.1	Descripción .....	55
17.2	Características Principales .....	55
17.3	Licenciamiento .....	55
17.4	Créditos disponibles con la versión gratuita .....	56
17.5	Documentación y Soporte .....	56
17.6	Ventajas y Desventajas .....	56
17.7	Literatura y estudios .....	56
18	Suno .....	57
18.1	Descripción .....	57
18.2	Características Principales: .....	57
18.3	Licenciamiento .....	57
18.4	Créditos disponibles con la versión gratuita .....	57
18.5	Documentación y Soporte .....	58
18.6	Ventajas y Desventajas: .....	58
19	Socratic Mind .....	58
19.1	Descripción .....	58
19.2	Categorías: .....	59
19.3	Detalles: .....	60
20	Synthesia .....	60
20.1	Descripción .....	60
20.2	Características: .....	61
20.3	Generalidades: .....	62
20.4	Opciones de Pago: .....	62
20.5	Ventajas y desventajas .....	62

21	Deepbrain.....	63
21.1	Descripción .....	63
21.2	Características: .....	63
21.3	Generalidades:.....	64
21.4	Opciones de Pago: .....	65
21.5	Funciones principales de DeepBrain AI que influyen en la facilidad .....	65
21.6	¿Cómo está influenciando DeepBrain AI en los sectores profesionales? 66	
21.7	¿Cómo crear un video con IA de forma gratuita usando DeepBrain AI?67	
22	Pictory .....	68
22.1	Descripción .....	68
22.2	Cómo Funciona Pictory.....	68
22.3	Características Principales de Pictory.....	69
22.4	Ventajas y Desventajas de Pictory.....	72
22.5	Casos de Uso de Pictory.....	74
22.6	Planes y Precios de Pictory .....	75
22.7	Soporte y Recursos en Pictory.....	77
22.8	Opiniones de Usuarios sobre Pictory.....	77
23	Colossyan.....	78
23.1	¿Qué es Colossyan? .....	78
23.2	¿Cómo funciona Colossyan? .....	79
23.3	¿Cuáles son las características de Colossyan?.....	80
23.4	¿Cuáles son los beneficios de usar Colossyan?.....	81
23.5	¿Cómo registrarse en Colossyan?.....	81
23.6	Precios y planes de Colossyan .....	83
24	Cramly .....	84
24.1	Descripción .....	84
24.2	Características: .....	84
24.3	Precios: .....	86
24.4	Pros y Contras de Cramly.ai: .....	86
24.5	¿Por Qué Deberías Considerar Cramly.ai?.....	88

24.6	Ventajas: .....	88
	Conclusión.....	89
	Anexos .....	92
25	Referencias .....	94

## Introducción

La inteligencia artificial (IA) ha emergido como una de las fuerzas transformadoras más significativas del siglo XXI, impactando profundamente casi todos los aspectos de la vida moderna. Desde la automatización de tareas en el ámbito empresarial hasta la creación de soluciones personalizadas en el campo de la salud, la IA está redefiniendo cómo interactuamos con la tecnología y cómo resolvemos problemas complejos.

El desarrollo acelerado de la inteligencia artificial ha dado lugar a una explosión de herramientas diseñadas para diversas aplicaciones, incluyendo procesamiento del lenguaje natural, visión por computadora, aprendizaje profundo, análisis de datos, entre otras. Estas herramientas no solo están destinadas a expertos en tecnología, sino que también se han vuelto accesibles para profesionales de distintas disciplinas que buscan aprovechar la IA para mejorar la eficiencia, la toma de decisiones y la innovación en sus respectivos campos.

En este sentido, un catálogo exhaustivo de herramientas de inteligencia artificial se presenta como una guía indispensable para ayudar a los usuarios a navegar en este paisaje tecnológico en constante evolución. Un catálogo bien estructurado no solo facilita la identificación de las herramientas más adecuadas para tareas específicas, sino que también proporciona información valiosa sobre sus características, ventajas, limitaciones y casos de uso potenciales.

Además, un catálogo de herramientas de inteligencia artificial tiene el potencial de democratizar el acceso a estas tecnologías, fomentando su adopción en sectores que tradicionalmente han estado al margen de la revolución digital. Al ofrecer descripciones claras y concisas, junto con ejemplos de aplicaciones prácticas, el catálogo puede facilitar la comprensión y el uso de la IA por parte de profesionales en campos como la educación, la medicina, la ingeniería, el comercio y las ciencias sociales.

## **Objetivos**

### **Objetivo general:**

Identificar y analizar las principales herramientas de inteligencia artificial disponibles en el mercado, evaluando sus funcionalidades, aplicaciones y beneficios potenciales, para proporcionar una guía comprensiva que facilite su selección y utilización en diferentes contextos profesionales y académicos.

### **Objetivos específicos:**

- Evaluar las ventajas y desventajas de las herramientas de inteligencia artificial en comparación con otras soluciones tecnológicas.
- Proponer recomendaciones para la selección de herramientas de inteligencia artificial según las necesidades y objetivos de diferentes sectores.

## **Desarrollo**

### **1 ChatGPT**

#### **1.1 Descripción:**

ChatGPT es un sistema de chat equipado con inteligencia artificial. Su objetivo es resolver todas las consultas de los usuarios, pero no es una fuente de conocimiento sin más. Esta IA, desarrollada por la empresa OpenAI, es capaz de entender perfectamente qué se le está pidiendo y con ello organizar la información y brindársela al usuario de forma coherente. (ChatGPT: qué es y para que sirve y cómo usarlo, 2023)

#### **1.2 Características Principales:**

La característica principal de ChatGPT es generar respuestas como las que puede proporcionar cualquier persona, en un cuadro de texto. Por lo tanto, es perfecto para chatbots, conversaciones sistemas de IA y asistentes virtuales.

Sin embargo, lo que lo hace especial y revolucionario es que también puede dar respuestas naturales a las preguntas en un tono conversacional y puede generar historias, poemas y más. Además, ChatGPT puede:

- Escribir código.
- Escribir un artículo en tu blog corporativo.
- Traducir.
- Codificar y depurar.
- Escribir una historia/poema.
- Recomendar acordes y letras.
- Crear contenido.
- Escribir correos.

- Mantener conversaciones con el usuario. (Blog: Simplificando la tecnología, s.f.)

### **1.3 Licenciamiento:**

Disponible gratis para todo el mundo y ChatGPT Plus es una versión de pago

### **1.4 Créditos disponibles con la versión gratuita.**

En este chat, tú le pides algo a la inteligencia artificial, que te diga algo, responda a una pregunta, o te genere un texto. Tu prompt o comando de petición tiene que ser específico, diciéndole exactamente lo que quieres. Entonces, ChatGPT primero entenderá lo que le estás pidiendo analizando tus palabras, incluyendo adjetivos o variaciones en el texto, y luego te generará una respuesta coherente basándose en los datos con los que ha sido entrenada. (Yubal, 2023)

### **1.5 Documentación y Soporte:**

La documentación y soporte de ChatGPT están disponibles en varios formatos y canales de ayuda.

#### **1. Documentación Oficial y Guías:**

- OpenAI ofrece una documentación detallada que cubre desde los conceptos básicos hasta configuración avanzada:
- Introducción al modelo y cómo funciona.
- Configuración y guías para desarrolladores.
- Ejemplos de implementación y uso de la API de OpenAI.
- Administración de la cuenta, facturación y límites de uso.

#### **2. Soporte Técnico y Comunidad:**

- **Centro de ayuda de OpenAI:** A través de su centro de ayuda, OpenAI ofrece artículos y respuestas a preguntas comunes sobre tomas de cuenta, facturación, suscripciones, y problemas técnicos.
- **Foro de Comunidad de OpenAI:** En el foro de comunidad, los usuarios pueden discutir casos de uso, compartir proyectos, y pedir o dar consejos sobre el uso de los modelos de OpenAI.

### 3. Soporte por Correo Electrónico:

- Para problemas específicos que requieren ayuda directa, OpenAI también ofrece soporte vía correo electrónico.

### 4. Chat de Soporte:

- En algunas versiones de la plataforma, puedes encontrar una opción de chat en vivo para soporte directo, esto suele estar en la página de configuración o en el panel de control de OpenAI para usuarios suscritos.

## 1.6 Ventajas y Desventajas:

Ventajas Chat GPT	Desventajas Chat GPT
Entiende perfectamente español, puedes hacerle preguntas y pedirle que desarrolle textos en este idioma.	Todo lo que se escribe en el ChatGPT queda registrado.
Es capaz de escribir guiones originales.	Es inestable debido a la alta demanda a ChatGPT.

De no estar conforme con el resultado se puede refrescar la petición y generar un contenido nuevo.	En diferentes temas el contenido que genera puede no ser preciso o correcto.
Produce escritos de alta calidad.	Puede generar información errónea. (Faviana, 2024)
Comprende instrucciones complejas.	

## 1.7 Enlaces a Sitios Web:

<https://chatgpt.com/>

## 1.8 Literatura y estudios:

Existen numerosos estudios sobre el impacto y las aplicaciones de ChatGPT en diversos campos, especialmente en educación y procesamiento de lenguaje natural (NLP). Una revisión sistemática reciente ha mostrado que ChatGPT ha sido bien recibido en entornos educativos, donde se utiliza para mejorar procesos de enseñanza y aprendizaje. Sin embargo, también subraya la importancia de capacitar a los docentes para que puedan aprovechar al máximo esta herramienta, y resalta la necesidad de manejar cuestiones éticas, como la privacidad de datos y la equidad de acceso. (Impacto of the Implementation of ChatGPT in Education: A Syatematic Review, 2023)

## 2 Google Bard

### 2.1 Descripción:

Bard es una de las mejores herramientas cuando se trata de necesidades de redacción. Con Bard puedes hacer de todo, desde escribir correos electrónicos hasta generar contenido web y SEO. Sin embargo, se recomienda utilizarlo sólo para recopilar la información para obtener mejores resultados. (¿Qué es Bard (Google AI)? Todo lo que necesitas saber, s.f.)

### 2.2 Características Principales:

- Búsqueda basada en contexto.
- Interpretación semántica.
- Impacto de la inteligencia artificial.
- Búsqueda por voz y conversacional.
- Mejoras en la experiencia del usuario. (Fernán, 2024)

### 2.3 Licenciamiento:

Existen dos tipos de **Licencia Google para Chromebook**. Una enfocada al entorno enterprise y otra al educativo, más adelante ahondaremos en cada una de ellas.

De esta manera, tu tipo de cuenta determina las funciones de Chrome a las que tienes acceso. (Candelaria, 2023)

### 2.4 Créditos disponibles con la versión gratuita.

Google Bard no tiene una versión gratuita con un sistema de créditos, ya que se ofrece como un servicio gratuito sin restricción de uso por tiempo o por número de consulta, es accesible para cualquier persona que tenga una cuenta de Google, sin un límite diario de uso.

Sin embargo, es importante tener en cuenta que, aunque actualmente es gratuito, las políticas y modelos de acceso podrían cambiaren el futuro, y algunos servicios adicionales o funciones avanzadas podrían llegar a tener algún costo.

## **2.5 Documentación y Soporte:**

Google Bard también ofrece recursos de documentación y soporte para ayudar a los usuarios a comprender y aprovechar al máximo la herramienta.

### **1. Centro de ayuda de Google Bard**

- Google Bard cuenta con una sección de ayuda en el Centro de Asistencia de Google, donde puedes encontrar:
- Introducción a Bard, incluyendo cómo comenzar a utilizarlo.
- Guías sobre funcionalidades clave.
- Resolución de problemas comunes y preguntas frecuentes.

### **2. Documentación para Desarrolladores (Google AI)**

- Si bien Bard en sí no ofrece una API pública, Google mantiene una extensa documentación en Google AI que abarca temas de inteligencia artificial y machine learning, lo cual puede ser útil para usuarios interesados en tecnologías relacionadas.

### **3. Soporte en la Comunidad de Google**

- La Comunidad de Ayuda de Google es un foro donde usuarios de todas las herramientas de Google (incluidos Bard) pueden hacer preguntas, compartir consejos y resolver problemas.

### **4. Soporte Directo de Google (para Usuarios de Paga)**

- Los usuarios de paga de Google Workspace y otros servicios empresarios de Google pueden tener acceso a soporte técnico directo, aunque esto varía según el plan.

## 2.6 Ventajas y Desventajas

### Ventajas:

Google Bard es un modelo de lenguaje más nuevo que ChatGPT, pero ya está demostrando mucho potencial. Es muy bueno entendiendo el lenguaje humano, pero en ciertos idiomas, lo que lo hace mejor para generar texto que suene natural. Una de sus grandes ventajas es que es bueno accediendo y procesando información en tiempo real y actualizado, cuando ChatGPT en la versión gratuita sólo tiene conocimientos hasta 2021, por lo tanto, Bard puede ser útil para agencias de publicidad que necesitan mantenerse actualizadas.

### Desventajas:

No está tan ampliamente disponible como ChatGPT, es decir, todavía está en desarrollo, por lo que puede no ser tan confiable como otros modelos de lenguaje.

En el panorama actual de las IA, es importante considerar que ninguna solución es perfecta y que los avances tecnológicos continúan en curso. Es probable que veamos mejoras y actualizaciones en Google Bard y ChatGPT, lo que podría influir en la elección de una IA como la favorita para las agencias de comunicación.

Además, la capacidad de adaptación y el aprendizaje continuo de estas IAs permiten anticipar mejoras significativas en su precisión y rendimiento en el futuro. A medida que la tecnología evoluciona, es crucial evaluar regularmente las opciones disponibles y considerar cómo pueden adaptarse a las necesidades cambiantes de las agencias. (GUSTAVO, s.f.)

## 2.7 Enlaces a Sitios Web:

<https://gemini.google.com/?hl=es>

## 2.8 Literatura y estudios:

Google Bard es una inteligencia artificial desarrollada por Google, diseñada para mantener conversaciones fluidas con los usuarios, similar a herramientas como

ChatGPT. A diferencia de esta, Bard se centra en interactuar con el usuario en tiempo real, aprovechando el acceso en línea para ofrecer información actualizada, lo que lo convierte en una opción útil para resolver dudas recientes y complejas. Entre sus principales características se encuentran su capacidad multilingüe, la personalización de respuestas en función del contexto, y la integración con otros servicios de Google, como Google Assistant y Workspace, que le permite acceder a documentos o correos si el usuario lo permite. (Así podrás aprovechar mejor a Bard, el chatbot de inteligencia artificial de Google, 2023) (Google Bard: qué es, cómo funciona y qué puedes hacer con la inteligencia artificial que compartirá con ChatGPT, s.f.)

### **3 DALL-E**

#### **3.1 Descripción:**

DALL-E es un sistema de inteligencia artificial desarrollado por OpenAI (una organización de investigación sin fines de lucro) que genera imágenes de alta calidad a partir de descripciones de texto mediante un proceso de generación condicional. (Qué es Dall-E: definición, para qué sirve y cómo funciona, 2024)

#### **3.2 Características Principales:**

##### **1. CREATIVIDAD AL MÁXIMO:**

DALL-E te permite liberar tu imaginación sin límites y te ofrece la posibilidad de crear imágenes a partir de cualquier idea abstracta que se te pueda ocurrir, por más complejas que sean sus descripciones, hasta basadas en garabatos.

Esta oportunidad de creación sin límites abre un mundo de posibilidades para artistas, diseñadores, escritores, así como para todo aquel que le interese explorar su creatividad visual.

**2. MAYOR EFICIENCIA Y PRODUCTIVIDAD:** Con DALL-E se pueden generar imágenes de alta calidad y precisión en tan solo segundos, lo que permite agilizar notablemente el proceso creativo y productivo.

**3. ACCESIBILIDAD A LA CREACIÓN:** No se requieren habilidades artísticas o técnicas avanzadas para la creación de contenido visual con DALL-E, cualquier usuario con una idea y una descripción puede generar imágenes únicas y personalizadas a través de esta herramienta.

#### **4. DIVERSIDAD DE APLICACIONES:**

DALL-E puede ser utilizado en múltiples aplicaciones de diversos sectores, como:

- **Arte y diseño:** Creación de ilustraciones, pinturas, diseños gráficos y conceptos visuales.
- **Marketing y publicidad:** Desarrollo de materiales visuales para campañas, productos y servicios.
- **Educación:** Ilustraciones para libros de texto, presentaciones y materiales educativos.
- **Entretenimiento:** Creación de storyboards, personajes y escenarios para videojuegos, películas y animaciones.
- **Investigación científica:** Visualización de datos complejos y conceptos científicos.

#### **5. EVOLUCIÓN CONSTANTE:**

DALL-E se actualiza continuamente con nuevas funciones y mejoras en la calidad de las imágenes, así como una mayor y eficiente comprensión del lenguaje

natural, lo que quiere decir que sus capacidades y aplicaciones seguirán expandiéndose en el futuro.

## **6. INSPIRACIÓN Y DESCUBRIMIENTO:**

Se trata de una herramienta valiosa que permite encontrar inspiración y generar nuevas ideas visuales, explorando diferentes estilos, conceptos y composiciones que llevan a impulsar la creatividad y así alcanzar resultados inesperados. (Qué es Dall-E: definición, para qué sirve y cómo funciona, 2024)

### **3.3 Licenciamiento:**

El licenciamiento de DALL-E, la herramienta de generación de imágenes de OpenAI, permite a los usuarios generar imágenes basadas en texto, los derechos de autor de las imágenes generadas generalmente pertenecen a la persona que proporciona el prompt (entrada de texto), lo que implica que, como creador de dicho prompt, tienes derecho a usar la imagen para diversos fines, incluyendo su comercialización.

Sin embargo, el uso comercial de estas imágenes está sujeto a ciertos términos y condiciones establecidos por OpenAI, y es importante revisar estos detalles en la documentación oficial, además, si se desea utilizar las imágenes generadas para la creación de productos derivados o registros de propiedad intelectual, algunos países pueden requerir documentación adicional de OpenAI, que a menudo está disponible a través de solicitudes formales.

### **3.4 Créditos disponibles con la versión gratuita.**

En la versión gratuita de DALL-E, los usuarios reciben 50 créditos gratuitos al registrarse por primera vez, después de este mes, se otorgan 15 créditos gratuitos cada mes, los cuales se pueden utilizar para generar imágenes, realizar ediciones o variaciones, estos créditos tienen una validez limitada y se reinician mensualmente, dependiendo de la fecha de registro, si se desean más créditos, se pueden comprar; por ejemplo, se pueden adquirir 115 créditos por \$15 USD

### 3.5 Documentación y Soporte:

La documentación y el soporte de DALL-E están disponibles a través de varios canales y recursos:

- 1. Centro de Ayuda de OpenAI:** El sitio oficial de OpenAI ofrece artículos detallados sobre el uso de DALL-E, incluidos los créditos, las funciones, los precios y las políticas de contenido, también proporciona respuestas a preguntas frecuentes, tutoriales y guías prácticas para aprovechar al máximo la herramienta.
- 2. Comunidad de Soporte:** Los usuarios pueden acceder a la comunidad de OpenAI para obtener ayuda adicional, si eres usuario versión Pro, tienes acceso a soporte prioritario a través de un sistema de tickets, además, hay una opción para unirse a foros y discusiones donde otros usuarios y desarrolladores comparten conocimientos.
- 3. Discord y Foros de Usuarios:** OpenAI también cuenta con un servidor de Discord donde los usuarios pueden interactuar con otros y obtener respuestas a preguntas técnicas, este acceso está disponible para quienes están suscritos a los planes pagos.

### 3.6 Ventajas y Desventajas

Ventajas:

Conocer qué es Dall-E y su amplia gama de aplicaciones ya es una ventaja que puede ser aprovechada para incorporar la herramienta en las diversas estrategias de marketing digital de tu empresa, para generar imágenes únicas que transmitan mensajes atractivos e impactantes a tu público objetivo, captando su atención e interés.

Desventajas:

- **Sesgos e imprecisiones:** Al igual que otros modelos de IA, DALL-E puede reflejar sesgos presentes en sus datos de entrenamiento, lo que puede llevar a generar imágenes imprecisas, extrañas o estereotipadas.
- **Potencial peligroso para el mal uso:** La herramienta permite la creación de cualquier imagen, lo que también puede representar un riesgo, ya que no restringe la posibilidad de generar imágenes falsas o engañosas, por lo que surgen diversas preocupaciones éticas y resalta la imperiosa necesidad de un uso responsable de la tecnología.
- **Dependencia de la Descripción:** La calidad de las imágenes generadas por DALL-E depende en gran medida de la claridad y precisión de la descripción proporcionada por el usuario, así que requiere prestar atención exhaustiva a los detalles. (Qué es Dall-E: definición, para qué sirve y cómo funciona, 2024)

### 3.7 Enlaces a Sitios Web:

<https://openai.com/index/dall-e/>

### 3.8 Literatura y estudios:

DALL-E ha sido el foco de varios estudios y artículos que destacan su capacidad para generar imágenes a partir de descripciones textuales, lo cual ha impulsado avances en el campo de la inteligencia artificial generativa. Los estudios sobre DALL-E exploran temas como

1. **Aprendizaje y Generación de Imágenes:** Investigan cómo DALL-E aprende asociaciones entre el texto y las imágenes y cómo genera nuevas imágenes al combinar conceptos visuales a partir de descripciones novedosas.

2. **Aplicaciones en Diversos Campos:** Algunos estudios analizan cómo DALL-E puede aplicarse en áreas como el diseño, la educación, el arte y la publicidad, permitiendo a usuarios sin habilidades técnicas crear visuales complejos con simples instrucciones textuales.
3. **Ética y Vías en Modelos Generativos:** Varios estudios examinan los desafíos éticos, como los sesgos inherentes y el potencial uso indebido, destacando la importancia de enfoques responsables para su implementación.
4. **Interacción y Experiencia del Usuario:** Se explora cómo las personas interactúan con herramientas como DALL-E y la facilidad con la que usuarios de diferentes niveles pueden aprovechar su funcionalidad.

## 4 Perplexity

### 4.1 Descripción:

Perplexity es una alternativa a los motores de búsqueda tradicionales, donde puedes hacer directamente tus preguntas y recibir respuestas claras y precisas respaldadas por un conjunto seleccionado de fuentes. Cuenta con una interfaz conversacional, conciencia contextual y personalización para aprender tus intereses y preferencias con el tiempo.

La misión de Perplexity es hacer que buscar información en línea se sienta como si tuvieras un asistente bien informado guiándote, es una herramienta poderosa de productividad y conocimiento que puede ayudarte a ahorrar tiempo y energía con tareas cotidianas para una multitud de casos de uso. (¿Qué es perplexity?, s.f.)

### 4.2 Características Principales:

Los beneficios clave de Perplexity AI incluyen:

- **Precisión:** Alta precisión en entender y responder consultas complejas.
- **Eficiencia:** Recuperación rápida de información de diversas fuentes.
- **Usabilidad:** Interfaz intuitiva que no requiere capacitación especializada.
- **Versatilidad:** Adecuado para investigación académica, uso profesional y mejora del conocimiento personal. (perplexity AI: Qué es y cómo usarlo, 2024)

### 4.3 Licenciamiento:

Perplexity AI ofrece varios niveles de licenciamiento para su uso, incluyendo una versión gratuita y suscripciones pagadas, la versión utiliza modelos de lenguaje como GPT-3.5, mientras que la versión Pro (disponible mediante suscripción) permite el acceso a modelos avanzados como GPT-4 y Claude, además de sus propios modelos “pplx” basados en Llama y Mistral, a su vez, Perplexity introdujo una versión empresarial en 2024 para uso corporativo y características adicionales como páginas personalizables que permiten la colaboración y presentación de investigación.

### 4.4 Créditos disponibles con la versión gratuita.

La versión gratuita de Perplexity AI permite realizar búsquedas básicas utilizando el modelo GPT-3.5, con acceso a fuentes citadas y consultas de seguimiento, no tiene créditos en forma de límite en uso diario específico, pero está diseñado para un uso moderado, los usuarios de la versión gratuita también pueden cargar un número limitado de archivos para análisis y explorar funciones como respuestas conversacionales y generación de contenido básico, para una experiencia más avanzada, se requiere la versión Pro, que incluye acceso a modelos de IA superiores y mayor flexibilidad en el uso.

### 4.5 Documentación y Soporte:

Perplexity AI ofrece un soporte dividido en varias categorías:

1. **Soporte Básico:** Incluye acceso al equipo de soporte por correo electrónico ([support@perplexity.ai](mailto:support@perplexity.ai)) y recursos comunes de ayuda en línea.
2. **Soporte Pro:** Los usuarios Pro disfrutan de soporte prioritario, acceso a la comunidad de Discord y tiempos de respuesta rápidos.
3. **Documentación:** Incluye tutoriales y guías para facilitar el uso de la plataforma.

## 4.6 Ventajas y desventajas

Ventajas:

La precisión y rapidez con la que Perplexity AI responde a consultas complejas es, sin duda, uno de sus mayores atractivos. Usuarios de distintos ámbitos, desde el académico hasta el empresarial, han encontrado en esta herramienta un aliado valioso para obtener información respaldada por fuentes confiables y en tiempo real.

Desventajas:

Sin embargo, como toda tecnología, Perplexity AI tiene sus desventajas; la calidad de las respuestas puede depender de la disponibilidad y confiabilidad de las fuentes en internet, y podría enfrentar dificultades al abordar preguntas poco claras o que requieran de opiniones personales.

A pesar de eso, su enfoque en la veracidad y la posibilidad de verificar la información lo convierten en una herramienta de gran utilidad para quienes valoran la certeza y profundidad en sus búsquedas.

## 4.7 Enlaces a Sitios Web:

<https://www.perplexity.ai/>

## 4.8 Literatura y estudios:

La "perplexity" es una métrica importante en el procesamiento de lenguaje natural (PLN), especialmente en el contexto de modelos de lenguaje, mide qué tan

bien un modelo de lenguaje predice una secuencia de palabras: valores de perplexity más bajos indican un modelo que predice mejor las palabras en una secuencia, mientras que valores más altos reflejan una mayor dificultad en la predicción.

- **Optimización de Modelos de Lenguaje:** Estudios que exploran cómo reducir la perplexity mejorando arquitecturas de modelos, como transformers y LSTM, o utilizando preentrenamiento y ajuste fino (fine-tuning).
- **Evaluación de Desempeño en Modelos de Lenguaje:** Artículos que comparan distintos modelos y su precisión en tareas de PLN mediante perplexity. Estos estudios suelen analizar GPT, BERT, y otros modelos similares.
- **Comparación con Otras Métricas de Evaluación:** Investigaciones que contrastan la perplexity con otras métricas de evaluación, como la exactitud (accuracy) o el BLEU score, para evaluar cómo cada una refleja el desempeño del modelo en diferentes tareas.

## 5 Microsoft Bing

### 5.1 Descripción:

Es un motor de búsqueda desarrollado por Microsoft. Proporciona una búsqueda web estándar, así como búsquedas especializadas de imágenes, videos, compras, noticias, mapas y otras categorías. Bing usa el algoritmo de búsqueda patentada por Microsoft para proporcionar resultados de búsqueda relevantes. (Bing, s.f.)

## **5.2 Características Principales:**

### **1. Seguridad y estructuración de datos**

Una de las características de Bing más importantes de resaltar es su seguridad. Como ya hemos mencionado, se trata del segundo motor de búsqueda por internet utilizado en el mundo.

Además, cuenta con herramientas ideales para posicionamiento de páginas webs a través del uso estructurado de datos y códigos que son específicos para una página web.

Esta estructuración de datos permitirá a los diferentes sitios webs mejorar la cantidad de clics que reciben a diario, aunque el lector definitivo no los percibe como tal, algunos ejemplos de estos códigos estructurales son las valoraciones y opiniones acerca de un producto.

### **2. Clasificación de videos**

Bing Video es una de las herramientas más características de este buscador, el diseño de búsqueda es mucho más visual que el de otros buscadores, permite al usuario visualizar de manera inteligente sus búsquedas.

Además, cada video está etiquetado bajo categorías específicas. Por ejemplo: trailers, música, cocina, etc. Al buscar un video es posible disfrutar de los primeros 30 segundos y algunos datos sobre el origen del video.

### **3. Búsqueda de imágenes más específicas**

Similar a lo que ocurre con la búsqueda de videos, sucede con el buscador de imágenes.

Para dar con una imagen deseada solo basta con escribir la palabra clave, sin embargo, Bing no solo arroja resultados sobre esas palabras sino que ordena las imágenes de acuerdo a las similitudes que haya entre las mismas.

Otro dato interesante en cuanto a la búsqueda de imágenes es que Bing te permite recortar partes de una foto y buscar detalles por separado.

Por ejemplo, en una fotografía una sala, podrías recortar el sofá que aparece en la foto y hacer una búsqueda avanzada solo de ese mueble. Lo mismo si eliges en lugar del mueble, una lámpara o la mesa.

Esta modalidad de búsqueda es súper beneficiosa para las herramientas SEO y la optimización de contenidos en los sitios webs. ¿Esto qué quiere decir?

Pues, que la utilización de palabras clave en los títulos de las fotografías pueden ayudar a mejora el posicionamiento de tu página web dentro de los motores de búsqueda.

#### **4. Integración con las redes sociales**

Otra característica destacable de Bing es su integración como motor de búsqueda de importantes redes sociales.

Microsoft, la empresa proveedora de Bing jugó inteligentemente al establecer relaciones comerciales con dos de los grandes en el mundo de las redes sociales: Facebook y Twitter.

Esta relación permite que el motor de búsqueda de Bing sea el que proporciona todos los datos que a través de estas redes consultan sus usuarios.

#### **5. Buena interfaz**

Este navegador cuenta con características de interacción con el usuario.

Cuando realizas una búsqueda, además de mostrarte los resultados del contenido como tal, también podrás visualizar qué circula de ese contenido en las redes sociales y también las opiniones de expertos que saben sobre el tema buscado.

También cuenta con que el fondo de pantalla del buscador cambia todos los días de imagen, mostrando gráficas súper bonitas de distintas partes del mundo.

Y, lo mejor de todo es que el buscador inteligente conecta las imágenes con el sistema de mapas de Bing y además de la foto, te puede mostrar la ubicación geográfica y datos curiosos de esa localidad.

## **6. Historial de búsqueda**

Y tú pensarás, ¿Pero un historial lo puedo tener en cualquier motor de búsquedas? Y sí. Pero la diferencia con Bing es que al tener una cuenta de Microsoft todas las búsquedas que hagas quedarán asociada a tu cuenta y la gran ventaja es que desde cualquier computadora que te conectes tendrás acceso a ese historial de búsqueda.

Una otra ventaja del historial de búsqueda es que cuenta con un sistema que completa automáticamente palabras y frases y además es posible elegir tanto el país como el idioma en el que se quiere hacer la búsqueda.

## **7. Funciones de inteligencia artificial**

Una de las características más innovadoras de Bing son las respuestas inteligentes. Esto consiste en proporcionar al usuario información proveniente de diversas fuentes, con la intención que el resultado sea lo más preciso posible.

Este modelo de búsqueda también ofrece al usuario la posibilidad de hacer comparativas del tema que está buscando con cualquier otro tema que pueda tener una perspectiva similar. Por ejemplo, las diferencias que hay entre correr o caminar y que beneficios tiene cada una para la salud.

## **8. Noticias en tiempo real**

Bing noticias es otra de las características destacables de este buscador. Se trata de un lector de noticias que utiliza sus propias fuentes para mostrar en tiempo real o de manera cronológica información de interés general, o personalizadas según los intereses del usuario que realiza la búsqueda.

Bing noticias aparece anclado en la página principal del buscador y se puede configurar de manera que muestre información de temas específicos y en tiempo real.

Por ejemplo, si eres fanático de los deportes, tu pantalla de inicio mostrará un panel con los datos más relevantes del deporte en su actualidad, e incluso lo que se dice de ello en las redes sociales.

## 9. Bing App

Este buscador cuenta con una aplicación perfectamente diseñada para utilizar en dispositivos móviles. La misma deja al alcance del usuario todas las herramientas de búsqueda que ofrece en su versión para computadoras, y más.

Algunas opciones súper útiles para los usuarios, es el buscador de viajes, que te indica cuál es el mejor momento para comprar un boleto de viaje o hacer una reserva en un hotel.

Y si en lugar de ser un usuario te va más el emprendimiento valdría la pena recomendarte Bing Ads, un servicio especialmente diseñado para empresas y la gestión de publicidad digital. (¿Cuáles son las características de Bing? Descubre cómo funciona este popular buscador, 2019)

### 5.3 Licenciamiento:

#### 1. Licenciamiento de API de Bing:

- A través de Azure, Microsoft ofrece al acceso a la API de Bing Search, que incluye diferentes servicios como búsquedas web, búsquedas de imágenes, búsquedas de noticias y búsquedas en video, los precios y niveles de licenciamiento varían según la cantidad de solicitudes y el tipo de información accesible.
- Este tipo de licenciamiento es útil para empresas que desean integrar la tecnología de búsqueda de Bing en sus aplicaciones o servicios internos.

#### 2. Licenciamiento de Bing Maps:

- Ofrece acceso a mapas, rutas y datos geoespaciales, este servicio está disponible bajo un modelo de pago por uso a través de Azure o en suscripciones anuales para aplicaciones comerciales o internas.

#### 3. Licenciamiento de Bing Ads:

- Para empresas interesadas en publicidad digital, Bing Ads permite la creación de campañas publicitarias que se muestran en los resultados de búsqueda de Bing, este servicio sigue un modelo de pago por clic (PPC), donde los anunciantes solo pagan por los clics en sus anuncios.

## **5.4 Créditos disponibles con la versión gratuita.**

Microsoft Bing ofrece ciertos servicios gratuitos, como el uso de créditos en sus APIs a través de Microsoft Azure, permitiendo a los usuarios acceder a funcionalidades limitadas sin costo alguno, con la versión gratuita, los usuarios reciben una cantidad inicial de créditos mensuales que les permite realizar un número específico de solicitudes antes de que se apliquen cargos adicionales.

### **Créditos Gratuitos de Bing (a través de Azure)**

#### **1. Bing Search API:**

- Con una cuenta de Microsoft Azure, los usuarios pueden acceder a una versión gratuita de la API de Bing Search, la cantidad de solicitudes gratuitas depende del tipo de búsqueda (por ejemplo, búsquedas web, imágenes, o noticias), y las cuotas mensuales varían, usualmente, el nivel gratuito permite unas 1,000 solicitudes mensuales para probar las funcionalidades básicas.

#### **2. Bing Maps:**

- También ofrece una cantidad limitada de créditos mensuales sin costo, especialmente para desarrolladores que están probando o usando Bing Maps en aplicaciones con tráfico reducido.

#### **3. Bing Ads:**

- Para publicidad, no hay un nivel gratuito como tal, pero Bing Ads ofrece un crédito de bienvenida en algunas regiones o campañas promocionales para nuevos usuarios de la plataforma, facilitando pruebas iniciales de anuncios sin compromiso financiero.

## Limitaciones de la Versión Gratuita

- **Cantidad de Solicitudes:** El nivel gratuito es adecuado para desarrollo y pruebas, pero las cuotas suelen ser insuficientes para aplicaciones comerciales de gran escala.
- **Disponibilidad de Funcionalidades:** Algunas funciones avanzadas solo están disponibles en los planes pagos, por lo que la versión gratuita puede no incluir todos los datos o características.
- **Condiciones de Uso:** Microsoft se reserva el derecho de restringir el uso gratuito en función de términos específicos, como el tráfico o la reventa de datos.

## 5.5 Documentación y Soporte:

Microsoft Bing ofrece una extensa documentación y soporte a través de sus plataformas para ayudar a los usuarios a integrar y utilizar sus servicios de manera efectiva, estas opciones están disponibles para desarrolladores y empresas que usan sus APIs, Bing Maps, Bing Ads, y otros servicios.

### Documentación de Microsoft Bing

#### 1. Documentación de APIs de Bing:

- La documentación oficial en Microsoft Azure proporciona guías detalladas sobre cómo usar las APIs de Bing, incluyendo ejemplos de código, guías de inicio rápido y mejores prácticas.
- La documentación cubre diversas funcionalidades, como la API de búsqueda web, de imágenes, de videos, de noticias y de entidades, con detalles sobre autenticación, solicitudes, parámetros de consulta y manejo de respuestas.

#### 2. Documentación de Bing Maps:

- La guía de Bing Maps incluye tutoriales para integrar mapas, crear rutas y trabajar con datos geoespaciales.
- También incluye especificaciones de la API REST y los controles interactivos de JavaScript, facilitando la personalización y optimización de aplicaciones geográficas.

### **3. Documentación de Bing Ads:**

- Para anunciantes, Bing Ads (ahora Microsoft Advertising) ofrece documentación completa sobre la creación de campañas publicitarias, la optimización de palabras clave, informes de rendimiento y análisis.
- Existen tutoriales específicos sobre cómo medir la conversión y segmentar la audiencia.

## **Soporte Técnico de Microsoft Bing**

### **1. Soporte en Microsoft Azure:**

- Los usuarios de las APIs de Bing pueden acceder al soporte de Microsoft Azure, los niveles de soporte varían dependiendo del plan de suscripción, con opciones que van desde soporte básico hasta soporte técnico avanzado 24/7.
- El soporte de Azure incluye recursos como foros de la comunidad, asistencia en línea y la posibilidad de abrir tickets para problemas técnicos.

### **2. Comunidad y Foros:**

- Microsoft mantiene foros de la comunidad donde los desarrolladores pueden intercambiar ideas, resolver dudas comunes y recibir

sugerencias de otros usuarios, estos foros suelen ser útiles para problemas específicos de desarrollo o integración.

### 3. Soporte de Bing Ads (Microsoft Advertising):

- Bing Ads cuenta con un sistema de soporte propio, accesible a través de Microsoft Advertising, ofrece asistencia en la gestión de campañas, desde configuración hasta optimización, y hay un equipo de soporte dedicado para anunciantes.

### 4. Soporte de Bing Maps:

- Para problemas específicos con Bing Maps, Microsoft proporciona documentación de ayuda y un equipo de soporte a través de Azure o de sus partners en ciertos casos.

### Recursos Adicionales

- **Tutoriales y Webinars:** Microsoft ofrece cursos en línea, tutoriales y webinars para ayudar a los usuarios a maximizar el uso de sus servicios.
- **Centro de Aprendizaje de Microsoft:** El Microsoft Learn es una plataforma educativa gratuita que incluye módulos de aprendizaje para Bing, Azure, y otros servicios de Microsoft, que abarcan desde fundamentos hasta temas avanzados.

## 5.6 Ventajas y Desventajas

Ventajas:

Búsquedas más visuales  
Excelente buscador de imágenes  
Mínimo de clicks para llegar a tu destino.

Desventajas:

Carga más lenta por el contenido visual Mapas con menos recursos Escasa penetración. (Álvaro, 2021)

## 5.7 Enlaces a Sitios Web:

<https://www.bing.com/?setlang=es>

## 5.8 Literatura y estudios:

Microsoft Bing ha sido objeto de numerosos estudios, en particular debido a su evolución como motor de búsqueda y su integración con inteligencia artificial avanzada, a continuación, algunos temas clave en los estudios sobre Bing:

- 1. Desempeño y algoritmos de búsqueda:** Investigaciones analizan cómo el algoritmo de Bing clasifica resultados, especialmente en comparación con otros motores como Google. Estos estudios suelen examinar su precisión, velocidad de respuesta y relevancia en los resultados.
- 2. Privacidad y ética de datos:** Bing también ha sido evaluado en estudios sobre el manejo de datos de usuario y su cumplimiento de regulaciones como el GDPR. Investigaciones en esta área exploran cómo Bing maneja la privacidad y personalización de la búsqueda.
- 3. Integración de IA y ChatGPT:** Microsoft ha integrado modelos de lenguaje como ChatGPT en Bing, por lo que existen estudios que evalúan cómo esta integración mejora la experiencia del usuario y la relevancia de las respuestas.
- 4. Reconocimiento de imágenes y DALL-E:** Con la integración de DALL-E en Bing, algunos estudios se han centrado en la precisión de su

reconocimiento de imágenes y en el impacto de la generación de imágenes basadas en texto.

- 5. Eficiencia de búsquedas locales y específicas:** Microsoft Bing ha sido evaluado por su desempeño en búsquedas locales, como ubicación de negocios y servicios, comparado con otros buscadores.

## **6 Gamma**

### **6.1 Descripción:**

Gamma se estructura como una herramienta web con una interfaz rápida y fácil desde la que se accede a toda la información. Gamma incluye toda la información acerca de los modelos registrados: identificación, propósito, documentación, dependencias, detalles tecnológicos y metodológicos, derechos de usuario, etc. (¿POE QUÉ GAMMA?, s.f.)

### **6.2 Características Principales:**

- Generación de contenido potenciada por IA.
- Plantillas de un solo clic.
- Interfaz de edición sin código.
- Personalización flexible de plantillas.
- Brevedad al presentar ideas.
- Incrustación de varios tipos de medios (GIFs, videos, gráficos, sitios web).
- Contenido receptivo y atractivo.
- Analítica integrada para medir el compromiso.
- Funciones colaborativas como comentarios y reacciones rápidas.

### 6.3 Licenciamiento:

La herramienta Gamma, utilizada para la creación de presentaciones mediante inteligencia artificial, tiene un modelo de licenciamiento freemium, esto significa que ofrece tanto un plan gratuito como un plan de pago:

1. **Plan gratuito:** Los usuarios reciben 400 créditos de uso de inteligencia artificial, permitiendo explorar y crear presentaciones de calidad visual sin costo inicial, este plan básico permite acceso a muchas funciones, aunque con algunas limitaciones en cuanto a la cantidad de recursos y plantillas premium disponibles.
2. **Plan Pro:** Con un costo de aproximadamente \$10 al mes, el plan Pro otorga acceso completo a todas las funciones, incluidas plantillas exclusivas y un mayor número de créditos de IA para personalizar presentaciones de manera más extensa y profesional.

Gamma funciona como una plataforma en la nube, lo que permite a los usuarios acceder a sus proyectos desde cualquier dispositivo con conexión a Internet, ofreciendo flexibilidad para trabajar en diferentes contextos. También permite la exportación en formatos como PDF para facilitar la distribución y visualización de las presentaciones creadas.

### 6.4 Créditos disponibles con la versión gratuita.

Gamma, en su versión gratuita, ofrece un límite de **cinco créditos por mes** para crear o compartir presentaciones, documentos y otros contenidos. Estos créditos se utilizan cuando:

- Creas una presentación o un documento completamente nuevo.
- Compartes un documento de Gamma mediante un enlace que permite a otros acceder a tu creación.

Los créditos se renuevan mensualmente, por lo que los usuarios gratuitos pueden aprovechar este límite para proyectos específicos cada mes.

## **6.5 Documentación y Soporte:**

Gamma es una herramienta que facilita la creación de presentaciones interactivas, integrando elementos como análisis de datos, diseño visual, y narrativa en tiempo real, para su documentación y soporte, generalmente incluye los siguientes recursos:

- 1. Guías de inicio rápido:** Ayudan a los nuevos usuarios a configurar sus cuentas, conocer la interfaz y comenzar con las funciones básicas, como la creación de diapositivas interactivas y personalización de diseños.
- 2. Manuales de usuario:** Documentan en detalle todas las características de la herramienta, como plantillas de presentación, integración de gráficos y funciones avanzadas de personalización.
- 3. Soporte técnico:** Gamma proporciona soporte a través de canales como correo electrónico, chat en vivo y foros de usuarios. Muchos ofrecen asistencia en tiempo real para solucionar problemas técnicos o responder preguntas.
- 4. Comunidad de usuarios y tutoriales:** La plataforma puede contar con una comunidad de usuarios donde se comparten buenas prácticas, así como tutoriales de video o documentación en línea para realizar presentaciones dinámicas.

**5. Actualizaciones y artículos de soporte:** Gamma también suele proporcionar actualizaciones en su documentación con cada nueva versión de la herramienta, así como artículos de soporte que explican cómo usar nuevas funciones o resolver problemas comunes.

## 6.6 Ventajas y Desventajas

Ventajas:

- Generación automática de contenido con IA.
- Amplia selección de plantillas y diseños personalizados.
- Incorporación sencilla de imágenes y elementos visuales.
- Flexibilidad en la exportación de presentaciones.
- Interfaz intuitiva y fácil de usar.

Desventajas:

- El plan gratuito tiene limitaciones en cuanto al número de presentaciones y características.
- Puede requerir una curva de aprendizaje inicial para sacar el máximo provecho de todas las funcionalidades.
- Algunas funciones avanzadas solo están disponibles en los planes de pago. (Increíbles presentaciones con IA: Descubre la reseña de Gamma App, 2024)

## 6.7 Enlaces a Sitios Web:

<https://gamma.app/>

## 6.8 Literatura y estudios:

La palabra "gamma" se utiliza en una variedad de contextos, por lo que los estudios o artículos relacionados pueden abordar diferentes áreas del conocimiento.

A continuación te proporciono un resumen de los principales campos donde el término "gamma" tiene relevancia y algunos artículos o estudios clave:

- 1. Radiación Gamma:** La radiación gamma es una forma de radiación electromagnética de alta energía, que se emite generalmente en procesos nucleares. La investigación sobre radiación gamma tiene aplicaciones en física nuclear, astronomía y medicina.
- 2. Espectroscopia Gamma:** La espectroscopia gamma es una técnica utilizada para analizar los materiales a partir de la radiación gamma que emiten. Se usa en física, ingeniería, química y seguridad nuclear.
- 3. Rayos Gamma en Astrofísica:** En astrofísica, los rayos gamma son observados para estudiar fenómenos cósmicos como agujeros negros, púlsares, y otras estrellas de alta energía.
- 4. Gamma en Psicología (Gamma Waves):** En el contexto de la neurociencia y la psicología, las ondas gamma son un tipo de actividad cerebral que se asocia con procesos cognitivos de alto nivel, como la percepción, la atención y la memoria.

## 7 Fliki

### 7.1 Descripción

Fliki.ai es un sitio web que te permite crear videos y voz en off a partir de texto con voces generadas por inteligencia artificial (IA). (uniminuto, 2020)

Flicky IA luego te pedirá que ingreses una indicación para crear un video. Luego generará un video con imágenes de archivo y clips seleccionados automáticamente. Los videos producidos por Flicky IA son de alta calidad, pero las escenas son más largas de lo necesario, lo que puede perder el interés de las personas. Flicky IA también requiere más edición manual que InVideo IA.

## 7.2 Características principales:

**Edición Basada en Guiones:** Fliki permite crear videos con la misma facilidad que redactar un correo electrónico, gracias a su editor basado en guiones.

**Conversión de Texto a Voz y Video:** La plataforma ofrece funcionalidades de texto a voz y texto a video sin costo, permitiendo generar hasta 5 minutos de contenido audiovisual gratuito al mes.

**Inteligencia Artificial Avanzada:** Fliki se destaca por combinar capacidades de IA para texto a video y texto a voz, ofreciendo una solución integral para la creación de contenido.

**Voces AI Ultra-realistas:** Con más de 1300 voces ultra-realistas en más de 75 idiomas y 100 dialectos, Fliki asegura una producción de voz de alta calidad y en el idioma deseado.

**Herramienta Web:** No se requiere experiencia previa en diseño o edición de video. La plataforma es intuitiva y fácil de usar, totalmente basada en la web.

**Exportación de Videos:** Los usuarios pueden exportar sus creaciones en formatos como MP4, facilitando la distribución de su contenido.

## 7.3 Licenciamiento

Plan Gratuito

Coste: \$0

**Características:** Incluye 5 minutos de créditos al mes, acceso a 300 voces estándar en más de 75 idiomas, y la capacidad de crear vídeos con ideas, artículos de blogs, presentaciones y tweets. Los vídeos se generan en resolución HD 720p con marca de agua de Fliki. (aplicaciones-ai, s.f.)

## 7.4 Documentación y soporte

Atención al Cliente: Respuestas rápidas a través de chat en vivo, correo electrónico y sistema de tickets.

Recursos Educativos: Tutoriales y guías diseñadas para ayudar a los usuarios a maximizar el uso de la plataforma, desde funciones básicas hasta técnicas avanzadas<sup>14</sup>.

Comunidad Activa: Foros donde los usuarios pueden compartir experiencias y consejos, lo que fomenta un ambiente colaborativo

## 7.5 Ventajas y desventajas

### Ventajas de Fliki

1. **Calidad de voz:** Los usuarios destacan la *alta calidad de las voces humanas* ultra-realistas que ofrece Fliki, proporcionando una experiencia auditiva natural y agradable.
2. **Facilidad de uso:** Fliki es reconocido por su interfaz intuitiva, lo que permite a los usuarios navegar y crear contenido de forma sencilla y sin complicaciones.
3. **Soporte al cliente:** La atención al cliente ha recibido calificaciones positivas, indicando un soporte eficiente y receptivo.

### Desventajas de Fliki

1. **Créditos iniciales:** Algunos usuarios mencionan que los créditos ofrecidos en los paquetes iniciales podrían ser insuficientes, limitando la creación de contenido para nuevos usuarios.
2. **Valor por el dinero:** Aunque Fliki es bien valorado en términos de usabilidad y soporte, hay comentarios que sugieren la necesidad de más flexibilidad y créditos en los paquetes de pago.

## 7.6 Enlaces a Sitios web

1. **InVideo:** Un competidor destacado de Fliki, permite a los usuarios crear videos fácilmente a partir de ideas o guiones. [InVideo](#)

2. **Steve.ai**: Otra alternativa que facilita la creación de videos animados a partir de texto. [Steve.ai](#)
3. **Veed.io**: Herramienta para editar videos en línea, ideal para creadores de contenido. [Veed.io](#)
4. **Pictory**: Permite crear y editar videos profesionales usando texto, sin necesidad de habilidades técnicas. [Pictory](#)

## 7.7 Literatura y estudios

1. [Referencia sobre Fliki](#)
2. [Guía Fliki \(pdf\)](#)

## 8 Edotor.net

### 8.1 Definición

Edotor.net

Edotor.net es un editor web que facilita la creación y edición de gráficos utilizando el lenguaje de descripción de gráficos DOT, que es parte de Graphviz. Este editor permite a los usuarios visualizar y modificar gráficos en tiempo real, proporcionando una interfaz intuitiva y accesible directamente desde el navegador.

### 8.2 Características

1. **Interfaz amigable**: Dispone de una interfaz clara que permite a los usuarios navegar fácilmente entre las diferentes funciones.
2. **Autocompletado de código**: Facilita la escritura del código DOT al sugerir automáticamente posibles comandos y estructuras.
3. **Visualización instantánea**: Los cambios realizados en el código se reflejan inmediatamente en la representación gráfica, lo que permite una edición dinámica.

4. **Exportación de gráficos:** Permite exportar los gráficos generados en varios formatos, como PNG y SVG.
5. **Soporte para múltiples lenguajes:** Además del lenguaje DOT, puede integrar otros lenguajes para enriquecer las descripciones gráficas.

### 8.3 Ventajas y desventajas

#### Ventajas

- **Accesibilidad:** Al ser un editor basado en la web, no requiere instalación y es accesible desde cualquier dispositivo con conexión a Internet.
- **Colaboración:** Facilita el trabajo en equipo al permitir que múltiples usuarios editen el mismo gráfico simultáneamente.
- **Facilidad de uso:** Su diseño intuitivo lo hace adecuado tanto para principiantes como para usuarios avanzados.
- **Gratuito:** No tiene costo alguno, lo que lo hace accesible para estudiantes y profesionales.

#### Desventajas

- **Dependencia de Internet:** Requiere una conexión a Internet estable para funcionar correctamente.
- **Limitaciones en funcionalidades avanzadas:** Puede carecer de algunas características avanzadas presentes en software de escritorio dedicado a la creación de gráficos.
- **Rendimiento:** En ocasiones, el rendimiento puede verse afectado por la velocidad de la conexión a Internet o por la carga del servidor.

### 8.4 Sitios Relacionados

- **Graphviz.org:** Página oficial de Graphviz donde se pueden encontrar más recursos sobre el lenguaje DOT y su aplicación.
- **Draw.io:** Una alternativa que permite crear diagramas y gráficos con una interfaz similar.
- **Lucidchart:** Herramienta en línea para crear diagramas que también ofrece capacidades colaborativas.

## 8.5 Literatura y estudios

1. Relacionado con Edotor.net (pdf)
2. Descipción de Edotor.net

## 9 Join at

### 9.1 Definición

El JOIN en SQL es una operación fundamental utilizada para combinar registros de dos o más tablas basándose en una columna común. Esta técnica permite recuperar datos relacionados y es esencial para trabajar con bases de datos relacionales.

### 9.2 Ventajas y Desventajas

#### Ventajas

- **Flexibilidad:** Permite combinar datos de diferentes fuentes, facilitando análisis complejos.
- **Optimización:** Mejora el rendimiento al reducir el número de consultas necesarias para obtener información relacionada.
- **Integridad referencial:** Asegura que los datos relacionados se mantengan consistentes entre tablas.

#### Desventajas

- **Rendimiento:** Un uso excesivo o ineficiente de JOINS puede afectar negativamente el rendimiento de la base de datos.
- **Ambigüedad:** Puede haber confusión sobre qué tipo de JOIN utilizar en situaciones específicas, lo que puede llevar a errores en los resultados.

### 9.3 Estudios sobre Join

#### Sitios relacionados

#### Ejemplo y tipo, JOIN.

## 10 Slido

### 10.1 Definición

Slido es una aplicación de sondeo Preguntas y respuestas fácil de usar que mejora la participación durante cualquier tipo de reunión, en vivo o virtual. Ayuda a impulsar conversaciones significativas al darle a la audiencia la capacidad de hacer preguntas y expresar su opinión en sondeos en directo.

Slido es una aplicación de sondeo Preguntas y respuestas fácil de usar que mejora la participación durante cualquier tipo de reunión, en vivo o virtual. Ayuda a impulsar conversaciones significativas al darle a la audiencia la capacidad de hacer preguntas y expresar su opinión en sondeos en directo. Desde el 2 de diciembre de 2021, los organizadores de las reuniones pueden hacer clic en el botón Aplicaciones en Webex Meetings para acceder a Slido. (webex, 2024)

### 10.2 Configurar su Slido organización

Crearemos su Slido organización se creará automáticamente. No necesita prepararse; sin embargo, es posible que desee realizar las siguientes acciones:

Agregar administradores Slido de cuentas adicionales

Reclamar sus dominios

Configurar una política de retención de datos

Fusionar licencias/ Slido cuentas existentes

Permitir el acceso de invitado a sus Slidos desde fuera de su organización

### 10.3 Características

#### Interacción en Tiempo Real

- **Preguntas y Respuestas:** Permite a los asistentes enviar preguntas desde cualquier dispositivo, incluyendo móviles y tablets. Los

organizadores pueden moderar estas preguntas antes de que sean mostradas al público.

- **Votación de Preguntas:** Los participantes pueden votar por sus preguntas favoritas, lo que ayuda a priorizar las consultas más relevantes durante las sesiones.

#### Encuestas y Retroalimentación

- **Tipos de Encuestas:** Slido ofrece diversas opciones de encuestas, como opción múltiple, nubes de palabras, escalas de calificación y respuestas cortas. Esto permite a los organizadores recopilar opiniones instantáneas y relevantes del público.
- **Resultados en Tiempo Real:** Los resultados de las encuestas se pueden compartir inmediatamente con la audiencia, lo que fomenta una interacción activa.

#### Facilidad de Uso

- **Interfaz Intuitiva:** Slido es fácil de configurar y utilizar, lo que lo hace accesible para usuarios con diferentes niveles técnicos. No se requiere registro para los participantes; simplemente acceden mediante un enlace o un código QR

#### Análisis y Reportes

- **Analíticas Detalladas:** Después del evento, los organizadores pueden acceder a análisis que ofrecen información sobre la participación del público, las preguntas más populares y otros datos relevantes. Esto ayuda a mejorar futuros eventos.
- **Control sobre la Participación:** Slido permite establecer medidas de seguridad como contraseñas para proteger la privacidad de los

participantes. También ofrece opciones para gestionar el número de asistentes y las configuraciones de moderación.

## 10.4 Licenciamiento

El plan gratuito de Slido permite a los usuarios realizar hasta tres encuestas por evento. Esto puede ser restrictivo para quienes deseen llevar a cabo interacciones más extensas o múltiples encuestas durante un mismo evento.

Los planes pagos ofrecen características más robustas, como la capacidad de realizar más encuestas, análisis avanzados y soporte prioritario, lo que mejora significativamente la experiencia del usuario en comparación con el plan gratuito.

## 10.5 Documentación y soporte

- **Asistencia en Línea:** Slido ofrece múltiples canales de soporte.
- **Correo Electrónico/Help Desk:** Los usuarios pueden enviar consultas específicas por correo electrónico.
- **Chat en Vivo:** Para asistencia inmediata, Slido proporciona un servicio de chat en vivo.
- **Soporte Telefónico:** También está disponible asistencia telefónica para resolver problemas más complejos.
- **Asistencia 24/7:** Para los usuarios que requieren atención constante, Slido ofrece soporte 24/7, lo que es especialmente útil durante eventos en vivo donde el tiempo es crítico.
- **Integraciones y Recursos Adicionales:** La plataforma se integra con aplicaciones como Microsoft Teams, Webex y Slack, lo que facilita su uso en diversos entornos. Además, proporciona recursos adicionales para ayudar a los usuarios a implementar Slido en sus eventos de manera efectiva

## 10.6 Ventajas y desventajas

### Ventajas

- Demostración gratuita
- Múltiples opciones premium
- Muy fácil de usar

### Desventajas

- Las versiones Premium son ligeramente más caras que las de la competencia
- Slido solo permite una pregunta activa a la vez, lo que puede ser una limitación en ciertos escenarios.

## 10.7 Herramientas relacionadas o similares

- **Mentimeter**

Mentimeter es una herramienta basada en la nube que le permite interactuar con su audiencia en tiempo real. Usted plantea las preguntas y su público puede dar su opinión a través de un teléfono móvil o un dispositivo conectado a Internet.

- **Wooclap**

El sistema de respuestas del público más completo, sencillo e intuitivo que le ayuda a captar la atención del público durante una conferencia en directo, una reunión corporativa o dentro de un aula.

- **Beekast**

Beekast es una herramienta de inteligencia colectiva que hace más eficaces las presentaciones en persona o a distancia.

Se dice que Beekast tiene mejor atención al cliente y gestión de diapositivas que Slido.

## 10.8 Estudios y referencias de la herramienta

Artículo sobre Slido

Artículo y reseña de Slido

## 11 Bard

### 11.1 ¿Qué es Bard (Google AI)?

Bard de Google es una herramienta de chatbot que viene con capacidades de inteligencia artificial. Con sus capacidades de inteligencia artificial, simula una conversación humana y, para estas conversaciones, utiliza el procesamiento del lenguaje natural para generar respuestas, mientras que el aprendizaje automático le ayuda a recopilar la información.

Bard es una gran alternativa a ChatGPT, ya que puede integrarse con la búsqueda de Google, sitios web, aplicaciones y también con algunas plataformas de mensajería. Estas integraciones siempre proporcionan respuestas realistas con un toque de lenguaje humano natural a la conversación.

### 11.2 ¿Cómo utilizarlo?

Primero tienes que ir al sitio web **de Bard**. Allí se te pedirá que inicies sesión o que te registres si aún no lo has hecho. Para el uso inicial, debes aceptar los términos y condiciones de uso de Bard. Por último, tienes que optar o no por recibir sus correos electrónicos. Con todo esto hecho, llegarás a la página donde puedes escribir tus consultas, y generará la respuesta a cualquier consulta.

Por ejemplo, puedes pedirle que "enumere 10 ventajas de dormir y levantarse temprano" o que envíe un correo electrónico al jefe pidiéndole 3 días de permiso. A medida que avanzas con tu pregunta, Bard generará instantáneamente la respuesta más adecuada a tus preguntas.

Sólo era la guía de uso básica, y tienes muchas otras opciones útiles como ver las respuestas adicionales a cada pregunta pulsando el botón borrador, regenerar respuestas si no te ha gustado la anterior, etc. A medida que sigas

haciendo preguntas de Bard, seguirá dando respuestas, y las anteriores irán subiendo en el scroll.

### **11.3 Características principales de Google Bard**

- **Lectura de imágenes**

Google Bard se mantiene al día de las necesidades y tendencias del sector y ahora incorpora funciones de lectura de imágenes. Esta función está presente en el último modelo GPT-4 de OpenAI. Sin embargo, ahora Google Bard también puede leer imágenes gracias a la integración de Google Lence en esta herramienta de texto conversacional. Como lee tus imágenes, también puede responder con las respuestas más adecuadas.

- **Generación de imágenes**

Otra novedad que Google ha introducido en Bard es la generación de imágenes. Sin embargo, ya está disponible en otras herramientas de IA de múltiples plataformas. Bard reúne estas capacidades en una sola herramienta. Así, con una experiencia de uso estandarizada, puedes ser eficiente con la generación de imágenes. Ahora puedes hacerlo todo, desde la generación de texto hasta la de imágenes, sin cambiar de aplicación ni de pestaña.

- **Añade información visual con las respuestas**

A veces no puedes interpretar la idea que hay detrás de una respuesta sólo con el texto. Ahí es donde la función de información visual de Bard puede ser muy útil. Microsoft anunció inicialmente esta función tras el acuerdo con OpenAI.

- **Guardar borrador**

Uno de los mayores problemas de ChatGPT es que todas las respuestas que hayas generado con él se eliminarán al actualizarse la pestaña. Si eso ocurre, no obtendrás la misma respuesta, aunque hagas la misma pregunta, lo que puede ser problemático. Con Google Bard, no tienes que preocuparte por eso, ya que proporciona múltiples respuestas para una consulta, y todas ellas se pueden guardar como borrador.

## 11.4 Licenciamiento de Bard

Bard, la herramienta de inteligencia artificial desarrollada por Google, es *gratuita* para los usuarios.

Sin embargo, Google ha anunciado planes para introducir una versión *de pago* conocida como *Bard Advanced*, que ofrecerá funciones mejoradas y capacidades más avanzadas

## 11.5 Ventajas y desventajas

- **Ventajas de utilizar Google Bard**

Si usamos Google Bard para obtener resultados de búsquedas en Internet obtendremos una serie de ventajas respecto a usar el buscador tradicional de Google:

- **Mayor relevancia de los resultados de búsqueda**

Google Bard puede proporcionar resultados de búsqueda más relevantes que el buscador tradicional porque entiende el contexto de las preguntas de sus usuarios y usa sus preferencias para aportar las respuestas.

- **Respuestas más precisas y rápidas**

Las respuestas son más precisas que lo que conseguirías con simplemente un listado de sitios web. Además, puede realizar una síntesis de la información que buscas, permitiendo que seas más rápido al consultar la información de Internet.

### Desafíos a considerar

- **Implicaciones para el SEO tradicional**

Un primer desafío lo encontramos en los creadores de contenido, que usan unas técnicas de SEO que se han ido depurando a lo largo de los años. Google Bard usa sus propios sistemas de IA que todavía habrá que analizar y entender, para conseguir mayor relevancia de los sitios web.

Además, al ofrecer respuestas precisas es posible que los usuarios ni siquiera necesiten consultar otros sitios web para informarse, lo que puede repercutir en las visitas que reciban los sitios.

- **Privacidad y protección de datos**

Otro factor fundamental de los chats de IA es la privacidad y la protección de datos. De momento no existe una manera clara sobre cómo estos sistemas deben preservar la privacidad de los datos personales que pueden estar usando para su entrenamiento.

## **11.6 Recursos adicionales relacionados con Bard.**

- [11 consejos para hacer más con Bard](#)

## **11.7 Sitios como referencia, descripción de Bard.**

- [Google Bard](#)
- [Una Comparativa entre ChatGPT, Bard y Bing Chat Copilot](#)

## **11.8 Accediendo a Bard en Google**

Como puedes ver, Bard está diseñado para competir codo a codo con las mejores IA del mundo, incluidas ChatGPT. Y para utilizar la herramienta, solo debes entrar en [bard.google.com](https://bard.google.com) para empezar a obtener las respuestas que necesitas, ya que el bot puede realizar conversaciones de manera natural, utilizando el aprendizaje automático.

Su objetivo principal es que al acceder al bot no tengas que buscar respuestas en otra parte, sino que encuentres lo que buscas solamente en la plataforma.

## **12 Discord**

### **12.1 Definición**

Discord es una herramienta de mensajería instantánea y VoIP (voz sobre IP) que permite crear "servidores" donde los usuarios pueden comunicarse a través de

canales de texto y voz. Su diseño facilita la creación de espacios temáticos para grupos de interés, permitiendo la interacción en tiempo real y la organización de eventos virtuales

## 12.2 Características Principales

- **Servidores y Canales:** Los usuarios pueden crear o unirse a servidores que contienen canales dedicados a diferentes temas, permitiendo una organización clara de las conversaciones.
- **Chat de Voz y Video:** Discord permite realizar llamadas grupales con baja latencia, lo que es ideal para juegos en línea y reuniones virtuales.
- **Integraciones y Bots:** La plataforma admite la integración con otras aplicaciones y el uso de bots para moderación, entretenimiento y gestión de tareas.
- **Multiplataforma:** Disponible en Windows, MacOS, Linux, Android e iOS, así como en navegadores web, lo que facilita su acceso desde cualquier dispositivo.

## 12.3 Ventajas y desventajas

### Ventajas

- **Gratuita:** La mayoría de sus funciones son gratuitas, aunque hay opciones premium que ofrecen características adicionales.
- **Baja Latencia:** Ideal para la comunicación en tiempo real durante juegos o reuniones
- **Seguridad:** Ofrece cifrado de extremo a extremo y herramientas de moderación para mantener un entorno seguro
- **Problemas Técnicos:** Puede experimentar errores de conexión o problemas de audio ocasionalmente
- **Falta de Moderación Efectiva:** La ausencia de un sistema robusto de moderación puede permitir comportamientos inapropiados
- **Riesgos de Privacidad:** Las configuraciones predeterminadas pueden no proteger adecuadamente la privacidad del usuario si no se ajustan correctamente

## 12.4 Licenciamiento

Discord, es gratuito, pero ofrece una suscripción llamada Discord Nitro que proporciona características adicionales como mayor capacidad para subir archivos, mejores emojis y calidad mejorada en las transmisiones.

## 12.5 Sitios Web Relacionados

- [Discord oficial](#)
- [Axiomacero sobre Discord](#)
- [Disruptivo Oficial sobre Discord](#)

## 13 ChatPDF

### 13.1 Descripción

ChatPDF es una plataforma que permite interactuar con documentos PDF utilizando una interfaz conversacional, facilitando el acceso y la comprensión de información en documentos largos o complejos. Su propósito es ayudar a estudiantes, profesionales e investigadores a realizar consultas específicas sin necesidad de leer el documento completo. Es ideal para casos donde se necesita información puntual de textos extensos, como informes académicos, artículos científicos o documentos legales.

### 13.2 Características Principales:

- Interfaz conversacional: Los usuarios pueden hacer preguntas sobre el contenido de un PDF, y ChatPDF responde con información precisa basada en el texto.
- Búsqueda inteligente: Localiza información relevante rápidamente en documentos largos, evitando la lectura exhaustiva.
- Resumen de contenido: Proporciona un resumen general del documento para obtener una visión rápida y contextual.

- Compatibilidad con archivos escaneados: Permite trabajar con documentos escaneados, aunque la precisión puede depender de la calidad del escaneo.
- Respuestas en lenguaje natural: ChatPDF convierte el texto del documento en respuestas comprensibles para los usuarios, como si se estuviera conversando con una persona.

### **13.3 Licenciamiento**

- Ofrece una versión gratuita con funciones básicas y una versión premium de pago, que permite acceder a funcionalidades avanzadas y límites de uso más amplios.
- Créditos disponibles con la versión gratuita: La versión gratuita tiene un límite en el número de preguntas o en el tamaño del PDF que se puede cargar, siendo suficiente para consultas básicas pero limitada para documentos extensos.
- Documentación y Soporte: Cuenta con un centro de ayuda en línea, guías en video, tutoriales escritos y una sección de preguntas frecuentes. Los usuarios de la versión premium pueden acceder a soporte adicional a través de un correo electrónico o chat.

### **13.4 Ventajas y Desventajas**

#### Ventajas:

- Ahorra tiempo al extraer información específica de documentos largos.
- No requiere conocimientos técnicos para su uso.
- Es intuitivo y fácil de usar.

#### Desventajas:

- Limitaciones de uso en la versión gratuita, especialmente para documentos extensos.

- La precisión puede depender de la claridad del PDF, especialmente si está escaneado.
- Limitado para análisis más complejos o interpretaciones profundas.

## **13.5 Enlaces a Sitios Web**

### **ChatPDF**

#### **13.6 Literatura y estudios**

Herramientas como ChatPDF se han investigado en el campo de la educación y la tecnología conversacional, donde estudios han explorado su impacto en la comprensión de textos largos y complejos, y su efectividad como asistente en la educación. Ejemplos de referencias pueden incluir estudios sobre tecnología de asistencia para la lectura y el procesamiento de lenguaje natural en la educación.

## **14 Mapify**

Descripción: Mapify es una plataforma de visualización de datos geoespaciales que permite crear y compartir mapas interactivos. Es una herramienta ideal para empresas, organizaciones sin fines de lucro, investigadores y educadores que buscan presentar y analizar datos geográficos de manera visual y accesible, permitiendo a los usuarios contar historias basadas en la localización de datos.

### **14.1 Características Principales:**

1. Mapas personalizables: Los usuarios pueden crear mapas visualmente atractivos y adaptarlos según el contexto o la audiencia, eligiendo diferentes estilos y configuraciones.
2. Capas de datos: Permite superponer múltiples capas de datos para realizar un análisis más detallado, ideal para comparar distintas variables en un mismo espacio geográfico.

3. Interactividad avanzada: Los mapas son interactivos, lo que permite que los usuarios exploren y profundicen en puntos específicos de interés.
4. Integración con bases de datos: Mapify se puede integrar con otras herramientas y bases de datos para importar y exportar datos, mejorando su versatilidad.
5. Filtros y segmentación: Ofrece opciones para filtrar y segmentar los datos por categorías, haciendo más fácil enfocarse en áreas de interés específicas.

## **14.2 Licenciamiento**

Mapify cuenta con una versión gratuita y planes de pago que permiten mayor almacenamiento, mayor número de mapas y acceso a funciones avanzadas. Los precios varían según el nivel de funcionalidad y el volumen de datos.

## **14.3 Créditos disponibles con la versión gratuita**

La versión gratuita permite a los usuarios crear un número limitado de mapas y cargar una cantidad específica de datos, lo cual es suficiente para uso básico, pero insuficiente para proyectos grandes o con muchos datos.

## **14.4 Documentación y Soporte**

Ofrece una extensa documentación en línea, que incluye tutoriales, guías detalladas y recursos para comenzar a usar la plataforma. También tiene un equipo de soporte técnico que responde consultas por correo electrónico.

## **14.5 Ventajas y Desventajas**

### Ventajas:

1. Facilita la comprensión de datos complejos mediante visualizaciones interactivas.
2. Ideal para el análisis geoespacial y la visualización de grandes volúmenes de datos geográficos.

3. La versión de pago ofrece opciones avanzadas y almacenamiento extendido.

#### Desventajas:

1. La versión gratuita tiene limitaciones en cuanto a almacenamiento y opciones avanzadas.
2. La curva de aprendizaje puede ser alta para usuarios sin experiencia previa en mapas o datos geoespaciales.

### **14.6 Enlaces a Sitios Web**

#### Mapify

### **14.7 Literatura y estudios**

Mapify es citada en estudios de geografía y ciencia de datos, en particular en el análisis de datos geoespaciales y la democratización de la cartografía digital. Algunos estudios analizan su uso en la educación para promover el aprendizaje visual en temas de geografía.

## **15 Whimsical**

Descripción: Whimsical es una herramienta de colaboración visual diseñada para facilitar la creación de diagramas, mapas mentales, wireframes y otros elementos visuales. Es utilizada principalmente por equipos de diseño, marketing y gestión de proyectos para organizar ideas, planificar y comunicar de manera visual, ofreciendo una alternativa intuitiva y fácil de usar a herramientas de diseño más complejas.

### **15.1 Características Principales:**

1. Diagramas de flujo y wireframes: Ofrece herramientas para crear diagramas de flujo y wireframes, lo que permite estructurar visualmente procesos y productos.
2. Mapas mentales: Facilita la creación de mapas mentales, lo que es útil para el brainstorming y la organización de ideas.

3. Colaboración en tiempo real: Permite que varios usuarios colaboren simultáneamente, visualizando cambios en tiempo real.
4. Integración con otras plataformas: Compatible con Slack, Jira y otras herramientas de gestión y comunicación, facilitando la integración en flujos de trabajo existentes.
5. Biblioteca de íconos y elementos visuales: Incluye una biblioteca de recursos visuales para enriquecer los diagramas y representaciones visuales.

## 15.2 Licenciamiento

Whimsical ofrece un plan gratuito con características limitadas y planes de pago que amplían las funciones y permiten mayor almacenamiento y colaboración.

Créditos disponibles con la versión gratuita: La versión gratuita permite crear diagramas con un número limitado de elementos y páginas, adecuada para usuarios individuales o proyectos pequeños.

## 15.3 Documentación y Soporte

Proporciona una base de conocimientos en línea, tutoriales, y un equipo de soporte para ayudar a los usuarios. Los suscriptores de planes avanzados tienen acceso prioritario al soporte técnico.

## 15.4 Ventajas y Desventajas

### Ventajas:

1. Interfaz intuitiva, fácil de usar para personas sin conocimientos de diseño.
2. Buena integración con herramientas de trabajo colaborativo.
3. Ideal para brainstorming y planificación visual en equipos.

### Desventajas:

1. La versión gratuita es limitada en elementos y funcionalidades.

2. Puede no ser adecuada para diseños o representaciones más avanzadas.

**Enlaces a Sitios Web:** Whimsical

## **15.5 Literatura y estudios**

Whimsical es reconocida en estudios sobre colaboración remota y productividad, ya que facilita la comunicación visual y el brainstorming en equipos distribuidos. También se ha mencionado en investigaciones de UX/UI como una herramienta para prototipado rápido

## **16 Piktochart**

Descripción: Piktochart es una herramienta de diseño gráfico en línea que permite a los usuarios crear infografías, presentaciones y gráficos visuales. Está dirigida a personas sin experiencia en diseño, como educadores, profesionales de marketing y pequeñas empresas, permitiéndoles presentar información de manera atractiva y fácil de entender.

### **16.1 Características Principales:**

1. Plantillas prediseñadas: Ofrece una variedad de plantillas profesionales y personalizables para facilitar la creación de contenido visual.
2. Interfaz de arrastrar y soltar: Su interfaz intuitiva permite diseñar de manera sencilla sin necesidad de conocimientos avanzados.
3. Opciones de exportación de alta calidad: Permite exportar el trabajo en varios formatos, incluyendo PDF y PNG, adecuado para impresión y redes sociales.
4. Herramientas de edición de texto y gráficos: Los usuarios pueden ajustar colores, fuentes y elementos gráficos según sus necesidades.

5. Colaboración en tiempo real: Ideal para trabajar en equipo y recibir retroalimentación de forma instantánea.

## **16.2 Licenciamiento**

Piktochart cuenta con una versión gratuita con funciones limitadas y planes de pago que ofrecen acceso a plantillas adicionales, exportaciones de mayor calidad y herramientas avanzadas.

## **16.3 Créditos disponibles con la versión gratuita**

La versión gratuita permite crear y exportar trabajos en calidad limitada y acceder a un número reducido de plantillas.

## **16.4 Documentación y Soporte**

Incluye una base de conocimiento, tutoriales en video y artículos de ayuda en su página web. Los usuarios de planes pagos tienen acceso a soporte prioritario.

## **16.5 Ventajas y Desventajas**

Ventajas:

1. Fácil de usar, incluso para usuarios sin experiencia en diseño.
2. Ideal para crear contenido visual atractivo de manera rápida.
3. Amplia biblioteca de plantillas y elementos gráficos.

Desventajas:

1. La versión gratuita tiene limitaciones en la calidad de exportación y variedad de plantillas.
2. No es ideal para diseños complejos o altamente personalizados.

## **16.6 Enlaces a Sitios Web:**

Piktochart

## **16.7 Literatura y estudios**

Piktochart es mencionada en estudios de diseño educativo y comunicación visual, donde se analiza su uso en la creación de materiales didácticos y su efectividad para presentar datos de manera comprensible.

## **17 Play.ht**

### **17.1 Descripción**

Play.ht es una herramienta de generación de voz a partir de texto (text-to-speech) que permite convertir texto en audio con voces realistas. Es útil para creadores de contenido, empresas y desarrolladores que buscan agregar narración en sus aplicaciones, sitios web o materiales de aprendizaje.

### **17.2 Características Principales**

1. Voces realistas basadas en IA: Ofrece una amplia gama de voces naturales en varios idiomas, ajustables en tono y velocidad.
2. Editor de voz en línea: Permite personalizar la pronunciación y otros aspectos de la narración.
3. Soporte para múltiples idiomas: Compatible con una amplia variedad de idiomas y acentos.
4. Exportación de archivos de audio: Permite descargar el audio en varios formatos, ideal para podcasts y contenidos en línea.
5. Opciones de integración: API disponible para integrar la funcionalidad en aplicaciones o sitios web.

### **17.3 Licenciamiento**

Ofrece un plan gratuito con opciones limitadas y planes de pago que permiten más personalización, exportación en alta calidad y uso comercial.

## 17.4 Créditos disponibles con la versión gratuita

El plan gratuito permite un número limitado de conversiones y acceso a algunas voces básicas.

## 17.5 Documentación y Soporte

Cuenta con una base de conocimiento detallada, artículos y tutoriales, y soporte técnico para usuarios de planes pagos.

## 17.6 Ventajas y Desventajas

### Ventajas:

1. Generación de audio de alta calidad con voces realistas.
2. Personalización de la velocidad, tono y pronunciación del texto.
3. Ideal para creadores de contenido que buscan narración automatizada.

### Desventajas:

1. La versión gratuita tiene limitaciones en la cantidad de audio que se puede generar.
2. No es ideal para uso en proyectos grandes sin suscripción de pago.

**Enlaces a Sitios Web:** [Play.ht](https://play.ht)

## 17.7 Literatura y estudios

La tecnología de text-to-speech de Play.ht ha sido analizada en estudios sobre accesibilidad y en educación, donde se examina su impacto en el aprendizaje auditivo y en la accesibilidad de contenido para personas con discapacidades visuales.

## **18 Suno**

### **18.1 Descripción**

Suno es una plataforma emergente que utiliza inteligencia artificial para generar audio y música personalizada. Está orientada a creadores de contenido, diseñadores de juegos y empresas de entretenimiento que desean incluir música original o efectos de sonido en sus proyectos sin recurrir a músicos o licencias costosas.

### **18.2 Características Principales:**

1. Generación de música personalizada: Produce composiciones únicas ajustadas a las preferencias del usuario.
2. Adaptación de estilo y género: Permite seleccionar entre varios géneros y estilos para ajustarse al tipo de proyecto.
3. Efectos de sonido y ambientación: Además de música, permite crear efectos de sonido y ambientes específicos.
4. Exportación y descarga de archivos de audio: Los usuarios pueden descargar los archivos generados en diversos formatos.
5. API de integración: Ofrece una API para integrar la generación de audio en otras plataformas o aplicaciones.

### **18.3 Licenciamiento**

Suno tiene una versión gratuita y varios planes de pago que aumentan la cantidad de música que se puede generar y permiten uso comercial.

### **18.4 Créditos disponibles con la versión gratuita**

La versión gratuita tiene un límite en el número de pistas o efectos que se pueden crear y en la duración del audio.

## 18.5 Documentación y Soporte

La plataforma ofrece documentación para desarrolladores, tutoriales y soporte técnico para usuarios avanzados, especialmente los que usan la API.

## 18.6 Ventajas y Desventajas:

### Ventajas:

1. Generación de música y efectos de sonido personalizados en poco tiempo.
2. Variedad de estilos y géneros para adaptarse a distintos tipos de proyectos.
3. Ideal para desarrolladores y creadores de contenido que necesitan audio original.

### Desventajas:

1. La calidad y realismo pueden variar según el estilo.
2. La versión gratuita limita la cantidad de audio y duración.

### **Enlaces a Sitios Web:** Suno

Literatura y estudios: Estudios sobre inteligencia artificial en música han explorado herramientas como Suno, destacando su impacto en la creación de contenido digital y cómo democratiza el acceso a la creación de música original para creadores sin experiencia musical.

## 19 Socratic Mind

### 19.1 Descripción

Socratic es una app de aprendizaje que ofrece Google para ayudar a los alumnos universitarios y de bachillerato a entender su trabajo académico. Utiliza las tecnologías de inteligencia artificial (IA) y búsqueda de Google para conectar a los alumnos con recursos educativos útiles de la Web y sitios como YouTube.

Con Socratic, los alumnos pueden conseguir ayuda cuando la necesitan. Tienen la posibilidad de seguir avanzando, aunque sus profesores, tutores o padres no estén disponibles.

Por medio de la voz o la cámara de sus dispositivos, pueden pedir ayuda sobre cualquier tema que les resulte confuso, y Socratic buscará los mejores recursos disponibles en línea. Socratic ofrece videos útiles, explicaciones detalladas y guías de estudio creadas por expertos que les muestran a los alumnos los conceptos importantes de la mayoría de las asignaturas.

Socratic permite que los alumnos tengan el control de lo que aprenden. Los alumnos eligen los conceptos con los que necesitan ayuda, los recursos que van a usar y la estrategia de aprendizaje que les resulte más conveniente.

## **19.2 Categorías:**

### Educación Personalizada:

- Ofrece recursos adaptados a las necesidades y niveles de los estudiantes.
- Permite a los educadores personalizar el contenido según el progreso del alumno.

### Asesoramiento Académico:

- Proporciona orientación en la resolución de problemas y en la comprensión de conceptos complejos.
- Facilita el aprendizaje autodirigido y el pensamiento crítico.

### Interacción y Colaboración:

- Fomenta la interacción entre estudiantes y educadores a través de foros y discusiones.
- Promueve el trabajo en grupo y el aprendizaje colaborativo.

### Evaluación y Retroalimentación:

- Ofrece herramientas para evaluar el rendimiento de los estudiantes.
- Proporciona retroalimentación instantánea para mejorar el aprendizaje.

### 19.3 Detalles:

- **Tecnología:** Utiliza algoritmos de inteligencia artificial para analizar el rendimiento y las necesidades de los estudiantes.
- **Accesibilidad:** Puede ser utilizada en diversas plataformas, incluyendo dispositivos móviles y computadoras.
- **Contenido:** Incluye una amplia gama de recursos educativos, desde videos y artículos hasta ejercicios interactivos.
- **Interfaz:** Generalmente, cuenta con una interfaz amigable que facilita la navegación y el acceso a los materiales.

Socratic Mind busca transformar la experiencia educativa al hacerla más interactiva y centrada en el estudiante, utilizando la tecnología para mejorar el aprendizaje.

## 20 Synthesia

### 20.1 Descripción

Synthesia es una plataforma que utiliza inteligencia artificial (IA) para crear vídeos realistas y personalizados. Esta herramienta permite generar vídeos donde un personaje virtual, conocido como avatar, habla y se mueve de forma natural.

Con Synthesia, puedes crear vídeos con narradores virtuales que parecen personas reales. Solo necesitas escribir o copiar y pegar el texto que deseas que el narrador virtual diga en el vídeo, y luego seleccionar un avatar y ajustar sus características, como la apariencia, el tono de voz y el estilo de habla.

La IA de Synthesia se encarga de sincronizar el texto con los movimientos de los labios del avatar y generar una voz que coincide con el texto. El resultado es un vídeo con un narrador virtual que parece estar hablando de forma natural y fluida.

Es una plataforma de creación de videos que utiliza inteligencia artificial para generar contenido audiovisual de manera eficiente. A continuación, se presentan sus características, generalidades y opciones de pago:

## **20.2 Características:**

### Creación de Videos AI:

- Permite generar videos con avatares virtuales que pueden hablar en múltiples idiomas.
- Los usuarios pueden personalizar los avatares y el contenido del video.

### Interfaz Intuitiva:

- Ofrece una interfaz fácil de usar que permite a los usuarios crear videos sin necesidad de experiencia previa en edición.

### Soporte Multilingüe:

- Admite varios idiomas, lo que facilita la creación de contenido para audiencias globales.

### Integración de Texto a Voz:

- Utiliza tecnología avanzada de texto a voz para que los avatares hablen de manera natural.

### Plantillas Personalizables:

- Proporciona una variedad de plantillas que los usuarios pueden personalizar según sus necesidades.

### Colaboración en Equipo:

- Permite la colaboración entre varios usuarios, facilitando el trabajo en equipo en proyectos de video.

### **20.3 Generalidades:**

- Uso Educativo y Empresarial: Synthesia es utilizada tanto en el ámbito educativo como en el empresarial para crear tutoriales, presentaciones, y contenido de marketing.
- Accesibilidad: La plataforma está basada en la nube, lo que permite acceder a ella desde cualquier dispositivo con conexión a Internet.
- Actualizaciones Constantes: Synthesia se actualiza regularmente para mejorar sus características y añadir nuevas funcionalidades.

### **20.4 Opciones de Pago:**

- Modelo de Suscripción: Synthesia ofrece diferentes planes de suscripción que varían en función de las características y la cantidad de videos que se pueden crear.
- Prueba Gratuita: A menudo, la plataforma ofrece una prueba gratuita para que los usuarios puedan explorar sus funcionalidades antes de comprometerse a un plan de pago.
- Precios Personalizados: Para empresas o usuarios con necesidades específicas, Synthesia puede ofrecer precios personalizados basados en el uso y las características requeridas.

### **20.5 Ventajas y desventajas**

#### Ventajas:

- Alta calidad de vídeo.
- Ahorro en costes audiovisuales.
- Más de 85 avatares entre los que elegir.

- Disponible en más de 120 idiomas.

#### Desventajas:

- Plan personal limitado.
- Creatividad limitada.
- El coste para particulares es de 30\$ al mes.
- Mientras que el de empresa no se especifica.

Synthesia se ha convertido en una herramienta popular para la creación de contenido audiovisual, gracias a su facilidad de uso y a la calidad de los videos generados

## **21 Deepbrain**

### **21.1 Descripción**

Ayuda a crear avatares de IA personalizados acorde a tu negocio. Al usar estos avatares, puedes crear diferentes tipos de contenido visual que se pueden usar para promocionar tu producto o tus servicios. Esta herramienta es muy eficaz debido a su variedad de funciones, lo que te permite crear contenido único. Estas funciones influyen enormemente diferentes sectores profesionales para un cambio positivo.

Es una plataforma que utiliza inteligencia artificial para la creación de videos y contenido audiovisual. A continuación, se presentan sus características, generalidades y opciones de pago:

### **21.2 Características:**

#### Generación de Videos AI:

- Permite crear videos a partir de texto, utilizando avatares virtuales que pueden hablar en diferentes idiomas.

- Los usuarios pueden personalizar los avatares y el contenido del video según sus necesidades.

#### Interfaz Amigable:

- Ofrece una interfaz intuitiva que facilita la creación de videos sin necesidad de experiencia previa en edición.

#### Soporte Multilingüe:

- Admite múltiples idiomas, lo que permite crear contenido accesible para audiencias globales.

#### Texto a Voz Avanzado:

- Utiliza tecnología de texto a voz de alta calidad para que los avatares hablen de manera natural y fluida.

#### Plantillas y Recursos:

- Proporciona diversas plantillas y recursos que los usuarios pueden utilizar para mejorar la calidad de sus videos.

#### Colaboración:

- Permite la colaboración entre equipos, facilitando el trabajo conjunto en proyectos de video.

### **21.3 Generalidades:**

1. **Uso Versátil:** Deepbrain es utilizado en diversos sectores, incluyendo educación, marketing y formación empresarial, para crear tutoriales, presentaciones y contenido promocional.
2. **Accesibilidad:** La plataforma es basada en la nube, lo que permite a los usuarios acceder a ella desde cualquier dispositivo con conexión a Internet.
3. **Actualizaciones Frecuentes:** Deepbrain se actualiza regularmente para mejorar sus características y añadir nuevas funcionalidades.

## 21.4 Opciones de Pago:

1. Modelo de Suscripción: Deepbrain ofrece diferentes planes de suscripción que varían en función de las características y la cantidad de videos que se pueden crear.
2. Prueba Gratuita: A menudo, la plataforma proporciona una prueba gratuita para que los usuarios puedan explorar sus funcionalidades antes de comprometerse a un plan de pago.
3. Precios Personalizados: Para empresas o usuarios con necesidades específicas, Deepbrain puede ofrecer precios personalizados basados en el uso y las características requeridas.

Deepbrain se ha convertido en una herramienta popular para la creación de contenido audiovisual, gracias a su facilidad de uso y a la calidad de los videos generados.

## 21.5 Funciones principales de DeepBrain AI que influyen en la facilidad

Al usar algunas de las funciones principales de la herramienta DeepBrain AI, puedes reducir tu costo de producción y consumo de tiempo. Aquí te mostraremos algunas funciones de esta herramienta para que veas y comprendas su importancia:

- **Avatares de IA**

Esta herramienta te permite usar más de 100 avatares de IA para tu negocio. Diferentes tipos de avatares de IA abarcan una gran cantidad áreas profesionales. Asimismo, estos avatares están disponibles en varios idiomas y te pueden ayudar a presentar tu marca de mejor forma. Además, esta función interesante te permite crear tu propio avatar de IA realista. Puedes personalizarlo y agregarle tu voz.

- **Conversión de PPT a video con IA**

Una de las funciones más increíbles de esta herramienta es que te ayuda a convertir tus archivos PPT a videos con IA. Esto te permite narrar tus archivos PPT

en más de 50 idiomas y más de 100 voces de IA. Cuenta con diferentes plantillas que puedes usar para que tus archivos aburridos de PTT se conviertan en videos interesantes.

- **Texto a video**

Puedes usar esta función de texto a video basada en IA para crear videos únicos. Esta herramienta te permite agregar tu guión a él, en función de ello puedes generar un video con IA. Puedes crear este video en varios idiomas y agregar diferentes avatares de IA mientras usas los servicios de ChatGPT.

- **Generador de video con IA**

Continuando con más funciones, su Generador de video con IA te permite crear tu video con ayuda de la IA. Puedes producir videos entretenidos sin ningún proceso de producción complicado. Este proceso es rápido y sencillo, incluso para un principiante. Asimismo, te brinda opciones de tamaño de video según tus necesidades.

## **21.6 ¿Cómo está influenciando DeepBrain AI en los sectores profesionales?**

DeepBrain AI tiene una gran influencia en varios sectores profesionales en muchos aspectos. Algunos de estos factores, los cuales están influenciados por esto y mejorarán con el tiempo, los veremos más adelante. Al mejorar estos sectores, también podemos mejorar nuestro campo de trabajo de forma más rápida y eficaz. Esto también nos ayudará a reducir el uso de recursos y tiempo para generar mejores resultados rápidamente:

### **1. Servicios financieros**

Esta herramienta de IA está creando una enorme influencia en el sector financiero. Esto es debido a que, como sabemos, crear un video o contenidos

profesionales siempre consume mucho tiempo y recursos. Pero con la ayuda de esta herramienta de IA, consumes menos recursos financieros y obtienes tus resultados deseados en menos tiempo.

## **2. Venta al por menor y comercio**

Como ya sabemos, el soporte al cliente siempre es necesario en el sector de la venta al por menor y el comercio. Por ello, es necesario tener un asistente físico para que ayude a tus clientes las 24 horas. Aquí, puedes usar los sistemas de soporte al cliente basados en IA en tus tiendas. Estos sistemas te pueden ayudar a interactuar con tus clientes en todo momento y responder sus consultas básicas de forma rápida.

## **3. Educación**

Es muy común que nos aburramos en las sesiones de capacitación y perdamos el interés por el tema que se lleva a cabo. Para mejorar esto, puedes usar herramientas de IA de educación para que tus sesiones sean más interactivas y eficientes. Al convertir tus presentaciones aburridas en videos profesionales, puedes estimular a los alumnos a hacer preguntas y obtener respuestas en tiempo real.

## **4. Medios de comunicación**

Al usar herramientas de IA, puedes mejorar los medios de comunicación de tu franquicia de una forma más adecuada. El uso de avatares de IA puede reducir tu tiempo y costos de producción al simplificar el trabajo de flujo de las noticias de los medios de comunicación. También puedes optimizar tu proceso de creación de contenido con funciones de texto a video.

### **21.7 ¿Cómo crear un video con IA de forma gratuita usando DeepBrain AI?**

Crear un video con IA de forma gratuita es sencillo con la mejora radical en el campo de la IA. Ya que has apreciado lo genial que es DeepBrain.io, veamos cómo crear un video con IA de forma gratuita con esta herramienta intuitiva:

## 22 Pictory

### 22.1 Descripción

Es un innovador software de creación de videos en línea para la edición y producción de videos que aprovecha la inteligencia artificial avanzada para ayudar a los usuarios a convertir rápidamente el contenido de texto en videos de calidad profesional.

### 22.2 Cómo Funciona Pictory

Pictory revoluciona la creación de videos al simplificar el proceso de convertir scripts escritos en videos completos, utilizando tecnologías avanzadas de inteligencia artificial. Aquí te explicaremos cómo puedes aprovechar esta herramienta para transformar tus ideas en contenido visual impactante de forma rápida y sencilla.

- 1. Inicio:** Comienzas pegando tu script en Pictory. No importa si es un artículo, un post de blog o cualquier texto que desees convertir.
- 2. Análisis Automático:** La IA de Pictory analiza tu texto, identificando los mensajes clave y estructurando un guion visual coherente.
- 3. Selección de Contenido Visual:** Basándose en el análisis, Pictory selecciona automáticamente clips de video, imágenes y música de su extensa biblioteca, que cuenta con más de tres millones de clips de video sin derechos de autor.
- 4. Edición y Personalización:** Tienes la opción de personalizar el video, eligiendo entre diversos estilos y formatos. Puedes añadir tu voz o utilizar las voces AI ultra-realistas que ofrece la plataforma.
- 5. Producción Final:** Una vez que todo está configurado, Pictory compila todos los elementos en un video fluido y profesional, listo para ser compartido o editado aún más si es necesario.

Este proceso no solo te ahorra tiempo en comparación con los métodos de edición de video tradicionales, sino que también te permite producir contenido de alta calidad sin necesidad de habilidades técnicas avanzadas en edición de video.

<b>Paso</b>	<b>Descripción</b>
<b>Inicio</b>	<i>Introduce tu script o texto en Pictory.</i>
<b>Análisis de IA</b>	<i>La IA de Pictory analiza y estructura tu contenido.</i>
<b>Selección de Medios</b>	<i>Automáticamente selecciona clips y música adecuados.</i>
<b>Edición personalizada</b>	<i>Personaliza el video según tus preferencias y necesidades.</i>
<b>Producción final</b>	<i>Obtén tu video final, listo para compartir o editar más.</i>

*Tabla 1. Pasos Pictory*

## **22.3 Características Principales de Pictory**

Pictory es una herramienta excepcionalmente poderosa que te permite transformar texto en videos, una función ideal para creadores de contenido, educadores y profesionales del marketing. Te explicaremos detalladamente sus características principales, que la convierten en una de las plataformas más efectivas y accesibles del mercado.

### **Edición de Texto a Video**

La capacidad de Pictory para convertir scripts escritos directamente en videos es, sin duda, su característica estrella. Simplemente debes subir tu texto y Pictory se encargará de analizarlo para seleccionar automáticamente las imágenes y clips de video más relevantes de su vasta biblioteca. Esto incluye la adaptación del lenguaje y el tono del video para que se alinee perfectamente con tu mensaje original.

### **Generación Automática de Subtítulos**

Pictory no solo te facilita la creación de videos, sino que también genera automáticamente subtítulos precisos. Esta función es crucial para la accesibilidad y mejora significativamente la comprensión del video, especialmente en plataformas donde los videos se reproducen sin sonido por defecto, como en redes sociales.

### **Capacidad de Resumir Videos Largos**

Si trabajas con contenido extenso, Pictory ofrece una solución eficaz con su habilidad para resumir videos largos. Esta tecnología identifica y extrae los puntos más relevantes de tu material, permitiéndote crear clips más cortos que captan la esencia de tu mensaje sin perder el interés del espectador.

### **Facilidad de Uso**

Una de las mayores ventajas de Pictory es su interfaz intuitiva, diseñada para usuarios de todos los niveles técnicos. No necesitas ser un experto en edición de video para producir contenido de alta calidad. La plataforma ofrece una experiencia de usuario fluida y directa, con herramientas y tutoriales que te guían a través del proceso de creación de principio a fin.

<b>Característica</b>	<b>Beneficios</b>
<b>Edición de Texto a Video</b>	<i>Transforma textos en videos completos automáticamente.</i>
<b>Generación Automática de Subtítulos</b>	<i>Mejora la accesibilidad y comprensión del video.</i>
<b>Resumir Videos Largos</b>	<i>Crea versiones condensadas que mantienen los puntos clave.</i>

*Tabla 2. Facilidad de uso.*

Esta herramienta, con su combinación de facilidad de uso y poderosas capacidades tecnológicas, está diseñada para ayudarte a maximizar tu eficiencia mientras produces videos que realmente resuenan con tu audiencia.

## **Facilidad de Uso de Pictory**

Pictory se destaca por su interfaz de usuario intuitiva, diseñada específicamente para facilitar la creación de vídeos a usuarios sin experiencia previa en edición. Su plataforma simplifica cada paso del proceso, desde la carga inicial del texto hasta la producción final del vídeo. A continuación, te detallo cómo esta herramienta puede convertirse en tu mejor aliado en la creación de contenido audiovisual.

### **Interfaz Simplificada**

La interfaz de Pictory elimina cualquier complejidad innecesaria. Encontrarás un entorno de trabajo limpio y ordenado, con iconos claros y menús descriptivos que te guían durante todo el proceso de creación. Desde el momento en que cargas tu texto hasta que obtienes el vídeo final, cada paso está claramente delineado para evitar confusiones.

### **Creación de Vídeo Paso a Paso**

- Pictory te acompaña en cada fase de la creación del vídeo:
- Carga de texto: Simplemente sube el documento o pega el texto directamente.
- Selección automática de medios: La IA selecciona las imágenes y clips más adecuados basados en el contenido del texto.
- Edición intuitiva: Ajusta manualmente cualquier aspecto del vídeo, desde la selección de la música hasta la inserción de tu propia voz.

### **Tutoriales y Soporte**

Para asegurarse de que aproveches al máximo sus capacidades, Pictory ofrece una variedad de tutoriales y guías paso a paso. Estos recursos están diseñados para ayudarte a entender y utilizar todas las funciones disponibles, garantizando que puedas maximizar la calidad de tus vídeos sin necesidad de ser un experto en edición.

<b>Función</b>	<b>Descripción</b>
<b>Carga de Texto</b>	<i>Sube o pega texto fácilmente para comenzar tu proyecto.</i>
<b>Selección Automática de Medios</b>	<i>La IA elige imágenes y vídeos adecuados para tu texto.</i>
<b>Edición Intuitiva</b>	<i>Interfaz sencilla para personalizar cada aspecto del vídeo.</i>
<b>Tutoriales y Soporte</b>	<i>Acceso a recursos educativos para facilitar el aprendizaje y la utilización de la plataforma.</i>

*Tabla 3.Funciones.*

Este enfoque centrado en la usabilidad hace de Pictory una herramienta ideal para cualquiera que desee crear vídeos profesionales sin la curva de aprendizaje asociada con software más complejo. Así, no solo ahorras tiempo y recursos, sino que también obtienes resultados de alta calidad con un esfuerzo mínimo.

## **22.4 Ventajas y Desventajas de Pictory**

Pictory es una herramienta revolucionaria en el ámbito de la creación de contenido audiovisual, especialmente diseñada para optimizar y simplificar la producción de vídeos. A continuación, detallaremos las ventajas y desventajas de utilizar Pictory, permitiéndote obtener una visión clara de lo que esta plataforma puede ofrecerte.

### **Ventajas**

1. Rapidez en la Creación de Contenido: Pictory te permite transformar textos en vídeos de manera rápida y eficiente, reduciendo significativamente los tiempos de producción.

2. **Costos Eficientes:** Al automatizar varios aspectos de la creación de vídeos, Pictory ayuda a reducir costes, haciendo que el proceso sea más accesible para individuos y empresas de cualquier tamaño.
3. **Amplia Biblioteca de Clips y Voces:** Con acceso a millones de clips de stock y una diversa gama de opciones de voz, Pictory ofrece recursos vastos y variados para enriquecer tus vídeos.

### **Desventajas**

1. **Dependencia de una Conexión a Internet Robusta:** Como una herramienta basada en la nube, Pictory requiere una conexión a internet estable y rápida para funcionar eficazmente, lo cual puede ser un inconveniente en áreas con conectividad limitada.
2. **Limitaciones en la Personalización en Planes Gratuitos:** Aunque Pictory ofrece amplias opciones en sus planes pagos, los usuarios del plan gratuito pueden enfrentar limitaciones en términos de personalización y acceso a ciertas características premium.

<b>Aspecto</b>	<b>Ventajas</b>	<b>Desventajas</b>
<b>Producción</b>	<i>Creación rápida de contenido, ahorro de tiempo.</i>	<i>Dependencia de conexión a internet.</i>
<b>Costos</b>	<i>Costos eficientes, accesible para varios presupuestos.</i>	<i>Costos de suscripción para características avanzadas.</i>
<b>Recursos</b>	<i>Acceso a una amplia biblioteca de clips y voces.</i>	<i>Limitaciones en la personalización en el plan gratuito.</i>

*Tabla 4.Aspectos.*

## **22.5 Casos de Uso de Pictory**

Pictory, gracias a su capacidad para transformar texto en videos de alta calidad, es ideal para una amplia variedad de usuarios. Desde marketers hasta educadores, todos pueden beneficiarse enormemente de sus funciones. A continuación, exploraré cómo distintos tipos de usuarios pueden aprovechar Pictory para mejorar su contenido y comunicación.

### **Marketers**

Para los profesionales del marketing, Pictory es una herramienta invaluable para crear videos de marketing que captan la atención. Puedes transformar rápidamente los contenidos de blogs o artículos en videos atractivos que se comparten fácilmente en redes sociales, aumentando así el alcance y la interacción del público.

### **Educadores**

Los educadores encuentran en Pictory una forma efectiva de convertir lecciones y material educativo en videos educativos. Esto no solo hace las clases más interesantes y accesibles sino que también permite a los estudiantes aprender a su propio ritmo con contenido que pueden revisar varias veces.

### **Creadores de Contenido**

Para creadores de contenido, especialmente aquellos enfocados en plataformas como YouTube o Instagram, Pictory ofrece la capacidad de producir rápidamente videos visuales a partir de guiones o ideas escritas, ayudando a mantener una presencia online activa y dinámica.

### **Empresas**

Las empresas pueden usar Pictory para crear videos explicativos o demos de productos que ayudan a explicar sus servicios o beneficios de manera clara y concisa, mejorando así la comunicación con clientes potenciales y existentes.

<b>Usuario</b>	<b>Cómo Utilizan Pictory</b>
<b>Marketers</b>	<i>Creación de videos de marketing y anuncios para redes sociales.</i>
<b>Educadores</b>	<i>Transformación de material didáctico en videos educativos interactivos.</i>
<b>Creadores de Contenido</b>	<i>Producción rápida de contenido visual para plataformas de video.</i>
<b>Empresas</b>	<i>Creación de demos y videos explicativos para la promoción de productos.</i>

*Tabla 5. Como utilizar Pictory.*

## **22.6 Planes y Precios de Pictory**

Pictory ofrece diversos planes adaptados a diferentes necesidades y presupuestos. Cada plan está diseñado para maximizar tu capacidad de crear contenido de video atractivo y profesional con facilidad.

### **Plan Gratuito**

- Precio: \$0 al mes
- Características: 3 proyectos de video al mes, cada uno con una duración máxima de 5 minutos. Incluye marcas de agua y acceso limitado a la biblioteca de medios.

### **Plan Starter**

- Precio: \$19 al mes (facturación mensual), \$15 al mes (facturación anual)
- Características: Permite la creación de 30 videos al mes, 600 minutos de transcripción, acceso a más de 2 millones de videos libres de derechos y 34 voces en 7 idiomas.

### Plan Profesional

- ✓ Precio: \$39 al mes (facturación mensual), \$29 al mes (facturación anual)
- ✓ Características: Incluye la creación de 60 videos al mes, 1200 minutos de transcripción, y acceso a más de 12 millones de videos libres de derechos, 60 voces en 29 idiomas.

### Plan para Equipos

- ✓ Precio: \$99 al mes (facturación mensual), \$89 al mes (facturación anual)
- ✓ Características: Permite hasta 90 videos al mes, diseñado para 3 o más usuarios, incluyendo todas las características del plan Profesional más acceso a API y herramientas de colaboración.

Plan	Precio		Características
	Mensual	Anual	
Gratis	\$0	\$0	3 proyectos al mes, videos de 5 min, con marcas de agua.
Starter	\$19	\$15	30 videos, 600 min transcripción, 34 voces en 7 idiomas.
Profesional	\$39	\$29	60 videos, 1200 min transcripción, 60 voces en 29 idiomas.
Equipos	\$99	\$89	90 videos, 3+ usuarios, todas las características del plan Profesional más API.

Tabla 6. Plan de pago de Pictory

## **22.7 Soporte y Recursos en Pictory**

Pictory no solo se destaca por su tecnología innovadora en la creación de videos, sino también por su excelente soporte y la riqueza de recursos disponibles para sus usuarios. Aquí te explico cómo puedes aprovechar al máximo estas opciones para enriquecer tu experiencia con Pictory.

### **Soporte Técnico**

Pictory ofrece un soporte técnico robusto y accesible. Puedes contactar con el equipo de soporte a través de chat en vivo y correo electrónico, garantizando que recibas la ayuda que necesitas de manera rápida y eficiente. Este servicio está disponible para todos los usuarios, con atención prioritaria para aquellos que cuentan con suscripciones premium.

### **Recursos Educativos**

Para ayudarte a comenzar o a avanzar en tu manejo de la plataforma, Pictory pone a tu disposición una amplia variedad de tutoriales y guías paso a paso. Estos recursos son fáciles de seguir y están diseñados para enseñarte a maximizar el uso de todas las herramientas que ofrece Pictory, desde la edición básica hasta las funcionalidades más avanzadas.

### **Comunidad de Usuarios**

Al ser parte de Pictory, también tendrás acceso a una comunidad activa de usuarios, donde podrás intercambiar ideas, consejos y experiencias con otros creadores de contenido. Esta comunidad es un excelente recurso para aprender trucos nuevos, resolver dudas y descubrir formas creativas de usar Pictory para tus proyectos.

## **22.8 Opiniones de Usuarios sobre Pictory**

Pictory ha recibido excelentes opiniones de sus usuarios, destacando especialmente por su facilidad de uso y la eficiencia en la creación de contenido de video. A continuación, te resumo lo que dicen los usuarios actuales sobre su

experiencia con Pictory, destacando la satisfacción general y la receptividad del producto.

### **Satisfacción General**

Los usuarios destacan la sencillez de la interfaz de Pictory, que permite a personas sin experiencia previa en edición de videos crear contenido de alta calidad de manera rápida y sin complicaciones. La plataforma recibe elogios por su capacidad para transformar textos en videos con voces ultra-realistas y por la inclusión automática de subtítulos, lo que facilita mucho la accesibilidad del contenido.

### **Receptividad del Producto**

Pictory es alabado por su constante evolución y adaptación a las necesidades de los usuarios. La compañía es proactiva en la implementación de nuevas características y mejoras basadas en los comentarios de los usuarios, asegurando que el software no solo se mantenga relevante, sino que también ofrezca soluciones vanguardistas para la creación de videos.

### **Veredicto Final sobre Pictory**

Después de analizar las características, facilidad de uso y las opiniones de los usuarios, podemos afirmar que Pictory es una herramienta extremadamente eficaz para cualquier persona que busque transformar texto en video. No solo simplifica todo el proceso de producción de contenido visual, sino que también ofrece una calidad excepcional que puede satisfacer tanto a amateurs como a profesionales del marketing digital y la educación.

## **23 Colossyan**

### **23.1 ¿Qué es Colossyan?**

Colossyan es una plataforma de creación de videos de inteligencia artificial (IA) que permite a los usuarios crear videos de alta calidad en varios idiomas y con

diferentes actores de IA sin la necesidad de tener habilidades avanzadas en edición de video. La plataforma ofrece una amplia selección de actores de IA para elegir, así como opciones de personalización para crear videos únicos.

Además, Colossyan ofrece planes de suscripción mensuales o anuales, incluyendo una opción gratuita, para satisfacer las necesidades de diferentes tipos de usuarios, desde individuos hasta pequeñas empresas y equipos de agencias. La plataforma se utiliza comúnmente para crear videos educativos, videos de ventas y marketing, y para mejorar la comunicación interna en las empresas.

## **23.2 ¿Cómo funciona Colossyan?**

Colossyan es un software de inteligencia artificial que utiliza un enfoque de «aprendizaje profundo» (deep learning) para procesar grandes cantidades de datos y encontrar patrones y relaciones en ellos. En particular, Colossyan se centra en el procesamiento del lenguaje natural (NLP, por sus siglas en inglés), lo que significa que es capaz de entender y procesar texto escrito o hablado.

El proceso de aprendizaje de Colossyan implica alimentarle grandes cantidades de datos previamente etiquetados y clasificados. A través de algoritmos de redes neuronales profundas, el modelo aprende a identificar patrones y características en los datos de entrada, lo que le permite hacer predicciones y tomar decisiones en base a nuevas entradas de datos.

- Por ejemplo, si se entrena a Colossyan con un gran conjunto de datos de reseñas de películas y se etiquetan como positivas o negativas, el modelo aprenderá a distinguir entre las opiniones positivas y negativas y podrá clasificar nuevas reseñas en consecuencia.

Una vez entrenado, el modelo de Colossyan puede ser utilizado para realizar diversas tareas de procesamiento de lenguaje natural, como la clasificación de texto, el análisis de sentimientos, la generación de texto y la traducción automática.

En general, Colossyan utiliza un enfoque de «aprendizaje automático supervisado, lo que significa que el modelo necesita datos etiquetados para poder aprender y hacer predicciones precisas. Sin embargo, también es posible utilizar

técnicas de «aprendizaje automático no supervisado» para descubrir patrones en datos no etiquetados.

### **23.3 ¿Cuáles son las características de Colossyan?**

A continuación, se presentan algunas de las características de Colossyan:

1. Altamente escalable: Colossyan está diseñado para manejar grandes conjuntos de datos y escalar de manera efectiva con el aumento de la cantidad de datos.
2. Procesamiento distribuido: permite el procesamiento distribuido de datos, lo que significa que los datos se pueden procesar en paralelo en múltiples nodos.
3. Soporte para varios lenguajes de programación: admite varios lenguajes de programación como Python, R y Scala, lo que permite a los usuarios trabajar con el lenguaje de programación de su elección.
4. Integración con otras herramientas de Big Data: se integra fácilmente con otras herramientas de Big Data, como Apache Spark y Hadoop.
5. Biblioteca de aprendizaje automático: tiene una biblioteca de aprendizaje automático que proporciona una amplia gama de algoritmos de aprendizaje automático y técnicas de modelado para análisis predictivos.
6. Interfaz fácil de usar: tiene una interfaz fácil de usar que permite a los usuarios realizar tareas de procesamiento de datos y modelado de aprendizaje automático sin requerir una programación extensa.
7. Compatibilidad con la nube: es compatible con la nube y se puede ejecutar en plataformas como Amazon Web Services (AWS) y Microsoft Azure.
8. Flexibilidad: Colossyan es altamente flexible y se puede adaptar fácilmente a diferentes requisitos y necesidades de procesamiento de datos y modelado de aprendizaje automático.

### **23.4 ¿Cuáles son los beneficios de usar Colossyan?**

Algunos de los beneficios de usar Colossyan pueden incluir:

1. Mayor eficiencia: está diseñado para procesar grandes cantidades de datos de manera rápida y eficiente, lo que puede ahorrar tiempo y recursos.
2. Mayor precisión: utiliza algoritmos avanzados de aprendizaje automático para analizar datos, lo que puede ayudar a mejorar la precisión de los resultados.
3. Escalabilidad: está diseñado para ser altamente escalable, lo que significa que puede manejar grandes volúmenes de datos sin comprometer el rendimiento.
4. Flexibilidad: es un sistema de código abierto que se puede personalizar para satisfacer las necesidades específicas de una organización.
5. Costo-efectividad: Al ser una herramienta de código abierto, Colossyan no tiene costos de licencia y puede ejecutarse en hardware estándar, lo que puede reducir los costos de implementación y mantenimiento.
6. Integración: Colossyan se integra bien con otras herramientas y tecnologías de Big Data, lo que puede ayudar a mejorar la eficiencia y la productividad en un entorno de Big Data.

En general, Colossyan puede ayudar a las empresas a obtener información valiosa a partir de grandes conjuntos de datos, lo que puede mejorar la toma de decisiones y proporcionar una ventaja competitiva.

### **23.5 ¿Cómo registrarse en Colossyan?**

Para registrarse en Colossyan, sigue estos pasos:

1. Paso 1: Visita la página web de Colossyan (<https://www.colossyan.com/>).
2. Paso 2: Haz clic en el botón «Registrarse» en la esquina superior derecha de la página.

3. Paso 3: Ingresa tu dirección de correo electrónico y una contraseña segura en el formulario de registro.
4. Paso 4: Haz clic en «Registrarse» para crear tu cuenta.
5. Paso 5: Verifica tu cuenta a través del correo electrónico que recibirás y sigue las instrucciones.

Una vez que hayas completado el registro, podrás acceder a tu cuenta y comenzar a utilizar Colossyan. Ten en cuenta que algunos servicios de Colossyan pueden requerir verificación adicional de tu identidad antes de poder acceder a ellos.

### **¿Cómo eliminar la cuenta en Colossyan?**

Para eliminar una cuenta en Colossyan, debes seguir los siguientes pasos:

1. Paso 1: Inicia sesión en tu cuenta de Colossyan.
2. Paso 2: Dirígete a la sección de Configuración de tu cuenta haciendo clic en el icono de «Configuración» en la parte superior derecha de la pantalla.
3. Paso 3: En la sección Configuración, desplázate hacia abajo hasta encontrar el enlace «Eliminar cuenta» y haz clic en él.
4. Paso 4: Se te pedirá que confirmes que deseas eliminar tu cuenta. Si estás seguro, selecciona la opción “Eliminar mi cuenta”.
5. Paso 5: Se te pedirá que ingreses tu contraseña para confirmar que eres el propietario de la cuenta.
6. Paso 6: Después de ingresar tu contraseña, haz clic en el botón “Eliminar cuenta”.
7. Paso 7: Se te enviará un correo electrónico de confirmación a la dirección de correo electrónico asociada a tu cuenta. Debes hacer clic en el enlace de confirmación en el correo electrónico para completar el proceso de eliminación.

Es importante tener en cuenta que una vez que hayas eliminado tu cuenta, no podrás recuperarla y se borrarán todos tus datos permanentemente. Además, cualquier suscripción o pago asociado con la cuenta también será cancelado.

## **23.6 Precios y planes de Colossyan**

A continuación, se detallan los precios y planes de Colossyan:

### **Plan Gratis:**

- Precio: 0 dólares por año.
- Duración: sin límite de tiempo.
- Características: Permite probar las funciones básicas de creación de videos con IA, con una duración máxima de 5 minutos por video.

### **Plan Básico:**

- Precio mensual: 21 dólares por mes.
- Precio anual: 252 dólares por año (con un descuento del 30%).
- Duración: 120 minutos por año.
- Características: Este plan es ideal para prosumidores que buscan comenzar a crear videos simples. Incluye funciones adicionales como el uso de plantillas y la capacidad de exportar videos en calidad Full HD.

### **Plan Pro:**

- Precio mensual: 70 dólares por mes.
- Precio anual: 840 dólares por año (con un descuento del 30%).
- Duración: Ilimitada.
- Características: Este plan es ideal para agencias o equipos pequeños que buscan crear videos profesionales en minutos. Incluye todas las funciones del plan básico, además de opciones avanzadas como la posibilidad de

agregar marca de agua personalizada y la capacidad de exportar videos en calidad 4K.

## **24 Cramly**

### **24.1 Descripción**

Una herramienta de escritura impulsada por IA que automatiza el proceso de escritura, haciéndolo más rápido y fácil.

### **24.2 Características:**

Cramly.ai ofrece un abanico versátil de características que atienden a diversas necesidades de escritura, desde trabajos académicos hasta composiciones de canciones creativas. Sin embargo, a pesar de su versatilidad, hay aspectos que podrían ser refinados para una experiencia óptima del usuario.

- **Generador de Párrafos:**
- **Pros:** Esta característica tiene un gran valor para aquellos que buscan inspiración y quieren añadir profundidad a su escritura. Genera párrafos únicos basados en temas y palabras clave.
- **Contras:** Aunque los párrafos generados son únicos, a veces carecen de coherencia y pueden requerir edición adicional para integrarse a la perfección en el contenido existente. La calidad del texto generado también puede ser inconsistente.

#### **Solucionador de Opción Múltiple:**

- **Pros:** Esta herramienta es beneficiosa para estudiantes que se preparan para exámenes, ya que puede analizar y proporcionar la respuesta correcta para varios tipos de preguntas de opción múltiple.
- **Contras:** La herramienta podría ser más transparente sobre cómo llega a la respuesta correcta. Esta transparencia no solo ayudaría a los usuarios a

verificar la precisión de la solución, sino que también mejorarían su comprensión del tema.

### **Generador de Ensayos Largos:**

- Pros: Esta característica es competente en producir contenido extenso y de alta calidad en poco tiempo. Los ensayos generados son únicos, libres de errores y personalizables.
- Contras: Las opciones de personalización son algo limitadas, lo que podría restringir a los usuarios a la hora de cumplir con requisitos específicos o estilos de escritura.

### 4. Resumidor de Artículos:

- Pros: Esta herramienta es excelente para estudiantes e investigadores que necesitan extraer rápidamente información esencial de artículos largos.
- Contras: A veces, algunos detalles importantes pueden quedar omitidos, lo que lleva a una pérdida potencial de contexto o matiz.

### **Elongador de Oraciones:**

- Pros: Esta herramienta mejora la calidad de la escritura sugiriendo palabras y frases relevantes para alargar las oraciones.
- Contras: Las sugerencias hechas por la herramienta no siempre son las más adecuadas para el contexto, lo que puede afectar la calidad general de la escritura.

### **Generador de Canciones:**

- Pros: Esta característica es un desahogo creativo para músicos que buscan inspiración o que luchan con el bloqueo de escritor, ya que genera letras de canciones únicas basadas en la entrada del usuario.
- Contras: Las letras producidas a veces pueden ser genéricas y no capturar completamente la esencia del mensaje que el usuario pretendía.

Aunque Cramly.ai ofrece una amplia gama de características para mejorar la productividad y las habilidades de escritura, hay espacio para mejorar en términos de consistencia, transparencia, personalización y precisión para hacerlo una herramienta de escritura más confiable y fácil de usar.

### **24.3 Precios:**

Cramly.ai ofrece una suscripción mensual a \$9.99 y una suscripción anual a \$59.88, lo que se traduce en \$4.99 por mes. Con cualquiera de los planes, los usuarios obtienen acceso completo a un conjunto de funciones que incluyen un generador de párrafos, solucionador de elección múltiple, generador de ensayos largos, resumidor de artículos, elongador de oraciones y generador de canciones.

Además, los suscriptores se benefician de la tecnología AI mejorada que garantiza una salida de alta calidad, así como la garantía de contenido único para prevenir el plagio. Hay más de ocho plantillas disponibles para elegir y un software antiplagio compara el contenido con millones de fuentes en línea.

### **24.4 Pros y Contras de Cramly.ai:**

Para proporcionar una visión equilibrada, profundizaremos tanto en las ventajas como en las desventajas de Cramly.ai, asegurándote de tener toda la información que necesitas para tomar una decisión informada.

#### **Pros:**

1. **Plataforma Rica en Características:** Cramly.ai ofrece una amplia gama de características, incluyendo un generador de párrafos, solucionador de opción múltiple, generador de ensayos largos y más, atendiendo a un conjunto diverso de necesidades de escritura.

2. **Precio Competitivo:** Con planes de precios mensuales y anuales disponibles, Cramly.ai es accesible para diferentes presupuestos. El plan anual, a \$4.99 por mes (facturado anualmente), es particularmente rentable.

3. **Facilidad de Uso:** La plataforma es fácil de usar con una interfaz simple, lo que la hace adecuada incluso para aquellos que podrían no ser expertos en tecnología.

4. **Contenido Único Garantizado:** Cramly.ai toma el plagio en serio y garantiza una salida única, lo cual es crucial para la integridad académica.

5. **Eficiencia:** Las características potenciadas por IA permiten resultados rápidos, ahorrando tiempo y esfuerzo a los usuarios.

### **Contras:**

1. **Espacio para Mejora en la Personalización:** Aunque Cramly.ai ofrece una variedad de características, la plataforma se queda corta en términos de opciones de personalización. Los usuarios pueden encontrar limitaciones al adaptar características para satisfacer sus requisitos específicos.

2. **Versión Gratuita Limitada:** La versión gratuita de Cramly.ai es bastante limitada en sus ofertas, obligando a los usuarios a optar por los planes de pago para acceder a la gama completa de características.

3. **Necesidad de Mayor Transparencia:** La plataforma podría mejorar en transparencia, especialmente con respecto al solucionador de opción múltiple, para ayudar a los usuarios a entender cómo se derivan las respuestas y mejorar su experiencia de aprendizaje.

4. **Consistencia Cuestionable:** La calidad de la salida, particularmente con el generador de párrafos, a veces puede ser inconsistente, con algunos párrafos que carecen de coherencia o relevancia.

5. **Falta de Disponibilidad Sin Conexión:** A diferencia de algunos de sus competidores, Cramly.ai no ofrece un modo sin conexión, lo cual podría ser una desventaja para los usuarios sin una conexión a internet confiable.

En general, Cramly.ai ofrece una variedad de características útiles a un precio **asequible**, convirtiéndolo en una buena opción para estudiantes y escritores que necesitan resultados rápidos y confiables. Sin embargo, tiene algunas limitaciones,

como se ha mencionado anteriormente, en cuanto a personalización y es posible que la versión gratuita no ofrezca todas las características que los usuarios necesitan.

## **24.5 ¿Por Qué Deberías Considerar Cramly.ai?**

Cramly.ai, un asistente de escritura alimentado por IA, trae consigo una plétora de características destinadas a elevar la calidad y la productividad de escritura tanto de estudiantes como de escritores. Sin embargo, es esencial sopesar los beneficios frente a las limitaciones potenciales.

### **24.6 Ventajas:**

- **Eficiencia de Tiempo:** Sin duda, las características dirigidas por IA de Cramly.ai, incluyendo el generador de párrafos, generador de ensayos largos y elongador de oraciones, permiten una generación rápida de contenido, ahorrando tiempo valioso.
- **Variadas Plantillas:** La plataforma ofrece una selección de más de 8 plantillas, atendiendo a diversas necesidades de escritura y agilizando el proceso de redacción.
- **Medidas Antiplagio:** Una característica destacable es la herramienta antiplagio, que asegura la originalidad del contenido, un aspecto crucial para estudiantes que necesitan entregar trabajo auténtico.
- **Costo-Efectivo:** Los planes de precios son competitivamente asequibles, con el plan anual a \$4.99 por mes (facturado anualmente) ofreciendo ahorros significativos en comparación con el plan mensual a \$9.99 por mes.

## Conclusión

Al dar por finalizado este proyecto, nosotras, como equipo, sentimos una profunda satisfacción y orgullo por haber realizado una investigación detallada y minuciosa sobre las herramientas de inteligencia artificial (IA) disponibles en el mercado. A través de este trabajo, hemos podido explorar la amplitud y profundidad de las tecnologías basadas en IA, comprendiendo no solo su funcionamiento, sino también los beneficios y retos que su implementación implica en diferentes contextos profesionales y académicos.

La creación de este catálogo ha requerido una investigación exhaustiva de las múltiples herramientas de IA que existen hoy en día, incluyendo aquellas diseñadas para el procesamiento de lenguaje natural, visión por computadora, aprendizaje profundo, análisis de datos, entre otras aplicaciones. Evaluamos las funcionalidades de cada herramienta, sus características específicas y los beneficios que pueden aportar, así como sus limitaciones y desafíos. Este análisis profundo nos permitió elaborar una guía integral que no solo categoriza las herramientas de IA, sino que también ofrece a los usuarios recomendaciones prácticas y contextualizadas para facilitar su elección según las necesidades particulares de su campo de trabajo.

El propósito central de este proyecto fue crear un recurso accesible y útil para profesionales y estudiantes que desean integrar la IA en sus actividades diarias, pero que tal vez no cuentan con conocimientos técnicos avanzados. Con ello, buscamos democratizar el acceso a la tecnología de IA, promoviendo su uso en sectores que, tradicionalmente, no han estado en el centro de la revolución digital. Creemos que nuestro catálogo puede ser un recurso clave en esta tarea, ya que ofrece descripciones claras y detalladas, junto con ejemplos prácticos de cada herramienta en uso, lo que ayuda a los usuarios a visualizar su aplicación real y potencial en sus respectivos campos.

Además, durante el desarrollo de este proyecto, reconocimos que la IA no solo es una herramienta para mejorar la eficiencia operativa, sino que también tiene el poder de transformar la manera en que los sectores abordan problemas complejos, innovan en sus procesos y ofrecen soluciones personalizadas. Por ejemplo, en el sector educativo, la IA tiene el potencial de personalizar la experiencia de aprendizaje, adaptando el contenido a las necesidades y ritmos de cada estudiante. En el ámbito de la salud, puede acelerar el diagnóstico y tratamiento, permitiendo una atención más precisa y rápida. En la ingeniería y el comercio, la IA puede mejorar los procesos de diseño, producción y gestión, optimizando recursos y maximizando resultados. Al proporcionar esta guía, esperamos contribuir a la difusión y adopción consciente de la IA en sectores que pueden beneficiarse enormemente de sus capacidades.

A través de nuestras recomendaciones y análisis comparativos, también quisimos dar una visión equilibrada y realista sobre las ventajas y desventajas de la IA. Aunque esta tecnología ofrece muchas oportunidades, también presenta desafíos éticos y prácticos, como la protección de datos, el sesgo algorítmico y la necesidad de capacitación constante. Nuestro catálogo aborda estos aspectos, brindando una perspectiva crítica y ayudando a los usuarios a tomar decisiones informadas que tengan en cuenta tanto los beneficios como las limitaciones.

En conjunto, nuestra investigación nos permitió no solo adquirir un conocimiento más profundo sobre el impacto y las aplicaciones de la inteligencia artificial, sino también desarrollar un recurso que tiene el potencial de apoyar a otros en su adaptación a un mundo cada vez más impulsado por la tecnología. Estamos convencidas de que nuestro catálogo será un recurso valioso para quienes buscan mantenerse a la vanguardia de los avances tecnológicos y aprovechar las oportunidades que la IA ofrece para innovar y transformar sus procesos de trabajo.

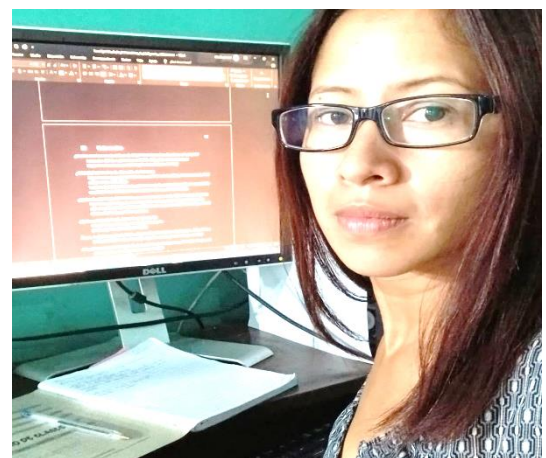
Finalmente, concluimos que este proyecto ha sido una experiencia de aprendizaje invaluable que nos ha permitido no solo mejorar nuestras habilidades de investigación y análisis, sino también contribuir de manera tangible a la comunidad académica y profesional. A través de nuestro trabajo, esperamos inspirar

a otros a explorar el vasto campo de la inteligencia artificial y a descubrir cómo pueden integrar esta tecnología en sus propias prácticas y contextos, fomentando una adopción más amplia y consciente que enriquezca el desarrollo de múltiples sectores.

## Anexos



*Ilustración 1 y 2. Grupo trabajando en el catálogo de herramientas de inteligencia artificial.*





*Ilustración. Fotografías evidencia de reunión para el catálogo de herramientas de inteligencia artificial.*

## 25 Referencias

- (s.f.). Obtenido de aplicaciones-ai: <https://aplicaciones-ai.com/fliki/>
- ¿*Cuáles son las características de Bing? Descubre cómo funciona este popular buscador.* (28 de septiembre de 2019). Obtenido de rockcontent: <https://rockcontent.com/es/blog/caracteristicas-de-bing/>
- ¿*POE QUÉ GAMMA?* (s.f.). Obtenido de Gammay: <https://www.managementsolutions.com/sites/default/files/minisite/static/2a2a0641-7752-4629-8606-1c22b6cf6e64/GAMMA/index.html#:~:text=Gamma%20se%20estructura%20como%20una,%2C%20derechos%20de%20usuario%2C%20etc.>
- ¿*Qué es Bard (Google AI)? Todo lo que necesitas saber.* (s.f.). Obtenido de Instagantt: <https://www.instagantt.com/es/gestion-de-proyectos/que-es-bard-google-ai#:~:text=Bard%20es%20una%20de%20las,informaci%C3%B3n%20para%20obtener%20mejores%20resultados.>
- ¿*Qué es perplexity?* (s.f.). Obtenido de perplexity: <https://www.perplexity.ai/es/hub/faq/what-is-perplexity?fob=zBvoL8CIR2v6BBXy>
- Álvaro, C. (26 de agosto de 2021). *¿Qué es Bing? Ventajas y desventajas* . Obtenido de LINEA GRAFICA: <https://www.lineagrafica.es/blogs/noticias/que-es-bing>
- Así podrás aprovechar mejor a Bard, el chatbot de inteligencia artificial de Google.* (28 de septiembre de 2023). Obtenido de WIRED: <https://es.wired.com/articulos/aprende-a-sacarle-provecho-a-bard-el-chatbot-de-inteligencia-artificial-de-google>
- Bing.* (s.f.). Obtenido de edutic: <https://edutic.up.edu.pe/catalogo-software/bing/#:~:text=Es%20un%20motor%20de%20b%C3%BAqueda,proporcionar%20resultados%20de%20b%C3%BAqueda%20relevantes.>
- Blog: Simplificando la tecnología.* (s.f.). Obtenido de Tecon: <https://www.tecon.es/chatgpt-que-es-y-para-que-sirve/#:~:text=La%20caracter%C3%ADstica%20principal%20de%20ChatGPT,de%20IA%20y%20asistentes%20virtuales.>
- Candelaria, P. (13 de abril de 2023). *¿Qué es la licencia Chrome Upgrade? La licencia de Google para Chromebook.* Obtenido de uCloud: <https://ucloudglobal.com/blog/que-es-chrome->



*uniminuto*. (2020). Obtenido de UNIMINUTO: <https://www.uniminuto.edu/caja-de-herramientas/fliki#:~:text=Descripci%C3%B3n,tweets%20para%20convertirlos%20en%20videos>.

*webex*. (29 de Octubre de 2024). Obtenido de <https://help.webex.com/es-co/article/nudz1bx/Slido-ahora-est%C3%A1-habilitado-para-su-organizaci%C3%B3n>

Yubal, F. (1 de junio de 2023). *ChatGPT Plus: Qué es, diferencias con ChatGPT normal y cuánto cuesta esta inteligencia artificial*. Obtenido de Xataka Basics: <https://www.xataka.com/basics/chatgpt-plus-que-que-caracteristicas-tiene-cuanto-cuesta-version-pago-esta-inteligencia-artificial>