

INTELIGENCIAS ARTIFICIALES

PID INTELICIENC-IA



InteligenciaS para la comunicación y divulgación de la ciencia.

BÚSQUEDA BIBLIOGRÁFICA	Connected Papers Litmaps ResearchRabbit Open Knowledge Maps
ASISTENCIA EN LA REDACCIÓN DE TEXTO	Paperpal Grammarly ProWritingAid Quillbot ChatGPT DeepL Write XMind Miro
GENERACIÓN Y CREACIÓN DE IMÁGENES	Copilot Craiyon DeepAI Leonardo AI Vectr Inkscape Artbreeder
CREACIÓN DE PRESENTACIONES	Power Point (Microsoft Designer)

BÚSQUEDA BIBLIOGRÁFICA

B.1. Connected Papers (<https://www.connectedpapers.com/>)

Connected Papers es una herramienta basada en inteligencia artificial que permite a los investigadores descubrir artículos científicos relacionados a través de mapas de conexión visuales.

Su objetivo es facilitar la exploración de la literatura académica mediante la identificación de trabajos relevantes dentro de un campo de estudio, sin depender únicamente de búsquedas basadas en palabras clave.

Uso gratuito limitado (<https://www.connectedpapers.com/pricing>).

B.2. Litmaps (<https://www.litmaps.com/>)

Litmaps es una herramienta basada en inteligencia artificial (IA) diseñada para facilitar la búsqueda y organización de artículos científicos mediante visualizaciones interactivas.

Su enfoque se basa también en la construcción de mapas de literatura.

Uso gratuito limitado (<https://www.litmaps.com/pricing>).

B.3. ResearchRabbit (<https://www.researchrabbit.ai/>)

Research Rabbit es una herramienta gratuita diseñada para facilitar la búsqueda y organización de artículos científicos mediante redes interactivas de citas y co-citaciones.

B.4. Open Knowledge Maps (<https://openknowledgemaps.org/>)

Open Knowledge Maps es una plataforma de acceso abierto que genera mapas de conocimiento a partir de bases de datos científicas como PubMed y BASE.

ASISTENCIA EN LA REDACCIÓN DE TEXTO

T.1. Paperpal (<https://paperpal.com>)

Paperpal es una herramienta basada en inteligencia artificial diseñada para asistir en la creación y mejora de documentos académicos, especialmente artículos científicos y trabajos de investigación. La plataforma está enfocada en proporcionar ayuda a lo largo del proceso de redacción, revisión y mejora del estilo, con un énfasis en la precisión y coherencia de los textos académicos.

Uso gratuito limitado (<https://paperpal.com/pricing>).

T.2. Grammarly (<https://www.grammarly.com>)

Grammarly es una herramienta popular de corrección gramatical y mejora del estilo de escritura, que también incluye sugerencias sobre claridad y tono.

T.3. ProWritingAid (<https://prowritingaid.com/>)

ProWritingAid ofrece sugerencias sobre gramática, estilo, y estructura de las frases, con un enfoque especialmente útil para escritos académicos.

T.4. Quillbot (<https://quillbot.com/>)

QuillBot es una herramienta de parafraseo basada en IA, ayudando a reformular frases y mejorar la coherencia del texto.

T.5. ChatGPT (<https://www.chatgpt.com/>)

ChatGPT es una herramienta poderosa y versátil que puede ser de gran ayuda para asistir en la redacción de trabajos académicos. Es especialmente útil para mejorar la claridad, generar contenido, reescribir ideas de forma más concisa, y ofrecer recomendaciones rápidas para mejorar la estructura de tus textos.

Si bien no reemplaza herramientas específicas de corrección de estilo o gramática, ChatGPT puede ser una excelente herramienta complementaria en el proceso de redacción académica.

Aunque ChatGPT es muy efectivo, siempre es importante leer y revisar los textos generados o modificados por IA para asegurar que se alinean con el propósito y el tono académico que buscas.

T.6. DeepL Write (<https://www.deepl.com/es/write>)

Reescribe frases con mayor claridad y fluidez.

T.7. XMind (<https://xmind.com/>)

Creación de mapas mentales asistido con IA.

T.8. Miro (<https://miro.com/es/>)

Creación de mapas mentales asistido con IA.

GENERACIÓN Y CREACIÓN DE IMÁGENES

I.1. Copilot (<https://copilot.microsoft.com/>)

Copilot permite generar y editar imágenes a partir de descripciones de texto. Ofrece varios estilos visuales, permite subir imágenes para modificarlas y está integrado en herramientas como Word o Paint. Es fácil de usar y adecuado para tareas creativas básicas.

I.2. Craiyon (<https://www.craiyon.com/>)

Craiyon es una versión más accesible de DALL·E, capaz de generar imágenes a partir de texto. Es totalmente gratuito y fácil de usar.

I.3. DeepAI (<https://deepai.org/>)

DeepAI ofrece una herramienta de generación de imágenes mediante texto. Puedes describir lo que necesitas y la IA generará una imagen en base a esa descripción.

I.4. LeonardoAI (<https://leonardo.ai/>)

Vectr es una herramienta de diseño gráfico online que permite crear ilustraciones vectoriales. Aunque es más sencilla que Inkscape, aún es lo suficientemente potente para trabajos académicos

I.5. Vectr (<https://vectr.com/>)

Vectr es una herramienta de diseño gráfico online que permite crear ilustraciones vectoriales. Aunque es más sencilla que Inkscape, aún es lo suficientemente potente para trabajos académicos.

I.6. Inkscape (<https://inkscape.app/es/>)

Inkscape es una herramienta de diseño gráfico vectorial de código abierto que te permite crear diagramas, gráficos y otros tipos de imágenes científicas. Es especialmente útil para crear ilustraciones precisas y escalables.

I.7. Artbreeder (<https://www.artbreeder.com/>)

Artbreeder es una plataforma en línea de generación de imágenes que utiliza IA para crear y modificar imágenes a partir de una combinación de otros elementos visuales. Se basa en un enfoque de aprendizaje automático, utilizando redes neuronales para generar imágenes nuevas, mezclar características de varias imágenes y permitir a los usuarios personalizar aspectos específicos de esas imágenes.

CREACIÓN DE PRESENTACIONES

P.1 POWER POINT

PowerPoint tiene varias funciones basadas en inteligencia artificial que ayudan en la creación y mejora de presentaciones. Estas funciones están integradas principalmente a través de Microsoft Designer (anteriormente conocido como PowerPoint Designer), una herramienta impulsada por IA que facilita la creación de diapositivas visualmente atractivas.