

Recomendación de Herramientas IA

Versión 1.0, febrero de 2025

| | |
|---|-----------|
| Recomendación de Herramientas IA | 2 |
| 1. CHATBOTS BASADOS EN IA | 2 |
| 2. IA PARA EL APRENDIZAJE | 4 |
| 3. IA PARA EL VIDEO | 5 |
| 4. IA PARA LA IMAGEN | 7 |
| 5. IA PARA EL AUDIO | 9 |
| 6. IA PARA LA CODIFICACIÓN. | 10 |

Recomendación de Herramientas IA

1. CHATBOTS BASADOS EN IA

Un Chatbot basado en la IA es un sistema de inteligencia artificial diseñado para interactuar con los usuarios a través de conversaciones en lenguaje natural. Utiliza modelos avanzados de procesamiento del lenguaje para comprender y generar texto, permitiendo responder preguntas, proporcionar información, y mantener diálogos coherentes y contextualmente relevantes. Estas IA pueden realizar una variedad de tareas, desde asistencia en la productividad hasta entretenimiento y educación.

Nota: En la Universidad de Cádiz (UCA), las herramientas con garantías de confidencialidad actualmente son Gemini de Google y BingChat de Microsoft. El resto de herramientas de este documento deben ser utilizadas bajo la responsabilidad de cada persona, asegurándose de revisar la salida generada y anonimizar cualquier información sensible antes de compartirla.

| | |
|--|---|
| <p>ChatGPT</p>  | <p>Es un chatbot basado en el sistema GPT y entrenado para reconocer y mantener conversaciones con las personas. Su función como herramienta basada en inteligencia artificial es interpretar las preguntas que los usuarios le hacen y ofrecer respuestas coherentes y rápidas a cambio.1</p> |
| <p>Grok</p>  | <p>Es un asistente de inteligencia artificial que ayuda a completar tareas, como responder preguntas, resolver problemas y realizar lluvias de ideas. Grok está disponible para los usuarios de X y se basa en el modelo de lenguaje de gran tamaño (LLM) de última generación de xAI.</p> |
| <p>Monica</p>  | <p>Es una herramienta de IA versátil que integra modelos avanzados como GPT-4 y Claude 3.5 para chat, búsqueda, escritura y programación, disponible como extensión de navegador y aplicación web.</p> |
| <p>Gemini</p>  | <p>Es una herramienta de inteligencia artificial que ofrece diversas funcionalidades, incluyendo la capacidad de analizar imágenes, responder preguntas, convertir imágenes a texto, resumir texto, traducir y generar texto a partir de otros textos. Está diseñada para facilitar la interacción y el procesamiento de información de manera eficiente.</p> |

| | |
|--|--|
| <p>Deepseek</p>  | <p>DeepSeek es una empresa china de inteligencia artificial que desarrolla modelos de lenguaje grandes (LLM) de código abierto. Su modelo más reciente, DeepSeek-V3, se destaca por su velocidad de inferencia y rendimiento, rivalizando con modelos avanzados de empresas más grandes. La plataforma ofrece aplicaciones web, móviles y API para facilitar el acceso y uso de sus herramientas.</p> |
| <p>Anakin</p>  | <p>Es una plataforma que tiene como objetivo llevar la IA al trabajo de todos, permitiendo a los usuarios crear sus propias aplicaciones de IA. Esta herramienta elimina tareas aburridas y repetitivas al ofrecer una gama de aplicaciones de IA preconstruidas para diversos casos de uso, como generación de contenido, respuesta a preguntas, búsqueda de documentos y automatización de procesos.</p> |
| <p>Claude</p>  | <p>Es una plataforma de IA altamente eficiente, confiable e inteligente desarrollada por Anthropic. Claude sobresale en tareas que involucran lenguaje, razonamiento, análisis, programación y más.</p> |
| <p>Otio</p>  | <p>Es una herramienta de investigación impulsada por IA diseñada para automatizar flujos de trabajo complejos y ofrecer resúmenes automáticos de documentos, enlaces y videos.</p> |
| <p>ALIA⁺</p>  | <p>Es la IA que ha creado el gobierno de España. Es la primera infraestructura pública europea, abierta y multilingüe que, gracias a las capacidades únicas de supercomputación del Barcelona Supercomputing Center, refuerza la soberanía tecnológica de España y Europa en el desarrollo de una IA transparente, responsable y al servicio de las personas</p> |

2. IA PARA EL APRENDIZAJE

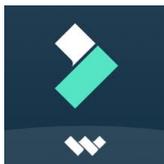
Una IA de Aprendizaje es un sistema de inteligencia artificial diseñado para asistir en la investigación y el análisis de datos. Utiliza algoritmos avanzados y técnicas de aprendizaje automático para tareas como la recopilación de información, el análisis de grandes volúmenes de datos, la identificación de patrones y tendencias, y la generación de informes y resúmenes. Estas IA pueden ser aplicadas en diversos campos, como la ciencia, la medicina, las ciencias sociales y el mercado, facilitando el proceso de investigación y mejorando la precisión y eficiencia en la obtención de resultados.

| | |
|--|--|
| <p>SemanticScholar</p>  | <p>Es un buscador académico gratuito basado en inteligencia artificial, que incluye algunos indicios de calidad de los documentos, como las citas recibidas</p> |
| <p>SciSpace</p>  <p>SCISPACE</p> | <p>Es una herramienta de revisión de literatura impulsada por IA para investigadores. Ayuda a los investigadores a buscar y comprender fácilmente los artículos de investigación. Con cada artículo que los investigadores miran, la IA brinda explicaciones claras y les muestra artículos relacionados, todo en un solo lugar.</p> |
| <p>Explainpaper</p>  | <p>Usa la inteligencia artificial para resumir los papers o trabajos científicos y técnicos en textos más breves y concisos. Pero, además de eso, una vez realizado el trabajo «admite preguntas» y se puede chatear con un bot con lenguaje natural sobre ellos para ampliar información o aclarar puntos.</p> |
| <p>Elicit</p>  | <p>Sirve para agilizar las tareas de búsqueda, extracción, análisis y síntesis de información científica. Permite realizar una pregunta o consulta y, a partir de aquí, genera un resumen automático donde incluye distintas referencias bibliográficas con las características básicas de cada una de ellas.</p> |
| <p>Scite</p>  | <p>Con ella se puede descubrir, comprender, examinar y evaluar rápida y eficazmente la literatura existente, con el fin de facilitar el proceso de revisión, así como del análisis de la información.</p> |

| | |
|---|---|
| <p>Rose AI</p>  | <p>Sirve para mejorar los procesos de toma de decisiones a través de capacidades avanzadas de inteligencia artificial. Es como un orquestador inteligente, proporcionando asistencia y orientación detalladas en varias funciones operativas.</p> |
| <p>Taskade</p>  | <p>Es una plataforma impulsada por IA en la que puedes desplegar agentes de IA para gestionar tareas y generar flujos de trabajo</p> |
| <p>TLDR This</p>  | <p>Es un resumidor de texto impulsado por IA, diseñado para ayudar a los usuarios a condensar rápidamente contenido de formato largo en resúmenes concisos y digeribles.</p> |

3. IA PARA EL VIDEO

Una IA de Video es un sistema de inteligencia artificial diseñado para procesar, analizar y generar contenido de video. Utiliza técnicas avanzadas de visión por computadora y aprendizaje profundo para tareas como la detección y seguimiento de objetos, la mejora de la calidad del video, la generación de videos a partir de descripciones textuales, y la edición automática de videos. Estas IA pueden ser aplicadas en áreas como la seguridad, el entretenimiento, la publicidad y la producción cinematográfica, permitiendo una mayor precisión y eficiencia en el manejo de datos visuales en movimiento

| | |
|---|--|
| <p>Filmora</p>  | <p>Es un editor de video que simplifica el proceso de creación de videos con funciones impulsadas por IA como Edición Basada en Texto, Copiloto y Generador de Música.</p> |
|---|--|

| | |
|--|---|
| <p>Runway</p>  | <p>Es una plataforma que ofrece más de 30 herramientas de inteligencia artificial para generar videos, imágenes, texto y más con sistemas de IA multimodales. La plataforma combina el aprendizaje automático con el arte y el diseño, con el objetivo de hacer que las capacidades de la inteligencia artificial estén disponibles para todos de manera clara e intuitiva.</p> |
| <p>Synthesia</p>  | <p>Es una plataforma de inteligencia artificial que se especializa en la creación de videos de personas virtualmente generadas a partir de texto.</p> |
| <p>HeyGen</p>  | <p>Es una herramienta de video en línea que te ofrece avatares de Inteligencia Artificial (IA) parlantes integrados y con una sincronización labial perfecta, para conducir tus videos.</p> |
| <p>Dubverse</p>  | <p>Es una plataforma impulsada por IA que permite a los creadores doblar videos en varios idiomas rápida y fácilmente.</p> |
| <p>WiseCut</p>  | <p>Es un potente editor de video impulsado por IA que simplifica el proceso de edición de video. Elimina largas pausas, genera cortes rápidos, añade subtítulos e incluye música de fondo para transformar contenido largo en clips cortos y atractivos.</p> |

| | |
|--|--|
| <p>DeepAI</p>  | <p>Es un generador de imágenes que utiliza IA para comprender sus palabras y convertirlas en una imagen única cada vez. Crea una imagen desde cero a partir de una descripción de texto.</p> |
| <p>EbSynth</p>  | <p>Es una herramienta para transformar vídeos mediante la aplicación de pintura en un solo fotograma, dándoles vida animada a tus pinturas.</p> |
| <p>Klap</p>  | <p>Es una herramienta basada en inteligencia artificial diseñada para automatizar la creación de contenidos de vídeo cortos, específicamente para plataformas de medios sociales como Tik Tok, Reels y YouTube Shorts.</p> |
| <p>Claude</p>  | <p>Es una herramienta que combina diseño gráfico, edición de video, creación de textos y programación de redes sociales, todo integrado y potenciado por IA</p> |

4. IA PARA LA IMAGEN

Una IA de Imagen es un sistema de inteligencia artificial diseñado para procesar, analizar y generar contenido visual. Utiliza técnicas avanzadas de visión por computadora y aprendizaje profundo para tareas como el reconocimiento de objetos, la mejora de la calidad de imágenes, la generación de imágenes a partir de descripciones textuales, y la segmentación de imágenes. Estas IA pueden ser aplicadas en campos como la medicina, la seguridad, el entretenimiento y la publicidad, permitiendo una mayor precisión y eficiencia en el manejo de datos visuales.

| | |
|--|---|
| <p style="text-align: center;">DALL·E 3</p>  | <p>Es un gran avance en la generación de texto a imagen, impulsado por una red neuronal profunda que puede producir imágenes realistas y diversas a partir de indicaciones en lenguaje natural.</p> |
| <p style="text-align: center;">Magic Studio</p>  | <p>Es una plataforma de edición de imágenes que utiliza inteligencia artificial para automatizar y simplificar procesos complejos de edición fotográfica.</p> |
| <p style="text-align: center;">Ideogram</p>  | <p>Es un sistema de inteligencia artificial capaz de crear texto coherente en las imágenes generadas a través de las descripciones que le das.</p> |
| <p style="text-align: center;">Gamma</p>  | <p>Es una plataforma para realizar documentos, página web, presentaciones y creación de imágenes, con ayuda de la inteligencia artificial (IA), brindando información dependiendo del tema que se pida.</p> |
| <p style="text-align: center;">Remini</p>  | <p>Es una excelente aplicación que nos permite recuperar o mejorar los detalles de una fotografía con unos sencillos pasos, mediante inteligencia artificial.</p> |
| <p style="text-align: center;">Krea</p>  | <p>Es una plataforma de inteligencia artificial diseñada para ayudar a artistas digitales a llevar sus ideas a un nuevo nivel.</p> |

| | |
|--|--|
| <p>Flux</p>  | <p>Es una serie de modelos de generación de texto a imagen desarrollados por Black Forest Labs. Los modelos Flux están diseñados para crear imágenes muy detalladas y diversas a partir de indicaciones textuales.</p> |
|--|--|

| | |
|---|--|
| <p>Pixlr</p>  | <p>Es un generador de imágenes IA y herramientas de diseño IA.</p> |
|---|--|

5. IA PARA EL AUDIO

Una IA de audio es un sistema inteligente capaz de procesar y generar sonido mediante técnicas avanzadas de aprendizaje automático y procesamiento de señales. Sus funciones incluyen la conversión de voz a texto, la creación de voces sintéticas, el reconocimiento de sonidos y la optimización del audio. Se utiliza en aplicaciones como asistentes de voz, traducción instantánea y producción de contenido digital.

| | |
|--|--|
| <p>Fireflies.ai</p>  | <p>Es un asistente de reuniones impulsado por IA que los utiliza componentes de procesamiento natural del lenguaje (NLP) para transcribir y tomar notas durante las reuniones. Sus algoritmos avanzados garantizan una transcripción precisa, identificación del hablante y seguimiento de elementos de acción</p> |
|--|--|

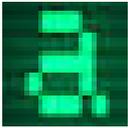
| | |
|--|--|
| <p>ElevenLabs</p>  | <p>Es un software de IA dedicado a la generación de voz. La herramienta permite crear locuciones realistas para contenidos o utilizarla como un lector de texto fácil de usar.</p> |
|--|--|

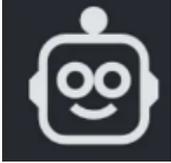
| | |
|--|---|
| <p>WellSaid</p>  | <p>Es un generador de voz avanzado con IA que convierte texto en locuciones en segundos y ofrece más de 50 voces sintéticas de alta calidad. Mediante el uso de máquina de aprendizaje técnicas, es capaz de crear audio con sonido natural que es indistinguible del habla humana.</p> |
|--|---|

| | |
|---|---|
| <p>Adobe Podcast</p>  | <p>Es un conjunto de herramientas de edición para ajustar el audio de los podcasts.</p> |
| <p>Krisp</p>  | <p>Es un software de filtrado de ruido y aprendizaje automático de terceros que se ejecuta en tu dispositivo. Krisp puede eliminar el ruido de fondo mucho mejor que las soluciones tradicionales , lo que permite tener conversaciones claras incluso en entornos concurridos.</p> |
| <p>AIVA</p>  | <p>Es un asistente de generación musical mediante IA que te permite generar nuevas canciones en más de 250 estilos diferentes, en cuestión de segundos .</p> |

6. IA PARA LA CODIFICACIÓN.

Una IA de coding es un sistema basado en inteligencia artificial que ayuda a los usuarios a escribir y desarrollar código. Funciona permitiendo la introducción de fragmentos de código o describiendo las funcionalidades que se desean implementar, y luego la IA sugiere líneas de código, completa estructuras automáticamente y corrige errores al instante. Esto crea un entorno de desarrollo más eficiente y sin fallos, facilitando la creación de aplicaciones, programas y scripts. De este modo, los usuarios pueden enfocarse en la lógica y el diseño de sus proyectos, mientras que la IA se encarga de tareas repetitivas y de detectar errores, lo que mejora la productividad y la calidad del código final.

| | |
|---|--|
| <p>Aider</p>  | <p>Es una herramienta de chat de línea de comandos con IA diseñada para programar por pares con GPT-3.5/GPT-4. Permite a los desarrolladores editar el código almacenado en su repositorio local git cambiando sin problemas entre el chat de Aider y su propio editor de código. Aider garantiza que las ediciones tanto del desarrollador como de GPT se comprometan a git con mensajes de confirmación descriptivos. Una característica notable de Aider es su compatibilidad con bases de código más grandes y preexistentes</p> |
|---|--|

| | |
|--|---|
| <p>Claude Dev</p>  | <p>Es un agente de codificación autónomo integrado en tu IDE (Visual Studio), desarrollado por Anthropic. Utiliza las capacidades de Claude 3.5 Sonnet para manejar tareas complejas de desarrollo de software paso a paso, incluyendo la creación y edición de archivos, ejecución de comandos y depuración de errores. Claude Dev proporciona una interfaz supervisada por humanos para garantizar la seguridad y precisión en cada cambio realizado.</p> |
| <p>Cursor</p>  | <p>Es una innovadora aplicación de inteligencia artificial diseñada específicamente para optimizar el flujo de trabajo de los programadores. Actúa como un asistente que ayuda al usuario a programar lo que desea, pero requiere que el usuario pueda leer y revisar el código generado.</p> |
| <p>Github Copilot</p>  | <p>Es un asistente de codificación con tecnología de inteligencia artificial (IA), que se puede ejecutar en varios entornos y le ayuda a ser más eficaz en las tareas de codificación diarias.</p> |
| <p>Korbit</p>  | <p>Es una herramienta de revisión de código impulsada por IA que mejora la eficiencia del desarrollo de software. Realiza revisiones de solicitudes de extracción (PR) en GitHub y Bitbucket, proporcionando retroalimentación instantánea y precisa. Korbit detecta errores, genera descripciones de PR y ofrece soluciones interactivas, ayudando a los desarrolladores a entregar código de alta calidad más rápidamente.</p> |