

INTELIGENCIA ARTIFICIAL. METODOLOGÍA SOLE.

Victoria Orocio Flores.

ESCUELA NORMAL DE EDUCACIÓN PREESCOLAR

**ENTORNOS VIRTUALES DE APRENDIZAJE PARA LA
EDUCACIÓN HÍBRIDA: SU PEDAGOGÍA Y DIDÁCTICA.**

DOCENTE: JUAN MANUEL MARTÍNEZ MUZA.



¿QUÉ ES?

INTELIGENCIA ARTIFICIAL.

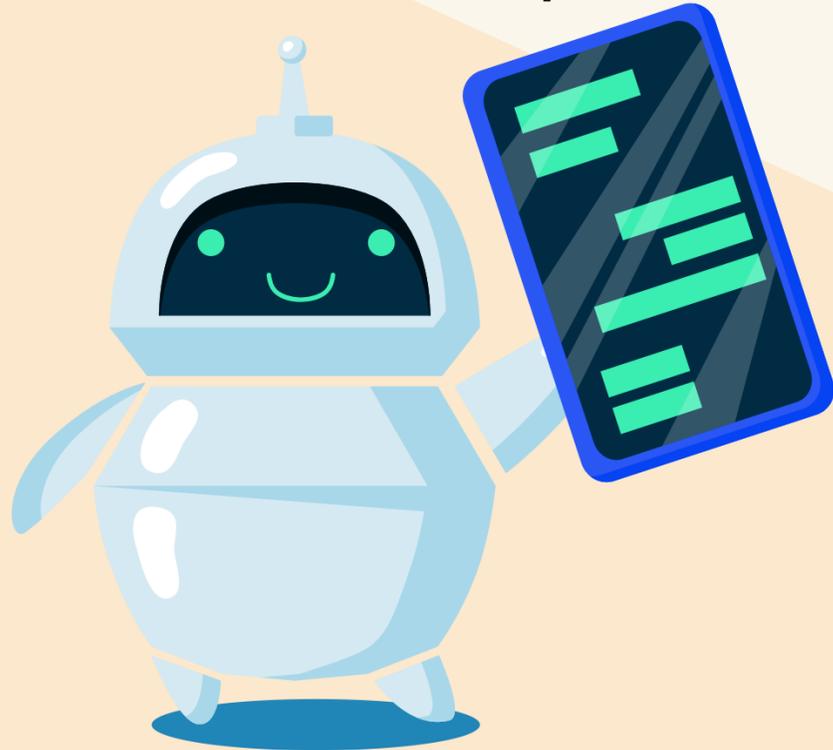
La inteligencia artificial (IA) es la base a partir de la cual se imitan los procesos de inteligencia humana mediante la creación y la aplicación de algoritmos creados en un entorno dinámico de computación. O bien, dicho de forma sencilla, la IA consiste en intentar que los ordenadores piensen y actúen como los humanos.

es la combinación de algoritmos planteados con el propósito de crear máquinas que presenten las mismas capacidades que el ser humano. John McCarthy acuñó el término «inteligencia artificial» en 1955.



IMPORTANCIA DE LA IA.

Hoy en día, la cantidad de datos que se genera, tanto por parte de los humanos como por parte de las máquinas, supera en gran medida la capacidad que tienen las personas de absorber, interpretar y tomar decisiones complejas basadas en esos datos. La inteligencia artificial supone la base de todo el aprendizaje automático y el futuro de todos los procesos complejos de toma de decisiones.



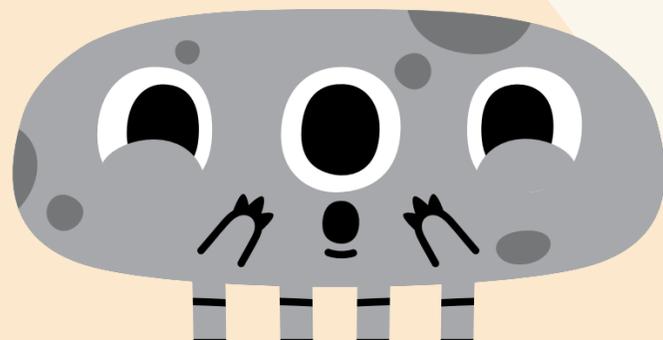


METODOLOGÍA SOLE.

SOLE por sus siglas en inglés (self-organized learning environments) o entornos de aprendizaje auto-organizado, es un enfoque pedagógico que se basa en el uso de las TIC/TAC, esencialmente Internet, para posibilitar el acceso y gestión del conocimiento en manos de los alumnos.

IA EN LA EDUCACIÓN.

En los últimos años, ha habido una tendencia creciente en la educación a incorporar tecnologías y prácticas modernas con el fin de mejorar la experiencia educativa en general. Los sistemas de gestión del aprendizaje, la gamificación, el aprendizaje asistido por vídeo, la realidad virtual y aumentada, son algunos ejemplos de cómo la tecnología ha mejorado el compromiso de los estudiantes y la planificación de la educación.



Aunque el uso de la Inteligencia artificial en la educación tiene muchas ventajas, es necesario abordar las limitaciones y los retos. Uno de los mayores retos es garantizar que las herramientas y plataformas basadas en IA sean accesibles para todos los estudiantes, independientemente de su situación socioeconómica o ubicación. Además, preocupa la posibilidad de que la IA perpetúe los prejuicios y la discriminación existentes en la educación.

