

OFERTA DE PRODUCTOS Y SERVICIOS

 www.ticskulls.com

PT/AL



Productos Robótica

Cubetto Robot de codificación

Edad recomendada: 3-6 años

Es una herramienta educativa diseñada para introducir a los niños pequeños en los conceptos básicos de la programación mediante el juego y la exploración práctica. Inspirado en la metodología Montessori.

Beneficios educativos:

- Introducción a la programación: Enseña conceptos básicos como secuencias, bucles y direcciones de manera tangible
- Método Montessori: Fomenta el aprendizaje autónomo mediante la exploración y el juego interactivo.
- Habilidades cognitivas: Desarrollar el pensamiento lógico, la resolución de problemas y la planificación.
- Creatividad y exploración: Anima a los niños a diseñar sus propias rutas y desafíos, fomentando la imaginación.

Características:

- Robot Cubetto: Fabricado en madera natural, fácil de manejar y diseñado para manos pequeñas.
- Tablero de programación: Un panel físico donde los niños colocan bloques para secuenciar movimientos.
- Bloques de codificación: Colores y formas diferenciados para comandos como avanzar, girar y bucles.
- Tapete temático: Superficie visual que inspira aventuras y aprendizaje mediante rutas y desafíos.
- Sin pantallas: Promueve la interacción práctica y reduce la exposición a dispositivos electrónicos.

Consulta nuestra web para obtener más información y precio.



Matata Studio Tale-Bot Pro

Edad recomendada de 3/6 años

Es un conjunto educativo diseñado para introducir a los niños pequeños en la programación y el pensamiento lógico a través del juego interactivo.

Beneficios educativos:

- Los niños programan el robot usando botones físicos intuitivos, desarrollando habilidades de secuenciación y lógica.
- Reduce la exposición a dispositivos digitales.
- Los estudiantes pueden diseñar rutas, historias y desafíos personalizados con los accesorios incluidos.
- Ideal para actividades grupales que promuevan la colaboración.

Características:

- Fácil de usar: El Tale-Bot Pro se programa mediante botones grandes y coloridos directamente en el robot.
- Respuesta interactiva: Responde con movimientos, luces, sonidos y voces, haciendo que el aprendizaje sea divertido y atractivo.
- Accesorios temáticos: Incluye tarjetas y tapetes para crear historias y actividades educativas.
- Grabación de voz personalizada.
- Capacidad para realizar tareas preprogramadas y desafíos.
- Repetición de comandos para explorar conceptos básicos de bucles.
- Portátil y robusto: Diseñado para un uso duradero y seguro en aulas.

Incluye:

- Múltiples robots Tale-Bot Pro.
- Tapetes temáticos educativos.
- Tarjetas de actividades y comandos.
- Guía para educadores con lecciones y sugerencias de actividades.
- Cables de carga USB.



Consulta nuestra web para obtener más información y precio.

Matatastudio Activity Box

Edad recomendada: 3-6 años

La Caja de actividades Matatalab es un complemento diseñado para enriquecer las experiencias de aprendizaje con el robot Tale-Bot Pro.

Beneficios educativos:

- Introducir a los niños en el pensamiento computacional y la programación básica.
- Fomenta la resolución de problemas y la capacidad de diseño.
- Potencia la creatividad y la narrativa a través de escenarios temáticos.
- Mejora las habilidades motoras finas y la coordinación.

Incluye:

- 6 tapetes reversibles
- 1 mapa en blanco
- 32 tarjetas de comandos
- 98 pegatinas interactivas
- 3 disfraces de papel
- Guía educativa

Recursos adicionales:

Formación online para docentes, con tutoriales sobre cómo usar |
Acceda a webinars en los que expertos comparten estrategia
Situaciones de aprendizaje listas para implementar, diseñadas para fomentar el desarrollo cognitivo y la creación.

Consulta nuestra web para obtener más información y precio.



Matatalab Extensión Mapa 3D Steam

Edad recomendada de 3/6 años

Es un complemento que permite a los niños construir escenarios tridimensionales y personalizar sus aventuras de codificación.

Beneficios educativos:

- Fomenta la comprensión de estructuras en 3D y mejora la percepción espacial.
- Permite la creación de fondos de historias personalizadas, estimulando la imaginación.
- Aprendizaje interdisciplinario: abarcan matemáticas, lengua, geografía y más, integrando diversas áreas del conocimiento.

Incluye:

- 16 rejillas magnéticas (10x10 cm): Cada una se puede abrir para insertar diferentes tarjetas de historia de doble cara.
- 6 juegos de tarjetas temáticas: Un total de 106 tarjetas que cubren una amplia gama de temas educativos, brindando variedad y profundidad a las actividades.

Recursos adicionales:

- Formación online: Acceso a tutoriales y guías para maximizar el uso del Mapa 3D en entornos educativos.
- Actividades sugeridas: Propuestas de ejercicios y proyectos para integrar el Mapa 3D en el currículo escolar.

Consulta nuestra web para obtener más información y precio.



Blue-Bot® Robot Programmable

Edad recomendada: 3-7 años

El Blue-Bot Robot Programmable de TTS es una evolución del Bee-Bot que introduce conectividad Bluetooth, permitiendo la programación a través de dispositivos como tablets y ordenadores.

Beneficios educativos:

- Permite la programación inalámbrica mediante conexión Bluetooth.
- Refuerza conceptos de codificación con comandos básicos como avanzar, retroceder, girar y pausar.
- Desarrolla habilidades de secuenciación y resolución de problemas.
- Promueve el trabajo en equipo a través de actividades colaborativas y desafiantes.
- Fomenta la creatividad permitiendo diseñar rutas y explorar conceptos espaciales.

Incluye:

- Diseño transparente que permite ver los componentes internos del robot.
- Capacidad de almacenar hasta 200 pasos de comandos en su memoria secuencial.
- Precisión en los movimientos con pasos de 15 cm y giros de 90 grados.
- Batería recargable mediante USB para un uso prolongado.
- Compatibilidad con tapetes educativos y aplicaciones móviles para ampliar las actividades de aprendizaje.

Recursos adicionales:

- Formación online: Acceso a tutoriales y guías para sacar el máximo provecho del robot en entornos educativos.
- Actividades sugeridas: Propuestas de ejercicios y retos alineados con el currículo escolar.



Consulta nuestra web para obtener más información y precio.

Blue-Bot® Tactile Reader

Edad recomendada: 3-7 años

El Blue-Bot Tactile Reader es un accesorio diseñado para complementar el robot Blue-Bot, permitiendo la programación de secuencias mediante tarjetas físicas. Es ideal para entornos educativos donde se busca reforzar el aprendizaje táctil y la codificación sin necesidad de dispositivos electrónicos.

Beneficios educativos:

- Facilita el aprendizaje de la programación mediante la manipulación de tarjetas físicas.
- Refuerza la comprensión secuencial a través de la experimentación práctica.
- Mejora la coordinación mano-ojo y el pensamiento lógico de los niños.
- Permite una experiencia de codificación colaborativa e inclusiva.
- Ideal para trabajar con alumnos de PT y AL.

Incluye:

- Lector táctil para secuencias programables.
- Conjunto de tarjetas de comandos (avanzar, retroceder, girar, pausar).
- Conexión inalámbrica con el robot Blue-Bot.

Recursos adicionales:

- Formación online: Tutoriales y guías para maximizar el uso del accesorio en el aula.
- Actividades sugeridas: Propuestas de ejercicios prácticos alineados con el currículo escolar.



Consulta nuestra web para obtener más información y precio.



CONTACTO

info@centrenet.es

684 682 862

www.centrenet.es