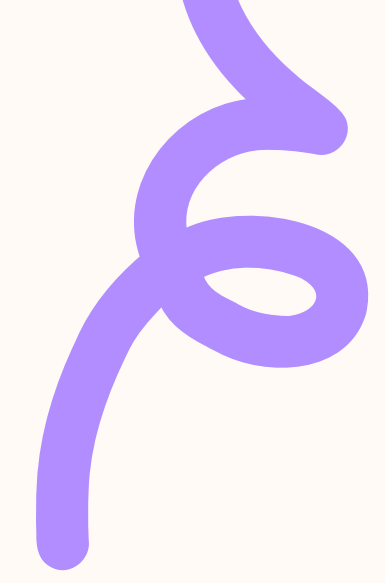


METODOLOGIA SOLE



¿QUE ES LA METODOLOGIA SOLE?

Esta metodología propone un proceso en el cual los niños aprenden a hacer preguntas y a buscar ellos mismos las respuestas. Surgió de estudios que muestran que los niños pueden aprender casi cualquier cosa por sí solos. El punto es estimular su curiosidad.



Los Ambientes de Aprendizaje Auto-organizado (AAA) se crean cuando los educadores y/o padres incitan, motivan e instan a los niños a trabajar como comunidad para responder sus propias preguntas significativas usando internet.

El educador puede ofrecer una pregunta o esta puede generarse de los propios niños. Las preguntas grandes, abiertas, difíciles, suelen ser las mejores para AAA, ya que promueven conversaciones y reflexiones más profundas. Ejemplo: "¿existieron realmente los dinosaurios?", "¿cómo saben mis ojos que hay que llorar cuando estoy triste?", "¿por qué las cosas caen hacia abajo?", "¿hay vida en otros planetas?"

PASOS DE LA METODOLOGIA

Primero se realizan instancias de planificación colectiva para preparar la experiencia. Se identifica qué unidad temática se abrirá y se selecciona o se construye la pregunta, que se pueda alinear curricularmente con los objetivos de la unidad.

PLANIFICACION

INICIO

El educador puede ofrecer una breve historia, a través de un video o de un audio, para motivar la pregunta inicial. También se nombra a un ayudante dentro de cada grupo, quien se hará cargo de la disciplina al interior de este.

Desarrollo

Los niños trabajan en grupos para encontrar respuestas online, a través de internet, a la pregunta. Ellos trabajan en forma autónoma. El profesor no interviene y sólo observa detenidamente cómo se relacionan los estudiantes entre sí, cómo realizan su búsqueda y qué tipos de conversaciones tienen. Este trabajo tiene una duración de 40 minutos

Los distintos grupos comparten las respuestas que descubrieron. Reflexionan sobre el trabajo que hicieron y cómo lo harían mejor en una siguiente oportunidad. El profesor va cerrando con afirmaciones que conectan las presentaciones de los distintos grupos. Es el momento para que el docente, en forma cuidadosa y a través de preguntas, vaya complementando con información relevante las respuestas encontradas, para que aclare dudas y errores, y para que facilite el camino a una síntesis poderosa.

Cierre

The background features a light purple-to-white gradient with thick, wavy lines in purple and orange. Various abstract shapes are scattered around, including a pink swirl, a purple swirl, three tan triangles pointing right, a yellow arrow pointing up and right, a pink wavy line, and a brown zigzag line.

INTELIGENCIA ARTIFICIAL

¿QUE ES UNA "IA"?

La Inteligencia Artificial (IA) es la combinación de algoritmos planteados con el propósito de crear máquinas que presenten las mismas capacidades que el ser humano. Una tecnología que todavía nos resulta lejana y misteriosa, pero que desde hace unos años está presente en nuestro día a día a todas horas.

TIPOS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL

SISTEMAS QUE PIENSAN COMO HUMANOS

Automatizan actividades como la toma de decisiones, la resolución de problemas y el aprendizaje. Un ejemplo son las redes neuronales artificiales.

SISTEMAS QUE PIENSAN RACIONALMENTE

Intentan emular el pensamiento lógico racional de los humanos, es decir, se investiga cómo lograr que las máquinas puedan percibir, razonar y actuar en consecuencia. Los sistemas expertos se engloban en este grupo.

SISTEMAS QUE ACTÚAN COMO HUMANOS

Se trata de computadoras que realizan tareas de forma similar a cómo lo hacen las personas. Es el caso de los robots.

SISTEMAS QUE ACTÚAN RACIONALMENTE

idealmente, son aquellos que tratan de imitar de manera racional el comportamiento humano, como los agentes inteligentes.

REFERENCIAS

- <https://www.educarchile.cl/innovaciones-educativas/ambientes-de-aprendizaje-auto-organizado-sole#:~:text=Esta%20metodolog%C3%ADa%20propone%20un%20proceso,punto%20es%20estimular%20su%20curiosidad.>
- <https://www.iberdrola.com/innovacion/que-es-inteligencia-artificial>

