

Identificador: L1P07

Nombre: Conjunto de bases de goma eva para desarrollar el Pensamiento Computacional desconectado

Maca: Learning Resources

Modelo: Let's Go Code!

1. Descripción general

Conjunto de bases de goma Eva para desarrollar el Pensamiento Computacional desconectado. El set **Let's Go Code!** de Learning Resources está diseñado para iniciar a niños de 5 años en adelante en fundamentos de la programación sin pantallas. Se compone de bases de goma EVA y cartas de codificación que permiten construir laberintos físicos y codificar rutas mediante movimiento, fomentando el pensamiento lógico, la resolución de problemas, habilidades motoras gruesas y en equipo.

2. Características técnicas y funcionales

- **Movimiento y desarrollo físico**
 - Juego kinestésico: los niños caminan, saltan y giran sobre las bases para programar rutas.
- **Características Físicas**
 - Permite construir laberintos.
 - 20 bases de espuma EVA con cuadrícula (24 × 24 cm). Material no tóxico para programación secuencial: dirección, giros, ejecución, fin de programa.
 - 20 cartas de programación/codificación dobles (introducción a conceptos como avanzar, girar, repetir, etc.)
 - Fichas troqueladas: 2 engranajes, 2 resortes, 2 flechas y 2 cruces
 - Personajes: : 2 robots
- **Guía de actividades**
 - Incluye guía a todo color con ejemplos de laberintos y presentación de conceptos de programación
- **Edades recomendadas**
 - Para niños y niñas de 5 años en adelante (Primaria infantil / ciclo inicial)

3. Programación y entorno educativo

- Programación totalmente fuera de pantalla, secuencial e intuitiva, a través de movimiento sobre los tapetes y uso de cartas visuales.
- Ideal para aprendizaje táctil, visual y kinestésico.

- Facilita el juego cooperativo y el desarrollo de habilidades STEAM (pensamiento crítico, secuencial, y motricidad).

4. Contenido del kit

- 20 tapetes de espuma EVA con cuadrícula (24 × 24 cm). Material no tóxico.
- 20 cartas de codificación reversibles.
- 10 piezas troqueladas:
 - o 2 robots
 - o 2 engranajes
 - o 2 resortes
 - o 2 flechas
 - o 2 cruces
- Guía de uso a todo color en español con muestras de laberintos.

5. Especificaciones técnicas y normativas

- Material: espuma EVA no tóxica, resistente y lavable.
- Sin componentes electrónicos, no requiere baterías ni conectividad.
- Producto adecuado para uso escolar sin normativas electrónicas aplicables.

