

**ALL** know  
education

Ciencia • Tecnología • Ingeniería • Arte • Matemáticas



# Indice

**Primo**

**Página 7**

**Matatalab**

**Página 9**

**Intelino**

**Página 12**

**Kubo**

**Página 14**

**ozobot**

**Página 15**

**BeeBot**

**Página 17**

**Photon**

**Página 18**

**iRobot**

**Página 20**

**micro:bit**

**Página 22**

**Elecbreaks**

**Página 23**

**Brick'R'Knowledge**

**Página 26**

**Arduino**

**Seite 33**

**Piximatekey**

**Página 31**

**3Doodler**

**Página 33**

**Snapmaker**

**Página 35**

**onanoff**

**Página 37**

**Spectrum**

**Página 41**

**Aula Digital**

**Página 43**



## Objetivo STEAM

La iniciativa combina tres componentes importantes para promover las competencias de las materias STEAM

### Productos didácticos y experimentales según currículum

- Con los productos se pueden adquirir conocimientos y habilidades en los ámbitos de las matemáticas, la ingeniería informática, las ciencias naturales, la tecnología y las artes
- Los productos pueden utilizarse de forma clara y comprensible en el marco de los currículums
- Los productos se pueden utilizar tanto en el centro educativo como en casa
- Los productos y sistemas son ampliables, abiertos y utilizan interfaces estándares (al contrario que la mayoría de los sistemas de marcas propias y cerradas)

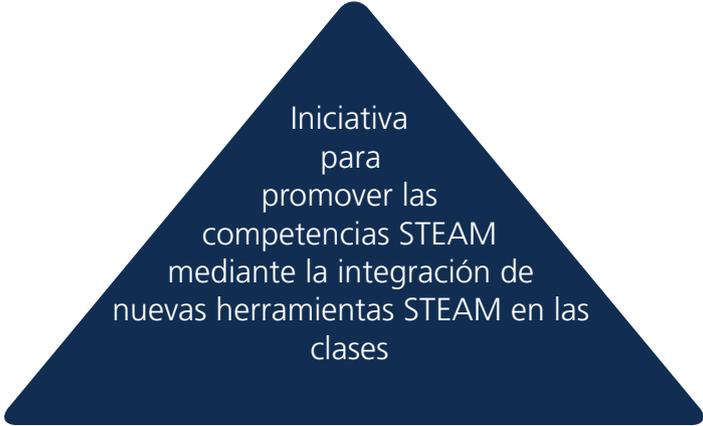
### Talleres y material didáctico para un futuro desarrollo

- Niños y adolescentes, pero también profesores y padres, reciben sugerencias y preguntas para experimentar y aprender
- Se despejan las dudas, se determinan los nuevos requisitos durante el uso para el desarrollo posterior del producto y se intercambian ideas para el desarrollo posterior
- Los talleres y desarrollos posteriores pueden tener lugar en centros escolares, Maker Stores o en empresas colaboradoras de la iniciativa „Objetivo STEAM“

### Experimentar & Principio de experiencia

- Los niños y adolescentes deben ser capaces de llevar a cabo los experimentos con el fin de encontrar ellos mismos la solución adecuada
- El nivel de inhibición para el uso debe ser bajo
- Los alumnos deben ser capaces de probar sus propias ideas
- Su clase debe entender por qué el experimento funciona o no funciona

### Experimentar & Principio de experiencia



Iniciativa  
para  
promover las  
competencias STEAM  
mediante la integración de  
nuevas herramientas STEAM en las  
clases

**Productos didácticos y  
experimentales según currículum**

**Talleres y material  
didáctico para un futuro  
desarrollo**



# PRIMO

## Cubetto Robot de codificación de madera (Montessori)

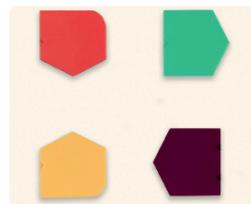
El juguete de programación para niños a partir de 3 años. Impulsado por un lenguaje de programación lúdico para „comprender“. Compatible con método Montessori.



SKU: PRIMO001B-DE

## Bloques de dirección

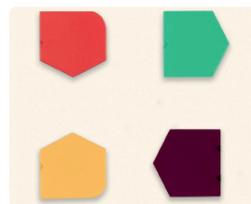
Código de programación, para controlar el Robot Cubetto a través de cualquier aventura! Nuevo en el Set: El bloque al revés, esquiva y retrocede en una nueva variedad de combinaciones.



SKU: PRIMO005A-EN

## Bloques Lógicos

Lleva la programación a un nuevo nivel con Cubetto. Añade los bloques aleatorios, de función y de negación.



SKU: PRIMO006A-EN

## Ampliación „Lógica“

Un nuevo Kit que amplía el mundo Cubetto. Lleve el pensamiento lógico de su hijo a un nuevo nivel con nuevos libros y tarjetas llenas de desafíos divertidos. Este artículo requiere de la compra de los „Bloques Lógicos“



SKU: PRIMO021A-EN

## Mapa „Antiguo Egipto“

Embárcate en un viaje en el tiempo al antiguo Egipto a través de una misteriosa aventura de programación.



SKU: PRIMO007A-DE

## Mapa „En las profundidades del espacio“

Visita los límites del espacio en este viaje de programación interplanetaria.



SKU: PRIMO008A-DE

## Mapa „El Océano Azul“

Explora las maravillas de nuestros océanos en una inmersión de programación profunda.



SKU: PRIMO009A-DE

## Mapa „Aventuras en la jungla urbana“

Un paseo trepidante por una metrópolis bulliciosa. Sorteas el tráfico entre vertiginosos rascacielos y disfruta de los parques, mercados y lugares emblemáticos. ¡Bip bip! ¡Qué alboroto!



SKU: PRIMO010A-DE



**matata  
studio**  
from **matatalab**

## Coding Set STEAM

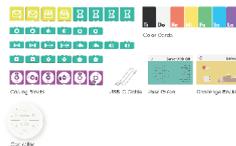
Aprender a codificar a partir de los 4 años, sin pantalla, teléfono móvil, tableta u ordenador. El Matatastudio Coding Set permite a los niños de 4 a 9 años programar con un pequeño robot.



**SKU:** 900001-2191

## Add-on „Sensor“ STEAM

Con la ampliación „Sensor“, hay tres nuevos modos: modo de control, modo de programación y modo sensor.



**SKU:** 900001-3205

## Add-on „Animación“ STEAM

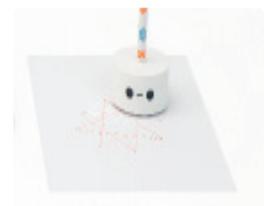
Con la ampliación „Animación“, se pueden controlar los actuadores del MatataBot. Es posible controlar individualmente los motores, así como de manera individual la velocidad de los mismos.



**SKU:** 900001-3248

## Add-on „Arte & Geometría“ STEAM

Con los bloques de ángulos incluidos, los alumnos pueden aprender conceptos geométricos.



**SKU:** 900001-2196

## Add-on „Música“ STEAM

Con los bloques de música, los niños pueden convertirse en compositores y escribir sus propias canciones. La ampliación musical es ideal para enseñar las notas a los más pequeños.



SKU: 900001-2195

## Add-on „Mapa 3D“ STEAM

El mapa 3D incluye 16 cuadrículas magnéticas (10x10cm). Cada cuadrícula se puede abrir e insertar con diferentes tarjetas para que los niños puedan crear sus propias historias en 3D.



SKU: 900001-3247

## Add-on „Animación“ STEAM

Aprovecha la función ‚Go Draw‘ de MatataBot. Con estas fichas de codificación, los niños pueden programar a MatataBot para que dibuje formas sorprendentes y se mueva de maneras únicas.

178224

SKU: 900001-3248

## Add-on „Friends“ STEAM

3 nuevas pieles de silicona para tu MatataBot, unicornio azul cielo, conejito rosado, y gato naranja. El gancho de cola es compatible con Lego®.

178226

SKU: 900001-3246

## TaleBot Pro Robot Educativo STEAM

Robot para educación infantil, diseñado para enseñar robótica educativa en etapa preescolar. TaleBot Pro introduce a las niñas y los niños los conceptos de codificación a través de comandos.



SKU: 02015000

## Add-on „Activity Box“ STEAM

La ampliación Activity Box contiene una amplia gama de tarjetas interactivas, tarjetas en blanco para la creación independiente de tareas de programación, pegatinas temáticas interactivas interesantes y tarjetas de comandos para programar.



SKU: 02015000

## VinciBot Robot STEAM

Diseñado para niños y niñas de primaria y secundaria a partir de 8 años. VinciBot es una herramienta de aprendizaje del pensamiento computacional que cuenta con múltiples funcionalidades, así como capacidad de expansión y una calidad excelente.



SKU: 0201500046

## Add-on „Creator Kit“ STEAM

Creator Kit es una ampliación para VinciBot que permite la construcción creativa. Incluye un motor externo y más de 400 bloques. Con el los estudiantes pueden crear estructuras y comprender de forma práctica mecanismos físicos como, p.ej., cigüeñales u otros sistemas de estructuras más complejos.



SKU: Vinci-Bot

## Add-on „Smart Sports Kit“ STEAM

El Kit 3-in-1 Smart Sports Kit es una ampliación para VinciBot diseñado para entrenar habilidades de programación, el pensamiento lógico y la cooperación entre niños y niñas. El Kit contiene tres temáticas: Fútbol, Atletismo y Baloncesto. El cuaderno de desafíos reta a los alumnos a que exploren el control y la programación de robots, el diseño creativo, Tiny ML (aprendizaje automático integrado) e IoT (Internet de las cosas) en el contexto de las tres temáticas.



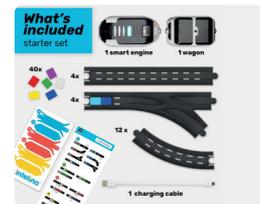
SKU: 0201500098



# intelino®

## Tren inteligente STEAM

Intuitivo y divertido, como un tren de juguete familiar. Interactivo e inteligente, impulsado por una innovadora tecnología robótica. Control y programación desde Smartphone, Android e iOS.



SKU: INT-J1-SS1-12

## Pack „Track Extension“ STEAM

El Pack ampliación de vías te permitirá crear circuitos más grandes y complejos para tu Smart Train y de esta forma ampliar las posibilidades de juego.



SKU: INT-J1-SS1-21

## Pack „Support Tower“ STEAM

Las torres ofrecen un diseño versátil y apilable para ampliar las posibilidades de juego creativo. Se pueden utilizar para construir estructuras de vías de varios niveles y extensiones de puentes.



SKU: INT-TWRS-01

## Pack „Station and Tunnel“ STEAM

Las cubiertas incluidas en el kit se pueden utilizar para crear estaciones y túneles para la ciudad. Estos complementos están diseñados para combinarse con las torres. Están fabricados en plástico PP ecológico.



SKU: INT-CTY-01

## Pack „Short Track“ STEAM

Con el Pack de vías pequeñas se puede añadir versatilidad a la construcción de circuitos. Ofrece una serie de cruces, vías pequeñas y conectores.



SKU: INT-TRKS-01

## Pack „Bridge“ STEAM

Este kit está diseñado para combinarse con el Starter Set y otros accesorios de vía. Incluye rampas, diseñadas para un rendimiento óptimo con el tren inteligente.



SKU: INT-BRG-01

## Adaptador universal para vías de madera

Con el set de adaptadores, los raíles del intelino Smart Train se pueden acoplar a raíles de madera de distintos fabricantes (por ejemplo, BRIO, IKEA).



What's included  
track adapters



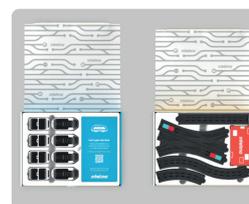
SKU: INT-WADPT-01

## Tren inteligente STEAM - Pack de aula

Este pack de aula de 4 trenes contiene todas las funciones y accesorios para utilizar rápidamente los trenes inteligentes al principio de una unidad de aprendizaje. Después de la clase, los alumnos sólo tienen que volver a colocar los trenes y las vías en las cajas con las bandejas de plástico moldeadas y guardarlo todo en la bolsa de almacenamiento suministrada.



SKU: INT-CS-01





## KUBO Coding Starter Set

El Starter Set de KUBO es la introducción ideal para que los docentes lleven la programación al aula y fomenten el pensamiento computacional. Rutinas, funciones, subrutinas y bucles se pueden aprender en pasos sencillos y lógicos. El set incluye un robot, un cargador, 46 piezas TagTile® y una tarjeta de actividades fácil de montar formada por 4 grandes piezas de puzzle.



SKU: 1030

## KUBO Coding+

Ampliación profundiza en las habilidades de tus alumnos con 36 fichas TagTile® adicionales que permiten controlar el tiempo, la velocidad, la distancia y la dirección. Con KUBO Coding+, los alumnos se convierten en programadores que utilizan funciones avanzadas, subrutinas y bucles para innumerables aplicaciones. Para alumnos a partir de 4 años.



SKU: 10102

## KUBO Coding++

Ampliación con nuevos conceptos de programación, algoritmos complejos y nuevos patrones de pensamiento abstracto. El set contiene 44 piezas TagTile® que facilitan a los alumnos el inicio en la programación de eventos, condicionales y variables. Para alumnos a partir de 7 años.



SKU: 10103

## KUBO Coding Math

La ampliación contiene un nuevo y exclusivo set de TagTiles® que combina la programación con las matemáticas, ofreciendo a los profesores una estupenda manera de cubrir múltiples objetivos de aprendizaje y permitir a los alumnos aprender diferentes habilidades al mismo tiempo. Contiene 50 nuevos TagTiles®, incluidos números, operadores y juegos TagTiles®.



SKU: 10104



# ozobot

## Evo STEAM

El robot Ozobot Evo combina juegos educativos con programación, robótica e interacción social global. Ozobot ofrece así todos los aspectos educativos de una forma divertida para que los niños aprendan.



SKU: 050110-01

## Bit+ Starter Pack STEAM

Este interesante y educativo Ozobot Bit+ se puede programar mediante colores, líneas y un sencillo lenguaje de programación. Dibuja líneas de diferentes colores y crea diferentes códigos de color para que Ozobot ejecute diferentes comandos.



SKU: 50102BIT

## Pack puzzle para Evo y Bit+ STEAM

Kit de puzzles para aprender a programar Ozobot. Los puzzles muestran cómo funciona el mundo de los robots creando diferentes rutas y bucles. Aprender jugando permite a los alumnos participar activamente en el juego, aprender los fundamentos de la programación y desarrollar la creatividad y el pensamiento lógico.



SKU: OZO-630402-00

## Pack Extensión puzzle para Evo y Bit+ STEAM

Ampliación del Pack del puzzle de madera. 96 piezas adicionales. La extensión sólo se puede utilizar con el Pack puzzle de madera.



SKU: OZO-001304-00

## Pack de aula Evo STEAM, 12 robots

El Pack de 12 Ozobot Evo está diseñado para inspirar a toda una clase de científicos, ingenieros e inventores. Aplicaciones de apoyo, cursos y un entorno de programación flexible facilitan la integración del Ozobot en el aula.



SKU: OZO-051210-01



## Pack de aula Evo STEAM, 18 robots

El Pack de 18 Ozobot Evo está diseñado para inspirar a toda una clase de científicos, ingenieros e inventores. Aplicaciones de apoyo, cursos y un entorno de programación flexible facilitan la integración del Ozobot en el aula.



SKU: OZO-051810-01

## Base de carga para Bit+ STEAM

SKU: 030020-01



## Base de carga para Evo STEAM

SKU: 50002CRD



## Rotuladores de colores STEAM

Gracias al grosor y color óptimos del rotulador, Ozobot seguirá exactamente las líneas trazadas con este rotulador. Da rienda suelta a tu imaginación y crea mundos fantásticos y zonas de juego para tu Ozobot.

Los colores negro, rojo, verde y azul están especialmente optimizados para Ozobot.



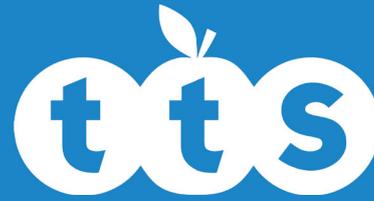
SKU: 30001MRK

## Rotuladores de color negro STEAM

La punta y el grosor óptimos del bolígrafo los hacen perfectos para dibujar líneas para el Ozobot. Cada papel blanco se puede utilizar para crear caminos y laberintos para el Ozobot Color OzoCodes.



SKU: 50001BKM



## Bee-Bot® Robot Programable

Bee-Bot® es un punto de partida perfecto para enseñar control, lenguaje direccional y programación. Además de una memoria de 200 pasos, Bee-Bot® puede detectar a otro Bee-Bot® o Blue-Bot® y saludarlo. Bee-bot reproducirá un sonido predeterminado o los alumnos pueden grabar el suyo propio.



SKU: TT-BEE-BOT



## Blue-Bot® Robot Programable con Bluetooth

Blue-Bot® es un punto de partida perfecto para enseñar control, lenguaje direccional y programación. Además de una memoria de 200 pasos, Blue-Bot® puede detectar a otro Bee-Bot® o Blue-Bot® y saludarlo. Blue-bot reproducirá un sonido predeterminado o los alumnos pueden grabar el suyo propio.



SKU: TT-BLUE-BOT



## Blue-Bot® Robot Programable con Bluetooth

Estación de carga segura para hasta 6 Bee-Bots al mismo tiempo. También apta para el Blue-Bot. Recarga rápidamente los pequeños robots. NOTA: El tiempo de funcionamiento de un Bee-Bot es de aprox. 4 horas. Después es necesario recargarlo.



SKU: TT-BEE-DOCKING



## Tapete transparente 4x4 para Bee-Bot y Blue-Bot

El tapete cuadrículado tiene 16 campos, cada uno de 15x15cm. Las distancias respectivas coinciden con los pasos del Bee-Bot o el Blue-Bot. El tapete transparente puede colocarse fácilmente sobre cualquier plantilla plana, lo que permite crear nuevas tareas e ideas de aprendizaje.



SKU: TT-BEE-4X4





# Photon™

## Robot Educación STEAM

El robot Photon ayuda a los profesores en su día a día en el aula. Es fácil de usar gracias a sus intuitivas aplicaciones para móviles y ordenadores. Se puede usar en cualquier nivel educativo, desde el jardín de infancia hasta bachiller.



SKU: PH\_01

## Kit Educación Infantil STEAM

El Kit de Educación Infantil está diseñado para el desarrollo integral de los más pequeños. Incluye actividades para el crecimiento cognitivo, social, emocional y físico.



SKU: PE-FKB

## Kit Aprendizaje Socio-Emocional (SEL) STEAM

Con este kit, los alumnos van a aprender a afrontar situaciones difíciles, a desenvolverse mejor en familia, en la escuela y en la sociedad en su conjunto. También aprenderán a manejar la agresividad, el estrés y las emociones negativas, y comprenderán la importancia del trabajo en equipo, la autodisciplina y el respeto mutuo.



SKU: PE-SEL

## Kit Educación Especial (SEN) STEAM

El kit se ha diseñado en colaboración con un equipo de expertos que trabajan en estrecha colaboración con alumnos que tienen sus propias necesidades de aprendizaje. En este kit, el robot desempeña el papel de compañero del alumno en un mundo de normas sociales confusas y otros retos cotidianos.



SKU: PE-SPF

## Kit Didáctico de Física STEAM

Este kit se creó para introducir nuevos métodos de enseñanza de la física y permitir a los alumnos redescubrir la materia. El kit incluye un conjunto de escenarios didácticos originales, accesorios, así como una intuitiva App especializada.



SKU: PE-PSK

## Kit Robótica y Programación STEAM

El kit incluye 15 escenarios de aprendizaje dedicados para ayudar a los profesores a decidir sobre el desarrollo de habilidades STEAM específicas en sus alumnos. La combinación del Photon Robot con la micro:bit y otros componentes de tu elección (por ejemplo, LEDs RGB, sensores de humedad) ofrecen un sinfín de posibilidades a profesores y alumnos por igual.



SKU: PE\_RC

## Kit Inteligencia Artificial STEAM

El kit de IA es una solución lista para usar destinada a los docentes que deseen mostrar a sus alumnos cómo funcionan las tecnologías inteligentes en el mundo actual. Los recursos específicos ayudan a los profesores a organizar lecciones centradas en el entrenamiento de los algoritmos de la inteligencia artificial de una manera basada en proyectos, paso a paso.



SKU: PE-KI

## Kit Energía Sostenible STEAM

Enseñar a tomar conciencia del medio ambiente es más importante que nunca. Hemos diseñado el kit de Energía Sostenible para ayudar a formar una actitud de respeto por el entorno natural y promover comportamientos proambientales en los alumnos.



SKU: PE-UEE



# iRobot™

## Root Lite STEAM

El robot de programación más asequible hasta la fecha. Diseñado para ofrecer un equilibrio de valor y utilidad, está equipado con las características esenciales para transformar la programación en una gran aventura.



SKU: RT00020

## Root Pro STEAM

Root® es el único robot de aprendizaje basado en Scratch Junior y Scratch. Además, con Python también puede ser utilizado en las escuelas secundarias. Así que es un producto único para todos los grados y por lo tanto un verdadero todoterreno.



SKU: RT001

## Create 3 Robot STEAM

La nueva generación de la plataforma de desarrollo de robots móviles de iRobot, asequible y fiable, todo en uno. Para makers avanzados que programan en ROS 2.



SKU: RCi3099

## Brick Top

Crema tus propias aventuras de codificación - Lleva tu creatividad al siguiente nivel con el nuevo Root™ Brick Top. El Brick Top es compatible con una variedad de bloques de construcción comunes, como p.ej. LEGO.



SKU: RA103

## Pack de aventuras: Codificación en el mar

Si tienes madera para ser un pirata, hazte con este Pack de aventuras y prepárate para navegar por aguas desconocidas con tu iRobot Root®.



SKU: RA105

## Pack de aventuras: Codificación con fútbol

¡Ponte las botas! Es hora de dar un toque de codificación con este Pack de aventuras. Reúne a tu iRobot Root® en el campo para afrontar ejercicios de entrenamiento, practicar el regate y marcar el gol de la victoria.



SKU: RA106

## Pack de aventuras: Codificación en el espacio

Última llamada a todos los piratas espaciales! Si te encanta la codificación, prepárate para pasarlo en grande con este Pack de aventuras. Llevando la codificación fuera de este mundo, deslízate por la galaxia con el iRobot Root®.



SKU: RA107

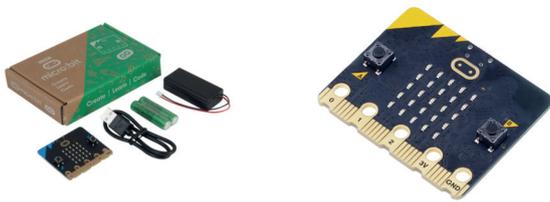


micro:bit

El Microbit es un microcontrolador que se puede programar con un lenguaje de código sencillo para crear juegos y animaciones o para controlar su hardware.

### BBC micro:bit Go

### BBC micro:bit Go

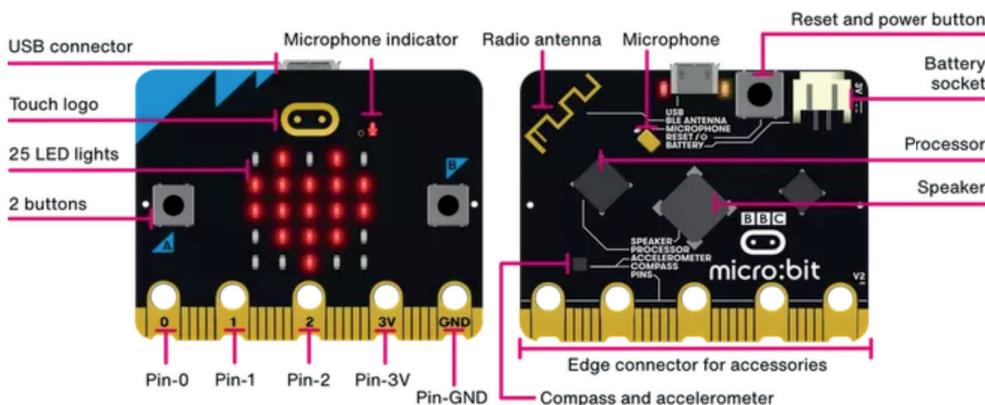


La tarjeta BBC Micro:bit se compone de:

- 25 LED programables para escribir textos o crear imágenes
- 2 botones para activar un código en el dispositivo
- Pines de conexión en el borde compuestos por 25 conectores para conectar a otros componentes o sensores
- Un sensor de luz para detectar el brillo ambiental
- Un sensor de temperatura para medir la temperatura del dispositivo
- Un acelerómetro para capturar movimientos como sacudidas, caídas o inclinaciones
- Una brújula para conocer la dirección indicada
- Una conexión de radio para comunicarse de forma inalámbrica entre Micro: bit y crear juegos
- Una conexión Bluetooth para controlar la tableta y el teléfono o enviar código a Micro:bit.
- Aplicaciones como Swift Playgrounds y Scratch le permiten usar Micro:bit a través de bluetooth
- Una interfaz USB para conectar el Micro:bit a la computadora

Todos estos son individualmente programables.

### New micro:bit with sound





## Cutebot Kit para micro:bit

Cutebot es un coche inteligente de tracción trasera impulsado por dos motores de alta velocidad. Cuenta con mucho equipamiento integrado y una amplia programación gráfica.



SKU: EF08209

## Kit Ring:bit 6 en 1 STEAM

Se pueden construir 6 formas diferentes, incluido un semáforo, una catapulta, un cochecito, una lámpara inteligente de escritorio, un limpiaparabrisas o un climatizador. Este kit contiene servos de 360 grados, tiras de LED y casi 200 piezas de bloques de construcción.



SKU: EF08217

## Kit Wonder STEAM

El kit está enfocado en la construcción con sus bloques y 32 proyectos disponibles, y da más oportunidades para crear más proyectos individuales.



SKU: EF08239

## Kit NEZHA STEAM

Basado en los sensores Planet X, el Kit está diseñado para micro:bit. Contiene múltiples sensores y módulos.



SKU: EF08232

## Kit IoT

Este kit se ha desarrollado sobre la base de IoT:Bit, una nueva placa de circuito impreso compatible con sensores científicos.



SKU: EF08203

## Kit Smart City

Incluye una selección de sensores y actuadores adecuados para crear una ciudad inteligente.



SKU: EF08252

## Kit Smart Agriculture

Incluye una selección de sensores y actuadores adecuados para proyectos de agricultura. P.ej. podemos crear una máquina inteligente de repeler insectos, un invernadero ecológico, un dispositivo de monitoreo del nivel de agua del estanque de peces y más.



SKU: EF08254

## Granja de cartón

Maqueta de cartón para prototipado de proyecto.



SKU: EF08269

## Kit Inteligencia Artificial

Kit Inteligencia Artificial es un módulo de Inteligencia Artificial compatible con la placa micro:bit de 3.3-5v que se puede programar gráficamente.



SKU: EF05045

## Consola MakeCode Arcade Retro

El primer dispositivo Arcade de pantalla grande con alta resolución. Los niños pueden usarlo para crear sus juegos de una manera fácil y divertida a través de MakeCode.



SKU: EF08247

## XGO Robot Kit para micro:bit

El robot XGO para micro:bit es un perro robot con IA con 12 DOFs diseñado para la educación de inteligencia artificial para adolescentes. Soporta Omni-movimiento y es capaz de actuar como un perro real. Los estudiantes pueden obtener una buena comprensión de la tecnología de IA al aprender el mecanismo, el conocimiento electrónico, la programación y la IA mientras juegan con él.



SKU: EF08268

## Kit Joystick:bit V2

Joystick:bit es un mando diseñado para micro:bit. Integra un joystick de 4 direcciones y 4 botones indefinidos. Al mismo tiempo, mejora la experiencia de juego con un zumbador y un motor vibrador. También se puede utilizar como control remoto con una apariencia elegante y un tacto cómodo.



SKU: EF08231

## Kit Mano robótica

Este Kit incluye una placa de expansión Wukong, una palma de la mano acrílica, 5 servos y algunas pajitas de colores. Con estos sencillos materiales, es posible crear una mano robótica programable.



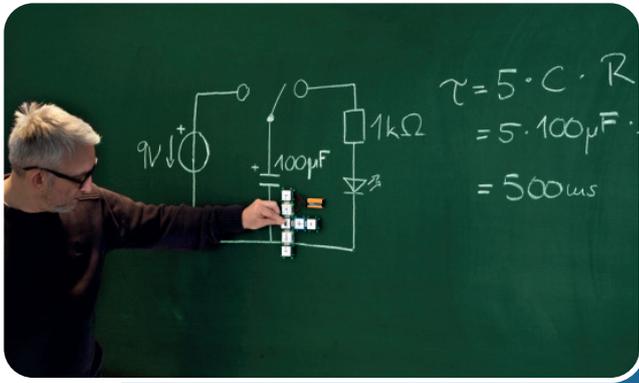
SKU: EF08270

## Garra mecánica (para Cutebot)

Pinza que utiliza un servo SG92R como fuente de alimentación. El servo utiliza una señal PWM para conducir el engranaje de agarre para girar y controlar la pinza para las operaciones de sujeción y liberación.

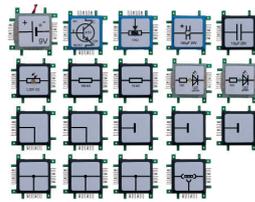


SKU: EF10159



## Basic Set

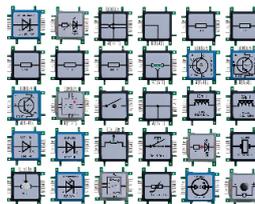
El Set Basic introduce a la electrónica de forma sencilla. Ilustra los valores más importantes con tan solo 19 Bricks. Se explican con claridad temas como la ley de Ohm, los circuitos en serie y en paralelo.



SKU: ALL-BRICK-0374

## Advanced Set

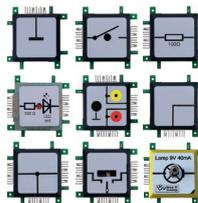
El Advanced Set que contiene 111 componentes que permiten crear circuitos avanzados en un innovador sistema educativo desarrollado para enseñar ingeniería eléctrica.



SKU: ALL-BRICK-0223

## Set para 1º/2º ESO

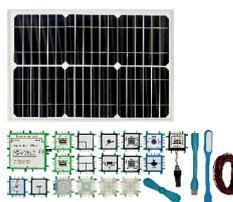
Este Set ha sido diseñado en colaboración con la Universidad de Magdeburgo, Facultad de Informática, Escuela de Informática y Herramientas de Aprendizaje Digital, para 1º/2º de secundaria.



SKU: ALL-BRICK-0730

## Solar Set

El Set Solar puede servir de introducción a la comprensión del uso de la energía solar en la vida cotidiana.



SKU: ALL-BRICK-0484

## Set Fuel Cell

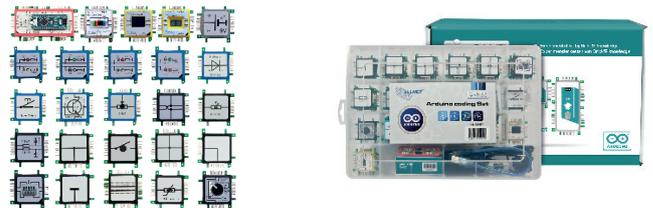
El Set Fuel Cell ofrece la oportunidad única de explorar y comprender un concepto de energía alternativa. La pila de combustible de hidrógeno, conocida desde hace tiempo, vuelve a ser de gran interés.



SKU: ALL-BRICK-0710

## Arduino® Coding Set

El Kit Arduino permite la interacción proporcionando una nueva funcionalidad para los Bricks. El Brick Nano programa y ejecuta circuitos complejos de forma rápida y fácil.



SKU: ALL-BRICK-0414

## Set Internet of Things (IoT)

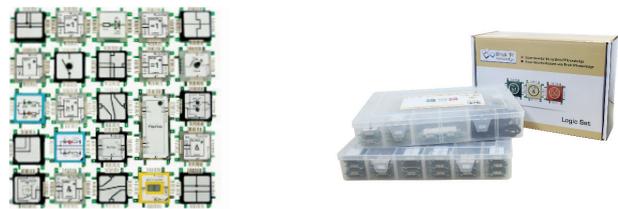
Con el Set Internet of Things es posible controlar los Bricks vía Internet. Con el Brick IoT se puede por ejemplo crear una página web propia y controlar los pines I/O con el Smartphone.



SKU: ALL-BRICK-0646

## Set Lógico

Este Set es ideal para transmitir los conceptos básicos de la lógica y la introducción rápida en los circuitos digitales gracias al manual detallado y didáctico.



SKU: ALL-BRICK-0630

## Bio Feedback Set

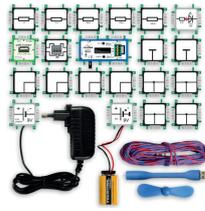
Con este Set se puede hacer un ECG para medir la frecuencia cardíaca, comprobar la actividad muscular con un EMG y registrar las ondas cerebrales con un EEG.



SKU: ALL-BRICK-0703

## Powermeter Set

Se explican las diferencias entre las mediciones de tensión y corriente para comprender cómo funcionan los dispositivos de medición por dentro.



SKU: ALL-BRICK-0696

## Set de Medición 1

Con este Set se puede comprobar con dispositivos de medición estándar la tensión, el voltaje y otros parámetros en un circuito Brick'R'knowledge.



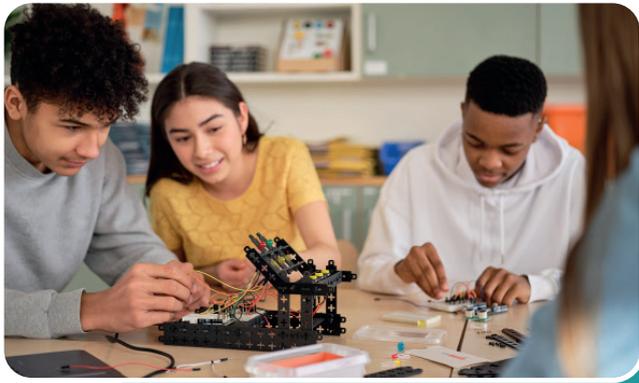
SKU: ALL-BRICK-0637

## Set de Medición 2

Con este Set se puede comprobar con dispositivos de medición estándar la tensión, el voltaje y otros parámetros en un circuito Brick'R'knowledge.



SKU: ALL-BRICK-0638



## Student Kit

Este Kit contiene todo para aprender los fundamentos de la programación, la codificación y la electrónica, incluido la corriente, el voltaje y la lógica digital. No es necesario tener conocimientos o experiencia previa.



SKU: AKX00025



## Education Starter Kit

El kit contiene todo para enseñar a los estudiantes de secundaria los fundamentos de la programación, la codificación y la electrónica.



SKU: education-starterkit



## Education Engineering Kit Rev2

Una herramienta de aprendizaje práctica y versátil que proporciona a los estudiantes una compensación de los conceptos básicos de ingeniería, mecatrónica central y programación de MATLAB y Simulink a través de proyectos divertidos conectados con industrias del mundo real.



SKU: AKX00022

## Education: CTC Go!

CTC GO es un programa educativo que consta de varios módulos que se pueden combinar para enseñar diferentes materias STEAM (Ciencia, Tecnología, Ingeniería, Artes y Matemáticas).



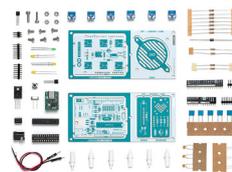
SKU: ctc-go-core

## MAKE YOUR UNO KIT

Aprender los fundamentos de la electrónica ensamblando manualmente un Arduino UNO, familiarizarse con la soldadura a medida que se ensambla cada componente. El kit Arduino Make Your UNO es realmente la mejor forma de aprender a soldar. Y cuando hayas terminado, puedes utilizar el kit para construir un sintetizador y hacer tu música.



**SKU:** AKX00037

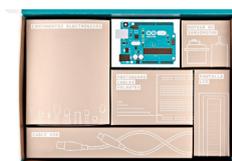


## Starter Kit - Español

Este kit te lleva a través de la electrónica de una manera práctica. No se requiere experiencia previa, ya que el kit introduce tanto la programación como la electrónica a través de proyectos divertidos, atractivos y prácticos. El kit viene con una guía de proyectos de 170 páginas e incluye más de 100 componentes. Se pueden construir 15 proyectos diferentes.



**SKU:** K030007





**pixiMaKey**

## Estudio de animación Stop Motion

El universo de animación de PiximaKey combina lo físico y lo digital, para que puedas ponerte manos a la obra desde el primer momento. La maleta compacta de madera es tu kit de herramientas físico, con soportes para dispositivos, telones de fondo y arcilla especial para animación stop-motion. La aplicación gratuita PiximaKey es tu kit de herramientas digital, que combina imágenes, movimiento y sonido. Todo está diseñado en colaboración con educadores, profesores y niños a partir de tres años, y con un solo clic, tu película estará lista para compartir, o para seguir editándola en iMovie, si la quieres más avanzada.



**SKU:** PSE101

## Juego de herramientas para esculpir arcilla (madera)



## Cortador de hilo de arcilla (madera)



## Arcilla 1kg



Turquesa

Negro

Magenta

Verde Oscuro



Blanco

Amarillo

verde Hierba

Marfil



# 3Doodler

## 3Doodler Start+

Este galardonado producto permite a los niños dar vida a todas y cada una de sus ideas en 3D. Este bolígrafo de impresión 3D y sus creaciones no queman al tacto porque utiliza filamento de baja temperatura, garantizando la seguridad de los niños. Es perfecto para el aprendizaje STEAM.



SKU: SPLUS



## Start+ Pack escolar 6 uds.

El Pack Start Learning es una herramienta educativa todo en uno, diseñada con profesores y específicamente construido para instituciones educativas.



SKU: 8SPSHALFED



## Create+

Create+ es la última versión del primer boli 3D del mundo. El nuevo Create+ está rediseñado para brindar una experiencia mejorada ultra suave.



SKU: 8CPSBKEU3E



## Create+ Pack escolar 6 uds.

El Pack Start Learning es una herramienta educativa todo en uno. Específicamente construido para instituciones educativas.



SKU: 8CPSHAEUED



## Pro+

El bolígrafo de impresión 3D más avanzado y de nivel experto para profesionales creativos. Diseñado para que arquitectos, artistas, diseñadores e ingenieros prueben conceptos, creen prototipos y realicen ilustraciones en 3D rápidamente.



SKU: 3DP2-BK-ALL

## DoodlePad para Start+

Alfombrilla de dibujo para bolis Start+



SKU: 3DS-DOODPAD(FES)

## DoodlePad" para Create+ & Pro+

Alfombrilla de dibujo para bolis Create+ & Pro+



SKU: DOODPAD

## Pack de filamentos para Start+

El pack de filamentos contiene 1.200 barritas en 8 colores diferentes.



SKU: 8SPLFILLED

## Pack de filamentos para Create+

El pack de filamentos contiene 1.200 barritas en 8 colores diferentes.



SKU: 8CPLFILLED



snapmaker

## Artisan 3 en 1 con carcasa para UE

Snapmaker presenta la tecnología de transmisión industrial en la fabricación de sobremesa: los módulos lineales de Artisan incorporan guías de acero fabricadas mediante rectificado CNC a nivel micrométrico. Esto se traduce en un aumento significativo de la precisión, la rigidez y la durabilidad, ofreciéndote una experiencia de fabricación rápida, precisa y estable.



SKU: 81011



## Módulo rotativo para Artisan A350T/A350

El módulo rotativo Snapmaker 2.0 añade un 4º eje a tu Snapmaker, convirtiéndola en un potente centro de mecanizado CNC de sobremesa.



SKU: 71012

## Purificador de aire

Durante la impresión 3D o el grabado por láser, se puede emitir una gran variedad de partículas microscópicas o compuestos orgánicos volátiles, dependiendo del material que se esté procesando. Estos pueden filtrarse con el sistema de filtro de aire para la Snapmaker 2.0. El cartucho de filtro suministrado con el sistema de filtro de aire consta de un filtro G4, un filtro F9, un filtro de carbón activado y un HEAP H13 de alta densidad.



SKU: 71010

## HotEnd para el módulo de extrusión doble 0.4mm - endurecido



SKU: 22017

## HotEnd para el módulo de extrusión doble

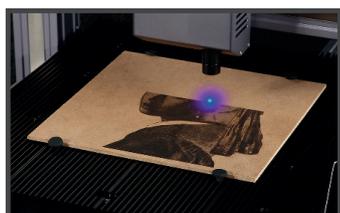


**0,2mm**  
SKU: 22013

**0,4mm**  
SKU: 22014

**0,6mm**  
SKU: 22015

**0,8mm**  
SKU: 22016





 onanoff

## Auriculares para niños Onanoff

La gama de auriculares para niños de Onanoff ofrece una gran variedad de modelos en varios colores.

## Auriculares para Homeschooling



**SKU:** BP-SCHOOLP-BLUE



**SKU:** BP-SCHOOLP-YELLOW



**SKU:** BP-SCHOOLP-GREEN



**SKU:** BP-SCHOOLP-Rosa

## Auriculares para Homeschooling con Bluetooth



**SKU:** BT-BP-SCHOOLP-BLUE



**SKU:** BT-BP-SCHOOLP  
-YELLOW



**SKU:** BP-SCHOOLP-GREEN



**SKU:** BP-SCHOOLP-Rosa

## Auriculares Concentration



**SKU:** BT-BP-COSMOSP-BLUE



**SKU:** BT-BP-COSMOSP-Rosa



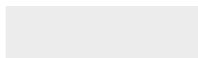
**SKU:** BT-BP-COSMOSP-DPBLUE



**SKU:** BT-BP-COSMOSP-GREY



**SKU:** BT-BP-COSMOSP-YELLOW



**SKU:** BT-BP-COSMOSP-WHITE

## Auriculares Basic



**SKU:** BP-SCHOOLP-Rosa



**SKU:** BP-EXPLOREP-Rosa



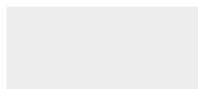
**SKU:** BP-EXPLOREP-DPBLUE



**SKU:** BP-EXPLOREP-GREY



**SKU:** BP-EXPLOREP-YELLOW



**SKU:** BP-EXPLOREP-WHITE

## Auriculares Basic con Bluetooth



**SKU:** BT-BP-PLAYP-BLUE



**SKU:** BT-BP-PLAYP-Rosa



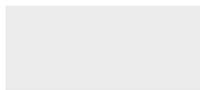
**SKU:** BT-BP-PLAYP-DPBLUE



**SKU:** BT-BP-PLAYP-GREY



**SKU:** BT-BP-PLAYP-YELLOW



**SKU:** BT-BP-PLAYP-WHITE

## Auriculares Travel



**SKU:** BP-TRAVEL-BLUE



**SKU:** BP-TRAVEL-Rosa

## Auriculares Gaming



**SKU:** BP-GALAXY-GREY



**SKU:** BP-GALAXY-PURPLE

## Auricular Concentration

Están diseñados para adultos que utilizan sus auriculares principalmente para contenidos de audio en entornos escolares o laborales.



**SKU:** ON-FOKUS-GREY

## Auricular Education Junior - Infantil & Primaria

Este auricular fue diseñado para los niños más pequeños. La característica principal es el micrófono de varilla desmontable, esencial para grabar la voz del niño.



**SKU:** ON-SPJR-GREY-1



**SKU:** ON-BUNDLE-SPJR

## Auricular Education - Secundaria & Universidad

Los auriculares Onanoff Education son la respuesta a un mundo digital cada vez más exigente. Son auriculares para estudiantes que escuchan principalmente audio hablado en entornos educativos.



**SKU:** ON-SP-GREY-1



**SKU:** ON-BUNDLE-SP

## Pack 10 auriculares Educación, Gris

El pack escolar contiene 10 auriculares en color gris y es perfecto para su uso en el aula. Todos los auriculares pueden guardarse en la resistente caja.

**SKU:** ON-BUNDLE-SP-GREY



## Pack 10 auriculares Educación, Azul

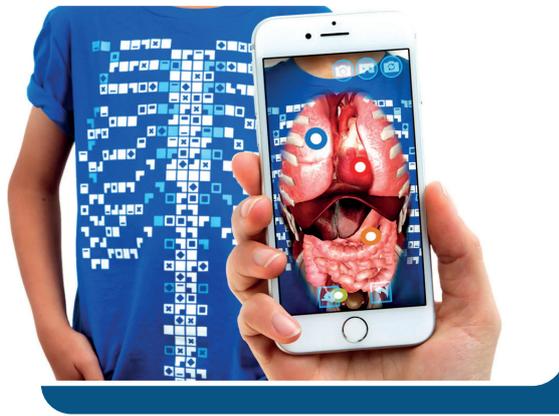
El pack escolar contiene 10 auriculares en color azul y es perfecto para su uso en el aula. Todos los auriculares pueden guardarse en la resistente caja.

**SKU:** ON-BUNDLE-SP-BLUE





Colour	Ø Diameter	Material	Art.Nr.	SKU
● Chocolate Brown	1,75mm	PLA Premium	167517	80001
● Deep Black	1,75mm	PLA Premium	167518	80002
● Dragon Red	1,75mm	PLA Premium	167519	80003
● Ivory Beige	1,75mm	PLA Premium	167522	80006
● Lavender Violet	1,75mm	PLA Premium	167523	80007
● Pink Panther	1,75mm	PLA Premium	167527	80039
● Polar White	1,75mm	PLA Premium	167528	80012
● Pacific Blue	1,75mm	PLA Premium	167532	80016
● Bahama Yellow	1,75mm	PLA Premium	167536	80020
● Dark Grey	1,75mm	PLA Premium	167539	80045
● Pearl Gold	1,75mm	PLA Premium	167542	80044
● Pearl Bronze	1,75mm	PLA Premium	167543	80041
● Light Grey	1,75mm	PLA Premium	167546	80115
● Carrot Orange	1,75mm	PLA Premium	167547	80040
● Lime Green	1,75mm	PET-G Premium	167583	80131
● Pacific Blue	1,75mm	PET-G Premium	167585	80061
● Bloody Red	1,75mm	PET-G Premium	167586	80059
○ Arctic White	1,75mm	PET-G Premium	167587	80057
● Lion Orange	1,75mm	PET-G Premium	167588	80058
● Deep Black	1,75mm	PET-G Premium	167594	80056
● Glassy	1,75mm	PET-G Premium	167595	80054
● Bottle Green	1,75mm	PET-G Premium	167596	80055
● Deep Black	1,75mm	TPU S-Flex 90A	167638	80255
● Bahama Yellow	1,75mm	TPU S-Flex 90A	167639	80256
● Pacific Blue	1,75mm	TPU S-Flex 90A	167640	80257
● Lion Orange	1,75mm	TPU S-Flex 90A	167641	80258
● Bloody Red	1,75mm	TPU S-Flex 90A	167642	80259
● Lime Green	1,75mm	TPU S-Flex 90A	167643	80260
○ Natural	1,75mm	ASA 275	181635	80305
○ Polar White	1,75mm	ASA 275	181636	80307
● Deep Black	1,75mm	ASA 275	181637	80302
● Dark Grey	1,75mm	ASA 275	181638	80301
● Bloody Red	1,75mm	ASA 275	181639	80300
● Lime Green	1,75mm	ASA 275	181640	80303
● Lion Orange	1,75mm	ASA 275	181641	80304
● Navy Blue	1,75mm	ASA 275	181642	80306
● Silver Star	1,75mm	ASA 275	181643	80308



## Camiseta Virtual-Tee

Virtuali-Tee lleva la ciencia a una nueva dimensión y te permite aprender sobre el cuerpo humano... en un cuerpo humano. Gracias a su atractivo diseño de realidad aumentada y a sus increíbles experiencias de aprendizaje en 3D, podrás explorar los sistemas circulatorio, respiratorio y digestivo con videos de 360 grados totalmente inmersivos.

**Sizes Adults Blue:**  
S / M / L / XL / XXL

**Sizes Youth Blue:**  
S / M / L / XL



## Poster

Es un póster... pero es más que eso ya que lleva las maravillas del universo a los hogares y aulas con la serie de pósteres Curiscope Multiverse.

- Tamaño A1 (23.4 „x33.1” / 594x841mm)
- Impresión litográfica de alta calidad
- App gratuita para IOS y Android que se empareja con el póster para darle vida
- Por cada póster que vendemos, plantamos un árbol a través de nuestro partner Offset Earth.

## Multipack (Tierra, Luna, Marte)

SKU: CU-ESSENTIAL PACK E



**Tierra - EMEA**

SKU: CU-POSTER EARTH E



**Marte**

SKU: CU-POSTER MARS



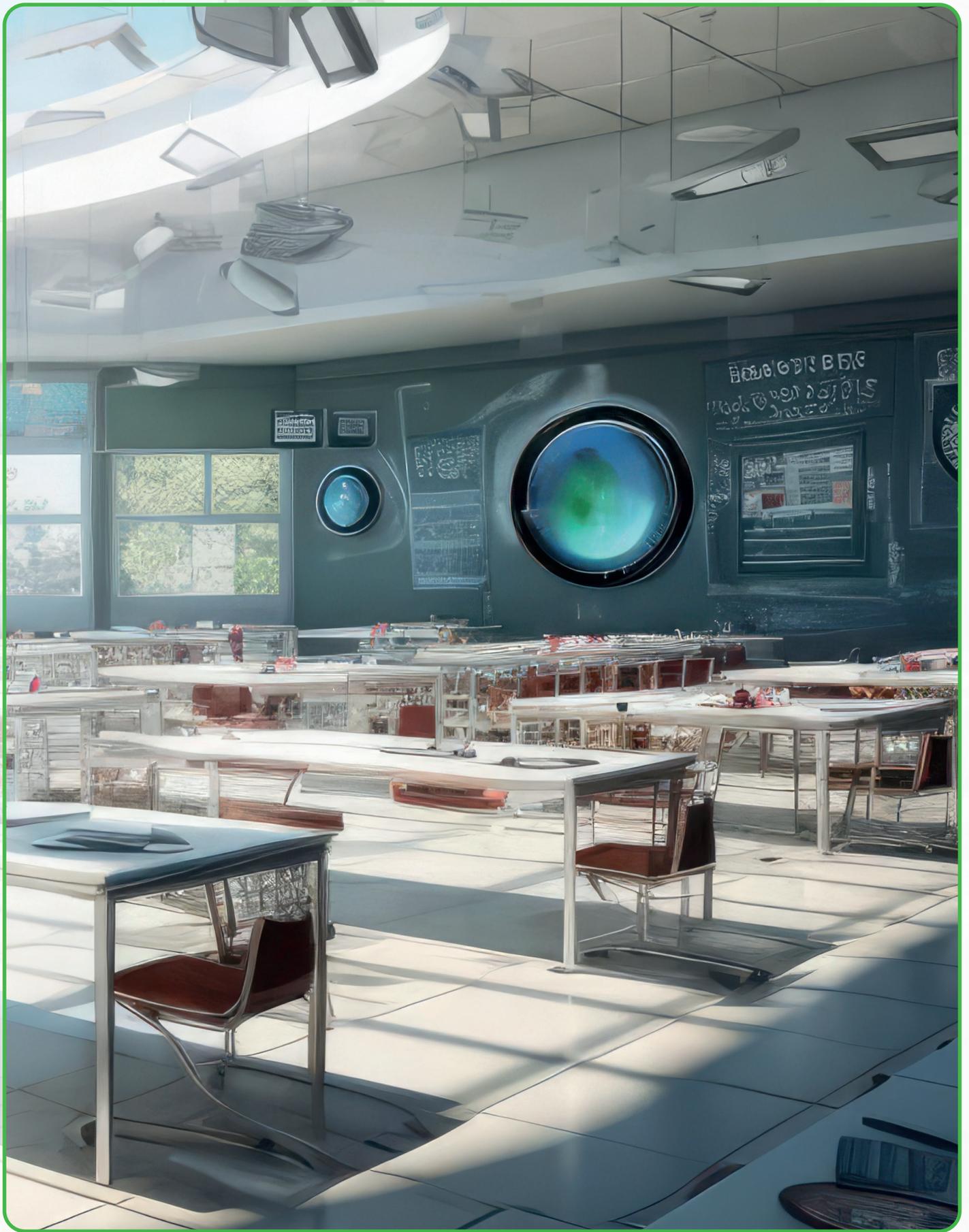
**Luna**

SKU: CU-POSTER MOON



**Sistema Solar**

SKU: CU-POSTER SOLAR SYSTEM



# AULA DIGITAL

# CÁMARAS WEB & AURICULARES

En el aula digital, las webcams crean conexiones visuales sólidas, mientras que los auriculares aseguran un sonido claro. Estos dispositivos son esenciales para una experiencia de aprendizaje en línea más efectiva y envolvente.

## Logitech C930e Cámara Web USB

SKU: 960-000972



## Logitech C505e Cámara web USB HD

SKU: 960-001372



## Logitech C920 Cámara Web Pro USB HD

SKU: 960-001055



## AVer VB130 Barra de vídeo 4K

SKU: 61U3600000AL



## iiyama Cámara Web Full HD

SKU: UC CAM75FS-1



## iiyama Cámara Web profesional 4K UHD

SKU: UC-CAM10PRO-1



## AVer CAM130 Barra de vídeo 4K

SKU: 61U3700000AC



## Logitech G533 Auricular inalámbrico con micrófono

SKU: 981-000634



## Logitech H650e Auricular con micrófono

SKU: 981-000514



# RATONES & CARROS DE CARGA

En el entorno digital, las computermäuse (ratones) son como la varita mágica que guía nuestra navegación. Con su clic preciso, facilitan la interacción fluida con el mundo digital, ya sea en presentaciones, tareas o actividades en línea. Por otro lado, los Ladecases son como guardianes de la energía, asegurando que nuestros dispositivos estén siempre listos para la acción. Juntos, estos accesorios son aliados esenciales para una experiencia digital eficiente y sin contratiempos.

## Logitech M510 Ratón láser inalámbrico Negro

SKU: 910-001826



## Logitech B110 Silent Ratón USB con cable, Negro

SKU: 910-005508



## Logitech B100 Ratón óptico USB, Negro

SKU: 910-003357



## Aver M70W Visualizador inalámbrico

SKU:  
61PW300000AC



## Aver M11-8MV Visualizador 8MP Full HD

SKU:  
61PM030000AC



## Aver X12 Armario de carga

SKU:  
61PW300000AC



## Aver C20i Carro de carga inteligente

SKU:  
40AAAC20-A45



## Aver E24c Carro de carga

SKU:  
40AAA0D2ABA4



## Aver C36i+ Carro de carga inteligente

SKU: 40AAA0E0-A7G



# PANTALLAS & MONITORES

En el reino digital, los displays y monitores son las ventanas a un mundo visualmente inmersivo. Estas pantallas de alta resolución ofrecen una representación nítida y vibrante de información, gráficos y contenido multimedia. Los monitores ultradelgados proporcionan un espacio de trabajo limpio y eficiente, mientras que las opciones curvas envuelven al usuario en una experiencia envolvente. Estas herramientas visuales son clave para la productividad, la creatividad y el entretenimiento en el universo digital, convirtiendo cada pixel en una puerta hacia nuevas posibilidades.

## iiyama ProLite Pantalla táctil 4K UHD LCD interactiva



SKU: TE6512MIS-B1AG



SKU: TE7512MIS-B1AG



SKU: TE8612MIS-B2AG

## iiyama ProLite Monitor Full HD de 24"

SKU:  
XUB2494HSU-B2



## iiyama ProLite Monitor Full HD de 21,5"

SKU:  
XUB2294HSU-B2



## iiyama ProLite Monitor 27" IPS

SKU:  
XUB2792QSU-W5





Rúa Río Anllóns, 2-4 Bajo  
15100 Carballo - A Coruña

 +34 981 75 31 41

 [info@allnet.es](mailto:info@allnet.es)