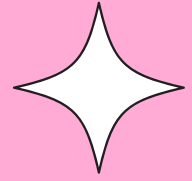


**Inteligencia
artificial
utilizando la
metodol
S.O.L.E**

María Fernanda Martínez Hernández





¿QUÉ ES LA METODOLOGÍA S.O.L.E






Hello!



La metodología S.O.L.E. (Self-Organized Learning Environment, por sus siglas en inglés) es un enfoque educativo desarrollado por el educador Sugata Mitra. Se basa en la idea de que los estudiantes pueden aprender de forma autónoma y colaborativa utilizando tecnología, específicamente mediante el uso de la inteligencia artificial.



La metodología S.O.L.E. involucra el planteamiento de preguntas o desafíos a un grupo de estudiantes y proporcionarles acceso a recursos en línea, como motores de búsqueda y herramientas de inteligencia artificial. Los estudiantes trabajan en grupos pequeños para investigar y resolver el problema planteado utilizando los recursos disponibles.



Papel del maestro

El papel del maestro en un entorno S.O.L.E es el de un facilitador o guía. En lugar de proporcionar respuestas directas, el maestro estimula el pensamiento crítico y el trabajo en equipo, fomentando la curiosidad y la investigación de los estudiantes. También puede proporcionar orientación y apoyo cuando sea necesario.



Objetivo

La tecnología S.O.L.E tiene como objetivo desarrollar habilidades como el pensamiento crítico, la resolución de problemas, la colaboración y la autonomía en los estudiantes. Al fomentar la autodirección y el aprendizaje independiente, se espera que los estudiantes se vuelvan más autónomos y adquieran habilidades que les serán útiles en su vida académica y profesional.

Es importante destacar que la tecnología S.O.L.E no reemplaza por completo la enseñanza tradicional, sino que complementa y enriquece el proceso de aprendizaje. Además, es necesario que los estudiantes reciban orientación y apoyo adecuados para aprovechar al máximo esta metodología.



INTELIGENCIA ARTIFICIAL UTILIZANDO LA METODOL S.O.L.E

- Planteamiento de preguntas desafiantes
- Investigación en línea
- Colaboración y trabajo en equipo
- Prototipado y experimentación
- Presentación y reflexión

la metodología S.O.L.E puede ser utilizada en el contexto de la inteligencia artificial para fomentar el aprendizaje autónomo, la investigación en línea, la colaboración y la experimentación práctica. Al aplicar esta metodología, los estudiantes pueden adquirir conocimientos y habilidades en el campo de la IA, desarrollando su curiosidad, pensamiento crítico y capacidad para resolver problemas relacionados con la IA.



Requirements for Class

En el nivel preescolar, el énfasis debe estar en el juego, la exploración y el aprendizaje activo. La metodología S.O.L.E se adapta a estas características, permitiendo que los niños sigan sus intereses y desarrollen habilidades importantes mientras se divierten y disfrutan del proceso de aprendizaje.



la metodología S.O.L.E aplicada en preescolar fomenta el aprendizaje autónomo, la exploración y el juego. ✨
Proporciona un entorno en el que los niños pueden tomar decisiones, plantear preguntas desafiantes, colaborar con sus compañeros y reflexionar sobre sus experiencias. Esta metodología promueve el desarrollo de habilidades cognitivas, sociales y emocionales de manera lúdica y adaptada a su nivel de desarrollo.



THANK YOU!

