

OFERTA DE PRODUCTOS Y SERVICIOS



**AULAS del
FUTURO**

INVESTIGA - DESARROLLA - EXPLORA - INTERACTÚA - PRESENTA - CREA

A continuación se muestran una serie de productos relacionados con talleres y robótica que se pueden adquirir en nuestra web en su gran mayoría. El resto de productos se irán incorporando paulatinamente.

www.ticskulls.com

Robótica e Impresoras

Cubetto Robot de codificación.....	4
Robot True True	5
Matatalab Tale-bot Pro.....	6
Matatastudio Tale-Bot Pro	
Classroom Kit STEAM	7
Matatastudio Activity Box.....	8
Matatalab Extensión Mapa 3D Steam.....	9
Matatalab Coding Set.....	10
TTS Bee-Bot® Robot Programable.....	11
Pack aula BEE-BOT®.....	12
Blue-Bot® Robot Programable.....	13
Blue-Bot®Tactile Reader.....	14
Photon Robot Educación Steam.....	15
Photon Robot Kits de Enseñanza.....	16
Photon Robot Kits de Enseñanza.....	17
Photon Robot Kits de Enseñanza.....	18
Ozobot Kit de aula Evo (12 robots)	19
Intelino Tren Inteligente.....	20
Intelino Classroom Pack STEAM.....	21
Sphero Indi.....	22
Sphero Indi.....	23
Student Kit.....	23
Sphero Mini.....	24
Sphero Mini Education Pack	25
Vincibot.....	26
Smart Sports para Vincibot	27
Creator kitpara Vincibot.....	28

Kit Wonder Building Elecbreaks	29
Kit Starter Microbit.....	30
Ring:bit 6 en 1 Elecbreaks.....	31
Kit NEZHA 48 en 1 Elecbreaks	32
Cute Bot Pro Elecbreaks	33
Makecode Retro Arcade Elecbreaks	34
Retro Arcade Elecbreaks	35
Placa Makey Makey	36
LEGO Spike Essential.....	37
LEGO Spike Prime.....	38
Bambu LabX1-Carbon	39
Snapmaker A 350 T.....	40
XTOOL M1.....	41

Productos Cricut

CRICUT JOY	45
Cricut Joy Mat adhesivo Ligero.....	46
Cricut Joy Mat adhesivo Estándar.....	47
Cricut Joy Mat adhesivo Estándar.....	48
Cricut JoyCard Mat.....	49
Cuchilla Cricut Joy Foil transfer	50
Cricut Joy Set de Bolígrafos.....	51
Cricut Joy Transfer Tape 5,5"x48"	52
Cricut Joy Smart Vinyl Permanente.....	53
Cricut Joy ViniloSmart Iron-On	54
Cricut Joy Smart Iron On Glitter	55
Cricut Joy Infusible Ink	56
Cricut Joy Xtra.....	58
Cricut Joy Xtra Starter Bundle	59
Cricut Joy Xtra Light-grip Mat.....	60
Cricut Joy Xtra Standard-Grip Mat.....	61
Cricut Joy Xtra Card Mat	62
Cuchilla Cricut Joy Foil transfer	63
Cricut Maker 3	65

Cricut Explore 3.....	66
Cricut Mat 12x12.....	67
Cricut Mat para tela 12x12.....	68
Cricut Explore/MakerCard Mat.....	69
Cricut Foil Transfer Kit +3 puntas.....	70
Cuchilla para Tela + Adaptador.....	71
Cuchilla de corte Profundo + Adaptador....	72
Cuchilla Knife Blade + Adaptador.....	73
Scoring Wheel Rueda + Adaptador	74
Cuchilla Rotatoria Tela con Portacuchillas.75	
Set Cricut Bolígrafos variados.....	76
Cricut Transfer Tape 30x640cm	77
Cricut Smart Iron-on.....	78
Cricut Smart Vinyl Permanent.....	79
Cricut Smart Iron-on Glitter	80
Cricut EasyPress 3 Mini.....	82
Cricut EasyPress 3 Medium.....	83
Cricut EasyPress 3 Large	84
Cricut Mug Press.....	85
Cricut Hat Press	86
Cricut Autopress.....	87
Cricut EasyPress Mat	88

Kits de Estudio e Investigación

Kit DetectivesClimáticos	95
Astro pi.....	97
Kit para Cansat	99

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.



Robot True True

Edad recomendada de 3/6 años

Es una herramienta educativa interactiva diseñada para enseñar a los niños conceptos fundamentales de programación y pensamiento computacional de manera práctica y divertida. Este robot multifuncional permite a los niños aprender desde programación básica sin pantallas hasta lenguajes de codificación avanzados a través de aplicaciones. Su diseño amigable y versátil lo hacen ideal tanto para principiantes como para estudiantes avanzados.

Beneficios educativos:

- Introducción a la programación: Enseña fundamentos de codificación a través de comandos sencillos, progresando hacia conceptos avanzados.
- Aprendizaje adaptable: Ofrece modos de aprendizaje sin pantalla y basados en aplicaciones, adaptándose a diferentes niveles de habilidad.
- Habilidades cognitivas: Desarrollar el pensamiento lógico, la resolución de problemas y la planificación.
- Creatividad y exploración: Los niños pueden crear sus propios desafíos, experimentando con rutas y comportamientos programables.

Características:

- Modos sin pantalla: Los niños programan el robot usando botones físicos para aprender secuencias y direcciones básicas.
- Compatibilidad con aplicaciones: TrueTrue puede ser controlado mediante aplicaciones que utilizan programación por bloques como Scratch y lenguajes avanzados.
- Interacción multifuncional: Sensores, luces LED y sonidos integrados para enriquecer la experiencia de aprendizaje.
- Educación escalable: Diseñado para crecer con el estudiante, avanzando desde programación básica hasta avanzada.
- Robusto y amigable: Construcción duradera con un diseño atractivo y fácil de usar.



Consulta nuestra web para obtener más información y precio.

Matatalab Tale-bot Pro

Edad recomendada de 3/6 años

El MatataStudio Tale-Bot Pro STEAM es un robot educativo diseñado para introducir a los niños pequeños en la programación y el pensamiento lógico a través de actividades lúdicas y creativas. Este robot interactivo se programa sin pantallas, utilizando botones físicos en su cuerpo, lo que lo convierte en una herramienta perfecta para aprender los conceptos básicos de la programación de manera accesible y divertida. Tale-Bot Pro es ideal para entornos educativos, aulas STEAM y para fomentar el aprendizaje temprano mediante el juego.

Beneficios educativos:

- Introducción a la programación: Los niños aprenden conceptos de secuenciación, lógica y planificación utilizando comandos simples.
- Sin pantallas: Permite a los niños interactuar con la tecnología de una manera tangible y práctica, sin necesidad de dispositivos digitales.
- Desarrollo de habilidades cognitivas: Fomenta la resolución de problemas, la creatividad y el pensamiento crítico.
- Aprendizaje a través del juego: Diseñado para ser atractivo y divertido, motivando a los niños a explorar y aprender mediante la experimentación.

Características:

- Programación con botones: Tale-Bot Pro se programa utilizando botones de colores en su parte superior, lo que facilita su uso para los más pequeños.
- Interactividad: El robot responde a los comandos con movimientos, luces LED, sonidos y grabaciones de voz personalizadas.

Consulta nuestra web para obtener más información y precio.



Matatastudio Tale-Bot Pro Classroom Kit STEAM

Edad recomendada: 3-6 años

Este kit incluye múltiples robots Tale-Bot Pro y accesorios didácticos que permiten aprender conceptos básicos de programación sin pantallas.

Beneficios educativos:

- Los niños programan el robot usando botones físicos intuitivos.
- Promueve el aprendizaje y reduce la exposición a dispositivos digitales.
- Los estudiantes pueden diseñar rutas, historias y desafíos personalizados.
- Ideal para actividades grupales que promuevan la colaboración y la comunicación.

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.
- Funcionalidades avanzadas:
 - 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.

Matatalab Coding Set

Edad recomendada: 5-9 años

Beneficios educativos:

- Desarrollo del pensamiento lógico gracias a secuenciar acciones y comprender la lógica de programación mediante fichas físicas.
- Fomento de la creatividad con proyectos que integran música, arte y matemáticas, estimulando diversas áreas del conocimiento.
- Aprendizaje práctico, se refuerza la comprensión de conceptos abstractos y se protege la vista al evitar el uso de pantallas.

Incluye:

- MatataBot: Un robot programable que ejecuta las instrucciones definidas por las fichas de codificación.
- Tablero de control para crear secuencias de comandos. Conjunto de fichas de colores que representan diferentes comandos y funciones.
- Torre de comunicación, que interpreta las fichas en el tablero y transmite las instrucciones al MatataBot.
- Cuadernos de retos: Tres cuadernos con desafíos de dificultad progresiva para practicar habilidades de resolución de problemas.

Recursos adicionales:

- Formación online: Acceso a recursos y tutoriales para educadores y padres sobre el uso efectivo del Matatalab Coding Set en el aprendizaje.
- Actividades transversales: Recursos gratuitos creados por expertos en educación STEAM que integran competencias en matemáticas, música y ciencia a través de la codificación.

Consulta nuestra web para obtener más información y precio.



TTS Bee-Bot® Robot Programable

Edad recomendada: 3-6 años

El Bee-Bot Robot Programable de TTS es una herramienta educativa diseñada para introducir a los niños en la programación básica de una manera divertida e interactiva. Este robot amigable y fácil de usar permite a los más pequeños aprender conceptos de secuenciación, direcciones y lógica a través de actividades prácticas y creativas.

Beneficios educativos:

- Enseña a los niños los fundamentos de la codificación mediante comandos sencillos como avanzar, retroceder, girar y pausar.
- Habilidades cognitivas: Desarrolla el pensamiento lógico, la secuenciación y la resolución de problemas.
- Trabajo en equipo: Fomenta el aprendizaje colaborativo mediante actividades grupales y la creación de rutas y desafíos.
- Creatividad y exploración: Permite a los niños diseñar sus propias rutas y explorar conceptos espaciales de una manera lúdica.

Características:

- Fácil de usar: Botones grandes y coloridos diseñados para manos pequeñas.
- Memoria secuencial: Capaz de almacenar hasta 40 comandos en una secuencia.
- Movimientos precisos: Se desplaza en pasos de 15 cm y realiza giros de 90 grados.
- Duración de la batería: Recargable mediante USB, ofrece horas de uso continuo.
- Compatibilidad: Puede integrarse con tapetes temáticos y recursos adicionales para ampliar las actividades educativas.

Consulta nuestra web para obtener más información y precio.

Pack aula BEE-BOT®

Edad recomendada: 3-6 años

El Pack Aula Bee-Bot es un conjunto educativo completo diseñado para introducir a los niños en la programación básica mediante actividades prácticas y creativas. Este pack incluye múltiples robots Bee-Bot y recursos adicionales, ideal para fomentar el aprendizaje colaborativo en el aula. Con sus comandos simples y diseño amigable, Bee-Bot ayuda a los niños a desarrollar habilidades cognitivas, resolución de problemas y creatividad mientras exploran conceptos de codificación y lógica.

Beneficios educativos:

- Introducción a la programación: Enseña conceptos básicos de codificación, como secuenciación y direcciones, mediante el uso de comandos intuitivos.
- Habilidades sociales: Fomenta el trabajo en equipo y la comunicación en actividades grupales.
- Desarrollo cognitivo: Promueve el pensamiento lógico, la planificación y la resolución de problemas.
- Creatividad e imaginación: Los niños pueden diseñar rutas y desafíos personalizados, explorando conceptos espaciales de manera divertida.

Características:

- Contenido del paquete:
Varios robots Bee-Bot, diseñados para el uso en grupo.
Tapetes temáticos para enriquecer las actividades de programación.
Cargadores para mantener a los Bee-Bots siempre listos para usar.
Guías de actividades y recursos para los educadores.
- Fácil de usar: Botones grandes y coloridos, ideales para manos pequeñas.
- Capacidad de memoria: Cada Bee-Bot puede almacenar hasta 40 comandos en una secuencia.
- Movimientos precisos: Desplazamientos en pasos de 15 cm y giros de 90 grados.
- Duración de la batería: Recargable mediante estaciones de carga incluidas, con horas de autonomía.

Consulta nuestra web para obtener más información y precio.



Blue-Bot® Robot Programable

Edad recomendada: 3-7 años

El Blue-Bot Robot Programable 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.

Photon Robot Educación Steam

Edad recomendada de 3/12 años

Es una herramienta educativa diseñada para introducir la programación de manera tangible y sin necesidad de pantallas.

Beneficios educativos:

- Introducción a la programación: Enseña conceptos básicos como secuencias, bucles y condiciones, avanzando hacia lenguajes de programación más complejos.
- Aprendizaje adaptativo: Ajusta el contenido según la edad y el nivel de habilidad del estudiante.
- Habilidades STEAM: Combina ciencias, tecnología, ingeniería, arte y matemáticas en actividades prácticas.
- Fomenta la creatividad: Permite a los estudiantes diseñar desafíos, historias y actividades personalizadas.
- Colaborativo y accesible: Ideal para entornos educativos, promoviendo el trabajo en equipo y el aprendizaje compartido.

Recursos adicionales:

- Formación online: Acceso a recursos y tutoriales para educadores.
- Actividades transversales: Recursos gratuitos creados por expertos en educación STEAM que integran competencias en matemáticas, música y ciencia a través de la codificación.

Consulta nuestra web para obtener más información y precio.



Photon Robot Kits de Enseñanza

Photon Education ofrece diversos kits de aprendizaje diseñados para adaptarse a diferentes niveles educativos y necesidades pedagógicas.

1 - Kit didáctico de inteligencia artificial

Los estudiantes utilizan numerosos elementos que vienen con el kit de IA para crear un modelo de ciudad inteligente.

2 - Kit didáctico para la educación temprana

Este kit didáctico se centra en las áreas clave del desarrollo de los niños en edad preescolar y preescolar.

3 - Kit didáctico de ecología

El objetivo principal es desarrollar en los niños una actitud de respeto por el medio ambiente natural y explicar los principios del desarrollo sostenible.

Consulta nuestra web para obtener más información y precio.



Photon Robot Kits de Enseñanza



4- Kit de enseñanza de física

El kit con el robot Photon permite a los estudiantes explorar el mundo de la física a través de experimentos poco convencionales y emocionantes.



5 - Kit didáctico de robótica y codificación

Permite la creación de programas personalizados en Python y JavaScript.

Consulta nuestra web para obtener más información y precio.

Photon Robot Kits de Enseñanza

6 - Kit de aprendizaje socioemocional

Los estudiantes aprenderán a lidiar con situaciones difíciles, a funcionar mejor en la familia, la escuela y la sociedad en general.

7 - Kit didáctico de educación especial

Photon desempeña el papel de compañero del estudiante, un guía en el confuso mundo de las normas sociales y los desafíos cotidianos.



Consulta nuestra web para obtener más información y precio.

Ozobot Kit de aula Evo (12 robots)

Edad recomendada de 6 años

Este conjunto incluye 12 robots, recursos didácticos y herramientas de programación, ideales para fomentar la creatividad y el pensamiento computacional en entornos educativos.

Beneficios educativos:

- Permite programar sin pantallas mediante códigos de color.
- Desarrolla habilidades de secuenciación, lógica y resolución de problemas.
- Colaboración y creatividad: fomenta el trabajo en equipo y la innovación.
- Adaptable a diferentes niveles.

Características:

- 12 robots Ozobot Evo: Equipados con sensores
- Modos de programación:
Sin conexión: Programación mediante códigos de color dibujados con rotuladores.
En línea: Programación basada en bloques con Ozobot Blockly.
Interacción inteligente
- Compatibilidad: Compatible con dispositivos iOS, Android, Chromebooks y computadoras con navegador.
- Batería recargable: Hasta 60 minutos de uso continuo por carga.

Incluye:

- 12 robots Ozobot Evo.
- Estaciones de carga con cables USB.
- Kits de rotuladores para la programación con códigos de color.
- Manuales y guías para educadores con listas de actividades para usar.
- Acceda a recursos en línea y plantillas descargables.



Consulta nuestra web para obtener más información y precio.

Intelino Tren Inteligente

Edad recomendada: 3-9 años

Es un innovador juguete educativo que combina la diversión de los trenes clásicos con tecnología robótica avanzada.

Beneficios educativos:

- Permite aprender conceptos básicos de codificación mediante fichas de colores que controlan las acciones del tren.
- Fomenta habilidades de resolución de problemas y planificación al diseñar rutas y comandos para el tren.
- Integración de ciencia, tecnología, ingeniería, arte y matemáticas en el juego, promoviendo un aprendizaje integral.

Incluye:

- Locomotora inteligente y vagón: Equipados con sensores de velocidad, proximidad y color, luces LED y altavoces.
- Piezas de vía: 20 segmentos que permiten construir diversas rutas.
- Fichas de colores: 40 piezas que facilitan la programación.
- Cable de carga USB: Para recargar la batería integrada del tren.

Recursos adicionales:

- Aplicación móvil: Disponible para Android e iOS, ofrece funciones de control remoto y programación avanzada, incluyendo integración con Scratch para usuarios más experimentados.
- Actividades educativas: Acceso a una variedad de ejercicios y proyectos diseñados para diferentes niveles educativos, desde infantil hasta secundaria.

Consulta nuestra web para obtener más información y precio.



Intelino Classroom Pack STEAM

Edad recomendada: 3-9 años

Este conjunto, ideal para entornos STEAM, es perfecto para fomentar la creatividad, la colaboración y el aprendizaje práctico en el aula.

Beneficios educativos:

- Los estudiantes pueden programar el tren utilizando comandos de colores o aplicaciones digitales.
- Ayuda a desarrollar habilidades de resolución de problemas y planificación mediante actividades interactivas.
- Ideal para proyectos grupales, promoviendo la colaboración y el aprendizaje.
- Enfoque STEAM: Combina ciencia, tecnología, ingeniería, arte y matemáticas en actividades prácticas y divertidas.

Características:

- Tren inteligente: Detecta y responde a comandos de colores colocados en la pista.
- Dos modos de programación:
 - Sin pantalla: Utilizando fichas de colores para programar movimientos, paradas, giros y velocidades.
 - Con pantalla: Control y programación avanzada mediante la aplicación Intelino (disponible para iOS y Android).
- Pistas modulares: Diseñadas para construir rutas personalizadas y adaptarse a diferentes desafíos.
- Accesorios incluidos: Fichas de colores, piezas de pista y estaciones de carga.
- Duración de la batería: Hasta 100 minutos de uso continuo por carga.

Incluye:

- Múltiples trenes Intelino Smart Train.
- Pistas modulares para construir diferentes recorridos.
- Fichas de colores para programación sin pantalla.
- Cables de carga USB.
- Guías para educadores con actividades y lecciones diseñadas para el aula.



Consulta nuestra web para obtener más información y precio.

Sphero Indi

Edad recomendada a partir de 4 años

Es un robot educativo diseñado para introducir a los más pequeños en el mundo de la programación y el pensamiento computacional de manera lúdica y sin necesidad de pantallas.

Beneficios educativos:

- Al diseñar rutas, los niños aprenden a planificar y estructurar acciones de manera lógica.
- Se pueden personalizar pegatinas y construir laberintos, estimulando la imaginación y la creatividad.
- Los niños comprenden los fundamentos de la programación al asociar colores con acciones específicas que realizan el robot.

Incluye:

- Robot indi con sensor de color integrado.
- 20 tarjetas de colores de caucho.
- 15 tarjetas de desafío de programación para principiantes.
- Estuche de estudiante.
- 2 hojas de pegatinas decorativas para personalizar a indi.
- Cable de carga para el robot.
- Guía de inicio rápido para facilitar la puesta en marcha.
- Guía para el profesorado sobre el uso de indi en el aula.

Recursos adicionales:

- Aplicación gratuita Sphero Edu Jr: Una vez que los niños dominan la programación sin pantalla, pueden avanzar a conceptos de codificación de bloques.
- Tutoriales y proyectos en línea: La comunidad de Sphero ofrece una variedad de recursos increíbles.



Consulta nuestra web para obtener más información y precio.

Sphero Indi Student Kit

Edad recomendada a partir de 4 años.

Este conjunto incluye el robot Indi , tarjetas de colores para codificar sin pantallas y accesorios que fomentan la creatividad y el aprendizaje práctico.

Beneficios educativos:

- Enseña conceptos básicos de secuenciación y lógica mediante códigos de color.
- Permite a los niños explorar la programación a través de actividades prácticas y tangibles.
- Los estudiantes pueden diseñar rutas y desafíos personalizados con los accesorios incluidos.
- Combina ciencias, tecnología, ingeniería, arte y matemáticas...

Características:

- Robot Indi: Equipado con un sensor que detecta colores y ejecuta acciones programadas según las tarjetas de colores.
- Tarjetas de colores codificadas: Permiten programar el robot para moverse, girar y realizar acciones específicas.
- 15 tarjetas de colores.
- 1 cargador USB.
- 20 fichas de construcción de rutas.
- Guía de actividades para comenzar a programar.
- Aprendizaje escalable: Compatible con la aplicación Sphero Edu Jr.
- Portátil y compacto: Perfecto para el aula o el hogar.

Incluye:

- 1 robot indio.
- 1 cable de carga USB.
- 15 tarjetas de colores para codificación.
- 20 fichas para construir rutas.
- Manual de usuario y guía de actividades.

Sphero Mini

Edad recomendada a partir de 4 años.

Es un robot esférico programable del tamaño de una pelota de ping-pong, diseñado para introducir a niños y niñas en el mundo de la programación y la robótica.

Beneficios educativos:

- Utilizando la aplicación Sphero Edu, los estudiantes pueden programar el Sphero Mini mediante dibujos, bloques de código o JavaScript.
- Fomenta habilidades de resolución de problemas y pensamiento crítico.
- Los usuarios pueden diseñar y construir sus propios circuitos y desafíos, estimulando la imaginación y la innovación.

Incluye:

- Robot Sphero Mini con carcasa intercambiable de color azul.
- Sensores integrados: Acelerómetro y giroscopio para detectar movimientos y orientación.
- Luces LED multicolor para personalizar la experiencia de juego.
- Accesorios adicionales: Conos y bolos en miniatura para crear circuitos y juegos interactivos.

Recursos adicionales:

- Aplicación Sphero Play: Permite controlar el robot de diversas formas, incluyendo modos de joystick, inclinación y tirachinas.
- Aplicación Sphero Edu: Ofrece una plataforma para aprender a programar, con actividades y lecciones diseñadas para diferentes niveles de habilidad.
- Comunidad en línea: Acceso a una amplia variedad de tutoriales, proyectos y recursos compartidos por educadores y entusiastas de Sphero en todo el mundo.



Consulta nuestra web para obtener más información y precio.

Sphero Mini Education Pack

Edad recomendada a partir de 4 años

Este kit incluye 16 robots Sphero Mini, junto con accesorios y recursos educativos, ideal para entornos escolares, talleres STEAM y aprendizaje en grupo.

Beneficios educativos:

- Enseña conceptos básicos y avanzados de codificación utilizando herramientas como bloques gráficos y lenguajes basados en texto.
- Los estudiantes pueden diseñar desafíos y proyectos personalizados utilizando los robots y accesorios.
- Combina ciencias, tecnología, ingeniería, arte y matemáticas en actividades prácticas.
- Ideal para grupos de trabajo, fomentando la colaboración y la resolución de problemas en equipo.

Características:

- 16 robots Sphero Mini: Robots esféricos compactos con luces LED, motores y sensores integrados.
- Programación escalable:
Sin pantalla: Interacción básica utilizando movimientos físicos del robot.
Con pantalla: Programación por bloques (Sphero Edu) o en JavaScript para usuarios avanzados.
- Accesorios incluidos: 16 conos y bolos para actividades de programación y juegos interactivos, Cables de carga USB para cada robot.
- Compatibilidad: Funciona con dispositivos iOS, Android, Chromebook y computadoras con navegador.
- Duración de la batería: Hasta 45 minutos de uso continuo por carga.

Incluye:

- 16 robots Sphero Mini con cables USB para carga.
- Accesorios: conos y bolos para diseñar desafíos.
- Guías para educadores con listas de actividades para implementar.
- Accede a la aplicación Sphero Edu con recursos y lecciones.

Consulta nuestra web para obtener más información y precio.



Vincibot

Edad recomendada a partir de 8 años.

Este robot multifuncional integra múltiples sensores y es compatible con diversos módulos, lo que permite una amplia variedad de proyectos interactivos y creativos.

Beneficios educativos:

- Facilita la comprensión de conceptos de programación mediante codificación por bloques o en texto.
- Fomento de la creatividad: Permite la creación de proyectos prácticos, como bailar o dibujar de forma autónoma, estimulando la imaginación.
- Soporta Tiny Machine Learning, ofreciendo una comprensión más profunda de la IA y su aplicación en proyectos educativos.

Incluye:

- VinciBot: Robot con 8 sensores integrados, incluyendo visión artificial, sensor de color y sensor sigue-líneas.
- Motores de alta precisión: Equipado con 2 motores paso a paso que garantizan movimientos precisos y fiables.
- Diseño compatible con bricks de LEGO y motores Technic, facilitando la expansión y personalización de proyectos.

Recursos adicionales:

- Software de MatataLab: Plataforma que permite la codificación por bloques o en texto, adaptándose a diferentes niveles de habilidad.
- Modos preconfigurados: Tres modos de funcionamiento que facilitan la adaptación del robot a diversas actividades educativas.



Consulta nuestra web para obtener más información y precio.

Smart Sports para Vincibot

Edad recomendada a partir de 8 años.

Este kit permite explorar conceptos de programación, pensamiento lógico y trabajo en equipo a través de actividades deportivas.

Beneficios educativos:

- Desarrollo de habilidades de programación con robots en contextos deportivos, reforzando su comprensión de la codificación.
- Fomento del pensamiento lógico: Las actividades requieren planificación y resolución de problemas.
- Trabajo en equipo y cooperación: Las dinámicas deportivas promueven la colaboración entre compañeros, fortaleciendo habilidades sociales.

Incluye:

- Campo de fútbol y cancha de baloncesto y su set de ladrillos.
- Figuras de portero, porterías, balones y canastas.
- Pista de atletismo y valla de obstáculos.
- Elementos electrónicos: Tres motores y dos adaptadores
- Soporte para pilas.

Recursos adicionales:

- Cuaderno de ejercicios y manual con desafíos.
- Formación online: Acceso a tutoriales y guías para maximizar el aprovechamiento del kit en entornos educativos.
- Actividades sugeridas: Propuestas de ejercicios prácticos que integran las temáticas deportivas con conceptos de programación y robótica.



Creator kit para Vincibot

Edad recomendada a partir de 8 años

Permite construir estructuras dinámicas y comprender mecanismos físicos mediante la integración de más de 400 bricks de construcción y un motor externo.

Beneficios educativos:

- Construcción creativa, fomentando la imaginación y el diseño innovador.
- Aprendizaje práctico: Ayuda a comprender mejor los mecanismos físicos, a través de la construcción tangible.
- Promueve habilidades de ingeniería y una mentalidad orientada al diseño, esenciales en la educación STEAM.

Incluye:

- Más de 400 bricks de construcción
- Motor externo: Consigue que las creaciones sean más dinámicas e interactivas con movimientos programados.
- Adaptador: Suministra la energía necesaria.
- Manual de construcción: orientativo para un aprendizaje progresivo.
- Guía de usuario: Proporciona instrucciones claras para la correcta utilización del kit y la integración con VinciBot.

Compatible con motores LEGO 9686, ampliando las posibilidades de construcción y personalización.



Consulta nuestra web para obtener más información y precio.

Kit Wonder Building Elecbreaks

Edad recomendada a partir de 8 años

Es un conjunto educativo diseñado para introducir a niños y niñas en el mundo de la programación y la electrónica de manera interactiva y divertida.



Beneficios educativos:

- Programación gráfica intuitiva: Facilita el aprendizaje de la codificación mediante entornos visuales.
- Desarrollo de habilidades prácticas: Adquieren competencias en electrónica y resolución de problemas.
- Fomento de la creatividad: Anima a los usuarios a idear y desarrollar sus propias creaciones.

Incluye:

- Placa de expansión Wukong: De tamaño compacto pero con amplias capacidades, es compatible con la micro:bit.
- Componentes electrónicos variados: Sensores, LEDs, motores y otros módulos necesarios.
- Guía de proyectos: Instrucciones detalladas para construir y programar 20 proyectos diferentes.

Recursos adicionales:

- Compatibilidad con micro:bit: El kit está diseñado para integrarse perfectamente con la micro:bit, aprovechando sus funcionalidades y ampliando sus posibilidades educativas.
- Comunidad y soporte en línea: Acceso a una amplia red de educadores y entusiastas que comparten recursos, ideas y soluciones para maximizar el aprovechamiento del kit.

Consulta nuestra web para obtener más información y precio.

Kit Starter Microbit

Edad recomendada a partir de 8 años

Es una herramienta educativa diseñada para introducir a niños y niñas en el mundo de la programación y la electrónica de manera sencilla y práctica.

Beneficios educativos:

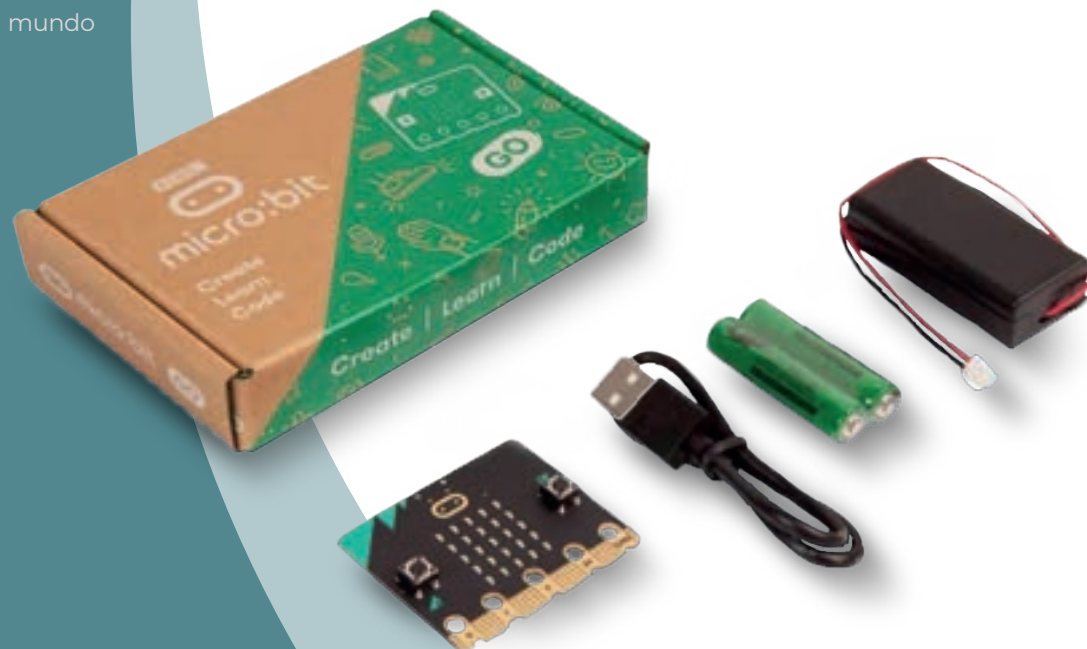
- Permite aprender conceptos básicos de codificación utilizando lenguajes como MakeCode, Python y Scratch.
- Desarrollo de habilidades en electrónica
- Fomento de la creatividad: Inspira a los niños a crear sus propios proyectos.

Incluye:

- Placa micro:bit V2: Equipada con un procesador Nordic Semiconductor nRF52833, 512KB de memoria Flash y 128KB de RAM.
- Cable USB: Para conectar la micro:bit al ordenador y cargar programas.
- Portapilas: Permite alimentar la micro:bit de forma portátil.
- Pilas AAA (2): Para el funcionamiento autónomo de la micro:bit.
- Guía de inicio rápido: Instrucciones básicas para comenzar a utilizar el kit.
- Micrófono y altavoz integrados: Para crear proyectos de audio interactivos
- Logo táctil: Funciona como un botón adicional.
- Conectividad inalámbrica: Incluye radio de 2,4 GHz y Bluetooth.
- Sensores integrados: Acelerómetro y brújula.

Recursos adicionales:

- Acceso a plataformas de programación: MakeCode, Python y Scratch...
- Comunidad y soporte en línea: Amplia variedad de proyectos, tutoriales y foros disponibles para inspirar y resolver dudas.



Consulta nuestra web para obtener más información y precio.

Ring:bit 6 en 1 Elecbreaks

Edad recomendada a partir de 8 años.

Es un kit educativo multifuncional diseñado para enseñar conceptos básicos de programación, electrónica y robótica

Beneficios educativos:

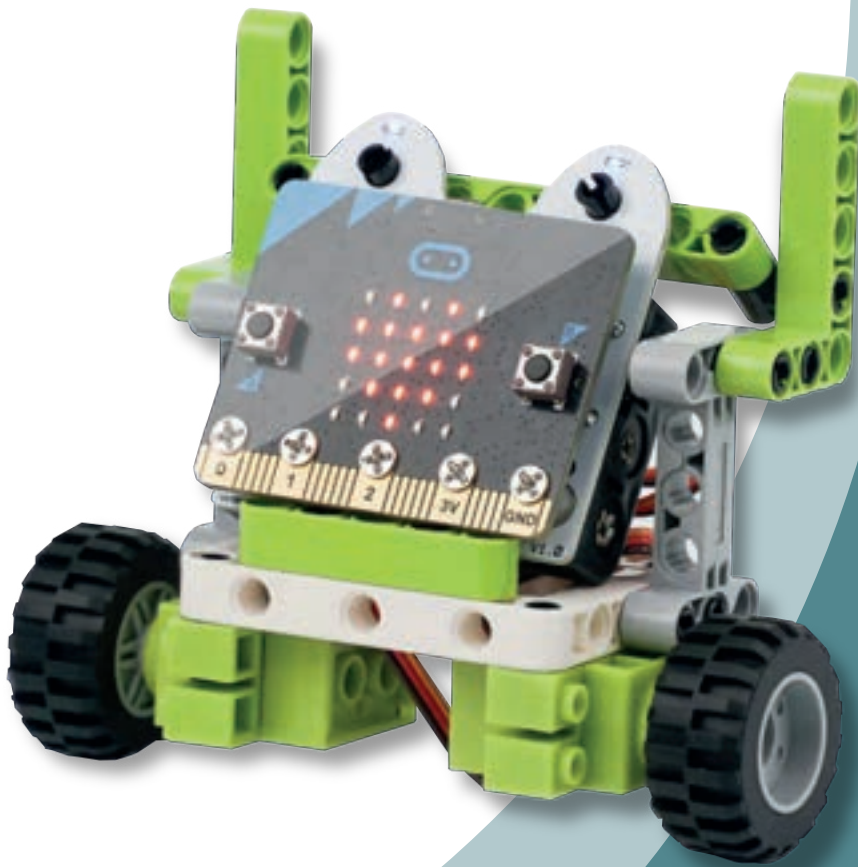
- Enseña a los niños conceptos fundamentales de programación y electrónica.
- Fomenta la creatividad: Permite a los estudiantes explorar y construir diferentes dispositivos utilizando un solo kit.
- Desarrollar destrezas en montaje, codificación y resolución de problemas. Introducción al mundo STEAM...

Características:

- 6 proyectos en 1:
 - Robot seguidor de líneas.
 - Robot de transporte.
 - Luz de arcoíris interactiva.
 - Dispositivo de iluminación controlado por movimiento.
 - Juguete rotatorio.
- Más opciones creativas para explorar.
- Compatibilidad: Funciona con la placa micro :bit (no incluida en el kit).
- Diseño modular: Fácil de montar y desmontar para proyectos flexibles.
- Compatible con plataformas de programación como MakeCode.
- Materiales duraderos: Piezas resistentes y seguras para el uso de niños.

Incluye:

- Módulo Ring :bit para conectar la placa micro :bit .
- Motores, sensores y LED para diferentes funciones.
- Piezas mecánicas para ensamblar los proyectos.
- Manual de montaje y guía de actividades.



Consulta nuestra web para obtener más información y precio.

Kit NEZHA 48 en 1 ElecFreaks

Edad recomendada a partir de 8 años

Es un completo set educativo diseñado para enseñar robótica, programación y electrónica mediante proyectos interactivos. Compatible con la placa micro :bit , este kit ofrece 48 configuraciones diferentes para construir robots.

Beneficios educativos:

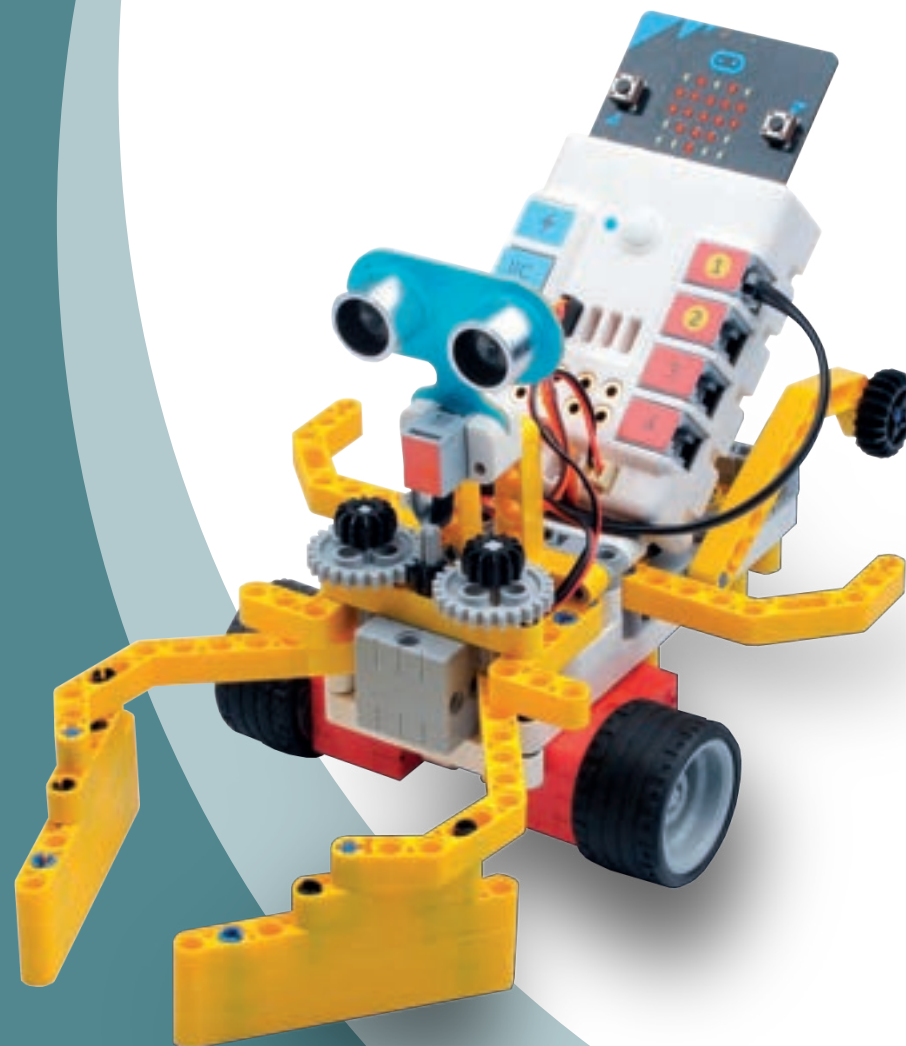
- Aprendizaje práctico: Introduce a los niños a conceptos de programación.
- Con 48 posibilidades de montaje, los estudiantes pueden explorar y personalizar sus propias creaciones.
- Enseña a los niños a trabajar con motores, sensores y luces, combinando teoría y práctica.
- Integra ciencias, tecnología, ingeniería, arte y matemáticas en un solo kit educativo.

Características:

- 48 configuraciones diferentes
- Diseñado para usar con la placa micro :bit (no incluida en el kit).
- Componentes variados: Incluye motores, sensores (de luz, ultrasonido, seguimiento de líneas, etc.), LEDs y más para proyectos versátiles.
- Compatible con plataformas como MakeCode, ideal para principiantes.
- Piezas de alta calidad diseñadas para un uso prolongado y seguro.

Incluye:

- Motores y ruedas para proyectos robóticos.
- Sensores de ultrasonido, luz y seguimiento de líneas. Módulos de LED y servos.
- Piezas mecánicas y cables para ensamblar los proyectos.
- Manual de usuario y guía de proyectos para empezar fácilmente.



Consulta nuestra web para obtener más información y precio.

Cute Bot Pro ElecFreaks

Edad recomendada a partir de 8 años.

Diseñado para enseñar conceptos de programación, electrónica y robótica de manera práctica y divertida. Compatible con la placa micro :bit.

Beneficios educativos:

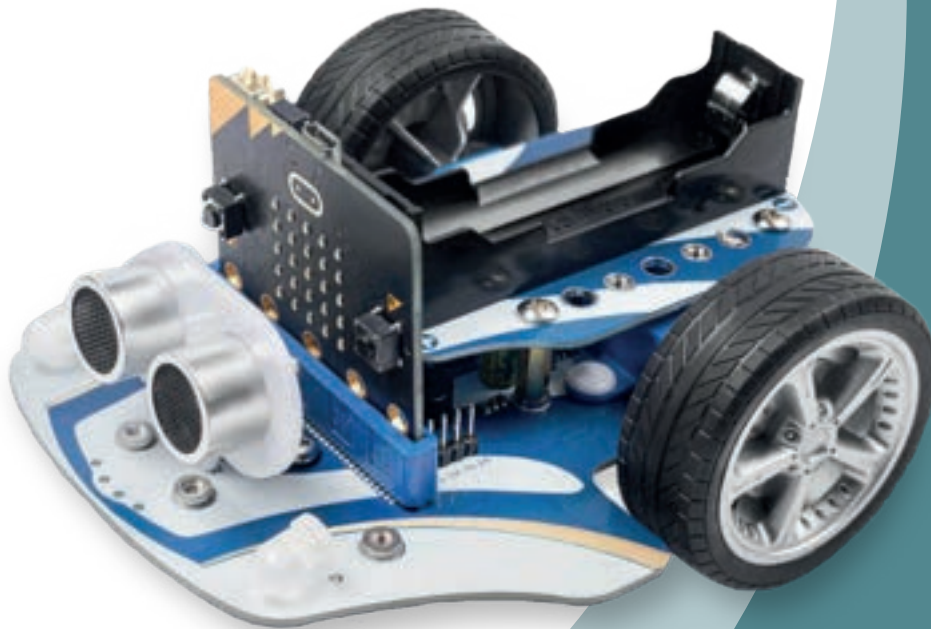
- Aprendizaje práctico: Introduce a los niños en conceptos básicos y avanzados de programación y robótica.
- Fomenta la creatividad: Permite a los estudiantes diseñar y personalizar proyectos interactivos.
- Desarrollo de habilidades STEAM: Combina ciencia, tecnología, ingeniería, arte y matemáticas en actividades prácticas.
- Habilidades técnicas: Enseña a los niños a trabajar con sensores, motores y programación gráfica mediante MakeCode.

Características:

- Compatibilidad: Funciona con la placa micro :bit (no incluida en el kit).
- Sensores avanzados:
Sensor de seguimiento de líneas para actividades de navegación.
Sensor ultrasónico para detección de obstáculos.
- Luces LED RGB: Programables para personalizar efectos visuales.
- Motores de precisión: Garantizan movimientos suaves y precisos.
- Diseño modular: Fácil de ensamblar y conectar con otros accesorios

Incluye:

- Chasis del robot con motores integrados.
- Sensor ultrasónico.
- Sensor de seguimiento de líneas.
- Luces LED RGB.
- Conector para placa micro :bit .
- Manual de usuario con guías y proyectos.



Consulta nuestra web para obtener más información y precio.

Makecode Retro Arcade Elecfreaks

Edad recomendada a partir de 8 años

Es un dispositivo educativo diseñado para que niños y niñas aprendan a crear y programar sus propios videojuegos de estilo retro.

Beneficios educativos:

- Utilizando entornos gráficos como Microsoft MakeCode Arcade, los estudiantes pueden programar juegos, fomentando el pensamiento lógico y la resolución de problemas.
- La consola permite a los niños diseñar personajes, escenarios y tramas personalizadas, estimulando su imaginación.
- Al interactuar con la consola y sus componentes, los estudiantes adquieren nociones básicas de electrónica.

Incluye:

- Pantalla integrada: Pantalla TFT a color de alta resolución para una experiencia de juego óptima.
- Controles intuitivos: Botones direccionales y de acción que facilitan la navegación y el juego.
- Compatibilidad con MakeCode Arcade: Diseñada para integrarse fácilmente con la plataforma de Microsoft.

Recursos adicionales:

- Accede a Microsoft MakeCode Arcade: Plataforma en línea que permite programar juegos de manera sencilla y divertida.
- Tutoriales y proyectos en línea: La comunidad de ELECFREAKS ofrece una variedad de recursos para guiar a los estudiantes en la creación de sus propios juegos.



Consulta nuestra web para obtener más información y precio.

Retro Arcade Elecfreaks

Edad recomendada a partir de 8 años.

Es un joystick educativo diseñado para que niños y niñas aprendan a crear y programar sus propios videojuegos. Compatible con la plataforma micro:bit, este dispositivo facilita la comprensión de conceptos básicos de programación y electrónica de manera lúdica e interactiva.

Beneficios educativos:

- Permite a los estudiantes aprender a programar juegos utilizando entornos gráficos como Microsoft MakeCode Arcade, fomentando el pensamiento lógico y la resolución de problemas.
- Inspira a los niños a diseñar personajes y escenarios personalizados.
- Facilita el aprendizaje de conceptos básicos de electrónica al interactuar con la placa micro:bit y sus componentes.

Incluye:

- Joystick con pantalla integrada: Pantalla TFT a color de 160 x 128.
- Botones de control: Cuatro botones direccionales, dos botones de acción (A/B) y un botón de reinicio para una experiencia de juego completa.
- Compatibilidad con micro:bit: Diseñado para integrarse fácilmente con la placa micro:bit, ampliando sus funcionalidades.

Recursos adicionales:

- Acceso a Microsoft MakeCode Arcade: Plataforma en línea que permite programar juegos de manera sencilla y divertida.
- Tutoriales y proyectos en línea: La comunidad de ELECFREAKS ofrece una variedad de recursos para guiar a los estudiantes en la creación de sus propios juegos.



Consulta nuestra web para obtener más información y precio.

Placa Makey Makey

Edad recomendada a partir de 8 años.

Diseñada para transformar objetos cotidianos en interfaces táctiles que interactúan con tu ordenador.

Beneficios educativos:

- Permite a los estudiantes diseñar y construir sus propios inventos.
- Introducción a la electrónica y programación: Ofrece una comprensión práctica de circuitos eléctricos y conceptos de codificación.
- Aprendizaje interactivo: Convierte objetos comunes en dispositivos interactivos.

Incluye:

- Placa Makey Makey: Dispositivo principal que actúa como interfaz entre los objetos y el ordenador.
- Cables con pinzas de cocodrilo: Utilizados para conectar objetos a la placa y crear circuitos.
- Cables de conexión USB: Para enlazar la placa Makey Makey con el ordenador.
- Guía de inicio rápido: Instrucciones para comenzar a crear proyectos de inmediato.

Recursos adicionales:

- Acceso a tutoriales en línea: La comunidad de Makey Makey ofrece una variedad de proyectos y guías para inspirar y apoyar a los usuarios.
- Compatibilidad con plataformas educativas: Funciona con programas como Scratch, facilitando la integración en entornos de aprendizaje.



Consulta nuestra web para obtener más información y precio.

LEGO Spike Essential

Edad recomendada a partir de 6 años

El Set SPIKE™ Essential es el nuevo kit de robótica de LEGO® Education para la enseñanza STEAM en educación primaria.

Beneficios educativos:

- Fomenta la comprensión de estructuras en 3D y mejora la percepción espacial mediante la construcción de modelos interactivos.
- Desarrolla el pensamiento computacional y las habilidades de resolución de problemas a través de la programación basada en bloques.
- Promueve el aprendizaje interdisciplinario, integrando matemáticas, lengua, ciencia y tecnología de manera práctica y atractiva.
- Estimula la creatividad y la imaginación a través de la creación de historias y la resolución de desafíos reales.

Incluye:

- Ladrillos LEGO codificables y elementos de construcción específicos para facilitar la creación de modelos funcionales.
- Un hub inteligente con conectividad Bluetooth para la interacción con dispositivos digitales.
- Motores y sensores (color/luz, fuerza, entre otros) para explorar principios de ingeniería y tecnología.
- Personajes y elementos temáticos para fomentar la narrativa y la creatividad en los proyectos.
- Unidades de aprendizaje estructuradas que cubren diversas áreas del conocimiento STEAM.

Recursos adicionales:

- Formación online: Acceso a tutoriales y guías para maximizar el uso del kit en el aula.
- Actividades sugeridas: Propuestas de ejercicios y proyectos alineados con el currículo escolar

Consulta nuestra web para obtener más información y precio.



LEGO Spike Prime

Edad recomendada a partir de 6 años.

es un concepto de aprendizaje orientado a la práctica para lecciones STEAM con LEGO Bricks, el hub programable y lenguaje de programación scratch.

Beneficios educativos:

- Mejora la comprensión de conceptos de ingeniería mediante la construcción de modelos complejos con sensores y motores de precisión.
- Fomenta la resolución de problemas y el pensamiento lógico a través de retos progresivos de programación.
- Potencia el aprendizaje interdisciplinario en áreas como matemáticas, ciencia, tecnología e ingeniería, desarrollando competencias clave.
- Estimula la creatividad al permitir la creación de soluciones innovadoras aplicadas a problemas del mundo real.

Incluye:

- Hub programable con múltiples puertos, pantalla LED y conectividad inalámbrica.
- Sensores avanzados (color, fuerza, distancia) para recopilar datos y realizar acciones inteligentes.
- Motores de alta precisión para desarrollar proyectos mecánicos funcionales.
- Más de 500 piezas LEGO Technic para construir estructuras robustas y versátiles.
- Unidades didácticas estructuradas con actividades progresivas y desafiantes.

Recursos adicionales:

- Formación online: Acceso a videotutoriales y guías pedagógicas para una integración efectiva en el aula.
- Actividades sugeridas: Proyectos y desafíos alineados con los estándares STEAM para preparar a los estudiantes para el futuro.



Consulta nuestra web para obtener más información y precio.

Bambu Lab X1-Carbon

Edad recomendada a partir de 14 años

La Bambu Lab X1 Carbon es una impresora 3D de alto rendimiento diseñada para crear modelos precisos y detallados con facilidad.

Beneficios educativos:

- Permite diseñar y crear prototipos, modelos y proyectos personalizados.
- Habilidades técnicas: Introducir a los estudiantes al diseño 3D, la fabricación digital y los conceptos de ingeniería.
- Compatible con una amplia gama de materiales.
- Proporciona una experiencia práctica para desarrollar habilidades de diseño.

Características:

- Nivelación automática: Sistema avanzado que asegura impresiones precisas sin necesidad de ajustes manuales.
- Velocidad excepcional: Imprime hasta 500 mm/s, reduciendo significativamente los tiempos de producción.
- Compatible con PLA, PETG, ABS, fibra de carbono y otros compuestos.
- Sensores para monitorear el filamento, temperatura y el progreso .
- Ofrece una resolución de impresión precisa para proyectos detallados.
- Pantalla táctil y conectividad: Control intuitivo mediante pantalla táctil, WiFi y control remoto a través de la aplicación Bambu Studio.

Incluye:

- Impresora 3D Bambu Lab X1 Carbon.
- Plataforma de impresión calentada.
- Portarrollos de filamento.
- Manual de usuario y guías de configuración.
- Herramientas básicas de mantenimiento.

Consulta nuestra web para obtener más información y precio.



Snapmaker A 350 T

Edad recomendada a partir de 14 años.

La Snapmaker 2.0 A350T (3 en 1) es una solución todo en uno que combina impresión 3D, grabado láser y fresado CNC en un único dispositivo modular.

Beneficios educativos:

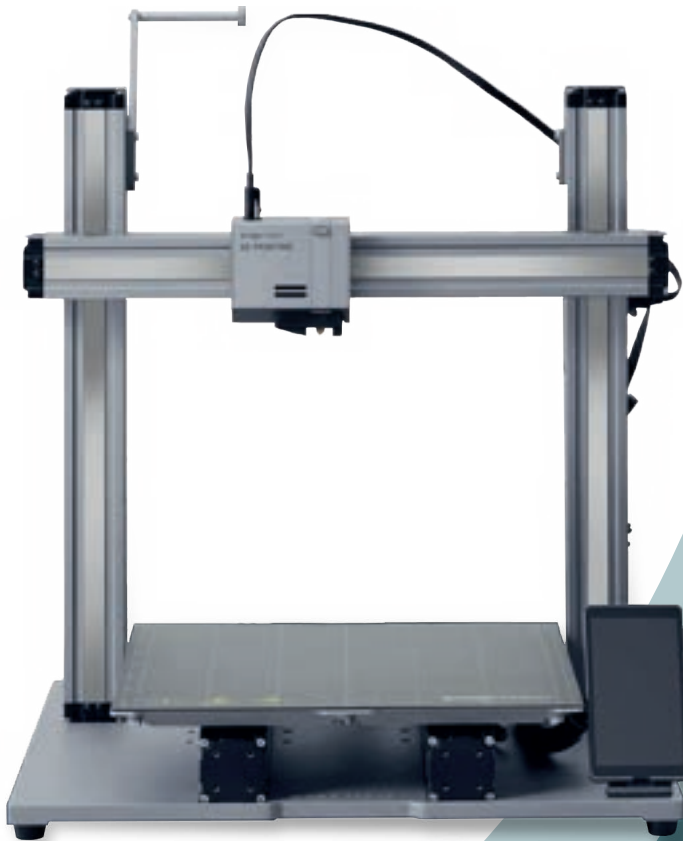
- Fomenta la creatividad: Permite a los estudiantes explorar diferentes tecnologías de fabricación digital en un solo dispositivo.
- Habilidades técnicas: Introducir conceptos avanzados de diseño, impresión 3D, grabado láser y fresado CNC.
- Versatilidad en proyectos: Desde prototipos hasta piezas artísticas y funcionales, ofrece múltiples posibilidades creativas.
- Seguridad: La caja de protección reduce los riesgos al trabajar con láser y fresado CNC, ideal para entornos educativos.

Características:

- 3 en 1: Funcionalidad de impresión 3D, grabado/corte láser y fresado CNC.
- Área de trabajo amplia:
- Impresión 3D: 320 x 350 x 330 mm.
- Grabado láser y fresado CNC.
 - Permite cambiar entre funciones fácilmente y actualizar componentes.
 - Alta precisión: Ofrece resultados detallados en las tres modalidades.
 - Conectividad avanzada: Control a través de pantalla táctil, WiFi, USB o aplicación móvil Snapmaker Luban.
 - Caja de protección: Reduce la emisión de luz láser y minimiza el ruido y el polvo durante el fresado CNC.

Incluye:

- Unidad principal Snapmaker 2.0 A350T.
- Módulos para impresión 3D, láser y CNC.
- Caja de protección resistente al calor y al polvo.
- Base de impresión y accesorios para cada función.
- Software Snapmaker Luban y manual de usuario.



XTOOL M1

Edad recomendada a partir de 14 años

Es una máquina de corte láser y cuchilla todo en uno, diseñada para proyectos de personalización y fabricación creativa. Corta, graba y marcar una amplia variedad de materiales como madera, acrílico, vinilo, cuero...

Beneficios educativos:

- Fomenta la creatividad: Ideal para explorar técnicas de corte y grabado.
Habilidades técnicas: Introducir conceptos avanzados de diseño.
- Versatilidad en proyectos: Compatible con múltiples materiales.
Proyectos educativos y profesionales: Adecuada para actividades escolares, decoración, diseño y pequeños negocios.

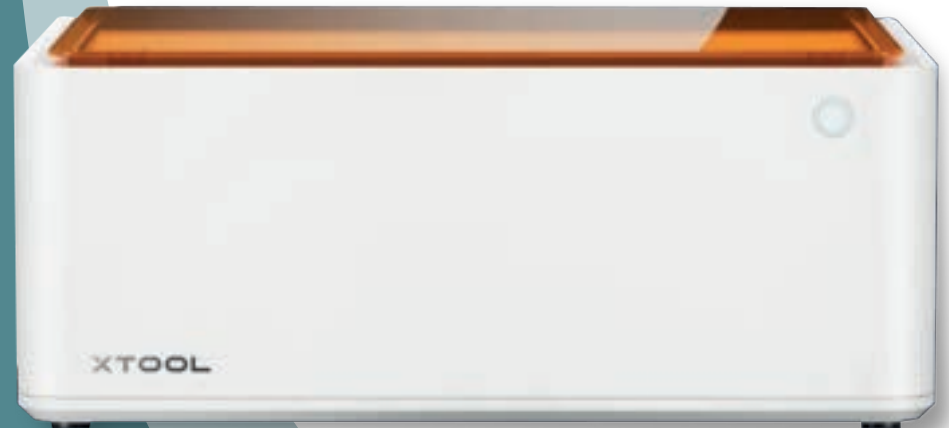
Características:

- Dualidad funcional:
Láser: Para grabar y cortar materiales como madera, acrílico, cuero y más.
Cuchilla: Ideal para cortar vinilo, papel y otros materiales más ligeros.
- Área de trabajo: 385 mm x 300 mm, adecuada para proyectos medianos y pequeños.
- Alta precisión: Tecnología láser de alta resolución que garantiza resultados detallados.
- Fácil de usar: Compatible con software intuitivo para importar diseños desde múltiples plataformas.
- Seguridad: Incluye protección para minimizar riesgos al trabajar con láser.
- Compacta y portátil: Diseño elegante y de tamaño reducido para usar en cualquier espacio.

Incluye:

- Máquina xTool M1.
- Cabezal láser y cuchilla intercambiable.
- Base de corte y soporte para materiales.
- Accesorios y herramientas de mantenimiento.
- Manual de usuario y guía de inicio rápido.

Consulta nuestra web para obtener más información y precio.



PRODUCTOS CRICUT

Cricut permiten cortar, dibujar y marcar con gran precisión en materiales como papel, vinilo, tela, cartón y cuero, entre otros. Se utilizan junto con su software, Cricut Design Space, para crear diseños personalizados que la máquina reproduce. Son ideales para decorar, hacer tarjetas, personalizar ropa y más. Gracias a su versatilidad, son populares entre artesanos, emprendedores y aficionados al bricolaje. ¡Perfectas para llevar tus ideas creativas al siguiente nivel!

PRODUCTOS CRICUT

CRICUT JOY

CRICUT JOY

Edad recomendada a partir de 8 años.

Es una máquina de corte inteligente y compacta diseñada para que niños y niñas den rienda suelta a su creatividad.

Beneficios educativos:

- Desarrollo de habilidades motoras finas: Al manipular materiales y herramientas, los niños mejoran su destreza manual y coordinación.
- Fomento de la creatividad: La posibilidad de diseñar y personalizar proyectos estimula la imaginación y expresión artística de los más jóvenes.
- Introducción a la tecnología: El uso de aplicaciones móviles para controlar la Cricut Joy introduce a los niños en el mundo de la tecnología y el diseño digital de manera accesible.

Incluye:

- Máquina Cricut Joy con conectividad Bluetooth integrada.
- Cuchilla de punta fina y soporte para la cuchilla.
- Rotulador de punta fina (0,4 mm) en color negro.
- Tapete de adherencia estándar de 11,4 cm x 16,5 cm.
- Adaptador de corriente y cable de alimentación.
- Guía de bienvenida y acceso a 50 proyectos gratuitos en línea para comenzar a crear de inmediato.

Recursos adicionales:

- Aplicación Cricut Design Space: Plataforma gratuita que permite a los niños diseñar y personalizar sus proyectos de forma intuitiva, disponible para dispositivos móviles y computadoras.
- Accesorios y materiales compatibles: Amplia gama de materiales y herramientas diseñadas específicamente para la Cricut Joy, facilitando la realización de diversos proyectos creativos.



Consulta nuestra web para obtener más información y precio.

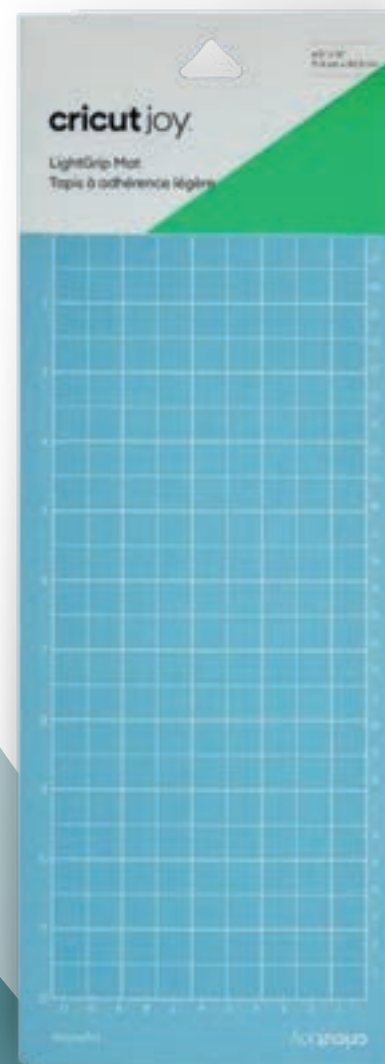
Cricut Joy Mat adhesivo Ligero

Edad recomendada a partir de 8 años

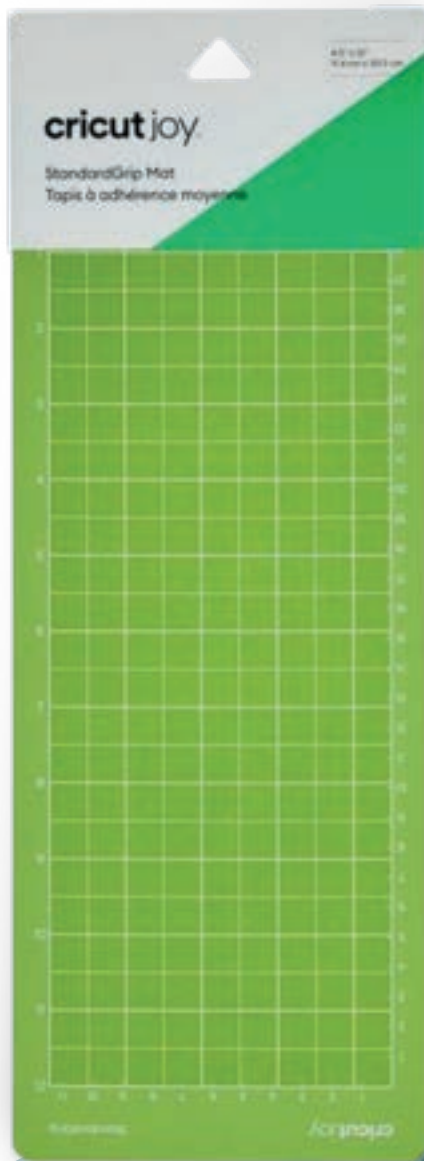
El Cricut Joy Mat adhesivo ligero es un tapete de corte diseñado específicamente para la máquina Cricut Joy. Con unas dimensiones de 4.5" x 12" (11.4 cm x 30.5 cm), este tapete es ideal para materiales delicados como papel fino y cartulina ligera, proporcionando una adherencia óptima que facilita cortes precisos y limpios.

Beneficios educativos:

- Facilita proyectos creativos: Permite a los niños trabajar con materiales ligeros, fomentando la realización de manualidades y proyectos escolares.
- Desarrollo de habilidades motoras finas: El uso del tapete en conjunto con la Cricut



Consulta nuestra web para obtener más información y precio.



Cricut Joy Mat adhesivo Estándar

Edad recomendada a partir de 8 años.

El Cricut Joy Mat adhesivo estándar es un tapete de corte diseñado específicamente para la máquina Cricut Joy. Disponible en dos tamaños:

4,5" x 6,5" (11,4 cm x 16,5 cm)

4,5" x 12" (11,4 cm x 30,5 cm)

Beneficios educativos:

- Facilita proyectos creativos: Permite a los niños trabajar con una variedad de materiales, fomentando la realización de manualidades y proyectos escolares.
- Desarrollo de habilidades motoras finas: El uso del tapete en conjunto con la Cricut Joy ayuda a mejorar la destreza manual y la precisión en los cortes.
- Introducción al diseño y fabricación digital: Los niños aprenden a preparar materiales y utilizar herramientas de corte automatizadas, acercándolos al mundo del diseño digital.

Características:

- Fácil alineación: Las marcas de medición en el tapete ayudan a colocar los materiales con precisión, asegurando resultados consistentes en cada proyecto.
- Reutilizable: Diseñado para múltiples usos, manteniendo su capacidad adhesiva con el cuidado adecuado.
- Compatibilidad: Utilizar exclusivamente con la máquina Cricut Joy para garantizar un rendimiento óptimo.
- Mantenimiento: Después de cada uso, cubra el tapete con la lámina protectora transparente para evitar que el polvo y los residuos afecten su adhesividad, prolongando así su vida útil.

Consulta nuestra web para obtener más información y precio.

Cricut Joy Mat adhesivo Estándar

Edad recomendada a partir de 8 años.

El Cricut Joy Mat adhesivo estándar es un tapete de corte versátil diseñado específicamente para la máquina Cricut Joy. Perfecto para trabajar con materiales de peso medio como cartulina, vinilo, papel estampado y más, ofrece una adherencia óptima que garantiza cortes precisos y limpios en cada proyecto.

Beneficios educativos:

- Facilita proyectos creativos: Ideal para manualidades, actividades escolares y decoraciones personalizadas, fomentando la imaginación de niños y niñas
- Habilidades motoras finas: Ayuda a desarrollar destrezas manuales al manipular materiales y preparar diseños para su corte.
- Introducción al diseño digital: Los niños aprenden a planificar proyectos y trabajar con herramientas tecnológicas de forma práctica y divertida

Características:

- Dimensiones disponibles:
4,5" x 6,5" (11,4 cm x 16,5 cm)
4,5" x 12" (11,4 cm x 30,5 cm)
- Adhesión óptima: Mantiene los materiales en su lugar durante el corte, permitiendo resultados uniformes.
- Reutilizable: Diseñado para un uso prolongado si se mantiene adecuadamente

Recomendaciones de uso

Compatible únicamente con la máquina Cricut Joy.
Cubrir con la lámina protectora incluida después de cada uso para conservar la adhesividad.

Utilizar con materiales como vinilo, papel estampado, cartulina y más.



Consulta nuestra web para obtener más información y precio.

Cricut Joy Card Mat



Edad recomendada a partir de 8 años.

Su diseño innovador permite cortar y personalizar tarjetas ya dobladas, sin riesgo de dañar la parte trasera, facilitando la creación de proyectos únicos y creativos.

Beneficios educativos:

- Fomenta la creatividad: Ideal para diseñar tarjetas personalizadas para cumpleaños, festividades, agradecimientos y mucho más, incentivando la imaginación y la expresión artística.
- Habilidades manuales: Ayuda a desarrollar destrezas motoras al preparar materiales y trabajar con diseños detallados.
- Introducción al diseño digital: Enseña a los niños a planificar y personalizar proyectos, combinando tecnología con manualidades

Características:

- Dimensiones:
4,5" x 6,25" (11,4 cm x 15,9 cm).
- Diseño único: Su estructura permite insertar y proteger la parte trasera de las tarjetas dobladas, asegurando cortes precisos solo en la parte delantera.
- Compatibilidad: Exclusivo para uso con la máquina Cricut Joy y con materiales diseñados específicamente para este tapete, como las tarjetas Cricut Insert Cards.

Recomendaciones de uso:

- Utilice Cricut Insert Cards o tarjetas personalizadas compatibles.
- Asegúrese de limpiar el tapete regularmente para prolongar su durabilidad.
- Ideal para proyectos educativos y personales en los que se necesitan resultados rápidos y creativos.

Consulta nuestra web para obtener más información y precio.

Cuchilla Cricut Joy Foil transfer

Edad recomendada a partir de 8 años.

Perfecta para crear efectos de lámina metálica en tarjetas, invitaciones, etiquetas y decoraciones, esta cuchilla transforma cualquier diseño en una obra creativa y profesional.

Beneficios educativos:

- Fomenta la creatividad: Permite a los niños experimentar con texturas y acabados metálicos, creando proyectos personalizados y únicos.
- Desarrollo de habilidades motoras finas: Enseña a manejar herramientas de precisión y trabajar con detalles delicados.
- Introducción a técnicas avanzadas de diseño: Facilita el aprendizaje de procesos decorativos y mejora la comprensión de materiales y acabados.

Características:

- Compatibilidad: Exclusiva para uso con la máquina Cricut Joy y con los materiales de transferencia de lámina metálica Cricut.
- Diseño innovador: Facilita la aplicación de láminas metálicas con precisión y sin necesidad de calor.
- Calidad profesional: Produce acabados duraderos y atractivos en proyectos educativos y creativos.

Incluye:

- 1 punta de transferencia de lámina metálica.
- Base para instalación rápida en la Cricut Joy.



Consulta nuestra web para obtener más información y precio.

Cricut Joy Set de Bolígrafos

Edad recomendada a partir de 8 años.

Es un conjunto de herramientas de escritura y dibujo diseñado específicamente para la máquina Cricut Joy. Con una gama de colores vibrantes, este conjunto permite a los niños y niñas personalizar sus proyectos creativos con detalles escritos o ilustraciones dibujadas con precisión.

Beneficios educativos:

- Fomento de la creatividad: Permite añadir textos, diseños y dibujos únicos a tarjetas, etiquetas, decoraciones y otros proyectos artesanales.
- Habilidades motoras finas: Ayuda a desarrollar precisión y coordinación al crear ilustraciones y textos detallados.

Características:

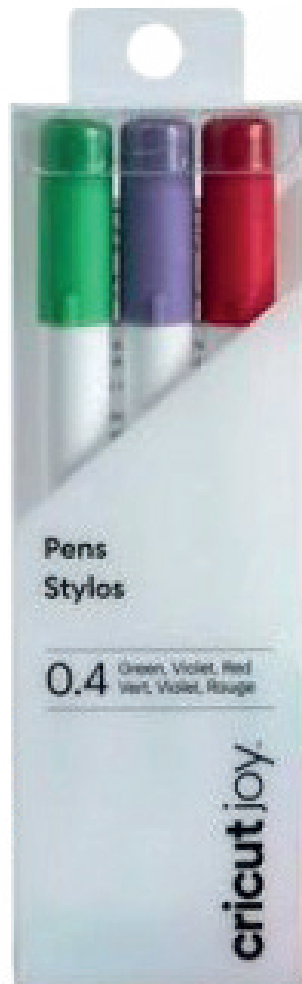
Compatibilidad: Exclusivo para uso con la máquina Cricut Joy.

Incluye:

- Varios bolígrafos con tinta de alta calidad en colores surtidos.
- Punta de escritura fina (0,4 mm), ideal para textos y detalles precisos.
- Colores: Tintas en tonos vibrantes, ideales para destacar en papel, cartulina y otros materiales compatibles con Cricut Joy.

Recomendaciones de uso:

- Utiliza en proyectos como tarjetas personalizadas, etiquetas de regalo, decoraciones escolares y más.
- Combine con los tapetes de corte Cricut Joy y materiales compatibles para maximizar los resultados.
Mantenga los bolígrafos en posición vertical con la tapa puesta para prolongar su vida útil.



Consulta nuestra web para obtener más información y precio.

Cricut Joy Transfer Tape 5,5" x 48"

Edad recomendada a partir de 8 años.

Es una cinta de transferencia diseñada para facilitar la aplicación de vinilos recortados con la máquina Cricut Joy.

Beneficios educativos:

- Fomenta la creatividad: Ayuda a los niños a realizar proyectos personalizados, como etiquetas, decoraciones y regalos, de manera sencilla y profesional.
- Habilidades motoras finas: Enseña a trabajar con precisión al transferir diseños a diferentes superficies.

Introducción al diseño práctico: Permite a los niños aprender sobre el proceso de diseño, corte y transferencia de vinilos.

Características:

- Compatibilidad: Diseñada específicamente para usar con vinilos Cricut y la máquina Cricut Joy.
- Dimensiones: 5,5" x 48" (13,9 cm x 121,9 cm), suficiente para múltiples proyectos.
- Adhesión perfecta: Proporciona la cantidad ideal de adherencia para levantar y transferir diseños sin dejar residuos.
- Superficies compatibles: Se adhiere a vidrio, plástico, metal y madera pintada, entre otros materiales lisos.

Recomendaciones de uso:

- Corta y depura tu diseño en vinilo con la Cricut Joy.
- Coloque la cinta de transferencia sobre el diseño depurado
- Presiona y transfiere el diseño a la superficie deseada, utilizando una herramienta de raspado para eliminar burbujas de aire.



Consulta nuestra web para obtener más información y precio.

Cricut Joy Smart Vinyl Permanente



Colores Disponibles

Edad recomendada a partir de 8 años.

Este vinilo permanente no requiere tapete de corte, lo que facilita la creación de proyectos personalizados como etiquetas, decoraciones... Disponible en **múltiples colores**.

Beneficios educativos:

- Fomenta la creatividad: Ideal para proyectos escolares, decoraciones personalizadas y actividades creativa.
- Introducción al diseño práctico: Enseña a los niños el proceso completo de diseño y personalización, desde el corte hasta la aplicación final.
- Desarrollo de habilidades manuales: Ayuda a mejorar la precisión y coordinación al trabajar con materiales de diseño detallado.

Características:

- Compatibilidad: Exclusivo para la máquina Cricut Joy, diseñado para cortar sin necesidad de tapete.
- Resistencia: El vinilo es permanente y puede durar hasta 3 años en interiores y exteriores.
- Dimensiones: 5.5" x 48" (13.9 cm x 121.9 cm), ideal para múltiples proyectos.
- Superficies compatibles: Adhiere perfectamente a vidrio, plástico, metal, madera pintada y más.

Recomendaciones de uso:

- Diseña tu proyecto utilizando Cricut Design Space.
- Corta el vinilo directamente con la Cricut Joy sin necesidad de un tapete.
- Depura tu diseño para retirar el exceso de material.
- Aplique con cinta de transferencia para colocar su diseño en la superficie deseada.

Consulta nuestra web para obtener más información y precio.

Cricut Joy Vinilo Smart Iron-On

Edad recomendada a partir de 8 años.

Este material permite personalizar prendas, accesorios y otros tejidos de forma duradera y profesional. Disponible en color negro, es perfecto para crear diseños únicos y destacables.

Beneficios educativos:

- Fomenta la creatividad: Ideal para proyectos escolares, eventos o regalos personalizados.
- Habilidades manuales y técnicas: Enseña a trabajar con materiales térmicos, desarrollar precisión y conocimientos básicos.
- Introducción al diseño textil: Facilita el aprendizaje práctico del diseño en ropa y tejidos, combinando tecnología y arte.

Características:

- Compatibilidad: Diseñado específicamente para la máquina Cricut Joy y planchas de calor como Cricut EasyPress o una plancha doméstica
- Resistencia: Duradero y resistente a lavados.
- Dimensiones: 5,5" x 24" (13,9 cm x 60,9 cm).
- Facilidad de uso: No requiere tapete de corte, lo que simplifica el proceso creativo.

Recomendaciones de uso:

- Diseña tu proyecto en Cricut Design SpaceCorta el vinilo Iron-On con la Cricut Joy, asegurándote de colocar el lado brillante hacia abajo
- Depura el diseño para eliminar el exceso de material.
Transfiere el diseño utilizando calor (Cricut EasyPress o plancha doméstica) siguiendo las instrucciones de tiempo y temperatura recomendadas.

Consulta nuestra web para obtener más información y precio.



Colores Disponibles

Cricut Joy Smart Iron On Glitter



Colores Disponibles

Edad recomendada a partir de 8 años.

Es un vinilo de transferencia térmica con un acabado brillante y llamativo diseñado para su uso con la máquina Cricut Joy.

Beneficios educativos:

- Estimula la creatividad: Permite a los niños crear diseños únicos y personalizados con un acabado deslumbrante para prendas y textiles.
- Desarrollo de habilidades técnicas: Enseña a los pequeños cómo trabajar con materiales térmicos y aplicar calor para transferir diseños.
- Introducción al diseño textil: Facilita el aprendizaje de procesos de personalización en ropa y accesorios, combinando arte y tecnología.

Características:

- Compatibilidad: Diseñado para usar con la máquina Cricut Joy y herramientas de calor como Cricut EasyPress o planchas domésticas.
- Durabilidad: Resiste múltiples lavados manteniendo su brillo y adherencia, con una durabilidad de hasta 50 ciclos de lavado.
- Dimensiones: 5,5" x 19" (13,9 cm x 48,2 cm), ideal para proyectos pequeños y medianos.
- Sin necesidad de tapete: Su diseño inteligente elimina la necesidad de un tapete de corte, simplificando el proceso creativo.

Recomendaciones de uso:

- Diseña tu proyecto en Cricut Design Space.
- Corta el vinilo Glitter Iron-On colocando el lado brillante hacia abajo.
- Depura tu diseño eliminando el material sobrante.
- Aplique el diseño con calor utilizando una Cricut EasyPress o una plancha doméstica, siguiendo las instrucciones específicas de tiempo y temperatura para tejidos y vinilo brillo.

Consulta nuestra web para obtener más información y precio.

Cricut Joy Infusible Ink

Edad recomendada a partir de 8 años.

El Cricut Joy Infusible Ink es un material innovador diseñado para crear diseños duraderos y vibrantes que se fusionan con la superficie del producto, en lugar de colocarse encima. Compatible con la máquina Cricut Joy, esta tecnología ofrece acabados profesionales en prendas, bolsos, posavasos y más. Disponible en color negro, proporciona un resultado elegante y duradero.

Beneficios educativos:

- Fomenta la creatividad: Ideal para personalizar proyectos escolares, decorativos o regalos especiales, permitiendo a los niños dar rienda suelta a su imaginación.
- Introducción a nuevas tecnologías: Enseña el proceso de transferencia por sublimación, ampliando los conocimientos técnicos en diseño textil.
- Resultados de calidad profesional: Los diseños no se descascaran, se agrietan ni se decoloran, incluso tras múltiples lavados.

Características:

- Compatibilidad: Exclusiva para la máquina Cricut Joy y superficies compatibles con Infusible Ink (prendas de poliéster, posavasos de cerámica, etc.).
- Tamaño: 4,5" x 12" (11,4 cm x 30,5 cm), ideal para proyectos pequeños y personalizados.
- Durabilidad: Diseños integrados permanentemente en la superficie del material, sin desprendimientos.
- Resultados vibrantes: El color negro garantiza líneas definidas y diseños elegantes que destacan en cualquier proyecto.

Consulta nuestra web para obtener más información y precio.



Colores Disponibles

PRODUCTOS CRICUT

CRICUT JOY XTRA

Cricut Joy Xtra

Edad recomendada a partir de 8 años.

Es una máquina de corte y escritura versátil diseñada para proyectos creativos en una variedad de materiales. Ideal para personalizar tarjetas, etiquetas, decoraciones, ropa y más.

Beneficios educativos:

- Fomenta la creatividad: Permite a niños y niñas realizar proyectos únicos y personalizados para actividades escolares, eventos y decoración.
- Habilidades técnicas: Introduce a los pequeños en el diseño digital y la fabricación automatizada, combinando tecnología y creatividad.
- Proyectos educativos: Perfecta para actividades como diseño gráfico, manualidades y personalización de textiles y objetos.

Características:

- Compatibilidad: Compatible con una amplia gama de materiales, incluidos papel, vinilo, cartulina, tejidos y más.
- Función 2 en 1: Capaz de cortar y escribir con precisión para proyectos detallados y personalizados.
- Compacta y portátil: Su diseño ligero facilita el transporte y almacenamiento.
- Conectividad inteligente: Controlada a través de Cricut Design Space, compatible con dispositivos móviles y ordenadores.

Recomendaciones de uso:

- Configura tu proyecto en Cricut Design Space, seleccionando materiales y herramientas adecuadas.
- Cargue los materiales directamente en la máquina (sin necesidad de tapete con materiales Smart).
- Corta, escribe o dibuja tus diseños con precisión.
- Finaliza tu proyecto ensamblando o transfiriendo los diseños a la superficie deseada.



Consulta nuestra web para obtener más información y precio.

Cricut Joy Xtra Starter Bundle

Edad recomendada a partir de 8 años.

El Cricut Joy Xtra Starter Bundle es el kit perfecto para quienes desean iniciarse en el mundo del diseño y la personalización con tecnología de corte y escritura.

Beneficios educativos:

- * Ofrece una experiencia completa para aprender y crear desde el primer momento.
- * Perfecto para proyectos escolares, manualidades en casa o regalos personalizados, permitiendo explorar ideas únicas.
- * Enseña a trabajar con diseño digital, corte y escritura automatizada en una amplia variedad de materiales.

Incluye:

- * Cricut Joy Xtra: Máquina de corte y escritura compacta, versátil y fácil de usar.
- * Herramientas esenciales: Incluye herramientas de depurado y raspado.
- * Materiales iniciales: Vinilos Smart, Iron-On y otros materiales seleccionados para comenzar a crear de inmediato.
- * Tapete de corte: Para trabajar con materiales estándar y obtener cortes precisos.
- * Rotuladores y bolígrafos: Ideales para personalizar proyectos con detalles escritos o ilustrados.

Características:

- * Compatibilidad: Admite una amplia gama de materiales, como papel, vinilo, cartulina y textiles.
- * Conectividad inteligente: Controlada mediante Cricut Design Space en dispositivos móviles o computadoras.
- * Portabilidad: Compacta y ligera, perfecta para proyectos en casa o en el aula.



Consulta nuestra web para obtener más información y precio.

Cricut Joy Xtra Light-grip Mat



Edad recomendada a partir de 8 años.

El Cricut Joy Xtra LightGrip Mat es un tapete de corte diseñado específicamente para la máquina Cricut Joy Xtra.

Beneficios educativos:

- Facilita proyectos creativos: Perfecto para actividades escolares y manualidades que requieren cortes precisos en materiales delicados.
- Desarrollo de habilidades técnicas: Ayuda a los niños a manejar herramientas de diseño con cuidado y precisión.
- Promueve la creatividad: Ideal para crear tarjetas personalizadas, etiquetas, decoraciones y más.

Características:

- Dimensiones: 8,5" x 12" (21,6 cm x 30,5 cm), diseñado para la Cricut Joy Xtra.
- Adhesión ligera: Ofrece el equilibrio perfecto para sujetar materiales finos sin dañarlos al retirarlos.
- Material duradero: Diseñado para múltiples usos si se mantiene adecuadamente.

Recomendaciones de uso:

- Coloque el material delicado sobre el tapete, asegurándose de que esté bien alineado.
- Cargue el tapete en la máquina Cricut Joy Xtra para realizar el corte. Retire el material con cuidado, utilizando herramientas depuradas para evitar daños.
- Limpie el tapete regularmente para mantener su adhesión y prolongar su vida útil.

Consulta nuestra web para obtener más información y precio.

Cricut Joy Xtra Standard-Grip Mat

Edad recomendada a partir de 8 años.

El Cricut Joy Xtra StandardGrip Mat es un tapete de corte diseñado especialmente para la máquina Cricut Joy Xtra. Su nivel de adhesión estándar lo hace ideal para trabajar con materiales de peso medio como vinilo, cartulina, papel estampado y papel adhesivo.

Beneficios educativos:

- Versatilidad creativa: Ideal para proyectos escolares, manualidades y decoraciones, permitiendo trabajar con una variedad de materiales.
- Desarrollo de habilidades técnicas: Enseña a los niños a manejar herramientas de diseño digital y materiales de corte con precisión.
- Promueve la creatividad: Perfecto para personalizar tarjetas, etiquetas, adornos y otros proyectos.

Características:

- Dimensiones: 8,5" x 12" (21,6 cm x 30,5 cm), adaptado a la Cricut Joy Xtra.
- Adhesión estándar: Mantenga los materiales en su lugar durante el corte sin dañarlos al retirarlos.
- Durabilidad: Diseñado para múltiples usos, si se limpia y almacena correctamente.

Recomendaciones de uso:

- Coloque el material en el tapete, asegurándose de que esté bien alineado.
- Cargue el tapete en la máquina Cricut Joy Xtra y seleccione el material en Cricut Design Space.
- Corta el diseño, retira el material con cuidado y utiliza herramientas depuradas si es necesario.
- Limpie el tapete con regularidad para mantener su adherencia y prolongar su vida útil.



Consulta nuestra web para obtener más información y precio.

Cricut Joy Xtra Card Mat

Edad recomendada a partir de 8 años.

El Cricut Joy Xtra Card Mat es un tapete de corte especialmente diseñado para la máquina Cricut Joy Xtra, ideal para crear tarjetas personalizadas de manera rápida y sencilla.

Beneficios educativos:

- Perfecto para crear tarjetas para cumpleaños, festividades, agradecimientos y más, fomentando la creatividad y la expresión artística.
- Enseña a los niños a manejar herramientas de diseño digital y personalizar productos de forma eficiente.
- Proyectos educativos y personales: Ideal para manualidades, actividades escolares y regalos personalizados.

Características:

- Dimensiones: 8,5" x 9,5" (21,6 cm x 24,1 cm), tamaño adaptado.
- Diseño único: Permite trabajar con tarjetas dobladas, protegiendo la parte trasera mientras se personaliza el frente.
- Compatibilidad: Diseñado para usarse con las Cricut Insert Cards y otras tarjetas compatibles.
- Durabilidad: Reutilizable y fácil de limpiar.

Recomendaciones de uso:

- Inserta la tarjeta doblada en el tapete, asegurándote de que esté bien posicionada.
- Cargue el tapete y seleccione el diseño deseado en Cricut Design Space.
- Corta el diseño personalizado y retira cuidadosamente los recortes.
- Agregue elementos decorativos, como insertos o textos adicionales, para completar la tarjeta.



Consulta nuestra web para obtener más información y precio.

Cuchilla Cricut Joy Foil transfer

Edad recomendada a partir de 8 años.

Es un tapete de corte especialmente diseñado para la máquina Cricut Joy Xtra, ideal para crear tarjetas personalizadas de manera rápida y sencilla.

Beneficios educativos:

- Perfecto para crear tarjetas para cumpleaños, festividades, agradecimientos y más, fomentando la creatividad y la expresión artística.
- Desarrollo de habilidades técnicas: Enseña a los niños a manejar herramientas de diseño digital y personalizar productos de forma eficiente.
- Proyectos educativos y personales: Ideal para manualidades, actividades escolares y regalos personalizados.

Características:

- Dimensiones: 8,5" x 9,5" (21,6 cm x 24,1 cm), adaptado al tamaño de la Cricut Joy Xtra.
- Diseño único: Permite trabajar con tarjetas dobladas, protegiendo la parte trasera mientras se personaliza el frente.
- Compatibilidad: Diseñado para usarse con las Cricut Insert Cards y otras tarjetas compatibles.
- Durabilidad: Reutilizable y fácil de limpiar.

Recomendaciones de uso:

- Inserta la tarjeta doblada en el tapete, asegurándote de que esté bien posicionada.
- Cargue el tapete en la máquina Cricut Joy Xtra y seleccione el diseño deseado en Cricut Design Space.
- Corta el diseño personalizado y retira cuidadosamente los recortes. Agregue elementos decorativos, como insertos o textos adicionales, para completar la tarjeta.

Consulta nuestra web para obtener más información y precio.



PRODUCTOS CRICUT

Cricut Explore 3 Maker 3

Cricut Maker 3

Edad recomendada a partir de 10 años.

La Cricut Maker 3 es una máquina de corte de alta precisión y versatilidad, diseñada para creadores que buscan llevar sus proyectos a un nivel profesional.

Beneficios educativos:

- Enseña a los niños y jóvenes el uso de herramientas de diseño digital y fabricación avanzada.
- Permite realizar proyectos únicos, personalizados y adaptados a diferentes necesidades escolares o personales.
- Introducción al diseño profesional: Ayuda a comprender el proceso de diseño y fabricación utilizando una herramienta avanzada.

Características:

- Capacidad de corte avanzado: Puede cortar más de 300 materiales, incluidos papel, vinilo, cartulina, cuero, tela...
- Velocidad y potencia: Realiza cortes el doble de rápido que la Cricut Maker original.
- Compatibilidad con múltiples herramientas.

Incluye:

- Máquina Cricut Maker 3.
- Tapete de corte adhesivo estándar.
- Herramienta de punta fina para corte de precisión.
- Materiales de muestra para el primer proyecto.
- Cable USB y adaptador de corriente.
- Acceso a un período de prueba de Cricut Access.
- Instala Cricut Design Space y configura tu máquina. Selecciona tu proyecto y el material adecuado.



Consulta nuestra web para obtener más información y precio.

Cricut Explore 3

Edad recomendada a partir de 10 años.

La Cricut Explore 3 es una máquina de corte versátil y potente, diseñada para proyectos creativos y personalizados. Ideal para cortar, escribir y marcar en más de 100 materiales diferentes, como papel, vinilo, cartulina y textiles.

Beneficios educativos:

- Fomenta la creatividad: Ideal para proyectos escolares, manualidades y personalizaciones únicas, ayudando a desarrollar habilidades artísticas.
- Desarrollo técnico: Introducir a los jóvenes en el uso de herramientas de diseño digital y fabricación automatizada.
- Aprendizaje práctico: Ayuda a comprender procesos de diseño y creación mientras se exploran materiales y técnicas.

Características:

- Compatibilidad con materiales Smart: Permite cortes sin tapete de hasta 3,6 m de largo en vinilos y Iron-On Smart.
- Velocidad mejorada: Hasta 2 veces más rápida que los modelos anteriores.
- Versatilidad de herramientas: Admite herramientas para cortar, escribir y marcar con precisión en una variedad de materiales.
- Diseño intuitivo: Controlada mediante la aplicación Cricut Design Space, compatible con dispositivos móviles y computadoras.

Incluye:

- Máquina Cricut Explore 3.
- Herramienta de corte de punta fina.
- Materiales de muestra para proyectos iniciales.
- Cable USB y adaptador de corriente.
- Accede a un período de prueba de Cricut Access con plantillas exclusivas.



Consulta nuestra web para obtener más información y precio.

Cricut Mat 12x12

Edad recomendada a partir de 10 años.

Conjunto de tres tapetes de corte de 12 x 12 pulgadas (30,5 cm x 30,5 cm) diseñado para usarse con las máquinas Cricut Explore y Cricut Maker.

Beneficios educativos:

- Facilita la realización de diversas manualidades y proyectos escolares, adaptándose al material específico de cada actividad.
- Desarrollo de habilidades técnicas: Ayuda a los estudiantes a comprender la importancia de utilizar herramientas adecuadas según el material y el proyecto en cuestión.
- Permite experimentar con diferentes materiales y técnicas, ampliando las posibilidades creativas en el aula o en casa.

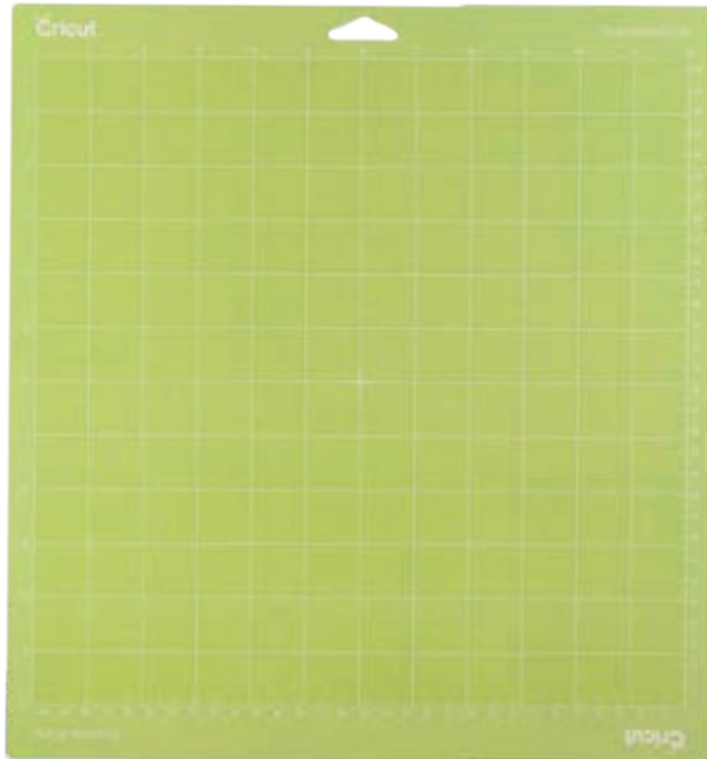
Características:

- Tamaños: 12 x 12 pulgadas (30,5 cm x 30,5 cm).
- Niveles de adherencia:
LightGrip: Ideal para materiales ligeros como papel de impresora y papel fino. StandardGrip: Adecuado para cartulina, vinilo y papel estampado. StrongGrip: Perfecto para materiales más pesados como cartulina gruesa, tela y materiales especiales.
- Compatibilidad: Diseñados para usarse con las máquinas Cricut Explore y Cricut Maker.
- Durabilidad: Fabricados con materiales de alta calidad para garantizar una larga vida útil con el cuidado adecuado.

Recomendaciones de uso:

- Selecciona el tapete adecuado al material que vayas a cortar.
- Coloque el material sobre el tapete, alineándolo correctamente.
- Carga el tapete en tu máquina Cricut y procede con el corte.
- Después de usar el tapete, cúbrelo con el plástico protector.

Consulta nuestra web para obtener más información y precio.



Cricut Mat para tela 12x12

Edad recomendada a partir de 10 años.

El Cricut Mat para Tela 12x12 es un tapete de corte especialmente diseñado para trabajar con materiales textiles. Con unas dimensiones de 12 x 12 pulgadas (30,5 cm x 30,5 cm), este tapete es compatible con las máquinas Cricut Explore y Cricut Maker.

Beneficios educativos:

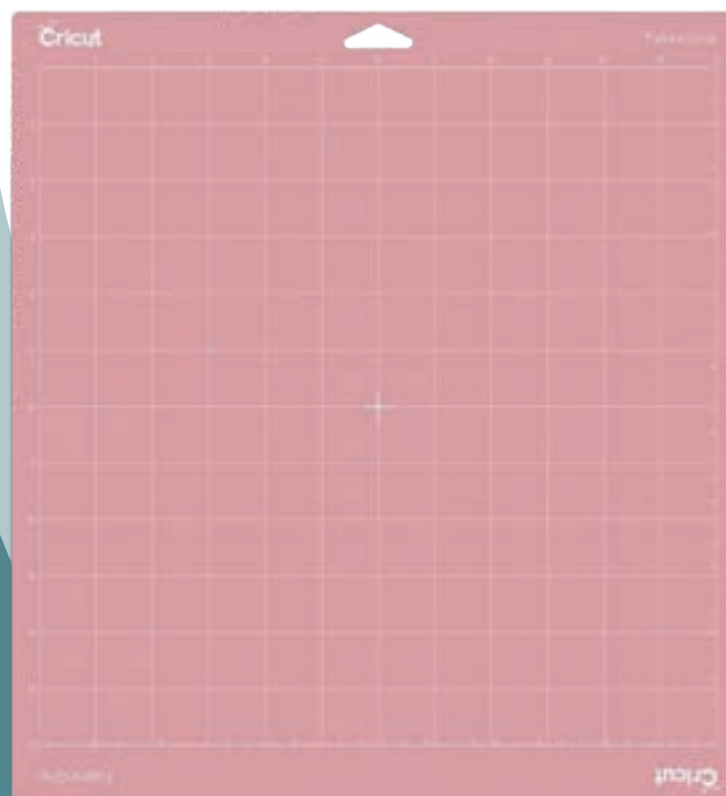
- Ideal para explorar el diseño textil, permitiendo a los jóvenes crear piezas únicas como parches, decoraciones y accesorios.
- Enseña el manejo de herramientas avanzadas para cortar telas, fomentando el aprendizaje práctico.
- Proyectos educativos y creativos: Permite integrar diseño textil en actividades escolares, proyectos de moda y manualidades.

Características:

- Dimensiones: 12 x 12 pulgadas (30,5 cm x 30,5 cm), ideal para proyectos medianos y pequeños.
- Adhesión optimizada para telas: Proporciona el nivel de adherencia perfecto para trabajar con tejidos como algodón, poliéster y mezclas.
- Compatible con las máquinas Cricut Explore y Cricut Maker.
- Durabilidad: Diseñado para un uso prolongado con el mantenimiento adecuado.

Recomendaciones de uso:

- Prepare la tela: Asegúrese de que la tela esté limpia, plana y libre de arrugas.
- Coloque la tela en el tapete: Alinee correctamente y presione suavemente.
- Corta con la máquina Cricut: Utiliza la configuración adecuada para telas en Cricut Design Space.



Consulta nuestra web para obtener más información y precio.

Cricut Explore/Maker Card Mat



Edad recomendada a partir de 10 años.

Es un tapete de corte especialmente diseñado para crear tarjetas personalizadas con las máquinas Cricut Explore y Cricut Maker.

Beneficios educativos:

- Fomenta la creatividad: Ayuda a los niños a diseñar tarjetas personalizadas y expresarse de manera artística.
- Habilidades técnicas: Enseña a utilizar herramientas de diseño digital y corte, fomentando el aprendizaje práctico.
- Proyectos únicos y profesionales: Ideal para actividades educativas y decorativas, proporcionando resultados de alta calidad.

Características:

- Dimensiones: 13" x 16,25" (33 cm x 41,2 cm).
- Diseño único: Compatible con tarjetas dobladas, permite cortar y escribir en el frente sin dañar la parte trasera.
- Compatibilidad: Exclusivo para las máquinas Cricut Explore y Cricut Maker, y diseñado para usarse con las Cricut Insert Cards.
- Materiales de alta calidad, reutilizable con el cuidado adecuado.

Recomendaciones de uso:

- Inserte la tarjeta doblada en el tapete, asegurándose de que la parte trasera esté protegida
- Usa Cricut Design Space para personalizar tu tarjeta con cortes y textos creativos.
- Corta y personaliza: Carga el tapete en tu máquina Cricut, corta el diseño y retira cuidadosamente los restos.

Consulta nuestra web para obtener más información y precio.

Cricut Foil Transfer Kit +3 puntas

Edad recomendada a partir de 10 años.

Es un sistema innovador que permite agregar detalles brillantes y preferidos a tus proyectos utilizando las máquinas Cricut Maker y Cricut Explore. Este kit incluye un soporte y tres puntas intercambiables (fina, media y gruesa) para crear efectos metálicos en papel, cartulina, vinilo y otros materiales.

Beneficios educativos:

- Fomenta la creatividad: Permite experimentar con diseños de alta calidad, creando proyectos personalizados con detalles metálicos únicos.
- Habilidades técnicas: Introducir el uso de herramientas avanzadas y técnicas de diseño en proyectos creativos.
- Proyectos profesionales: Ofrece resultados de alta calidad, perfectos para tarjetas, regalos y decoraciones educativas o personales.

Características:

- Tres puntas de transferencia:
 - Fina: Para detalles delicados.
 - Medios: Para trazos estándar.
 - Gruesa: Para líneas más destacadas.
- Soporte fácil de usar: Permite cambiar entre las puntas de forma rápida y sencilla.
- Compatibilidad: Exclusivo para las máquinas Cricut Maker y Cricut Explore.

Incluye:

- Soporte de transferencia de lámina metálica.
- Tres puntas de transferencia (fina, media y gruesa).
- 12 hojas de lámina metálica (oro y plata).
- Cinta adhesiva para fijar la lámina durante el proceso.



Consulta nuestra web para obtener más información y precio.

Cuchilla para Tela + Adaptador

Edad recomendada a partir de 10 años.

La Cuchilla para Tela + Adaptador está diseñada para cortar telas con precisión y facilidad en las máquinas Cricut Maker. Ideal para proyectos de costura, manualidades textiles y decoración...

Beneficios educativos:

- Fomenta la creatividad: Perfecta para la personalización de proyectos textiles, como cojines, prendas y accesorios.
- Habilidades técnicas: Introducir el uso de herramientas especializadas en corte textil, fomentando el aprendizaje práctico y preciso.
- Proyectos educativos: Ideal para actividades escolares relacionadas con diseño de moda, decoración y manualidades textiles.

Características:

- Cuchilla rotatoria de alta precisión: Diseñada para cortar telas delicadas y gruesas, como algodón, seda, mezclilla y más.
- Incluye adaptador: Compatible exclusivamente con las máquinas Cricut Maker.
- Cortes sin estabilizador: No requieren tratamientos previos en las telas.
- Durabilidad: Fabricada con materiales de alta calidad para un uso prolongado.

Recomendaciones de uso:

- Instale la cuchilla y el adaptador en su máquina Cricut Maker
- Seleccione el diseño y el material en Cricut Design Space.
- Coloque la tela sobre el tapete de corte para tela y alinéala correctamente.
- Corta con precisión y retira la tela con cuidado para evitar daños.

Consulta nuestra web para obtener más información y precio.

Cuchilla de corte Profundo + Adaptador

Edad recomendada a partir de 10 años.

La Cuchilla para Tela + Adaptador de Cricut es una herramienta especialmente diseñada para cortar telas con precisión y facilidad en las máquinas Cricut Maker. Esta cuchilla de corte rotatorio permite trabajar con una amplia variedad de tejidos sin necesidad de estabilizador.

Beneficios educativos:

- Fomenta la creatividad: Perfecta para explorar el diseño y la personalización de proyectos textiles, como cojines, prendas y accesorios
- Habilidades técnicas: Introducir el uso de herramientas especializadas en corte textil, fomentando el aprendizaje práctico y preciso.
- Proyectos educativos: Ideal para actividades escolares relacionadas con diseño de moda, decoración y manualidades textiles.

Características:

- Cuchilla rotatoria de alta precisión: Diseñada para cortar telas delicadas y gruesas, como algodón, seda, mezclilla y más.
- Incluye adaptador: Compatible exclusivamente con las máquinas Cricut Maker.
- Cortes sin estabilizador: No requieren tratamientos previos en las telas, permitiendo un proceso más rápido y sencillo.
- Durabilidad: Fabricada con materiales de alta calidad para un uso prolongado.

Recomendaciones de uso:

- Instale la cuchilla y el adaptador en su máquina Cricut Maker.
- Seleccione el diseño y el material en Cricut Design Space.
- Coloque la tela sobre el tapete de corte para tela y alinéala correctamente.
- Corta con precisión y retira la tela con cuidado para evitar daños.

Consulta nuestra web para obtener más información y precio.



Cuchilla Knife Blade + Adaptador

Edad recomendada a partir de 10 años.

Es una herramienta de corte avanzada diseñada para trabajar con materiales gruesos y densos, como madera de balsa, cuero, cartón grueso y aglomerado.

Beneficios educativos:

- Exploración creativa: Ideal para proyectos en los que se necesitan cortes profundos y precisos.
- Habilidades técnicas: Introducir el uso de herramientas avanzadas de corte, enseñando a trabajar con materiales resistentes.
- Proyectos educativos: Perfecta para actividades escolares en diseño, arquitectura, artesanía y tecnología.

Características:

- Capaz de cortar materiales de hasta 2,4 mm de grosor, como madera de balsa, aglomerado y cuero.
- Diseñada para realizar cortes detallados incluso en materiales complejos.
- Exclusiva para las máquinas Cricut Maker con adaptador incluido.
- Durabilidad: Fabricada con acero de alta calidad.

Recomendaciones de uso:

- Instale la cuchilla Knife Blade y el adaptador en su Cricut Maker.
- Seleccione el material y el diseño en Cricut Design Space.
- Coloque el material sobre un tapete de corte fuerte.
- Asegúrese de usar configuraciones específicas para materiales gruesos y realice pruebas de corte si es necesario.
- Verifica el progreso regularmente.



Consulta nuestra web para obtener más información y precio.

Scoring Wheel Rueda + Adaptador

Edad recomendada a partir de 10 años.

La Scoring Wheel + Adaptador de Cricut es una herramienta especializada diseñada para marcar pliegues precisos en una amplia variedad de materiales. Compatible exclusivamente con las máquinas Cricut Maker.

Beneficios educativos:

- Fomenta la creatividad: Perfecta para crear tarjetas, sobres, cajas personalizadas y decoraciones.
- Habilidades técnicas: Enseña a trabajar con herramientas avanzadas ya comprender las propiedades de diferentes materiales.
- Proyectos educativos y prácticos: Ideal para actividades de diseño gráfico, papelería y empaques, promoviendo la precisión y la atención al detalle.

Características:

- Marcado preciso: Diseñada para crear pliegues perfectos en materiales como papel, cartulina, acetato y más.
- Incluye adaptador: Exclusivo para las máquinas Cricut Maker.
- Versión básica y doble: Compatible con ruedas de puntuación estándar y doble para adaptarse a materiales más gruesos o delicados.
- Fabricada con materiales de alta calidad para garantizar un uso prolongado.

Recomendaciones de uso:

- Instale el volante y el adaptador en su máquina Cricut Maker.
- Selecciona el diseño y el material en Cricut Design Space, asegurándote de usar la configuración adecuada para el grosor del material.
- Coloque el material en el tapete de corte y alíneelo correctamente.
Marca los pliegues: Deja que la máquina realice los pliegues y complete el proyecto ensamblando o doblando según sea necesario.



Consulta nuestra web para obtener más información y precio.



Cuchilla Rotatoria Tela con Portacuchillas

Edad recomendada a partir de 10 años.

Es una herramienta especializada diseñada para cortar tejidos con precisión y facilidad. Compatible exclusivamente con las máquinas Cricut Maker, esta cuchilla rotatoria es ideal para proyectos de costura.

Beneficios educativos:

- Exploración creativa: Permite realizar proyectos textiles personalizados, como ropa, accesorios y decoración.
- Habilidades técnicas: Enseña el manejo de herramientas especializadas para corte textil, fomentando el aprendizaje práctico.
- Proyectos educativos: Ideal para actividades escolares y proyectos en diseño textil, moda y manualidades avanzadas.

Características:

- Corte preciso: Diseñada para cortar telas delicadas y gruesas como algodón, poliéster, mezclilla, fieltro y más.
- Incluye portacuchillas: Compatible con las máquinas Cricut Maker.
- Sin necesidad de estabilizador: Facilita el corte directo en tela sin tratamiento previo, acelerando el proceso.
- Alta calidad y durabilidad: Fabricada con materiales de calidad para un rendimiento prolongado en proyectos exigentes.

Recomendaciones de uso:

- Instale la cuchilla rotatoria en su Cricut Maker.
- Coloque la tela asegurándose de que esté bien alineada y plana.
- Seleccione el diseño y material en Cricut Design Space para garantizar la configuración adecuada.
- Realiza el corte
- Retire cuidadosamente la tela y limpie el tapete tras el uso.

Consulta nuestra web para obtener más información y precio.

Set Cricut Bolígrafos variados

Edad recomendada a partir de 8 años.

Es un conjunto de herramientas de escritura y dibujo diseñado para trabajar con las máquinas Cricut Maker, Explore y Joy.

Beneficios educativos:

- Fomenta la creatividad: Perfecto para crear diseños únicos, escribiendo y dibujando en diversos proyectos de manualidades.
- Habilidades técnicas: Enseña a manejar herramientas de precisión para escribir y dibujar automáticamente.
- Proyectos educativos: Ideal para actividades escolares como diseño de tarjetas, etiquetas personalizadas y proyectos gráficos.

Características:

- Incluye:
 - 1 bolígrafo de punta ultra fina (0,3 mm) para detalles delicados.
 - 1 bolígrafo de punta fina (0,4 mm) para trazos estándar.
 - 1 bolígrafo de punta mediana (0,8 mm) para líneas destacadas.
 - 1 rotulador (1,0 mm) para trazos gruesos y marcados.
 - 1 rotulador de punta caligráfica (2,0 mm).
- Compatibilidad: Diseñado para las máquinas Cricut Maker, Explore y Joy.
- Alta calidad: Tintas permanentes y resistentes que proporcionan resultados nítidos y duraderos.

Recomendaciones de uso:

- Selecciona el bolígrafo adecuado según el tipo de trazo que desees realizar. Instale el bolígrafo en su máquina Cricut siguiendo las instrucciones del modelo.
- Configure el diseño en Cricut Design Space y seleccione el grosor del trazo adecuado.
- Crea tu proyecto: Observa cómo la máquina escribe o dibuja con precisión en el material seleccionado.

Consulta nuestra web para obtener más información y precio.



Cricut Transfer Tape 30x640cm

Edad recomendada a partir de 8 años.

La Cricut Transfer Tape (30 x 640 cm) es una cinta de transferencia diseñada para facilitar la aplicación de vinilos recortados con las máquinas Cricut. Su tamaño generoso y diseño transparente la hacen ideal para proyectos de personalización en superficies lisas, como vidrio, plástico, madera pintada y metal, asegurando una transferencia precisa y profesional de los diseños.

Beneficios educativos:

- Fomenta la creatividad: Ayuda a realizar proyectos personalizados como etiquetas, decoraciones y manualidades con vinilo.
- Habilidades técnicas: Enseña el uso de herramientas de transferencia, desarrolló habilidades prácticas y de precisión.
- Proyectos educativos y creativos: Ideal para actividades escolares y proyectos personalizados en casa o en el aula.

Características:

- Dimensiones: 30 x 640 cm, suficiente para múltiples proyectos grandes y pequeños.
- Alta transparencia: Permite alinear los diseños con precisión durante la transferencia.
- Adhesión perfecta: Proporciona el nivel de adherencia ideal para levantar y transferir diseños sin dejar residuos.
- Compatibilidad: Diseñada para usar con vinilos Cricut Smart y otros vinilos adhesivos.



Consulta nuestra web para obtener más información y precio.

Cricut Smart Iron-on

Edad recomendada a partir de 8 años.

El Cricut Smart Iron-On es un vinilo de transferencia térmica diseñado para personalizar prendas, accesorios y decoraciones textiles de forma fácil y profesional. Este material Smart no requiere tapete de corte y es compatible con las máquinas Cricut Explore 3, Cricut Maker 3 y Cricut Joy. Su durabilidad lo hace ideal para proyectos que necesitan resistencia al uso y al lavado.

Beneficios educativos:

- Fomenta la creatividad: Ideal para diseñar y personalizar ropa, accesorios y proyectos escolares de manera única.
- Habilidades técnicas: Introduce a los niños en el proceso de diseño y transferencia térmica, combinando arte y tecnología.
- Proyectos duraderos: Resistente a lavados repetidos, garantiza un acabado profesional y de larga duración.

Características:

- Compatibilidad: Funciona sin tapete en las máquinas Cricut Explore 3, Cricut Maker 3 y Cricut Joy.
- Durabilidad: Resiste hasta 50 lavados manteniendo su calidad.
- Dimensiones: 33 x 91 cm (suficiente para múltiples proyectos).
- Fácil aplicación: Se transfiere utilizando herramientas térmicas como la Cricut EasyPress o una plancha doméstica.

Recomendaciones de uso:

- Diseña tu proyecto en Cricut Design Space.
- Coloque el material Smart Iron-On en la máquina Cricut, con el lado brillante hacia abajo.
- Corta y depura el diseño eliminando el material sobrante.
- Precalienta la superficie textil, coloca el diseño y aplica calor según las instrucciones de tiempo y temperatura.
- Retire el respaldo cuando esté frío, dejando su diseño perfectamente transferido.

Consulta nuestra web para obtener más información y precio.



Colores Disponibles

Cricut Smart Vinyl Permanent

Edad recomendada a partir de 10 años.

El Cricut Smart Vinyl Permanente es un vinilo adhesivo duradero diseñado para proyectos de personalización que requieren resistencia y larga duración. Compatible con las máquinas Cricut Explore 3, Cricut Maker 3 y Cricut Joy, este material permite cortar sin necesidad de tapete.

Beneficios educativos:

- Fomenta la creatividad: Ideal para proyectos escolares, decoraciones personalizadas y etiquetas únicas.
- Habilidades técnicas: Enseña a trabajar con vinilos adhesivos y herramientas de corte digital, fomentando la precisión y el diseño práctico.
- Durabilidad: Resiste las condiciones exteriores, como agua y luz solar, lo que lo hace perfecto para proyectos permanentes.

Características:

- Compatibilidad: Funciona sin tapete en las máquinas Cricut Explore 3, Cricut Maker 3 y Cricut Joy.
- Dimensiones: 33 x 91 cm, adecuado para proyectos pequeños y medianos.
- Resistencia: Hasta 3 años de durabilidad en exteriores.
- Fácil de usar: Ideal para principiantes y expertos en diseño.

Recomendaciones de uso:

- Diseña tu proyecto en Cricut Design Space.
- Coloca el Smart Vinyl en la máquina Cricut, asegurándote de cargarlo correctamente.
- Corta y depura el diseño eliminando las partes no deseadas.
- Utilice cinta de transferencia para aplicar el diseño en la superficie deseada.
- Alisa el diseño con una herramienta de raspado para garantizar que se adhiera correctamente.



Colores
Disponibles

Consulta nuestra web para obtener más información y precio.

Cricut Smart Iron-on Glitter

Edad recomendada a partir de 8 años.

El Cricut Smart Iron-On Glitter (Color Negro) es un vinilo de transferencia térmica con un acabado brillante y texturizado, diseñado para personalizar prendas y accesorios de forma fácil y profesional.

Beneficios educativos:

- Fomenta la creatividad: Ideal para diseñar camisetas, bolsos, almohadas y otros textiles con un toque de brillo único.
- Habilidades técnicas: Introduce a los niños y jóvenes al uso de herramientas de transferencia térmica, combinando arte y tecnología.
- Durabilidad: Resistente a lavados frecuentes, asegurando que los diseños conserven su brillo y adherencia.

Características:

- Compatibilidad: Funciona sin tapete en las máquinas Cricut Explore 3, Cricut Maker 3 y Cricut Joy.
- Dimensiones: 33 x 91 cm, adecuado para proyectos pequeños y medianos. Acabado brillante: Añade un toque de glamour a cualquier diseño textil.
- Resistencia: Soporta hasta 50 lavados sin perder calidad.

Recomendaciones de uso:

- Diseña tu proyecto en Cricut Design Space.
- Coloque el Smart Iron-On Glitter en la máquina, asegurándose de colocar el lado brillante hacia abajo.
- Corta y depura el diseño, retirando las partes no deseadas. Precalienta el área textil, coloca el diseño y aplica calor utilizando una Cricut EasyPress o una plancha doméstica.
- Deja enfriar y retira el respaldo, revelando el diseño brillante y espectacular.

Consulta nuestra web para obtener más información y precio.



Colores Disponibles

PRODUCTOS CRICUT

Cricut Heat Press



Cricut EasyPress 3 Mini

Edad recomendada a partir de 10 años.

La Cricut EasyPress 3 Mini es una plancha de transferencia térmica compacta diseñada para proyectos pequeños y detallados. Ideal para aplicar vinilos Iron-On y Infusible Ink en superficies reducidas o de forma irregular, como gorras, zapatillas, bolsos...

Beneficios educativos:

- Fomenta la creatividad: Perfecta para personalizar accesorios y proyectos escolares con diseños únicos.
- Habilidades técnicas: Enseña el uso de herramientas de transferencia térmica de manera segura y precisa.
- Proyectos personalizados: Ideal para detalles pequeños y superficies curvas que requieren precisión.

Características:

- Compacta y portátil: Fácil de manejar y transportar, ideal para proyectos pequeños o en movimiento.
- Conectividad Bluetooth: Compatible con la aplicación Cricut Heat, que ofrece configuraciones recomendadas según el material y el proyecto.
- Tres niveles de calor: Ajustables para adaptarse a diferentes materiales y necesidades.
- Base de cerámica recubierta: Proporciona una transferencia de calor uniforme y resultados profesionales.
- Seguridad: Incluye una base resistente al calor y un apagado automático para mayor tranquilidad.

Recomendaciones de uso:

- Conecte la EasyPress 3 Mini a la aplicación Cricut Heat y seleccione el material y el diseño.
- Precalienta la superficie del material para preparar la transferencia.
- Coloque el diseño en la superficie y aplique la EasyPress 3 Mini con movimientos uniformes y presión adecuada.
- Deja enfriar y retira el respaldo para revelar el diseño terminado.

Consulta nuestra web para obtener más información y precio.

Cricut EasyPress 3 Medium

Edad recomendada a partir de 12 años.

La Cricut EasyPress 3 Medium es una plancha de transferencia térmica de tamaño mediano diseñada para aplicar vinilos Iron-On y Infusible Ink de forma sencilla y profesional. Con una superficie de 22,5 x 22,5 cm, es perfecta para proyectos textiles.

Beneficios educativos:

- Fomenta la creatividad: Ideal para personalizar prendas y accesorios con diseños únicos y profesionales.
- Habilidades técnicas: Introduce a los estudiantes al proceso de transferencia térmica, combinando arte y tecnología.
- Resultados duraderos: Garantiza acabados resistentes a múltiples lavados, ideales para proyectos educativos y decorativos.

Características:

- Superficie mediana: Dimensiones de 22,5 x 22,5 cm, ideales para proyectos de tamaño medio.
- Conectividad Bluetooth: Se sincroniza con la aplicación Cricut Heat para configuraciones personalizadas y guías paso a paso.
- Control de temperatura y tiempo: Ofrece un rango ajustable hasta 205 °C para adaptarse a diferentes materiales.
- Calor uniforme: Placa de cerámica que garantiza una transferencia homogénea.
- Seguridad: Base resistente al calor y apagado automático para mayor tranquilidad.

Recomendaciones de uso:

- Conecte la EasyPress 3 Medium a la aplicación Cricut Heat y seleccione el material y el diseño.
- Precalienta la superficie del material con la EasyPress antes de aplicar el diseño.
- Coloque el diseño y aplique calor con recomendaciones de movimientos uniformes y presión ligera, siguiendo las de tiempo y temperatura.
- Deja enfriar y retira el respaldo para revelar el diseño terminado.

Consulta nuestra web para obtener más información y precio.



Cricut EasyPress 3 Large

Edad recomendada a partir de 12 años.

Es una plancha de transferencia térmica de gran formato diseñada para proyectos textiles amplios y detallados. Con una superficie de 30 x 25 cm, es ideal para personalizar camisetas grandes, bolsos, mantas y otros artículos de mayor tamaño.

Beneficios educativos:

- Fomenta la creatividad: Permite realizar proyectos textiles grandes y personalizados con un acabado profesional.
- Habilidades técnicas: Introduce a los estudiantes al proceso de transferencia térmica avanzada, combinando tecnología y diseño.
- Resultados de calidad: Asegura acabados resistentes al uso y los lavados, perfectos para proyectos decorativos o educativos.

Características:

- Dimensiones: de 30 x 25 cm, ideales para proyectos grandes y elaborados.
- Conectividad Bluetooth: Se sincroniza con la aplicación Cricut Heat para ajustes de tiempo y temperatura específicos según el material.
- Control preciso: Ajustes de temperatura hasta 205 °C y temporizador integrado para un manejo fácil y preciso.
- Calor uniforme: Placa de cerámica avanzada que distribuye el calor de manera homogénea para resultados consistentes.
- Seguridad: Incluye base resistente al calor y apagado automático.

Recomendaciones de uso:

- Conecte la EasyPress 3 Large a la aplicación Cricut Heat y seleccione el material y el proyecto.
- Precalienta la superficie textil antes de aplicar el diseño.
- Coloque el diseño y aplique la EasyPress 3 Large con movimientos uniformes y presión ligera, siguiendo las configuraciones de la aplicación.
- Deja enfriar y retira el respaldo, revelando un diseño perfecto y duradero.

Consulta nuestra web para obtener más información y precio.



Cricut Mug Press

Edad recomendada a partir de 12 años.

La Cricut Mug Press es una máquina de transferencia térmica diseñada específicamente para personalizar tazas con resultados profesionales y duraderos. Compatible con los materiales Infusible Ink y tazas especiales Cricut Mug Blank.

Beneficios educativos:

- Fomenta la creatividad: Ideal para diseñar tazas personalizadas, perfectas como regalos, proyectos escolares o decoraciones únicas.
- Habilidades técnicas: Introduce a los estudiantes al proceso de sublimación y diseño térmico, combinando arte y tecnología.
- Resultados profesionales: Los diseños se fusionan con la superficie de la taza para un acabado impecable y permanente.

Características:

- Compatibilidad: Exclusiva para materiales Infusible Ink y tazas Cricut Mug Blank de 11-16 oz.
- Calor uniforme: para garantizar transferencias perfectas.
- Fácil de usar: Configuración de un solo botón, sin necesidad de ajustes complicados.
- Seguridad avanzada: Incluye apagado automático y diseño resistente al calor para un uso seguro.
- Durabilidad: Los diseños resisten lavavajillas y microondas, garantizando un uso prolongado.

Recomendaciones de uso:

- Crea tu diseño en Cricut Design Space y córtalo en Infusible Ink con tu máquina Cricut.
- Coloque el diseño en la taza, asegurándose de que esté alineado correctamente. Introduce la taza en la Cricut Mug Press y presiona el botón de inicio.
- Espera a que la máquina complete el proceso y deja enfriar antes de retirar el diseño.

Consulta nuestra web para obtener más información y precio.



Cricut Hat Press

Edad recomendada a partir de 10 años.

La Cricut Hat Press es una plancha de transferencia térmica diseñada específicamente para personalizar gorras y sombreros con resultados profesionales.

Beneficios educativos:

- Permite personalizar gorras y sombreros, ideal para actividades escolares, proyectos de moda o regalos personalizados.
- Habilidades técnicas: Enseña a los estudiantes el proceso de transferencia térmica en superficies curvas, combinando tecnología y diseño.
- Ofrece acabados profesionales y duraderos que resisten el uso diario.

Características:

- Diseño ergonómico: Su placa curvada se adapta perfectamente a la forma de gorras y sombreros, facilitando una aplicación precisa.
- Tecnología de calor uniforme
- Conectividad Bluetooth: Compatible con la aplicación Cricut Heat, que ofrece configuraciones personalizadas según el material.
- Control de temperatura y tiempo
- Incluye base de sujeción: Un soporte especial que estabiliza la gorra durante la transferencia, asegurando precisión.

Recomendaciones de uso:

- Diseña tu proyecto en Cricut Design Space y corta el diseño en vinilo Iron-On o Infusible Ink.
- Coloque la gorra en el soporte incluido y alinee el diseño en la superficie.
- Ajusta en la configuración adecuada mediante la aplicación Cricut Heat.
- Aplica el calor con movimientos uniformes, asegurándote de cubrir todo el diseño.
- Deja enfriar y retira el respaldo, revelando el diseño terminado.



Consulta nuestra web para obtener más información y precio.

Cricut Autopress

Edad recomendada a partir de 12 años.

Ideal para personalizar textiles, madera y otros materiales con vinilos Iron-On, Infusible Ink y más, esta prensa combina precisión, potencia y facilidad de uso para ofrecer resultados impecables.

Beneficios educativos:

- Permite realizar proyectos personalizados de gran tamaño con acabados profesionales.
- Introduce a los usuarios en el uso de herramientas avanzadas de transferencia térmica, combinando tecnología y diseño.
- Ofrece resultados duraderos en prendas y superficies decorativas.

Características:

- Tamaño de la placa de calor: Superficie amplia de 15" x 12" (38 cm x 30 cm), ideal para proyectos grandes.
- Presión automática: Detecta la altura del material y aplica la presión adecuada de forma automática.
- Control de temperatura y tiempo: Configurable hasta 205 °C.
- Tecnología de calor uniforme
- Incluye apagado automático y mango ergonómico para un uso seguro y cómodo.
- Compatible con la aplicación Cricut Heat para configuraciones precisas.

Recomendaciones de uso:

- Prepara el diseño en Cricut Design Space y corta el material con tu máquina Cricut.
- Configure la Cricut Autopress mediante la aplicación Cricut Heat o manualmente según el material.
- Coloque el diseño y el material en la base de la prensa.
- Cierra la prensa y deja que aplique presión automáticamente durante el tiempo configurado.
- Deja enfriar y retira el respaldo, revelando un diseño impecable y duradero.



Consulta nuestra web para obtener más información y precio.

Cricut EasyPress Mat

Edad recomendada a partir de 8 años.

El Cricut EasyPress Mat es un tapete de prensado diseñado para usar con las planchas térmicas Cricut EasyPress, proporcionando una base resistente al calor y optimizada para transferencias térmicas uniformes.

Beneficios educativos:

- Facilita proyectos creativos: Proporciona una base adecuada para realizar transferencias térmicas con precisión.
- Protección segura: Protege las superficies de trabajo del calor y asegura que la transferencia se realice correctamente.
- Habilidades técnicas: Enseña a trabajar con herramientas de transferencia térmica en proyectos educativos y personales.

Características:

- Dimensiones: 12" x 12" (30 cm x 30 cm), tamaño compacto y portátil.
- Diseño multicapa:
 - Capa exterior resistente al calor para proteger las superficies de trabajo.
 - Capa de espuma para reflejar el calor hacia el diseño, mejorando la transferencia.
 - Capa de silicona que disipa la humedad y asegura una transferencia uniforme.
- Compatibilidad: Funciona con todas las planchas Cricut EasyPress y otros dispositivos de transferencia térmica.
- Portátil y ligero: Fácil de transportar y almacenar, ideal para proyectos en movimiento.

Recomendaciones de uso:

- Coloque el tapete Cricut EasyPress sobre una superficie plana y estable.
- Alinee el material y diseño sobre el tapete para la transferencia térmica.
- Utilice Cricut EasyPress siguiendo las configuraciones adecuadas de tiempo y temperatura para el material seleccionado.
- Deja enfriar y retira el respaldo para completar el diseño.



Consulta nuestra web para obtener más información y precio.

PRODUCTOS CRICUT

Herramientas y materiales

Este apartado está dedicado a todos aquellos productos extra utilizados con los dispositivos Cricut.

www.ticskulls.com



Aquí se muestra una amplia selección de artículos y herramientas para tu Cricut, desde accesorios imprescindibles hasta materiales de alta calidad que te permitirán personalizar, diseñar y crear con facilidad. Explora las infinitas posibilidades que te ofrece Cricut y lleva tus ideas al siguiente nivel con los siguientes artículos:

- **Cricut Starter Tool Set**
- **Herramienta de marcado**
- **Cricut Joy Set de Bolígrafos**
- **Set Cricut de Bolígrafos variados**
- **Cricut Cutaway Cards**
- **Cricut Insert Cards Pastel**
- **Cricut Insert Cards Princess**
- **Cricut Joy Insert Cards Foil Blue Lagoon A6**
- **Cricut Joy Transfer Tape 5,5"x48"**
- **Cricut Joy Smart Vinyl Permanente**
- **Cricut Smart Iron-on**
- **Cricut Smart Vinyl Permanent**
- **Cricut Joy Vinilo Smart Iron-On**
- **Cricut Smart Iron-on Glitter**
- **Cricut Joy Smart Iron-On Glitter**
- **Cricut Joy Infusible Ink**
- **Cricut Infusible Ink Solid**

Consulta nuestra web para obtener más información y precio.

KITS para Estudio e Investigación

Fomentar la conciencia ambiental y el interés por las ciencias en los estudiantes es clave para promover un futuro sostenible. Estos kits permiten a los alumnos analizar estos elementos fundamentales del medio ambiente, comprender su impacto en los ecosistemas y reflexionar sobre la importancia de su preservación.

DETECTIVES CLIMÁTICOS

En Detectives Climáticos, ESA Education invita a los alumnos de 6 a 19 años a formar equipos de detectives climáticos y “cambiar el presente”, identificando un problema local relacionado con el clima, investigándolo con ayuda de imágenes por satélite, efectuando mediciones sobre el terreno y, después, proponiendo una forma de monitorizarlo o mitigarlo.

Kit Detectives Climáticos

Edad recomendada a partir de 6 A 9 años.

Kit básico Atmósfera y Contaminación

(El suministro NO incluye instalación ni situaciones de aprendizaje para incorporar al sistema educativo dentro del desafío europeo).

Materiales:

- Estación meteorológica para publicar datos en internet que permite generar informes precisos de datos de humedad, temperatura, presión, dirección y velocidad del viento, radiación solar.

Estación meteorológica WLAN Profesional con sensor de energía solar para exteriores, colector de lluvia, pronóstico del tiempo, indicador de viento, pantalla a color.

- Sensor profesional de detección de partículas y formaldehidos con indicaciones del índice de calidad del aire.

Temtop LKC-1000S + 2ND Detector de Calidad del Aire Detector de Calidad del Aire Monitor de formaldehído para Interiores y Exteriores HCHO / PM2.5 / PM10 / TVOC.



La imagen representada no tiene por que ajustarse al producto final

Consulta nuestra web para obtener más información y precio.

ASTRO PI

Astro Pi es un proyecto de ESA Education en colaboración con la Fundación Raspberry Pi. El proyecto Astro Pi ofrece a estudiantes la increíble oportunidad de realizar investigaciones científicas en el espacio, escribiendo programas informáticos que se ejecutan en computadoras Raspberry Pi a bordo de la Estación Espacial Internacional.

Astro pi

Edad recomendada a partir de 6 A 19 años.

El proyecto permite a los estudiantes programar en dispositivos Astro Pi, que son computadoras Raspberry Pi equipadas con sensores avanzados para medir parámetros como temperatura, humedad, presión y aceleración. Los códigos desarrollados por los participantes se envían al espacio, donde son ejecutados en la ISS por astronautas, generando datos reales que los estudiantes pueden analizar.

Astro Pi está diseñado para fomentar la creatividad, la resolución de problemas y el interés por la ciencia y la tecnología, brindando a los estudiantes la oportunidad única de contribuir a un experimento.

Materiales:

- **Raspberry Pi Camera Module V2 8MP**
- **Raspberry Pi 4 Modelo B (4GB)**
- **Raspberry Pi Sense-Hat**



*La imagen representada
no tiene por que
ajustarse al producto final*

Consulta nuestra web para obtener más información y precio.

CANSAT

Un CanSat es una simulación de un satélite real, integrado dentro del volumen y la forma de una lata de refresco. El desafío para los estudiantes es adaptar todos los subsistemas principales que se encuentran en un satélite, como la energía, los sensores y un sistema de comunicación, dentro de este espacio tan reducido.

Kit para Cansat

Cansat Kids - Edad recomendada de 8 a 13 años.

Cansat - Edad recomendada de 14 a 19 años.

Kit básico para Cansat

Incluye todos los materiales necesarios para el desarrollo de la actividad

A través del desafío CanSat, los estudiantes:

- Aprenden de manera práctica.
- Se familiarizan con la metodología de investigación utilizada en las profesiones científicas y técnicas.
- Adquieren y refuerzan conocimientos en tecnología, matemáticas, física y programación

En que consiste el proyecto:

1. Diseño y Construcción

Los equipos diseñan y construyen su CanSat, asegurándose de que cumple con todos los requisitos técnicos.

2. Pruebas y Lanzamiento

El CanSat se lanza a una altitud de aproximadamente un kilómetro utilizando un cohete, un dron o un globo cautivo. Durante la caída, el CanSat debe realizar un experimento científico y/o una demostración tecnológica, además de lograr un aterrizaje seguro[.



La imagen representada no tiene por que ajustarse al producto final

Consulta nuestra web para obtener más información y precio.



AULAS del FUTURO

CONTACTO

aulasfuturo@gmail.com

611 810 174

Espacio MadLab

C/ De los Aparejadores, 2

33001 - Oviedo