

ALFABETIZACIÓN DIGITAL

La importancia de formar a nuestros hijos en las nuevas prácticas tecnológicas

En 2015 el Consejo Federal de Educación, declaró de importancia estratégica para el sistema educativo argentino: la enseñanza y el aprendizaje de la programación en la escuela. CFE N° 263/15.

Esta decisión del estado se basa en la gran cantidad de evidencia científica que expone que los niños que aprenden programación, mejoran su desempeño en otras áreas disciplinares, como la matemática y la lengua extranjera. Sin embargo muy pocas escuelas han logrado integrar a sus currículos un programa de alfabetización digital sostenido.

¿Qué beneficios trae la alfabetización digital en la escuela primaria?

● Estimula la creatividad

brindando a los chicos la posibilidad de diseñar y construir sus propios dispositivos a partir de herramientas sencillas y materiales accesibles, fomentando la curiosidad y la exploración.

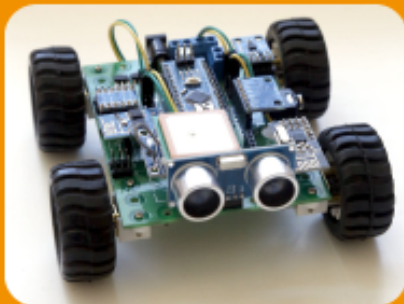
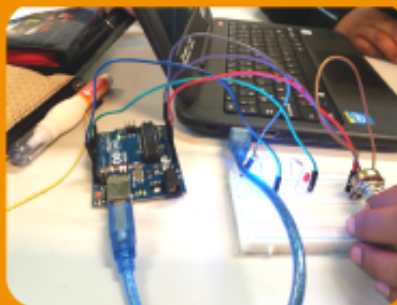
● Fomenta el interés por las ciencias exactas:

Se abordan de forma práctica y realista distintos contenidos de matemática y física, mejorando la relación de los chicos con estas disciplinas.

● La práctica de la programación pone a los chicos ante distintas **Situaciones Problemáticas** que deben resolver usando ingenio y creatividad. Programar entrena estas habilidades facilitando su aplicación en otras áreas.

● Los chicos **desarrollan proyectos** tangibles y divertidos, se trabaja en equipo, designando roles según la afinidad y facilidades de cada uno, eso propicia un trabajo en equipo ameno, haciendo sentir a cada integrante como una pieza clave del equipo.

● La alfabetización digital educa en la **relación con los dispositivos** tecnológicos, poniendo al niño en la posición de productor de contenidos y conocimiento.



● Facilita su inserción en la **vida universitaria y profesional**. a nivel mundial, los recursos humanos en IT son escasos y muy buscados, estimular a los niños para despertar interés en las carreras informáticas facilitará una buena inserción en el mundo laboral, además de contar con más y mejores herramientas para iniciar una carrera universitaria.

Estamos incubando en Bariloche una propuesta educativa para chicos de 9 a 14 años. Que consiste en una formación integral en las áreas de robótica educativa, programación, electrónica y diseño.

La propuesta se presenta como una actividad extraescolar de 2 a 3 encuentros semanales, en un ambiente distendido, con un enfoque lúdico y priorizando un aprendizaje de calidad.

Si estás interesado y querés saber más hace clic [AQUÍ](#)