

PEQUEBÓTICA

Desarrollo tecnológico integral

• 3 a 5 años •



Robótica y Programación

Se plantan las primeras bases de la programación usando herramientas accesibles como lenguajes de programación visual.

La robótica se convierte en la herramienta de aprendizaje práctico con la que adquieren conocimientos mediante la experimentación activa.



Pensamiento Computacional

Proporciona el marco teórico y estratégico para abordar los desafíos y la resolución de problemas de manera efectiva.

+ Matemáticas

Se trabajan los primeros conceptos matemáticos, como conteo, secuencias, geometría, etc.



Motricidad fina

A través del dibujo, la construcción y las actividades manipulativas, desarrollan la precisión, la coordinación ojo-mano, la concentración y la paciencia.



Razonamiento lógico

Aprenden a organizar ideas y acciones en un **orden lógico**, comprendiendo la relación de **causa y efecto**, así como el reconocimiento de patrones.



CURSO

2026-2027



Desarrollo tecnológico integral

Robótica Educativa



Herramienta de aprendizaje práctico con la que adquirir conocimientos mediante la experimentación activa.

- Desarrollo de aspectos matemáticos, física e ingeniería.

Programación



Aprendizaje de diferentes lenguajes de programación a través de juegos y actividades prácticas.

- Desarrollo del pensamiento lógico y la resolución de problemas.

Diseño Digital



- Creación de composiciones visuales, ilustraciones, logotipos, personajes, gráficos y animaciones.

- Desarrollo de habilidades artísticas y transmisión de ideas de manera efectiva.

Inteligencia Artificial



- Comprensión y conocimiento de las herramientas a su alcance para su buen uso en actividades cotidianas y de resolución de retos.
- Desarrollo de la comunicación, la ética y la responsabilidad.



Creación de Videojuegos

- Enfrentan desafíos de rendimiento, interacción del usuario, y lógica de juego, desarrollando habilidades artísticas y transmisión de ideas de manera prueba-error.



¡Novedad!

Nuevos Kits

LEGO SCIENCE

PRIMARIA

6 a 12 años

CERTIFICAMOS

SCRATCH

OFICIALMENTE

