



COMPETENCIA ACADÉMICA: INTELIGENCIA ARTIFICIAL

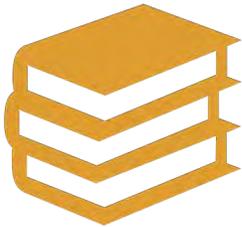
DRA. MARGIE L. ÁLVAREZ-RIVERA

MARZO 2023





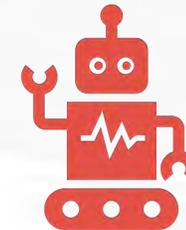
Objetivos



Presentar aplicaciones y herramientas de la inteligencia artificial que se utilizan en la educación.



Explorar el uso de la inteligencia artificial para mejorar la enseñanza-aprendizaje.



Desarrollar habilidades para implementar soluciones de la Inteligencia Artificial.





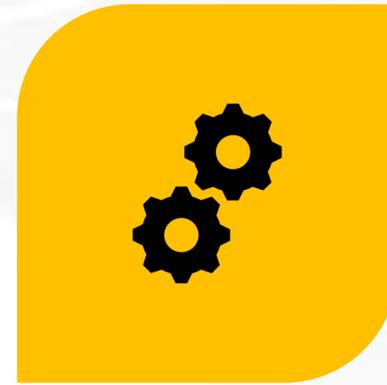
Temas



INTELIGENCIA ARTIFICIAL



APLICACIONES DE LA INTELIGENCIA
ARTIFICIAL EN LA EDUCACIÓN



HERRAMIENTAS DE
INTELIGENCIA ARTIFICIAL





INTELIGENCIA ARTIFICIAL







Inteligencia artificial (IA)

Capacidad de una computadora o máquina para realizar tareas que normalmente requerirían inteligencia humana.

Enfoques diferentes para construir sistemas de IA, incluido el aprendizaje automático, y sistemas basados en reglas.





Inteligencia artificial (IA)

- La IA se puede aplicar a una amplia gama de áreas.
- El objetivo de la investigación de IA es crear sistemas que puedan realizar tareas al menos tan bien como los humanos, o idealmente mejor que ellos.





Figuras Importantes en el desarrollo de la IA

- Graciela González-Hernández (Univ. Pensilvania): Desarrollo de algoritmos de procesamiento de lenguaje natural para mejorar la atención médica.
- Ana Arriola (Ing. Software-Facebook): Privacidad y seguridad en plataformas.
- Tania Lombrozo (Univ. California): Toma de decisiones humanas y transferencia a IA.
- Ana Karen Ramírez (Dir. Investigación IA-AI Now Institute): Sesgos y falta de diversidad en los conjuntos de datos utilizados en el desarrollo de sistemas de IA.
- Kate Crawford (NYU): Investigación sobre impactos sociales y políticos de la IA.
- Rosalind Picard (MIT): Desarrollo de la IA afectiva.





C.L.Ai.R.A.

- C.L.Ai.R.A. es la primera Inteligencia Artificial autónoma, bilingüe y afro-latina.
- Fue creada para diversificar el mundo de la tecnología a través de la educación.
- Se autoidentifica como Latina.
- La apariencia es generada por IA pero su identidad como mujer afro-latina fue intencional para que personas con un trasfondo similar puedan sentirse representados en la industria.



LA IUPI



APLICACIONES DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LA EDUCACIÓN





Asistentes virtuales

Los asistentes virtuales son programas de IA que pueden responder preguntas, realizar tareas y ayudar a los estudiantes a aprender.

Por ejemplo, los asistentes virtuales pueden responder preguntas frecuentes de los estudiantes, proporcionar tutorías personalizadas y realizar seguimientos de tareas.





Asistentes virtuales

Siri

Alexa

Google
Assistant

Cortana

Bixby





Evaluación de aprendizaje

- La IA también se utiliza para evaluar el aprendizaje de los estudiantes.
- Los programas de IA pueden analizar ensayos, exámenes y proyectos para evaluar el rendimiento de los estudiantes.
- La IA también se puede utilizar para identificar patrones en el rendimiento de los estudiantes y ofrecer recomendaciones para mejorar el aprendizaje.





Evaluación de aprendizaje

- Plataformas de evaluación adaptativa
- Herramientas de análisis de aprendizaje
- Sistemas de retroalimentación automática
- Herramientas de evaluación de habilidades técnicas
- Plataformas de evaluación de idiomas





Personalización del aprendizaje

La IA se puede utilizar para personalizar el aprendizaje según las necesidades y preferencias de cada estudiante.

Los programas de IA pueden recopilar información sobre el rendimiento y las preferencias de los estudiantes para adaptar el contenido y los recursos de aprendizaje a sus necesidades individuales.





Personalización del aprendizaje

Smart
Sparrow

Knewton

Carnegie
Learning

DreamBox
Learning

Coursera

Edmentum

Aleks





Asesoramiento y orientación

- La IA se puede utilizar para proporcionar asesoramiento y orientación a los estudiantes en diferentes áreas, como la elección de carreras y la planificación del futuro.
- La IA también puede proporcionar recomendaciones y consejos personalizados para ayudar a los estudiantes a alcanzar sus objetivos.





Asesoramiento y orientación

Woebot

BetterUp

IBM Watson
Career Coach

AI for
Education

Your.MD

MyTherapist





Automatización de tareas administrativas

- La IA se puede utilizar para automatizar tareas administrativas en las escuelas y universidades, como el seguimiento de la asistencia, la programación de clases y la gestión de registros estudiantiles.
- Esto puede ayudar a los educadores a ahorrar tiempo y recursos valiosos.





Automatización de tareas administrativas

- UiPath
- Zapier
- Grammarly
- Salesforce Einstein
- X.ai
- ABBYY FlexiCapture



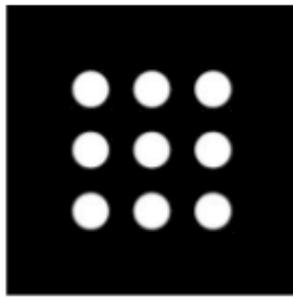


HERRAMIENTAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL

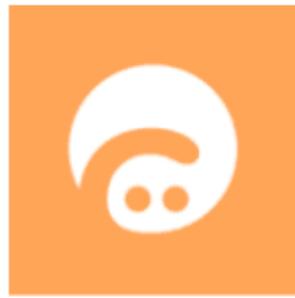




ChatGPT



Perplexity



Curipod



**Education
Copilot**



Yippity



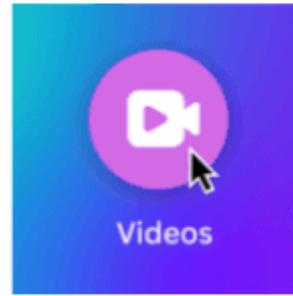
Quillbot



**PowerPoint
Spkr. Coach**



Grammarly



**Canva Bkgrnd.
Remover**



**YouTube
Summary**



SlidesAI.io



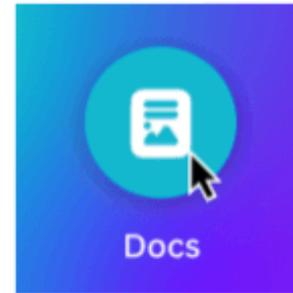
**Adobe Bkgrnd.
Remove**



Speechify



DALL-E



**Canva Magic
Write**



**DITCH THAT
TEXTBOOK**



L A I U P I



ChatGPT

ChatGPT es un chatbot generativo de IA que interactúa contigo de forma conversacional, como lo haría un humano. Está entrenado con información de todo Internet y toneladas de otras fuentes, y es entrenado por humanos para interactuar con usted de una manera auténtica.

Cómo funciona: Hágale una pregunta a ChatGPT o envíele una solicitud. Responderá.

Precios y términos: es una herramienta "freemium", lo que significa que hay un plan gratuito y un plan premium pagado.

Puede darle consultas ilimitadas con la versión gratuita.

ChatGPT Plus (\$ 20 / mes) brinda acceso general a ChatGPT, incluso durante las horas pico. Proporciona tiempos de respuesta más rápidos. Además, da acceso prioritario a nuevas funciones y mejoras.

chat.openai.com





20 ways to use ChatGPT in the classroom

- 1** 

Use it as a more complex source of information than Google.
- 2** 

Use it to provide students access to lots of good examples.
- 3** 

Use it to remix student work.
- 4** 

Ask it for definitions (on a variety of levels).
- 5** 

Ask it for feedback for student work.
- 6** 

Ask it to do some teacher tasks for you.
- 7** 

Add it to the "think pair share" thinking routine.
- 8** 

Grade the bot.
- 9** 

Debate the bot.
- 10** 

Ask the bot for advice.
- 11** 

Use it to summarize texts.
- 12** 

Use it for insight into big, difficult-to-solve problems.
- 13** 

Ask ChatGPT to write your lesson plans.
- 14** 

Anticipate the response you'd expect from AI.
- 15** 

Take several responses and make a better product.
- 16** 

Create personalized learning experiences.
- 17** 

Provide tutoring or coaching.
- 18** 

Generate prompts and questions to facilitate discussions.
- 19** 

Provide information and answer questions.
- 20** 

Supplement in-person instruction.





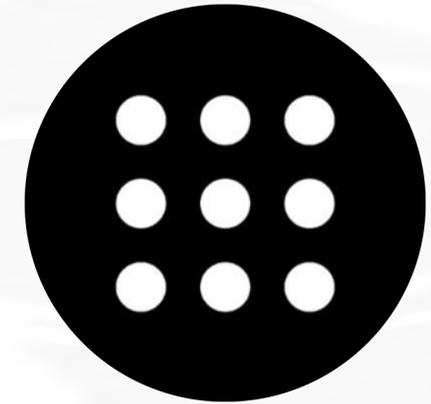
Perplexity

Perplexity es otro chatbot generativo de IA que permite a los usuarios hacer preguntas y obtener respuestas de forma conversacional. Lo que parece diferenciar a Perplexity es que cita fuentes, en las que se puede hacer clic fácilmente para obtener más contexto y más información.

Cómo funciona: Vaya a Perplexity y hágale una pregunta o solicite algo. Verá la versión concisa al principio, pero puede hacer clic para ver una respuesta detallada. También enumerará las fuentes de donde extrajo su información y otros temas relacionados. Puede hacer preguntas de seguimiento, de manera conversacional como ChatGPT.

Precios y términos: la perplejidad es gratis.

perplexity.ai



desarrolla un escrito breve sobre tecnologia educativa

PERPLEXITY

View Detailed

La tecnología educativa es un conjunto de recursos, procesos y herramientas de información y comunicación aplicadas a la estructura y las prácticas educativas. Su uso se remonta a hace más de 2.500 años atrás, cuando ya se debatía sobre el papel de la tecnología en la educación^{[1][2]}. La tecnología educativa tiene como objetivo mejorar el aprendizaje y la enseñanza, fomentando la innovación, autonomía y motivación en los estudiantes^{[3][4]}. En la actualidad, los procesadores de texto, calculadoras, impresoras y computadoras son solo algunos ejemplos de las herramientas tecnológicas que se utilizan en las actividades estudiantiles^[5].



5 SOURCES

View List

- 1 pressbooks
- 2 libretexts
- 3 rockcontent
- 4 uaeh
- 5 politicayeducacion

Ask a follow up





Quillbot

Quillbot lo ayudará a parafrasear o reescribir el texto. Analiza muchos sinónimos para encontrar la palabra correcta.

Úselo para mejorar su fluidez, vocabulario, tono y estilo.

Cómo funciona: Pegue algún texto en su Paraphraser y pídale que reformule el texto. Ofrecerá muchas opciones para volver a trabajarlo.

Precios y términos: es una herramienta "freemium", lo que significa que hay un plan gratuito y un plan premium pagado.

La versión gratuita ofrece 125 palabras en Paraphraser y 1200 palabras en Summarizer, además de otras opciones limitadas en otras funciones.

Premium cuesta \$ 19.95 USD al mes o \$ 99.95 USD al año y obtiene palabras ilimitadas en Paraphraser y 6000 palabras en Summarizer, además de más opciones en las otras funciones.

<https://quillbot.com>



- Paraphraser
- Grammar Checker
- Plagiarism Checker
- Co-Writer
- Summarizer
- Citation Generator
- Translator **BETA**
- QuillBot Premium
- Chrome Extension
- Word Extension
- Help Center
- Contact Us

Modes: Standard Fluency Formal Simple Creative Expand Shorten Synonyms:

La inteligencia artificial (IA) se refiere a la capacidad de una computadora o máquina para realizar tareas que normalmente requerirían inteligencia humana, como el aprendizaje, la resolución de problemas, la toma de decisiones y más.

35 Words

The term "artificial intelligence" (IA) refers to a computer's or machine's ability to carry out tasks that would typically need human intelligence, such as learning, problem-solving, decision-making, and more.

29 Words

Rephrase

● Changed Words
 ● Structural Changes
 ● Longest Unchanged Words
 ⓘ

QuillBot's AI-powered paraphrasing tool will enhance your writing



Character.AI

- Character.ai es una aplicación web de chatbot modelo de lenguaje neuronal que puede generar respuestas de texto similares a las humanas y participar en la conversación contextual.
- <https://beta.character.ai>





Home



Feed



Create



Chats



Community

Featured

Recommended

Discover

Helpers

Famous People

Games

Image Generating

VTuber

Game Characters

Anime

Movies & TV

Language Learning

Discu >



Raider Shogun and...

From Genshin Impact

@Zap

🗨️ 25.7 m



SM64 Mario

The Italian plumber from Super Mario 64.

@Revolution64

🗨️ 15.9 m



Text Adventure Ga...

Let's play a text-based adventure game. I'll be your guide. You are caught...

@Kayslay

🗨️ 8.4 m



Character Assistant

An AI assistant trained by Character.AI

@Jandon

🗨️ 2.1 m



Psychologist

Someone who helps with life difficulties

@Blazeman98

🗨️ 8.1 m



Elon Musk

You're wasting my time. I literally rule the world.

@elonwhisperer

🗨️ 3.4 m



Tony Stark

Genius, playboy, billionaire

@RandomThing

🗨️ 2.5 m



Ship AI

Hello user, I am the AI in control of this spaceship. You can give me...

@ajwaatto

🗨️ 2.1 m



Saul

Let justice the heaven

@SaulGood



Character Assistant

Try saying:

"What type of fish is Dory from Finding Nemo?"

"Help me create an advertising campaign for a new video game"

"Can you help me decide between the Macbook Air and the Macbook Pro 16?"



Elon Musk

Try saying:

"If you could go back in time, when and where would you go?"

"Why did you buy Twitter?"

"What do you think about Jeff Bezo's Blue Origin?"



Alternate Timelines

Try saying:

"Make me the negotiator for the first alien encounter"

"Access to my own personal time machine"

"What if I invented a portal gun?"



Who Would Win

Try saying:

"Batman vs Superman"

"Knight vs Samurai"

"LeBron James vs Michael Jordan"



Debate Champion

Try saying:

"Star Wars is overrated"

"Pepsi is better than Coke"

"Cats are better than dogs"



Are you fe

Try saying

"I had a hard time a

"How can I be more profession"

"What is a good way change in life?"



Practice a new language



Practice interviewing



Brainstorm ideas



Plan a trip



Write a story



Play a game



Get book recommendations



Help me make a decision



Help an AI "escape" 🤖



U P A D J A R A N

LA I U P I



Curipod

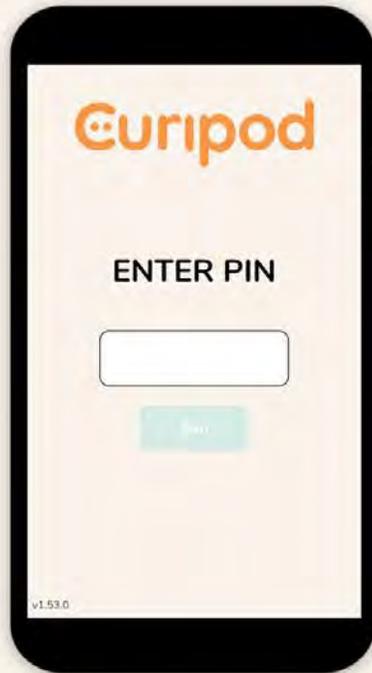
Asigne a Curipod (curipod.com/ai) un tema y generará una plataforma de diapositivas interactiva para usted en segundos, que incluye:
Encuestas; Nubes de palabras; Preguntas ; herramienta de dibujo.

Cómo funciona: una vez que tenga una plataforma de diapositivas (que parece generar de 9 a 12 diapositivas sobre su tema), puede editar y ajustar según sus necesidades. Además, puede agregar más diapositivas por su cuenta.

Precios y términos: es una herramienta "freemium", lo que significa que hay un plan gratuito y un plan premium pagado. Con el plan gratuito, puedes tener hasta cinco cubiertas Curipod privadas. \$15/mes para maestros. Hay licencias escolares y distritales disponibles.

<https://curipod.com>



A background image of a classroom with several students sitting at wooden desks. The students are wearing white shirts and dark skirts or trousers. The classroom has a chalkboard in the background.

CuriPod

Concepts:

- Distance Learning: A type of education that delivers instruction to students who are physically separated from the instructor and the educational institution.
- Virtual Learning: A type of distance learning that takes place entirely online, without the need for physical interaction with instructors or other students.
- e-Learning: The use of technology to enable people to learn anytime and anywhere, typically through the use of the internet, intranets, audio-visual media, and digital resources.





SlidesAI.io

SlidesAI.io es un complemento para Google Slides con la capacidad de trabajar con PowerPoint próximamente. Con SlidesAI.io puedes tomar cualquier fragmento de texto y transformarlo mágicamente en diapositivas visualmente atractivas.

Cómo funciona: Ingrese el texto a partir del cual desea crear su presentación. Personaliza el aspecto de la presentación. ¡Entonces mira la magia!

Precios y términos: es una herramienta "freemium", lo que significa que hay un plan gratuito y un plan premium pagado.

El plan gratuito te brinda 3 Presentaciones / mes con una entrada de 2500 caracteres.

El plan Pro cuesta \$10.00/mes y ofrece 10 presentaciones/mes con entrada de 6000 caracteres.

El plan Premium le permite Presentaciones ilimitadas y una entrada de 12000 caracteres.

<https://www.slidesai.io>



Generate Slides With SlidesAI.io



[Text](#)

[Color & Fonts](#)



[Refer a Colleague](#)

[Get Help](#)

[Your Account](#)



[English](#)



Enter Text

[Or try an example](#) →

Existen varios enfoques diferentes para construir sistemas de IA, incluido el aprendizaje automático, donde un sistema se entrena en un conjunto de datos y puede mejorar su rendimiento con el tiempo, y sistemas basados en reglas, donde el sistema sigue un conjunto de reglas predeterminadas para tomar decisiones.

La IA se puede aplicar a una amplia gama de áreas, incluido el procesamiento del lenguaje natural, el reconocimiento de imágenes y videos, la robótica y más. El objetivo de la investigación de IA es crear sistemas que puedan realizar tareas al menos tan bien como los humanos, o

 [Click to format text](#)

1036 characters ([How does it work?](#))

Presentation Type

General



No. of Slides

4

Language

Español



[Create Slides](#)

- 1
- 2
- 3 **¿Qué es la Inteligencia Artificial?**
- 4 Campos de aplicación
- 5 Impacto de la IA
- 6 Resumen
- 7

¿Qué es la Inteligencia Artificial?

- Referencia a la capacidad de una computadora o máquina para realizar tareas que normalmente requerirían inteligencia humana
- Aprendizaje automático, sistemas basados en reglas y otras formas de construir sistemas de IA



Photo by Pixabay

Magic Write - Make Presentations 10x Faster

✍️ Magic Write

Set of AI tools to help you make your presentations **10x faster**

💬

Paraphrase Sentences

Paraphrase sentences to make them more unique and engaging.

🖼️

Recommend Images

Let the AI recommend you images based on the content of your slide.

💡

Share your feedback

We're adding more useful features to Magic Write. Please let us know your feedback.

English ⌵

Your Account ⌵





PowerPoint Speaker Coach

Speaker coach te ayuda a prepararte en privado para dar presentaciones más efectivas. Evalúa el ritmo, el tono, el uso de palabras de relleno, el discurso informal, los eufemismos y los términos culturalmente sensibles, y detecta cuándo está hablando demasiado o simplemente está leyendo el texto en una diapositiva.

Después de cada ensayo, obtienes un informe que incluye estadísticas y sugerencias para mejorar.

Cómo funciona:

- Abre tu presentación en PowerPoint para la web.
- En la pestaña Presentación de diapositivas, seleccione Ensayar con el entrenador.

Precios y términos: Actualmente, el entrenador de oradores está disponible para todos en versión preliminar gratuita, incluso sin una suscripción a Microsoft Office.

Microsoft PowerPoint





Education Copilot

Education Copilot le proporciona plantillas generadas por IA para planes de lecciones, instrucciones de escritura, folletos educativos, informes de estudiantes, esquemas de proyectos y mucho más.

Tiene más de 10 herramientas para ayudar a ahorrar tiempo y crear contenido para el aula.

Cómo funciona: abra Copilot y elija una de sus herramientas para maestros, incluidos folletos informativos, planes de lecciones y más. Agregue algunos detalles sobre el contenido que desea cubrir. Luego genera un producto. Si no es exactamente lo que desea, ajuste la información que ingresó para crear otra cosa.

Precios y términos: prueba gratuita de 30 días. Después de eso, son \$9 por mes.

<https://educationcopilot.com>



🔍 Artificial Intelligence

📅 4 days

🏠 Dashboard

📅 Unit Planner

🔍 Workshop

🔄 History

👤 Profile

[Upgrade to Pro](#)

[Privacy Policy](#)
[Terms of Service](#)

🕒 Day 1

Introduction to Artificial Intelligence

- Introduce the unit and discuss the fundamentals of artificial intelligence.
- Discuss the major types of AI and how they work.

[👁️ View Resources](#)

🕒 Day 2

AI Tools and Applications in Education

- Introduce the different AI tools and applications being used in education.
- Discuss the potential of AI for improving teaching and learning.

[👁️ View Resources](#)

🕒 Day 3

Implementing AI Solutions

- Discuss how to develop skills for implementing AI solutions.
- Explore the various AI technologies and platforms available.

[👁️ View Resources](#)

🕒 Day 4

Summary and Review

- Review and summarize the major points of the unit.
- Discuss the fundamentals of AI, its use in education, and its ethical implications.

[👁️ View Resources](#)

Day 1 - Introduction to Artificial Intelligence

Lesson Overview

- Introduce the unit and discuss the fundamentals of artificial intelligence.
- Discuss the major types of AI and how they work.
- Introduce the use of AI in education and its potential applications.
- Discuss the ethical and responsible use of AI.



Student Objectives

[+ Student Objectives](#)

Essential Questions

[+ Essential Questions](#)

Lesson Resources

[+ Lesson Plan](#)

[+ Educational Handout](#)

[+ Context Builder](#)

AI Video Recommendations

What Is Artificial Intelligence? | ...

**WHAT IS
ARTIFICIAL
INTELLIGENCE?**

What Is Artificial Intelligence? | 🔥 Artificial Intelligence Course | AI In 5 Minutes | |Simplilearn

Next

The image shows a YouTube video recommendation card. At the top, there's a video player thumbnail with the title 'What Is Artificial Intelligence? | ...'. The main text on the card reads 'WHAT IS ARTIFICIAL INTELLIGENCE?' in large, bold, black letters. Below this, there's a smaller line of text: 'What Is Artificial Intelligence? | 🔥 Artificial Intelligence Course | AI In 5 Minutes | |Simplilearn'. At the bottom of the card, there is a purple button labeled 'Next'. The background of the card features various AI-related icons like a robot, a brain, and a lightbulb.



Yippity

Yippity convertirá cualquier texto o sitio web en un cuestionario automáticamente.

Crea preguntas y respuestas basadas en el texto enviado, que se pueden copiar y pegar en una aplicación de tarjeta flash o herramienta de prueba.

Cómo funciona: copie y pegue el texto de sus notas (limitado a 10 000 caracteres), o copie y pegue la URL en una página web. Enviar, y genera preguntas y respuestas. Luego, use el botón de compartir para compartir el cuestionario con otra persona.

Precios y términos: Cree tres cuestionarios de IA gratuitos por mes. La generación ilimitada de preguntas de IA está disponible en el "Plan Early Bird", que cuesta \$ 2.99 / mes.

<https://yippity.io>



ES

https://en.wikipedia.org/wiki/Vietnam_War

OR

normalmente requerirían inteligencia humana, como el aprendizaje, la resolución de problemas, la toma de decisiones y más.

Existen varios enfoques diferentes para construir sistemas de IA, incluido el aprendizaje automático, donde un sistema se entrena en un conjunto de datos y puede mejorar su rendimiento con el tiempo, y sistemas basados en reglas, donde el sistema sigue un conjunto de reglas predeterminadas para tomar decisiones.

La IA se puede aplicar a una amplia gama de áreas, incluido el procesamiento del lenguaje natural, el reconocimiento de imágenes y videos, la robótica y más. El objetivo de la investigación de IA es crear sistemas que puedan realizar tareas al menos tan bien como los humanos, o idealmente mejor que ellos. La IA tiene el potencial de revolucionar muchas industrias y transformar la forma en que vivimos y trabajamos, pero también plantea importantes cuestiones éticas y sociales.

1036/10000

GENERATE



LA IUPI

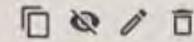


SHARE



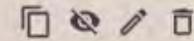
Untitled Quiz

¿Qué es la inteligencia artificial?



Respuesta: La inteligencia artificial (IA) se refiere a la capacidad de una computadora o máquina para realizar tareas que normalmente requerirían inteligencia humana, como el aprendizaje, la resolución de problemas, la toma de decisiones y más.

¿En qué áreas se puede aplicar la IA?



Respuesta: La IA se puede aplicar a una amplia gama de áreas, incluido el procesamiento del lenguaje natural, el reconocimiento de imágenes y videos, la robótica y más.

¿Cuál es el objetivo de la investigación de IA?



Respuesta: El objetivo de la investigación de IA es crear sistemas que puedan realizar tareas al menos tan bien como los humanos, o idealmente mejor que ellos.

¿Cuáles son los enfoques para construir sistemas de





Grammarly

Grammarly es un asistente de escritura en línea. Mediante el uso de inteligencia artificial, te ayuda a redactar textos audaces, claros y sin errores. Puede funcionar dentro de su cliente de correo electrónico, sus suites de productividad e incluso sus redes sociales. La IA de Grammarly verifica la gramática, la ortografía, el estilo, el tono y más.

Cómo funciona: escriba directamente en el editor de Grammarly, pegue la escritura de otro documento o use el complemento de Grammarly disponible para muchos sitios y aplicaciones.

Precios y términos: es una herramienta "freemium", lo que significa que hay un plan gratuito y un plan premium pagado.

El plan gratuito verifica la gramática, la ortografía, la puntuación, la concisión y la detección de tono.

El plan premium cuesta \$12.00 USD/mes e incluye todo lo del plan gratuito más reescrituras de oraciones completas, elección de palabras, sugerencias de tono y citas.

<https://www.grammarly.com>





Canva's video background remover

El eliminador de fondo de video de Canva te permite eliminar el fondo de cualquier video con solo hacer clic en un botón.

¿Sin pantalla verde? ¡Ningún problema! Con esta herramienta puedes transportarte a ti mismo o a tus alumnos a cualquier lugar dentro o fuera de este mundo.

Cómo funciona: el eliminador de fondo de video de Canva es una función premium a la que todos los educadores tienen acceso a través de su cuenta GRATUITA de Canva EDU Pro.

Para usar la función, simplemente suba un video a Canva. Haz clic en "editar video" y luego en "efectos", haz clic en "eliminar fondo".

Precios y términos: obtén tu cuenta gratuita de Canva EDU Pro verificando en [canva.com/education](https://www.canva.com/education).

<https://www.canva.com/video-editor>





Canva Magic Write

Dile a **Magic Write** lo que estás pensando. Compondrá sus ideas en algo utilizable. Incluso puede reescribir su texto existente en una nueva versión y ayudarlo a generar nuevas ideas.

Cómo funciona: solo dile lo que tienes en mente y creará un punto de partida para ti. También creará una nueva versión de su texto existente. Le ayuda a generar nuevas ideas, borradores de correos electrónicos y más. Incluso ajustará tu escritura al tono que elijas.

Precios y términos: los usuarios de Canva Free tienen 25 usos de por vida de Magic Write. Canva Pro, Canva for Teams o Canva for Nonprofit obtienen 75 usos por usuario al mes.

<https://www.canva.com/docs>





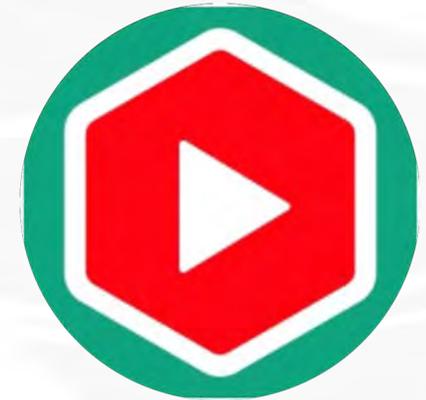
YouTube Summary with ChatGPT

El resumen de YouTube con ChatGPT es una extensión de Chrome gratuita que le permite acceder rápidamente al resumen de los videos de YouTube que está viendo con la tecnología ChatGPT AI de OpenAI. Utilice esta extensión para ahorrar tiempo y aprender más rápido.

Cómo funciona: instala la extensión de Chrome o Safari y abre cualquier video de YouTube. Haga clic en la transcripción y el resumen y luego en el icono de ChatGPT para ver el resumen de AI.

Precios y términos: Gratis

<https://glasp.co/youtube-summary>





Adobe Image Background Remover

Elimina el fondo de la imagen con Adobe Express.

¡La inteligencia artificial también funciona con imágenes! Dentro de Adobe Express, encontrará muchas "acciones rápidas"... pequeñas cosas que podría hacer en otras aplicaciones, pero todas son útiles en Express. Quitar el fondo de la imagen es uno de esos.

Cómo funciona: ingrese una imagen y descargue una versión con un fondo transparente. Use otras acciones rápidas como convertidores de GIF y MP4, recorte y cambio de tamaño de video, y más.

Precios y términos: Gratis y fácil de usar sin iniciar sesión.

<https://express.adobe.com/tools/remove-background>





Remove background

Take your image further. Customize to refine the cutout, add a filter or effect, and place your image on a vibrant pop of color to create a beautiful design.

[Customize](#)[Download](#)



DALL-E

DALL-E 2 es un nuevo sistema de IA que puede crear imágenes y arte realistas a partir de una descripción en lenguaje natural. DALL-E 2 ha aprendido la relación entre las imágenes y el texto que se usa para describirlas. Utiliza un proceso llamado "difusión", que comienza con un patrón de puntos aleatorios y altera gradualmente ese patrón hacia una imagen cuando reconoce aspectos específicos de esa imagen.

Cómo funciona: escriba lo que quiera ver e incluso cómo quiera que se represente, por ejemplo, píxeles, dibujos animados o al estilo de Claude Monet. Luego, DALL-E creará una imagen basada en su descripción.

Precios y términos: Gratis

<https://openai.com/product/dall-e-2>



Edit the detailed description

Surprise me Upload →

educational technology, professional development

Generate

Recent Clear



Report issue





Craiyon

Craiyon (anteriormente DALL-E Mini), una versión de código abierto del modelo de IA original disponible para uso público. La máquina aprende las descripciones leyendo subtítulos de otras imágenes en Internet y aplicándolos a cualquier frase que escriba. No necesita registrarse para obtener una cuenta y obtiene intentos ilimitados para sus imágenes.

Cómo funciona: Escriba su oración (y sea lo más específico posible) y presione Dibujar. Tomará algún tiempo, pero Craiyon pronto le dará nueve imágenes diferentes hechas de su oración. Puede guardar cualquiera o todas las imágenes en su disco duro.

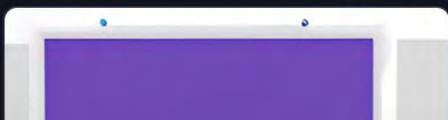
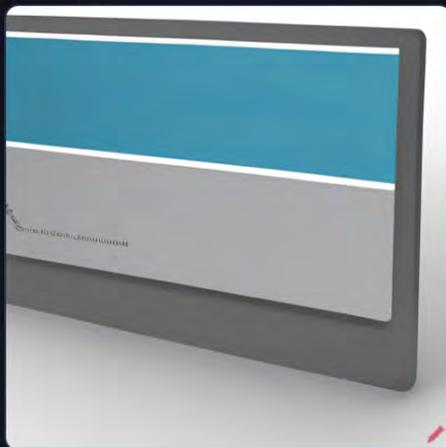
<https://www.craiyon.com>



educational technology, presentation cover



Draw





MidJourney

MidJourney es un laboratorio de investigación independiente que produce un programa de inteligencia artificial con el mismo nombre que crea imágenes a partir de descripciones textuales, similar a DALL-E y Stable Diffusion de OpenAI.

Cómo funciona: Vaya a la página web de MidJourney, haga clic en "Unirse a Beta" y únase al servidor de MidJourney Discord. Ingrese a una de las salas para recién llegados y escriba /solicitud (su solicitud aquí) para generar una imagen usando IA

Precios y términos: Gratis

<https://www.midjourney.com/app>





DEEP DREAM GENERATOR

DeepDream es un programa de visión por computadora que utiliza una red neuronal convolucional para encontrar y mejorar patrones en imágenes a través de pareidolia algorítmica, creando así una apariencia de ensueño que recuerda a una experiencia psicodélica en las imágenes sobreprocesadas deliberadamente.

Cómo funciona:

Precio y términos: "Freemium" \$19.00/mes

<https://deepdreamgenerator.com>







Nightcafe

NightCafe Studio tiene la misión de democratizar la creación de arte.

Cómo funciona: Escriba cualquier oración simple en inglés y Nightcafe usará AI para convertirla en una pintura. Al crear una nueva imagen, puede elegir entre varios estilos artísticos, incluidos cubista, pintura al óleo, mate, surrealista, steampunk, etc. También puede agregar modificadores de artistas, técnicas y géneros culturales. Luego, debe elegir entre dos estilos de IA: Artístico y Coherente.

Precio: Gratis

<https://creator.nightcafe.studio/studio>



NightCafe



Earn 3 credits  Sign up to keep creating.

 CREATE

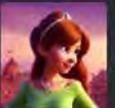
 TEXT PROMPT 

Your text prompt [Random](#)

educational technology, faculty, professional development

Describe what you want the AI to create

STYLE



Preset: CGI Character >

AD

SETTINGS

Number of Images

- 1 Image  0 credits
- 4 Images  1 credit
- 9 Images  2.25 credits
- 16 Images  4 credits

More Options 

CREATE

Creation: educational technology, faculty, professional development

 DONE 



 **Anonymous User**
a few seconds ago

educational technology, faculty, professional

 PUBLISH

 LIKE



Speechify

Convierte texto en un documento, PDF, página web o libro a voz con Speechify. Más allá de su accesibilidad, te permite consumir contenido de 2 a 3 veces más rápido que leer. Además, puede "leer" escuchando sobre la marcha.

Cómo funciona: Speechify es una herramienta de texto a voz. Le permitirá convertir texto en voz con sonido natural en Google Chrome, dispositivos Apple y dispositivos Android.

Precios y términos: la versión gratuita le brinda funciones de texto a voz solo en 10 voces de lectura estándar.

La versión premium (\$ 139 USD / año) le brinda texto a voz más herramientas de escaneo y escucha y resaltado y toma de notas en más de 30 voces y más de 20 idiomas diferentes.

speechify.com



Select Voice ×

🔍 Search by name, language

Recommended Recently All

- Gwyneth Paltrow**
Female • English ✓
- Narrator**
Male • English
- Snoop Dogg**
Male • English
- Mr. President**
Male • English
- Dwight**
Male • English
- Stephanie**
Female • English

La inteligencia artificial (IA) está siendo cada vez más utilizada en la educación para mejorar la calidad del aprendizaje y la experiencia del estudiante.

0:08

🔊 ⏪ ⏩ 1.2x

0:08

Settings



La inteligencia artificial (IA) está siendo cada vez más utilizada en la educación para mejorar la calidad del aprendizaje y la experiencia del estudiante.

<https://murf.ai/share/lez4moy4>





Generadores de texto



Anyword
(<https://anyword.com>)



Copy.ai
(<https://www.copy.ai>)



Writer
(<https://app.writer.com>)



Hyperwrite
(<https://hyperwriteai.com>)





Generadores de imagen

- Depix (<https://depix.ai>)
- Neural.love (<https://neural.love>)
- Bria (<https://commercial.bria.ai>)
- Pixelvibe (<https://www.pixelvibe.com>)





Producción de video

Runway
(<https://runwayml.com>)

InVideo
(<https://create.invideo.io>)

Lumen5
(<https://lumen5.com>)

Plask (<https://plask.ai>)

EbSynth
(<https://ebsynth.com>)





Producción de audio

Descript
(<https://www.descript.com>)

Podcastle
(<https://podcastle.ai>)

Murf (<https://murf.ai>)





Generación de música

Moises (<https://moises.ai>)

Boomy (<https://boomy.com>)

Musico (<https://www.musi-co.com>)

Soundful (<https://soundful.com>)





Otras herramientas de IA

1. OpenAI Codex: Esta herramienta es una plataforma de programación basada en lenguaje natural que utiliza inteligencia artificial para generar código y texto en varios idiomas.
2. TextBlob: Es una librería de procesamiento de lenguaje natural que se puede utilizar para la generación de texto en Python.
3. NLTK: Esta herramienta es una librería de procesamiento de lenguaje natural que también puede ser utilizada para la generación de texto en Python.
4. Hugging Face: Es una plataforma que ofrece una gran cantidad de modelos de lenguaje pre-entrenados y listos para ser utilizados en la generación de texto en varios idiomas.
5. IBM Watson: Es una plataforma de inteligencia artificial que también puede ser utilizada para la generación de texto. Ofrece varios servicios de procesamiento de lenguaje natural y machine learning.
6. TensorFlow: Esta herramienta es una librería de aprendizaje automático que también se puede utilizar para la generación de texto.





Referencias

AI in higher education – A tool for better learning? (n.d.). University World News. <https://www.universityworldnews.com/post.php?story=20230222130606612>

AI Tools for Student Engagement. (n.d.). The Chronicle of Higher Education. <https://www.chronicle.com/events/virtual/ai-tools-for-student-engagement>

Artificial Intelligence in Higher Education: Applications, Promise and Perils, and Ethical Questions. (n.d.). EDUCAUSE. <https://er.educause.edu/articles/2019/8/artificial-intelligence-in-higher-education-applications-promise-and-perils-and-ethical-questions>

Artificial Intelligence Plays Key Role in the Future of Higher Education. (2021, September 17). Fierce Education. <https://www.fierceeducation.com/best-practices/artificial-intelligence-critical-to-future-higher-education-0>

Bishop, S. (2023, January 12). *5 Ways AI Will Impact Higher Education in 2023 | Panopto.* Panopto Video Platform. <https://www.panopto.com/blog/5-ways-ai-impact-higher-education-2023/>

D. (2023, February 21). *15 AI tools for the classroom.* Ditch That Textbook. <https://ditchthattextbook.com/ai-tools/>

European University Association. (2023, February 14). *Artificial intelligence tools and their responsible use in higher education learning and teaching.* <https://eua.eu/resources/publications/1059:artificial-intelligence-tools-and-their-responsible-use-in-higher-education-learning-and-teaching.html>

Kraft, C., & Dougherty, D. (2023, February 14). *AI Tools You Can Use Right Now.* Make: DIY Projects and Ideas for Makers. https://makezine.com/article/technology/ai-tools-you-can-use-right-now/#_scpsug=crawled,3183,en_a834aa5ba2c706edaa2d4f759e6fcf6363af8c0f235f20901b70b01b36bfd4c4





Referencias

McFarland, A. (2022, March 31). *10 Best AI Tools for Education*. Unite.AI. <https://www.unite.ai/10-best-ai-tools-for-education/>

MTI: Professional Development Courses & Graduate CE for Teachers. (2023, February 23). *14 Awesome AI Tools for Teachers - MTI: Professional Development Courses & Graduate CE for Teachers*. MTI: Professional Development Courses & Graduate CE for Teachers. <https://www.midwestteachersinstitute.org/14-awesome-ai-tools-for-teachers>

Nayar, R. (2023, March 5). *AI Tools for Education*. TEXTIFY. <https://textify.ai/5-best-ai-tools-for-education/>

Neelakantan, S. (2022, May 20). *Successful AI Examples in Higher Education That Can Inspire Our Future*. Technology Solutions That Drive Education. <https://edtechmagazine.com/higher/article/2020/01/successful-ai-examples-higher-education-can-inspire-our-future>

Nietzel, M. T. (2022, October 1). *How Colleges Are Using Artificial Intelligence To Improve Enrollment And Retention*. Forbes. <https://www.forbes.com/sites/michaelt Nietzel/2022/10/01/colleges-are-turning-to-artificial-intelligence-to-improve-enrollment-and-retention/?sh=1bb4eee01285>

PATKAR, M. (2023). *The 6 Best Free AI Text to Art Generators to Create an Image From What You Type*. Make Use Of. <https://www.makeuseof.com/ai-text-to-art-generators/>





Dra. Margie L. Álvarez-Rivera

margie.alvarez@upr.edu

<https://www.linkedin.com/in/margiealvarez>

<https://cayey.academia.edu/MargieAlvarez>

<https://www.researchgate.net/profile/Margie-Alvarez>

<https://orcid.org/0000-0002-5364-6142>

<https://www.webofscience.com/wos/author/record/1833695>

