

Cuatro aplicaciones para fomentar el pensamiento crítico en tus alumnos



El pensamiento crítico se refiere a la habilidad de ir más allá de lo superficial, cuestionar tanto el mundo que nos rodea como nuestras propias ideas, y tener la capacidad de razonar de manera lógica, formándonos un criterio propio para tomar decisiones fundamentadas. Una forma de fomentar el pensamiento crítico en los niños es utilizando la tecnología como herramienta.

La tecnología brinda a los niños acceso a la información, pero también plantea desafíos como la proliferación de datos erróneos y la manipulación de la información. Al enseñarles a los niños a desarrollar el pensamiento crítico a través de la tecnología, les estamos proporcionando una herramienta esencial para navegar en este entorno digital y tomar decisiones informadas.

El pensamiento crítico fomenta la capacidad de evaluar y analizar información de manera objetiva, cuestionando supuestos y sesgos.

Al alentar a los niños a hacer preguntas, investigar y considerar diferentes perspectivas, les damos la oportunidad de desarrollar habilidades cognitivas y emocionales necesarias para enfrentar los desafíos del mundo actual.

Además, al fomentar el pensamiento crítico a través de la tecnología, enseñamos a los niños a ser conscientes de los aspectos éticos y morales relacionados con su uso, lo que implica transmitirles la importancia de proteger su privacidad, garantizar la seguridad en línea y asumir la responsabilidad digital.

A través de la reflexión y la discusión sobre temas éticos, los niños aprenden a distinguir entre información confiable y engañosa, así como a desarrollar empatía y respeto hacia los demás.

A continuación, te presento algunas aplicaciones que fomentan el pensamiento crítico en los niños:

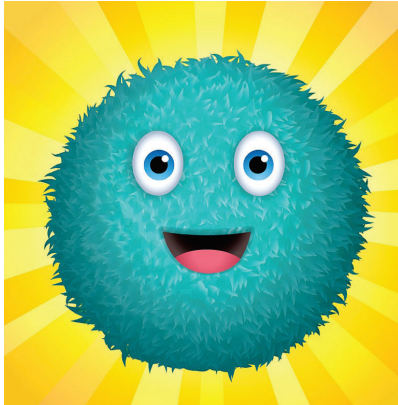
Aplicación: NeuroNation

Edad: 4+

Uso: Gratis

Enlace: <https://play.google.com/store/apps/details?id=air.nn.mobile.app.main&hl=es>

NeuroNation es una aplicación de entrenamiento cerebral que promueve el desarrollo del pensamiento crítico. Mediante estudios científicos, se ha comprobado que su entrenamiento mejora la memoria, reduce el estrés y el riesgo de depresión, aumenta la velocidad de pensamiento y la concentración, e incluso disminuye el riesgo de demencia. La aplicación personaliza el entrenamiento en función de tus fortalezas y capacidades, ofreciendo 34 ejercicios en 300 niveles para un progreso equilibrado. Además, permite seguir de cerca este progreso y ofrece un análisis detallado. NeuroNation se basa en la ciencia y colabora con expertos, contribuyendo a mejorar la calidad de vida y el pensamiento lógico. Es una herramienta completa, divertida y apta para todas las edades.



Aplicación: Kodable

Edad: 4+

Uso: Gratis

Enlace: <https://apps.apple.com/es/app/kodable/id577673067>

Kodable es un reconocido lenguaje de programación para niños de cuatro a diez años, que les enseña desde los conceptos básicos hasta el dominio de JavaScript, sin necesidad de tener experiencia previa. Mediante juegos y actividades, los niños exploran temas como secuencias, algoritmos, lógica condicional, sintaxis, variables y programación orientada a objetos.

Además, Kodable ofrece recursos completos para los docentes, incluyendo planes de lecciones y actividades interactivas. Al aprender a programar con Kodable, los niños desarrollan habilidades fundamentales como resolución de problemas, pensamiento crítico, colaboración y comunicación. Aprender a programar les empodera para enfrentar los desafíos del futuro y abordar problemas de manera inteligente en el presente.



Aplicación: Lumosity

Edad: 4+

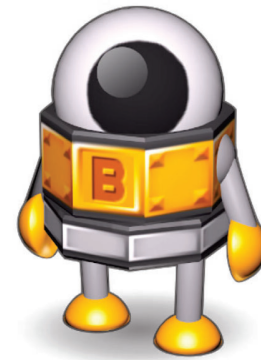
Uso: Gratis

Enlace: https://play.google.com/store/apps/details?id=com.lumoslabs.lumosity&hl=es_419&gl=US

Lumosity es una reconocida aplicación de entrenamiento cerebral que promueve el desarrollo del pensamiento crítico a través de una variedad de juegos y pruebas diseñados para ejercitar distintas áreas del cerebro.

Basado en la neurociencia, el programa busca mejorar habilidades cognitivas clave, como la atención, la memoria y la resolución de problemas, que son fundamentales para el pensamiento crítico.

Al desafiar a los usuarios con tareas que requieren análisis, razonamiento y toma de decisiones, Lumosity estimula el pensamiento crítico y la capacidad de evaluar, cuestionar y formar juicios basados en la información disponible.



Aplicación: Mekorama

Edad: 4+

Uso: Gratis

Enlace: <https://apps.apple.com/es/app/mekorama/id1079464948>

Mekorama es un juego de laberintos que no solo brinda entretenimiento, sino que también promueve el desarrollo del pensamiento crítico. A través de distintos niveles configurados como casas-laberinto en forma de representaciones tridimensionales en miniatura, los jugadores se enfrentan a desafíos que requieren planificación estratégica, análisis de situaciones y toma de decisiones. Además, el juego fomenta la habilidad táctil y la precisión en la manipulación de elementos y movimientos del robot protagonista.

Al enfrentarse a obstáculos y buscar soluciones, los jugadores deben aplicar el pensamiento crítico para encontrar la mejor manera de avanzar en el juego. De este modo, Mekorama no solo proporciona diversión, sino también una plataforma para el desarrollo de habilidades cognitivas y pensamiento analítico.