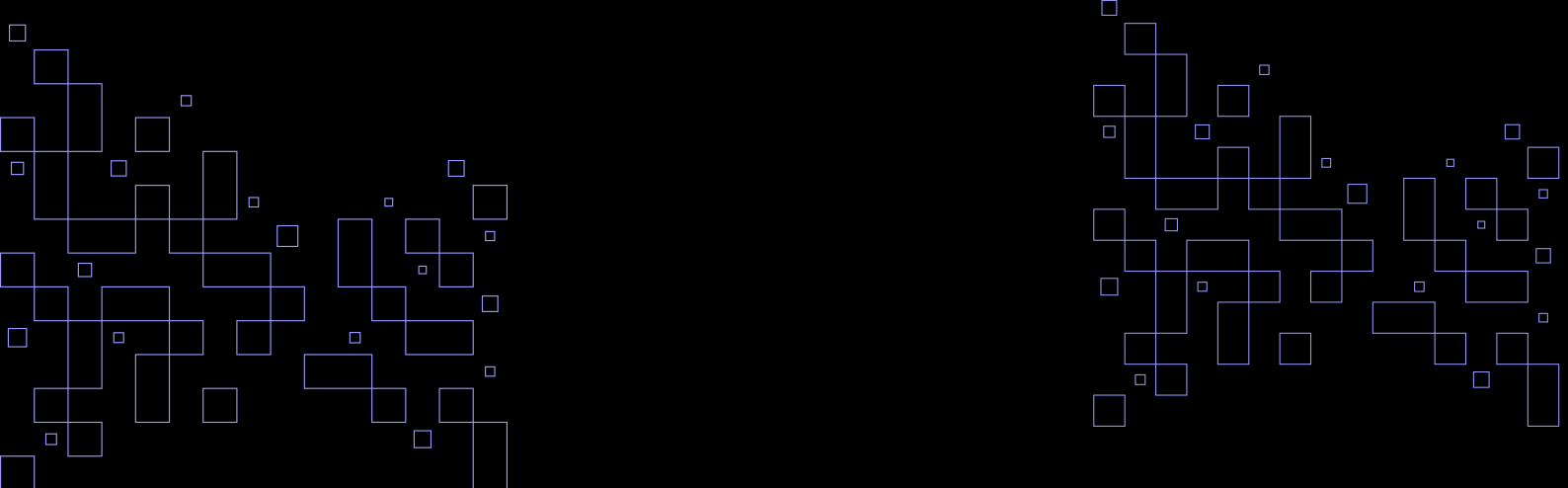
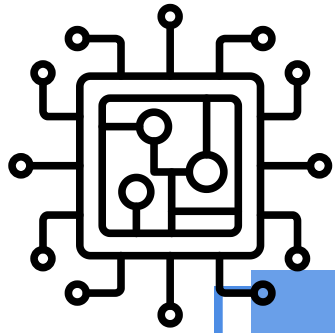




IA

**BATERÍA DE
HERRAMIENTAS**

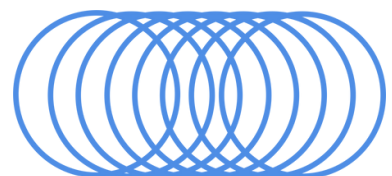


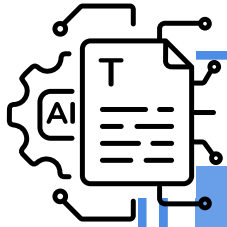
¿Qué es la IA?

La UNESCO definió a la Inteligencia Artificial (IA) como “**máquinas capaces de imitar ciertas funcionalidades de la inteligencia humana** incluyendo la percepción, el aprendizaje, el razonamiento, la resolución de problemas, la interacción del lenguaje e incluso la producción creativa”.

¿Qué es la Inteligencia Artificial Generativa (IAG)?

Caldeiro, G y otros (2024) **la definen como una rama de la IA que crea contenido a partir de datos ya existentes.** Si le ingresamos un texto puede identificar y analizar distintos conceptos, hace traducciones, resúmenes, los readapta según el estilo de comunicación que se necesite y de manera efectiva.





Generadores de texto

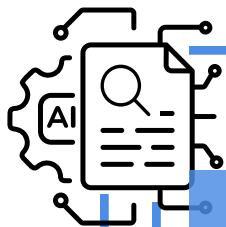
Es un tipo de inteligencia artificial que **se especializa en procesar lenguaje humano para la generación de textos.**

Los **Large Language Models** (modelos de lenguaje de gran tamaño) que se entrenan con grandes cantidades de datos para realizar tareas de procesamiento del lenguaje natural (PLN).

Esto le permite aprender las reglas del lenguaje y cómo se utiliza en diferentes contextos. Pueden realizar una variedad de tareas: responder, preguntar sobre un tema, resumir un texto, traducir a otro idioma entre otras actividades.

¿Cuáles tenemos?

-  **ChatGPT:** Es un modelo de lenguaje que permite interactuar de forma más natural y conversacional.
-  **Gemini:** Es un modelo de IA de Google. Ayuda a escribir, planificar, aprender, entre otros operando y combinando sin problemas distintos tipos de formato: texto, código, audio, imagen y video.
-  **Claude:** Es una plataforma entrenada con varios modelos de lenguaje avanzados y una amplia cantidad de datos. Puede comprender el lenguaje natural de cada usuario, ofreciendo respuestas más precisas y personalizadas.
-  **Poe:** permite la interacción entre usuarios y distintos bots de IA. Funciona como un metabuscador.
-  **Magic School:** Es una plataforma educativa orientada a generar recursos para docentes y estudiantes.
-  **Toolify:** Es un repositorio de herramientas de IA clasificadas por función y categoría

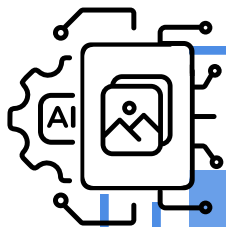


Buscadores con IA

Las máquinas de búsqueda de IA funcionan como las tradicionales, solo que **utilizan aprendizaje automático y procesos de lenguaje natural para interpretar mejor el contexto de la consulta del usuario**. Busca contenido en la web desde la misma caja de interacción del chatbot, y ofrece los resultados filtrados y procesados por la IA.

¿Cuáles tenemos?

-  **SearchGPT:** Genera una búsqueda de resultados en tiempo real y se basa en un blend de respuestas que utiliza el motor de Bing de Microsoft más otras con noticias que recluta de la web gracias a diferentes acuerdos de licencia de contenido.
-  **Gemini:** devuelve un texto explicativo generado a partir de información que compiló de los sitios web que tienen contenido relevante para la búsqueda.
-  **Perplexity:** Es un buscador con enfoque en precisión y fuentes académicas verificadas. Puede resumir información de datos actualizados y las referencias de los sitios web de donde proviene la información. También ofrece un filtro de artículos académicos.
-  **Bing AI:** Utiliza algoritmos y técnicas de indexación para proporcionar resultados relevantes a las consultas de los usuarios. También ofrece funciones como la visualización de imágenes en la página de inicio, la función de fondo de pantalla diaria y herramientas de búsqueda mejoradas en áreas como viajes, salud y compras.
-  **You.com:** Resume investigaciones y análisis detallados, resuelve problemas complejos y crea contenido personalizado.
-  **Semantic Scholar:** Busca documentos académicos, se especializa en papers y artículos científicos.

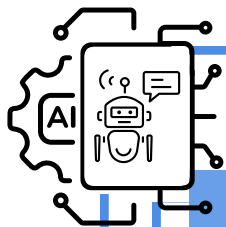


Creadores de imágenes con IA

El modo de funcionamiento es por medio de prompts con todos los parámetros indicados, para que luego un algoritmo genere imágenes.

¿Cuáles tenemos?

-  **Ideogram:** Crea imágenes a través de las descripciones que se le brinda.
-  **Dall-e:** En su versión gratuita crea imágenes a partir de descripciones textuales o estímulos.
-  **Leonardo:** Produce obras de arte digitales, activos de videojuegos (diseña personajes, elementos varios, entornos entre otros), diseña productos para objetos físicos en 3D (dispositivos, muebles y ropa), genera contenidos: artículos, entradas de blog, preguntas y respuestas, seminarios web y correos electrónicos.
-  **Midjourney:** genera imágenes a partir de un texto.
-  **Microsoft Designer:** Genera contenido visual como invitaciones, banners y folletos.
-  **Gamma:** Crea presentaciones dinámicas e interactivas.
-  **Mapify:** Crea mapas interactivos y visuales.
-  **Visme:** Crea infografías, diseños gráficos y presentaciones multimedia.



Creador de chatbots

¿Qué es un chatbots? Es un programa informático que utilizan algoritmos de IA para simular una conversación natural con los usuarios.

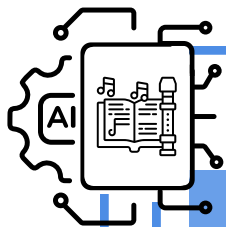
¿Qué es un chatbots educativo? Es un sistema de IA diseñado para interactuar con los estudiantes a través de chats y mensajes de texto. Estos chatbots pueden proporcionar respuestas a preguntas frecuentes para brindar orientación y soporte.

¿Cuáles tenemos?

 **Poe:** Es una plataforma basada en inteligencia artificial que permite la interacción entre usuarios y distintos bots de IA. Funciona como un metabuscador.

 **GPTs:** responde distintas preguntas y resuelve tareas como: atención al cliente, traducción y procesamiento de lenguaje natural, investigación y análisis de datos, educación y aprendizaje en línea, generación y redacción de contenido.

 **Character.AI:** Genera personajes y se puede interactuar con ellos.

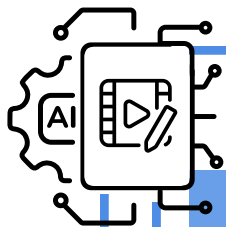


Creadores de música con IA

Los generadores de música con IA ofrecen numerosas ventajas a los creadores de contenido, como música de fondo sin derechos de autor y **música con calidad de estudio adaptada a sus proyectos**, lo que la hace menos costosa y más accesible para un público más amplio.

¿Cuáles tenemos?

-  **Suno**: Genera canciones e ideas musicales con IA.
-  **Loudly**: es una plataforma de música, mejora proyectos con pistas musicales únicas y personalizadas.
-  **Mubert AI**: Es una plataforma que genera música libre de derechos de autor.
-  **Musicfy**: Crea voces personalizadas para cantar, también clona las voces de artistas populares.
-  **Riffusion**: Es una plataforma que genera música a partir de un breve texto o imágenes.
-  **SongR**: genera temas totalmente personalizados.
-  **Soundraw.io**: En la opción gratuita genera música de fondo para videos, podcasts, juegos y más. También posibilita ajustar clave, progresión de acordes y volumen, e incluye un editor para crear melodías.
-  **Udio**: Transforma ideas en pistas musicales de alta calidad a partir de breves indicaciones de texto.

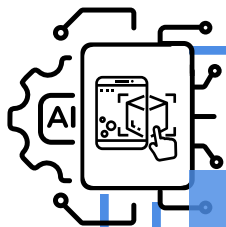


Creadores de video con IA

Es una herramienta que **crea videos a partir de descripciones usando algoritmos de inteligencia artificial**. Estos generadores de texto a video usan IA para crear o mejorar contenido de video a partir del texto ingresado por los usuarios.

¿Cuáles tenemos?

-  **[PowerDirector](#)**: Es una plataforma potente e intuitiva, crea videos con inteligencia artificial de forma gratuita.
-  **[Vidnoz](#)**: Es una plataforma que edita y genera videos profesionales incluyendo avatars.
-  **[Renderforest](#)**: es una plataforma multiuso para diseñar marcas sin habilidades previas. En su versión gratuita puedes generar videos, sitio web de IA.
-  **[Invideo AI](#)** En su versión gratuita se puede generar videos de hasta diez minutos y realizar cuatro exportaciones por semana.
-  **[FlexClip](#)**: Crea vídeos realistas a partir de texto de forma gratuita.
-  **[Lumen5](#)**: Generador automático de videos con contenido y diseño atractivo.

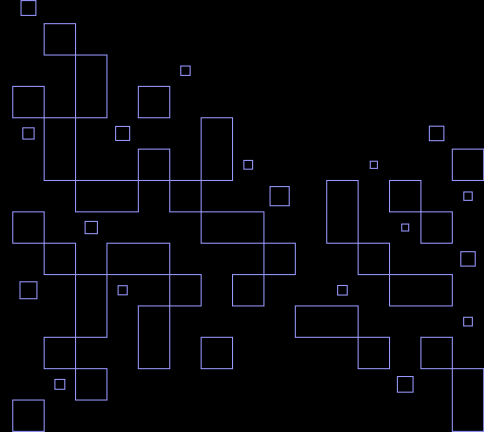
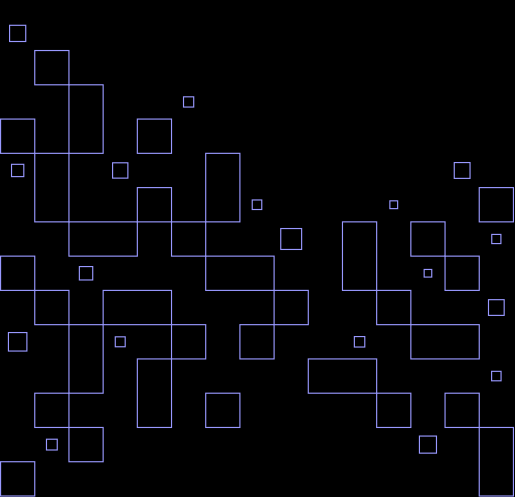


Juegos | Experimentos con IA

- Los sistemas de IA en gaming **permiten aprender de las acciones de quien juega y de las variables del entorno**, cambiando la narrativa y la dificultad del juego. Esto crea una experiencia personalizada, ya que la IA puede adaptarse al nivel de habilidad y al estilo de cada jugador.

¿Cuáles tenemos?

- 🔗 [Quick, Draw!](#): Es un juego que reconoce objetos a partir de bocetos rápidos
- 🔗 [Code Studio](#): Es un juego para océanos de la Fundación Code.org. Se entrena la máquina con un número de casos definido previamente
- 🔗 [Notebook LM](#): Herramienta experimental de Google para organizar y explorar conocimientos.



IA

@prender

ER

CONSEJO GENERAL DE
EDUCACIÓN
GOBIERNO DE ENTRE RÍOS