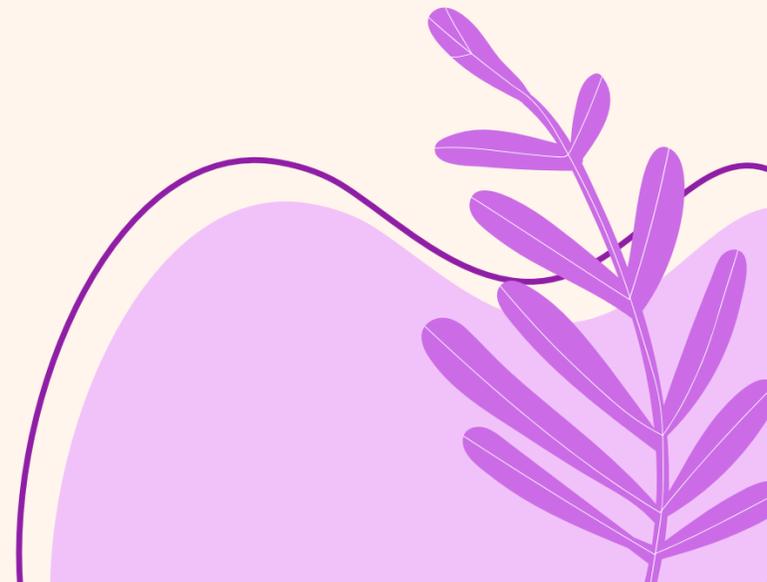
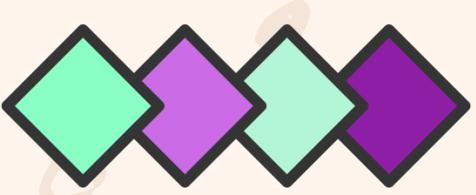


Inteligencia Artificial y Metodología S.O.L.E



Diana Elizabeth Sanchez Angeles



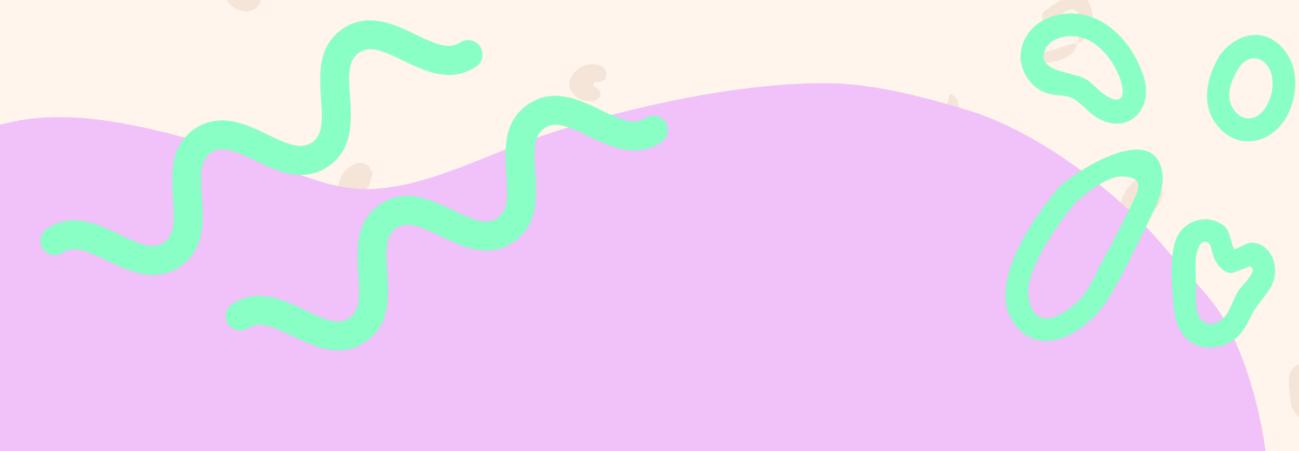


Inteligencia Artificial

La inteligencia artificial (IA) se ocupa de crear programas y sistemas capaces de realizar tareas que normalmente requieren de la inteligencia humana.

Su idea es desarrollar sistemas que puedan simular aspectos del pensamiento humano, como el aprendizaje, la percepción, el razonamiento y la toma de decisiones.

Se basa en el desarrollo de algoritmos y modelos que permiten procesar datos, aprender de ellos y utilizar esa información para tomar decisiones o realizar tareas específicas.



Ejemplos

1.

Asistentes virtuales: Los asistentes como Siri de Apple, Alexa de Amazon y Google Assistant utilizan IA para comprender y responder preguntas de los usuarios, realizar tareas como enviar mensajes, reproducir música o programar recordatorios, y adaptarse a las preferencias y necesidades individuales.

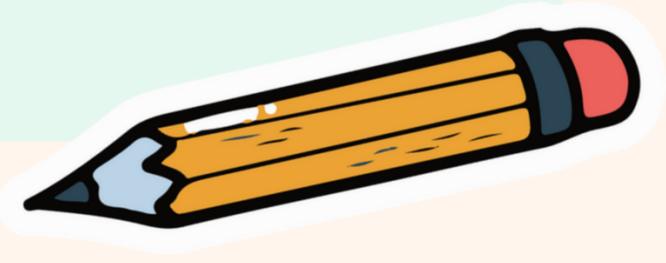
2.

Reconocimiento facial: Las tecnologías de reconocimiento facial basadas en IA se utilizan en aplicaciones de seguridad, como el desbloqueo de dispositivos móviles, el acceso a edificios o la identificación de sospechosos en sistemas de vigilancia.

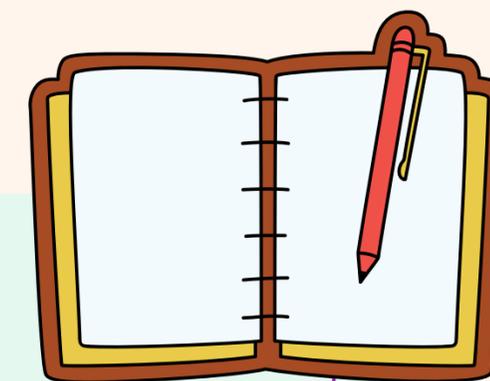
Metodología S.O.L.E



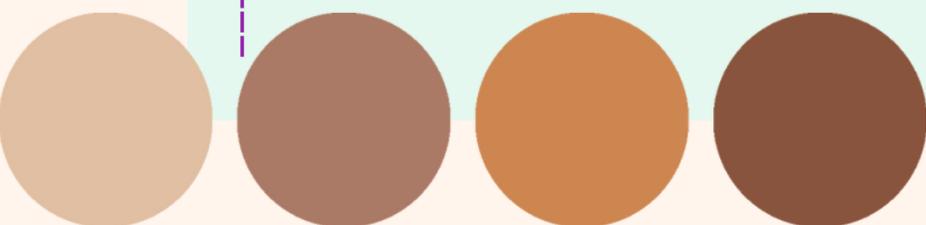
La metodología S.O.L.E. (Self-Organized Learning Environment) se basa en la creencia de que los estudiantes pueden aprender de forma autodirigida y colaborativa, utilizando la tecnología y trabajando juntos para resolver problemas y explorar temas de interés. Busca fomentar la curiosidad, la autonomía y la colaboración en los estudiantes. Proporciona un entorno en el cual pueden explorar sus intereses, desarrollar habilidades de investigación y resolución de problemas, y adquirir conocimientos de manera autodirigida.



Inteligencia Artificial y Metodología S.O.L.E



La metodología S.O.L.E. en el contexto de la IA permite a los estudiantes explorar y comprender los conceptos fundamentales de esta área, investigar sus aplicaciones prácticas y reflexionar sobre los desafíos que plantea. Brinda la oportunidad de desarrollar habilidades de investigación, pensamiento crítico y colaboración.



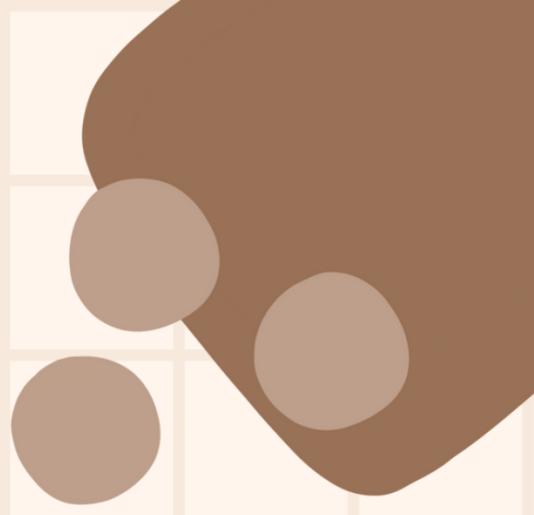
To do list:

Preguntar sobre la inteligencia artificial:

¿De qué manera se aplica la inteligencia en la salud, ingeniería u hogar? De esta manera, los alumnos se motivarán a explorar y profundizar en el tema.

To do list:

También pueden utilizar la inteligencia artificial para preguntar sobre algo y ellos tendrán que investigar de manera independiente o autónoma lo que no conocen.



**THANK YOU
SO MUCH!**

