



ESCUELA SUPERIOR
DE GUERRA
"General Rafael Ángel Prato"
Colombia



20
25

BOLETÍN
ESDEG

Herramientas de la IA generativa



Escuela Superior
de Guerra



Escuela Superior
de Guerra



@EsdegCol



Escuela Superior
de Guerra



Escuela Superior
de Guerra



www.esdegue.edu.co

Herramientas de la IA generativa

Son herramientas que pueden facilitar los procesos docentes en tareas de planeación académica, planeación curricular, seguimiento estudiantil, acompañamiento y evaluación.

Las herramientas de la inteligencia artificial generativa permite al docente generar integrar los procesos educativos a partir de la tecnología. Hoy los profesores deben tener conocimientos sobre inteligencia artificial, es una realidad que esta al alcance de la mano pero con responsabilidad y ética.

Las instituciones de educación superior deben tener lineamientos frente al uso de la IA a partir del uso ético y adecuado de las herramientas.



ChatGPT (<https://chat.openai.com/>) : es un chatbot fabricado por OPEN AI, tiene como objetivo el uso abierto y sin restricciones de acceso a la información desde la Inteligencia Artificial. Para el uso docente se recomienda que sea empleada en la generación de recolección de datos a partir de categorías de estudio, para ello el docente debe por lo menos:

- Generar guías específicas para el uso de la IA en temas específicos.
- Generar rúbricas que evalúen el uso de ChatGPT y la forma que emplea la Información.

Comprometer al estudiante en el uso ético de la IA
Generar espacios de dialogo frente a los datos recolectados y el uso ético de los mismos.

GEMINI (<https://gemini.google.com/app>) : es un modelo de inteligencia artificial, fabricado por GOOGLE DEEPMIND, hecho para procesamiento de lenguaje natural y generación de texto. Permite trabajar formatos, imágenes, audios y datos; una de sus ventajas es la capacidad de razonar. para el uso de esta herramienta, los docentes al igual que ChatGPT deben generar las guías de uso, las rúbricas de evaluación y las guías e interacción desde ejercicios regulados y controlados por los docentes a partir de temas específicos.

ChatSonic (<https://writesonic.com/>) es una herramienta de inteligencia artificial desarrollada por la empresa WRITESONIC y sirve para dar solución a la escritura y el lenguaje. Esta herramienta desde un empleo adecuado permite la elaboración de blogs, artículos, ensayos entre otras. También permite dar respuestas a requerimientos desde la organización, caracterizada por las preguntas. Esta herramienta tiene versión gratuita y versión paga, la primera se puede usar por un periodo de tiempo.

Microsoft copilot (<https://www.microsoft.com/es-es/microsoft-copilot>) es una herramienta de inteligencia artificial generativa desarrollada por MICROSOFT, diseñado para articular aplicaciones y funciones de Microsoft Word, Microsoft Excel y PowerPoint.

Para usar Microsoft copilot se debe tener en cuenta que no es gratuito y se debe usar en la versión 365, el costo puede cambiar a partir de la periodicidad y el uso de herramientas.

Esta herramienta puede construir cualquier tipo de documento en Word, tablas de datos y hojas de calculo en Excel y articularse en proyectos de el empleo de las herramientas de Microsoft.

You.com: (<https://you.com/>) Plataforma fundada por Richard Socher y Bryan McCann, ambos fundadores de SALESFORCE. Los usuarios pueden visitar el sitio web y mediante un lenguaje exequible realizar consultas, esta herramienta permite dar respuestas inmediatas sin generar enlaces o divisiones, permitiendo encontrar información mas rápida. Es una herramienta gratuita y y también cuenta con versión paga



Jasperchat (<https://www.jasper.ai/chat>) es una herramienta de inteligencia artificial fundada por JASPER, esta herramienta permite la búsqueda de información de manera detallada, se puede clasificar de acuerdo a las caracterizaciones que haga el usuario a partir de los requerimientos generados en la búsqueda. Esta herramienta tiene costo y en su versión gratuita solo permite unas búsquedas de información de manera general.

La inteligencia artificial ha llegado para quedarse, los docentes hoy en día, tienen la obligación de aprender sobre las herramientas de la inteligencia artificial; en este boletín se plantea algunos de los mas utilizados en la academia e instituciones educativas, que pueden facilitar la búsqueda de datos y el empleo de motores de búsqueda. Los Docentes de la Escuela Superior de Guerra deben aprender a usar las herramientas y chatbots y generarse la cultura ética para el uso de las mismas.

Perplexity (<https://www.perplexity.ai/>) es una herramienta que permite a partir del empleo de algoritmos, extraer información de la red de acuerdo al requerimiento planteado por el usuario, también cita enlaces de acceso a la información requerida por el usuario.

Esta herramienta tiene la versión libre y la versión paga, los usuarios pueden realizar consultas de forma directa para cualquier tipo de búsqueda de datos, en algunas Universidades norteamericanas, esta herramienta desde la elaboración de guías permite:

- Generar búsqueda de datos desde el empleo de categorías y variables de investigación
- Acceder a links de consulta de fuentes primarias
- Acceso a literatura en cualquier idioma
- También es una herramienta que permite al docente generar espacios de interacción entre accesos tecnológicos y motores de datos.

Claude (<https://claude.ai/new>) Es una herramienta de inteligencia artificial creada por ANTHROPIC, Claude es parte de una familia de modelos grande, empleados como asistentes conversacionales.

Esta herramienta de la inteligencia artificial permite dar respuestas al usuario de manera particular y caracterizada, lo que hace una herramienta de la IA para información convencionales como de tipo científico.

POE (<https://poe.com/>) es una herramienta de inteligencia artificial fabricada por QUORA, esta herramienta permite desde la misma pagina web realizar consulta de información a partir de las caracterizaciones del usuario.

Esta herramienta tiene las versiones sin valor y con costo, es una herramienta que facilita igual que las demás en generar búsqueda de gran alcance a partir de motores de datos y páginas web.