

# PROYECTO STEAM - ATECA

ROBÓTICA EDUCATIVA 23- 24



Aula  
STEAM

Aula  
ATECA

**¡AULA DEL FUTURO!**

Soluciones innovadoras que transformarán las aulas en entornos dinámicos y estimulantes

**DE INFANTIL A BACHILLERATO**



# El Camino hacia el Aula del Futuro

## Catálogo STEAM y ATECA

### *¡Transformando la Experiencia Educativa!*

Convierte tus aulas en entornos dinámicos y estimulantes con nuestra selección de productos educativos de vanguardia.

Explora nuestro catálogo para encontrar las soluciones más avanzadas en robótica educativa, tecnología audiovisual y realidad virtual.

Sin olvidar la gran línea de mobiliario ergonómico para las nuevas aulas colaborativas.

### AULA STEAM

(Ciencia, Tecnología, Ingeniería, Arte y Matemáticas)

- Equipos de Tecnología
- Materiales para Robótica y Experimentación
- Herramientas de Arte y Diseño
- Recursos de Realidad Virtual y Aumentada
- Mobiliario Ergonómico

VIA  
OFFICE  
school

AULA  
ATECA

VIA  
OFFICE  
school

### AULA ATECA

(Audiovisuales, Tecnología, Educación y Comunicación Avanzada)

- Equipos Audiovisuales
- Software de Edición
- Estudios de Grabación y Producción
- Equipos de Proyección y Presentación
- Plataformas de Aprendizaje en Línea





# RÓBOTICA EDUCATIVA

*Desde el nivel 0 a nivel avanzado*



**Infantil**  
2 - 5 años

**Primaria**  
6 - 12 años

**Secundaria**  
+12 años

**Bachillerato**  
+12 años

## CONTENIDO

- BEE-BOT - BLUE-BOT
- LOTI-BPT - OTI-BOT
- LEGO EDUCATION
- ART2BIT
- MICRO-BIT
- ROBOTS MAKEBLOT: MBOT2 y CODEY ROCKY



# Bee-Bot® Blue-Bot®



## BLUE-BOT®

3-7  
años

Robot infantil programable. Blue-Bot incorpora conexión Bluetooth para programarlo desde tabletas.

## PACK AULA BLUE-BOT®

Introduce historias y aventuras en el aula con este pack de 6 Blue-Bots y su estación de carga.

El aula robótica infantil incluye:

- 6 Blue-Bots recargables
- 1 estación de recarga para 6 Blue-Bots



## BEE-BOT®

3-5  
años

Robot infantil programable. Abeja robótica para programar desplazamientos y sonidos.

## PACK AULA BEE-BOT®

Pack ideal para equipar un aula robótica infantil con robots BEE-BOT. Un paquete de 6 robots con una estación de recarga para las baterías recargables, ideal para equipar un aula robótica infantil.

El aula robótica infantil incluye:

- 6 Bee-Bot recargables
- 1 estación de recarga para 6 Bee-Bots





## PACK PLAN DOCENTE Y 9 TAPETES BEE-BOT®

+ 3 años

- Tapetes: Recta numérica, abecedario, isla del tesoro, frutas, estaciones, transportes, ropa, planetas y emoticonos.

## PACK INICIO BEE-BOT®

+ 3 años

- El Kit incluye:
- 1 Bee-Bot
  - 4 tapetes
  - 49 tarjetas
  - 10 carcassas blancas



## BEE-BOT® SUJETA-BOLÍGRAFOS

+ 3 años

1. ¡Ahora Bee-Bot puedes dibujar con este soporte para lápiz Bee-Bot! Este conjunto de 6 carcassas de colores del arco iris están fabricadas en plástico de alta calidad diseñado para resistir la vida escolar cotidiana. Simplemente haz clic en la carcasa, coloca un lápiz en el soporte y ¡ya está!

## BEE-BOT® EMPUJADOR

+ 3 años

- Empuja objetos de un destino a otro con el conjunto de empujadores Bee-Bot/Blue-Bot con clip. Un conjunto de 6 accesorios de colores del arco iris para ampliar el uso de Bee-Bot y Blue-Bot.

## BEE/BLEUE-BOT® BOLSA DE TRANSPORTE

- La bolsa Hive consta de almacenamiento para 8 Bee-Bots, una estación de ensamblaje, un lector táctil y cualquier periférico adicional que se pueda necesitar para la lección. La bolsa se puede llevar con el asa de sujeción o con la correa de hombro desmontable.



# IOTI- BOT OTI-BOT



Nuevo



+ 5 años

## LOTI-BOT

- Loti-Bot es el miembro más nuevo de la familia de bots TTS, con movimiento programable, capacidades de dibujo de alta precisión y una variedad de entradas y salidas.
- Con una tableta conectada por Bluetooth y la aplicación TTS Loti-Bot, tus alumnos pueden pasar de un entorno de control a un entorno de programación junior y a un entorno de programación basado en bloques, lo que proporciona un amplio espectro de diferenciación para sus clases.

Nuevo



## OTI-BOT

+ 3 años

- Aprendizaje automático, funcionalidades de transmisión en directo y una variedad de salidas y entradas diseñadas para admitir una amplia gama de habilidades informáticas y codificación.

# LEGO® Education



## CODING EXPRESS

- Coding Express es un recurso creativo, intuitivo y versátil que presenta a los niños en edad preescolar conceptos básicos de programación y, de forma natural, despierta su curiosidad, creatividad y ganas de explorar y aprender juntos.

Incluye 234 ladrillos LEGO® DUPLO®.

Entre los elementos principales se encuentra un tren Push & Go con luces y sonidos, motor, sensor de color que interactúa con 5 ladrillos de acción de color, y 2 cambios de aguja.

El material facilitado para dar los primeros pasos incluye: Actividades Primeros pasos, guía de introducción, póster grande y 6 fichas con ideas para construir 12 modelos únicos.

La guía para el profesorado incluye 8 lecciones en línea: 4 lecciones usan el set físico y las otras 4 utilizan la aplicación digital. Con 8 breves tutoriales en vídeo en línea.

Aplicación opcional gratuita para iOS y Android incluida. La aplicación incluye 4 actividades temáticas (viajes, personajes, música y matemáticas) que animan a los niños en edad preescolar a colaborar e interactuar con el tren de juguete físico a través de un medio digital.



2-5 años

234 p

## STEAM PARK

- Desarrolla habilidades STEAM fundamentales e inspira a las jóvenes mentes para que colaboren, construyan, jueguen y aprendan en un divertido parque STEAM lleno de dinámicas atracciones LEGO® DUPLO®.

Incluye 295 ladrillos LEGO® DUPLO®, incluidos engranajes, orugas, poleas, botes y figuras.

Con 8 tarjetas de inspiración de construcción de doble cara con 16 modelos para construir.

STEAM Park Teacher Guide con 8 lecciones de STEAM para descargar gratis.

Una selección de mini animaciones en línea para aprender a construir.



2-5 años

295 p

## LEGO® EDUCATION BRICQ MOTION ESSENTIAL SET

+ 6 años

BricQ Motion Essential de LEGO® Education despierta el interés del alumnado de primaria por el aprendizaje STEAM a medida que experimentan con las fuerzas, el movimiento y las interacciones en un contexto deportivo.

523p

- Los 523 elementos LEGO® del set incluyen cuatro mini figuras y una gran variedad de elementos de sencilla construcción como engranajes, ladrillos con peso, muelles, un elemento de medida y mucho más.
- Caja de almacenamiento resistente.
- Dos folletos de instrucciones impresos.
- También se incluyen elementos de repuesto.



## AULA BRICQ MOTION ESSENTIAL LEGO® EDUCATION

+ 6 años

12-24 alumnos

La solución transversal STEAM para el alumnado de primaria. Equipamiento de aula ideal para descubrir cómo ganar con la ciencia a través del juego dirigido.

- Con 2 unidades de 7 lecciones de 45 minutos cada una (destinadas a los cursos medio y superior de primaria), además de actividades adicionales de matemáticas y lengua castellana para ampliar el aprendizaje.
- Materiales informativos en cada lección para ofrecer, incluso al profesorado con poca experiencia, la confianza necesaria para dar lecciones inspiradoras.



x 5 cajas

## LEGO® EDUCATION BRICQ MOTION PRIME SET

+ 10 años

BricQ Motion Prime de LEGO® Education despierta el interés del alumnado de secundaria por el aprendizaje STEAM a medida y ofrece experiencias de aprendizaje accesibles y prácticas que inspiran momentos de descubrimiento.

562p

- Set de 562 elementos que incluye engranajes, ruedas, bolas, pesos y componentes neumáticos, cuatro minifiguras y bandejas clasificadoras.
- También se incluyen elementos de repuesto, además de instrucciones de construcción impresas con ideas para explorar la física.
- Ofrece una unidad de 7 lecciones de 45 minutos cada una, alineadas con los contenidos curriculares que sirven de soporte al profesorado.



## AULA BRICQ MOTION PRIME DE LEGO® EDUCATION

+ 10 años

12-24 alumnos

La solución transversal STEAM para el alumnado de secundaria. Equipamiento de aula ideal para descubrir cómo ganar con la ciencia a través del juego dirigido.

- Instrucciones de construcción impresas para los modelos utilizados en la lección, además de inspiración adicional para la construcción.
- También se incluyen elementos de repuesto.
- Con 1 unidad de 7 lecciones de 45 minutos cada una, además de actividades adicionales de matemáticas y lengua castellana para ampliar el aprendizaje.



x 5 cajas

## SET SPIKE™ ESSENTIAL LEGO® EDUCATION

+ 6 años  
449p

SPIKE Essential es la solución transversal STEAM para la educación primaria. Involucra al alumnado en la investigación práctica de los conceptos STEAM mientras trabajan la lectoescritura, las matemáticas y el desarrollo socioemocional.

- Hub inteligente con dos puertos E/S, Bluetooth, sensor giroscópico de seis ejes y batería recargable de litio, con puertos micro-USB para carga y conexión.
- Sensor de color.
- Matriz de luces de color.
- Dos pequeños motores.
- 449 piezas LEGO® y bolsa de repuestos.
- Caja de plástico resistente para almacenamiento y transporte.
- Aplicación SPIKE desarrollada en base Scratch 3.0.
- Con 5 unidades didácticas alineadas con el currículum.



x 3  
cajas

## SET SPIKE™ PRIME LEGO® EDUCATION

+ 6 años  
449p

LEGO® Education SPIKE™ Prime es la herramienta de aprendizaje STEAM de referencia para el alumnado de secundaria. SPIKE Prime combina lecciones STEAM alineadas con el currículum con ladrillos LEGO®, un Hub multipuerto programable y lenguajes de programación basados en Scratch y Python.

- Este dispositivo con forma de ladrillo incluye 6 puertos de entrada/ salida, una matriz de luces 5 x 5, conectividad Bluetooth, un altavoz, un giroscopio de 6 ejes y una batería recargable.
- También incluye sensores y motores de gran precisión junto a una amplia variedad de elementos de construcción LEGO® de colores.
- La caja de almacenamiento y las dos bandejas clasificadoras reducen los tiempos de puesta en marcha y limpieza al mínimo.
- La app SPIKE incorpora 5 unidades didácticas con contenidos STEAM alineados con el currículum, particularmente ciencia de datos, ingeniería e informática.
- Incluye lecciones de 45 minutos que aceleran el aprendizaje STEAM.



x 3  
cajas

## AULA SPIKE™ ESSENTIAL LEGO® EDUCATION

+ 6 años

8-12 alumnos

La solución definitiva STEAM para educación primaria. Con 5 unidades con 8 lecciones de 45 minutos cada una, alineadas con los contenidos curriculares que animan al razonamiento STEAM independiente mediante la resolución lúdica de problemas usando la narrativa.

El alumnado podrá:

- Desarrollar habilidades de pensamiento computacional como la creación y modificación de secuencias, la realización de pruebas, depuración de errores y uso de bucles.
- Explorar el proceso de diseño técnico que incluye la definición de un problema, la lluvia de ideas en busca de soluciones y la prueba y el perfeccionamiento de prototipos.
- Investigar los conceptos científicos de energía, transferencia de energía y colisión.
- Fortalecer las habilidades de comunicación oral debatiendo de forma colaborativa.

## AULA SPIKE™ PRIME LEGO® EDUCATION

+ 10 años

8-12 alumnos

Una solución completa para el aula para trabajar en grupos de 2 a 3 alumnos y que incorpora 5 unidades didácticas STEAM centradas particularmente en la ciencia de datos, la ingeniería y la informática con contenidos alineados con el currículum.

Incluye lecciones de 45 minutos con las que el alumnado podrá:

- Aplicar habilidades de diseño técnico en cada paso del proceso de diseño.
- Desarrollar habilidades eficaces de programación y resolución de problemas descomponiéndolos y practicando el pensamiento algorítmico.
- Diseñar proyectos que combinan componentes de hardware y software para recopilar e intercambiar datos o trabajar con variables, vectores y datos de terceros en línea.



## STARTER KIT AULA ART2BIT

## KIT AULA ART2BIT JOVI 6 MALETINES

Art2Bit es un proyecto de robótica escolar de JOVI que combina la experimentación artística con la tecnología con el objetivo de acercar los conocimientos digitales, el pensamiento computacional y la resolución de problemas a los alumnos. Este Kit es ideal para una clase con 24 alumnos, ya que está compuesto por 6 maletines y cada maletín contiene el material necesario para que grupos de 4 alumnos trabajen en equipo.

- Número de maletines: 6
- Componentes por maletín:
  - Placa BBC Micro:bit
  - Placa Jovi
  - Témpera conductiva
  - Motores
  - Sensores
  - Luces Led
  - Powerbank
  - Cables

(Existe la opción de comprar el kit con la opción de 3 maletines, contáctanos)



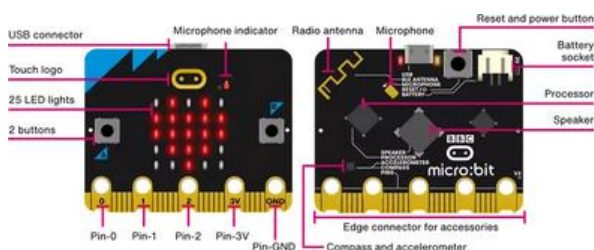
# MICRO:BIT



## PLACA BBC MICRO:BIT V2

+ 8 años

- Micro:bit es una placa programable ideal para la enseñanza. Con botones, sensores y pantalla LED, el alumnado puede crear proyectos divertidos y educativos que le ayude a aprender a programar. Las funciones de entrada/salida permiten conectar otros dispositivos y expandir las posibilidades de la placa. Es una herramienta accesible para todos, sin importar el nivel de conocimiento en programación, y ofrece una forma fácil y divertida de aprender a programar.



## ELECFREAKS SMART CAR CUTEBOT

+ 8 años

- Cutebot es un vehículo preparado para realizar un montón de actividades de robótica móvil gracias al sensor de seguimiento de línea y al sensor de distancia. Programable con placa micro:bit y ampliable con otros componentes electrónicos, cámaras de visión artificial y baterías recargables.



## ELECFREAKS JOYSTICK:BIT

+ 8 años

- Gracias al módulo de radio de la placa micro:bit, podrás controlar los proyectos programando el joystick de 4 direcciones y los 4 botones personalizables.



## ELECFREAKS RING:BIT BRICKS PACK 6 EN 1

- Construye y programa hasta 6 proyectos distintos con piezas de plástico, motores y tiras de luces de colores.
- Un kit ideal para empezar a realizar los primeros proyectos de robótica.



+ 8 años

## MICRO:BIT V2 GO BUNDLE

- Pack completo para empezar a realizar proyectos con la placa micro:bit. Incluye el cable de datos USB, portapilas y 2 pilas AAA. El conjunto más básico para los proyectos más fascinantes.



+ 8 años

## DFROBOT MAQUEEN LITE

+ 8 años

- Maqueen es un vehículo robótico con el que podrás programar a través de la placa micro:bit para realizar una gran cantidad de actividades como seguir líneas y detectar obstáculos.

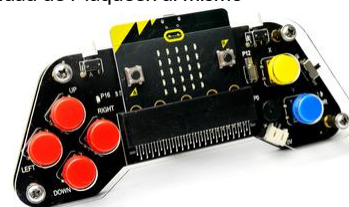
También es ampliable con otros componentes.



## DFROBOT GAME PAD

+ 8 años

- Utilizando la placa micro:bit y el módulo de radio incorporado, la combinación de palanca de control y gamepad te permite controlar la dirección y la velocidad de Maqueen al mismo tiempo.
- Además, hay 7 botones programables, lo que significa que puedes explorar funciones más interesantes y controles más flexibles.



## ELECFREAKS NEZHA INVENTOR'S KIT

+ 8 años

- Nezha es un kit completo de robótica con más de 400 piezas de construcción de plástico y una decena de componentes electrónicos con conexiones sencillas para realizar todo tipo de proyectos STEAM, programando la placa micro:bit.



## ELECFREAKS WONDER BUILDING KIT

+ 8 años

- Con Wonder Building Kit podrás construir y programar más de una treintena de proyectos con las 400 piezas de construcción de plástico y los componentes electrónicos. Si te gusta la construcción de proyectos y dejar volar la creatividad, ¡este es tu kit!



## ELECFREAKS SMART AGRICULTURE KIT

+ 12 años

- La serie de kits SMART de Elecfreaks contiene una placa de extensión con la posibilidad de conectarse a internet y conectar componentes electrónicos para visualizar los datos en la nube. Con Smart Agriculture podrás construir y programar una granja inteligente paso a paso.



## ELECFREAKS AI LENS

+ 12 años

- La cámara de visión artificial AI Lens te permitirá realizar proyectos de inteligencia artificial con los kits de Elecfreaks. Reconocer objetos, tarjetas, caras, patrones de aprendizaje... dale un salto de calidad a tus proyectos.



## WAPPSTO:BIT BASIC

+ 12 años

- Wappsto:bit es la herramienta más fácil y divertida para conectar tus proyectos a internet. IoT real al alcance de todos. Podrás visualizar tus datos a través de internet, interactuando con la placa micro:bit y los componentes conectados. Con más de un millón de registros gratuitos y con los datos seguros en servidores europeos.



x 13 cajas



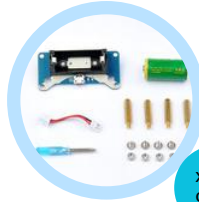
x 24 cajas



x 12 cajas



x 12 Cutebot



x 12 cajas

## PACK AULA MICRO:BIT 12 + 1 (V2)

+ 8 años

Con el pack de aula micro:bit tendrás todo lo necesario para trabajar los proyectos STEAM de forma individual o en parejas.

Incluye:

- 12 micro:bit V2 Go Bundle para alumnado y 1 para el docente

## PACK AULA PRIMARIA

+ 8 años

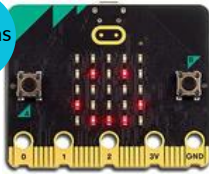
Pack de aula para empezar a trabajar la robótica a partir del ciclo medio con las construcciones de piezas de plástico y un vehículo con la placa micro:bit.

24 alumnos

Incluye:

- 24 micro:bit V2 Go Bundle
- 12 ElecFreaks Cutebot por micro:bit
- 12 baterías recargables por Cutebot
- 12 ElecFreaks Ring:bit Bricks Pack 6 en 1

24 placas



x 8 cajas

x 4 cámaras



x 8 Joystick:bit



## PACK AULA SECUNDARIA I MICRO:BIT

+ 12 años

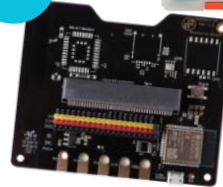
Trabaja en el aula proyectos STEAM y vehículos autónomos con micro:bit. Incorpora la cámara de visión artificial compatible tanto con Nezha como con Cutebot.

24 alumnos

Incluye:

- 24 placas micro:bit V2
- 8 ElecFreaks Nezha Inventor's Kit
- 8 ElecFreaks Joystick:bit
- 4 ElecFreaks Ai Lens

x 8 placas

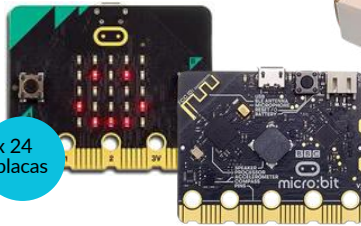


x 8 cajas

x 8 cajas



x 24 placas



## PACK AULA SECUNDARIA II MICRO:BIT

+ 12 años

Con el Internet de las Cosas, tu límite es tu imaginación. Así que adelante, explora y descubre las soluciones tecnológicas del futuro.

Con la facilidad de Wappsto:bit y la cantidad de componentes de Wonder Building it y Smart Agriculture, podrás trabajar programación, analítica y sostenibilidad en el aula.

24 alumnos

Incluye:

- 24 placas micro:bit V2
- 8 ElecFreaks Wonder Building Kit
- 8 ElecFreaks Smart Agriculture Kit
- 8 Wappsto:bit Basic

## ROBOT MBOT2 DE MAKEBLOCK

+ 8 años



**mBot2** es un robot educativo de última generación conectable en red para el aprendizaje de STEAM e informática en educación secundaria.

Diseñado para que el alumnado reciba clases interactivas e inteligentes que resulten motivadoras, divertidas y que reflejen aplicaciones del mundo real con tecnologías de vanguardia como la robótica, la IA (Inteligencia Artificial), la IoT (Internet de las Cosas) y la ciencia de datos.

Está impulsado por CyberPi, un microcontrolador educativo mejorado con capacidades de conexión en red, sensores integrados y mucho más.

Componentes:

- Placa mCore.
- Sensor de luminosidad (en placa).
- Emisor y receptor de infrarrojos (en placa).
- Dos luces LED RGB para emitir cualquier color (en placa).
- Zumbador para emitir notas musicales (en placa).
- Un pulsador programable (en placa).
- Sensor de proximidad por ultrasonidos.
- Sensor sigue-líneas.
- Módulo bluetooth, para usarlo con el móvil o PC. En la versión 2.4G cambia el módulo bluetooth por un emisor y receptor USB para conectar a PC.
- 2 micro motores TT.
- Cables y conectores.

**Codey Rocky** es el robot perfecto para iniciarse en la programación mediante un sencillo software de bloques basado en Scratch o bien en código Python para usuarios más avanzados.

Todo en un entorno de retos y juegos que permite a los alumnos aprender sobre conceptos como la Inteligencia Artificial o Internet de las Cosas al mismo tiempo que se divierten.

### Sensores/Módulos:

- Matriz de LED
- Altavoz
- Luces RGB
- Botones
- Potenciómetro
- Sensor de sonido
- Sensor de Luz
- Giróscopo
- Acelerómetro
- Emisor IR
- Receptor IR
- Sensor de Color/Distancia
- Motores DC

### Especificaciones:

- Controlador: ESP32
- Conectividad: Wi-Fi / Bluetooth / USB
- Batería: Litio 3.7V 950mAh

## CODEY ROCKY DE MAKEBLOCK

+ 6 años



# AULA DEL FUTURO

## TECNOLOGÍA PARA EL AULA



## CONTENIDO

- PANTALLAS INTELIGENTES
- PROYECTORES
- ELECTRÓNICA
- IMPRESORAS 3D
- PLOTTERS DE CORTE
- GAFAS DE REALIDAD VIRTUAL
- EQUIPOS AUDIOVISUALES
- EQUIPO DE SONIDO Y PRODUCCIÓN
- MICROSCOPIOS

# PANTALLAS INTELIGENTES

CREA, CONECTA E INSPIRA



## Pantalla Interactiva Premium Creative Touch Serie 5 de 65" 75" 86"

Tecnología destinada a educación y formación  
Certificación TUV, luz azul de baja intensidad



### CARACTERÍSTICAS

**Crea, conecta y colabora sin esfuerzo con Creative Board**  
Pizarra lista para usar con herramientas de anotación integradas

**Lápiz ultraversátil** de inicio rápido creado para profesores  
Comienza cualquier lección en segundos

La **barra de herramientas flotante** facilita el aprendizaje  
Cambia las herramientas con un toque, mueve y coloca fácilmente la barra de herramientas en cualquier lugar

**Diseñado para el trabajo híbrido**  
Enseña y colabora desde ubicaciones separadas en tiempo real

**Optoma Creative Board - Pizarra y anotaciones**  
El intercambio creativo es fácil con las herramientas de anotación integradas para ayudar a facilitar la colaboración en el aula

**Optoma Management Suite**  
Conéctate en cualquier momento y lugar  
Máxima tranquilidad.



## WEBCAM para STREAMING GXT 1160 FULL HD Micrófono Stereo Enfoque fijo 2 TRUST

- Webcam de alta definición con resolución de hasta 8 megapíxeles (3840 x 2160) Conveniente micrófono incorporado, ideal para chats de vídeo.
- Perfecta para Skype, YouTube y streaming en línea.
- Marca Trust



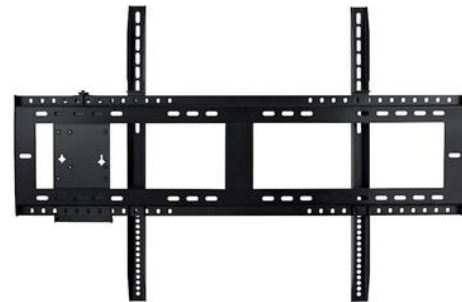
## Módulo WiFi IFPD EP-AC1602 Optoma

- Hasta 866Mbps (5GHz) / 300Mbps (2.4GHz)
- 2.4G/5Ghz dual band
- 802.11 a/b/g/n/ac



## Micrófono/altavoz bluetooth inalámbrico. Optoma

- Micrófono/altavoz bluetooth inalámbrico.
- Micrófono omnidireccional de 360°, el BM21 es la solución ideal para todas tus necesidades de conferencia.
- El BM21 es ligero (395 g) e inalámbrico,



## Soporte pared para pantallas planas interactivas Optoma

## Trolley móvil con fácil instalación Optoma

Trolley móvil con fácil instalación, ajuste y movilidad para las pantallas planas interactivas Optoma 65", 75" y 86".  
Requiere el soporte a pared OWMFP01

### Características

- Trolley móvil
- Cómoda bandeja de almacenamiento
- Diseñado para un ajuste e instalación sencillos
- Compatible con los paneles interactivos de Optoma



# PROYECTORES

Pantalla de proyección mural 1750X1325 mm blanco mate (No incluye soporte) NOBO



Pantalla de proyección para pared Nobo 1500 x 1138 mm NOBO



Puntero telescópico con bolígrafo NOBO



Proyector XGA 3800 LÚMENES  
HDMI-VGA NEGRO - X371 OPTOMA



- Proyector DLP - 3D
- Altavoz Brillo 3800 lúmenes
- Relación de contraste 25000:1
- Resolución XGA (1024 x 768)
- Modo económico: Hasta 1.5000 hora(s)

Puntero R400 Láser rojo inalámbrico negro LOGITITECH

- Radio de acción de hasta 15 metros.



Soporte universal giratorio inclinable de techo AISENS



- Fabricado con acero de alta resistencia
- inclinable para proyector.
- Carga Máxima: 13.5kg
- 15 metros
- 2 colores

# ELECTRÓNICA

## Tabletas Gráficas

- Nuestras tabletas gráficas potencian la creatividad en las aulas del futuro. Son esenciales para diseño, desarrollo y arte, estimulando la creatividad y el aprendizaje de manera intuitiva y envolvente.



## Altavoz inteligente wifi y Bluetooth

- Echo Dot con reloj (5.ª generación, modelo de 2022) | Altavoz inteligente wifi y Bluetooth con Alexa y reloj, con sonido más potente y de mayor amplitud



## Ordenador de Sobremesa Gaming PC Sobremesa de alta capacidad.

Es la elección ideal para las aulas del futuro. Con su potente rendimiento y gráficos de alta calidad, permite a los estudiantes explorar, crear y colaborar en actividades de diseño y desarrollo de manera excepcional.

Impulsa la creatividad y el aprendizaje con esta herramienta tecnológica de vanguardia. Una gran variedad de marcas y precios.



## Móviles y Smartphone

Teléfonos móviles de gama alta, media o baja.  
Teléfonos reacondicionados  
Móviles libres y Smartphones de marcas como:

- Samsung
- Xiaomi
- Huawei
- Apple
- Oppo

## Pack Gaming: Teclado, ratón, alfombrilla y Auriculares Stereo



## IMPULSA EL FUTURO EDUCATIVO



## LENOVO portatil V15 G2 I5-1135G7 16GB 512GB SSD 15,6" WINDOWS 11 PRO (Instalado) Amplia memoria

- Procesador Intel Core i5-1135G7 (4C / 8T, 2.4 / 4.2GHz, 8MB) Memoria RAM 16 GB (8GB Soldered DDR4-3200 + 8GB SO-DIMM DDR4-3200) Almacenamiento 512GB SSD M.2 2242 PCIe x4 NVMe Unidad óptica No dispone Display 15.6" FHD (1920x1080) TN 250nits Anti-glare Controlador gráfico Integrada Intel UHD Graphics Conectividad Intel Wi-Fi 5 (11ac, 2x2) Bluetooth 5.0 Webcam HD



## Cámara inteligente Bseed 3MP IP Camera 1080P Tuya con monitor de seguimiento automático

- Cámara IP Bseed de 3MP, 1080P, Tuya, Smart WiFi en casa, cámara de vigilancia CCTV de seguridad inalámbrica para interiores con seguimiento automático,



## IGGUAL Impresora térmica TP8002 USB+RS232+Ethernet

- Incluye adaptador de alimentación, rodillo de sujeción de rollo, rollo de papel térmico y cable USB.



## CONCEPTRONIC adaptador USB-C 9EN1 HDMI-USB-C PD 100W USB 3.0 SD MICROSD RJ45



## HP Equipo multifunción INKJET Color SMART TANK 5106 A4 WIFI 3 en 1 Blanco



# IMPRESORAS 3D

CREALITY



## CREALITY CR-200B IMPRESORA 3D

- La impresora Creality CR-200B 3D no solo tiene las mejores características, sino que también tiene un diseño muy inteligente y elegante. Una cámara transparente con opcional multi-estilo. La estructura exclusiva con color creality clásico y opcional multi-estilo realiza su creatividad sin fin.



### Características:

La cámara completamente cerrada se encuentra con filamentos de alta temperatura.  
Fuente de alimentación de voltaje ancho de calidad con un sistema de seguridad.  
Kit de boquillas a estrenar y excelente rendimiento  
Pantalla táctil a color de gran tamaño  
Sensor de escorrentía de filamento inteligente

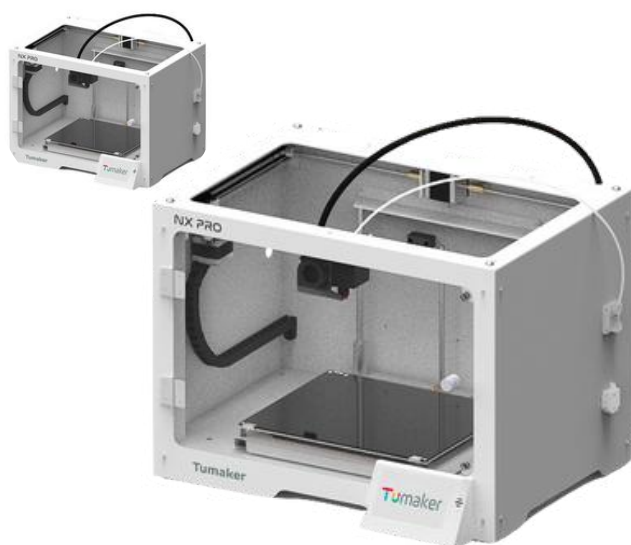
- Tecnología de moldeo: FDM
- Número de boquilla: 1
- Tamaño de impresión: 200x200x200mm
- Dimensión de la máquina: 411x435x503mm
- Dimensión del paquete: 533x499x605mm
- Temperatura de la cama caliente: 100 ° C
- Temperatura de la boquilla: 260 ° C
- Espesor de la capa: 0,1-0,4 mm
- Filamento soportado: PLA / ABS
- Precisión de impresión:  $\pm 0,1$  mm
- Fuente de alimentación: Entrada 115-235V  
Salida 24V
- Diámetro de la boquilla: 0,4 mm



## IMPRESORA 3D TUMAKER NX PRO DIRECT DRIVE HR

Tumaker

- La nueva impresora 3D Tumaker NX Pro Direct Drive HR es una realidad. A la robustez y fiabilidad propias de Tumaker se les ha sumado la versatilidad del nuevo cabezal incorporado a nuestra tecnología. Experimentar el máximo rendimiento con todo tipo de materiales filamentosos, incluyendo flexibles, permite ampliar sustancialmente las posibilidades de impresión. Alcanza un rendimiento óptimo durante todo el proceso de producción con la impresora NX Pro Direct Drive HR.



### Características:

- Versatilidad al servicio del usuario
- Ventajas del nuevo cabezal HR
- Impresión 3D actualizada
- El mejor Software profesional integrado

### Dimensiones

- Volumen de impresión: 295x185x200 mm
- Tamaño de impresora: 550x440x410 mm
- Tamaño del paquete: 605x501x500 mm
- Peso del paquete: 32 kg
- Peso de la impresora: 30 kg

### Compatibilidad

- Pantalla: 5" táctil a color
- Dispositivos de control: PC, tablet,
- Smartphone.
- Modo de control: Web

### Software

- Software Profesional Simplify3D



## KIT ORIGINAL PRUSA I3 MK3S+

### Características:

- Volumen de Impresión: 25x21x21 cm (9.84"x8.3"x8.3")
- Altura de capa: 0.05 - 0.35 mm
- Nozzle: 0.4mm por defecto, amplia gama de diámetros/boquillas compatibles
- Diámetro del filamento: 1.75 mm
- Materiales compatibles
- Amplia gama de termoplásticos, incluyendo PLA, PETG, ASA, ABS, PC (Policarbonato), CPE, PVA/BVOH, PVB, HIPS, PP (Polipropileno), Flex, nGen, Nylon, Carbon filled, Woodfill y otros materiales rellenos.
- Velocidad máxima de desplazamiento: 200+ mm/s
- Temperatura máxima de la boquilla: 300 °C / 572 °F
- Temperatura máxima de la base: 120 °C / 248 °F
- Accionamiento directo, engranajes Bondtech, hotend E3D V6
- Superficie de impresión
- Láminas de acero magnético desmontables(\*) con diferentes acabados de superficie, base calefactable con compensación de esquinas frías
- Dimensiones de la impresora (sin bobina): 7 kg, 50x55x40 cm; 19.6x21.6x15.7 in (XxYxZ)
- Consumo de energía
- Ajustes PLA: 80W / Ajustes ABS: 120W

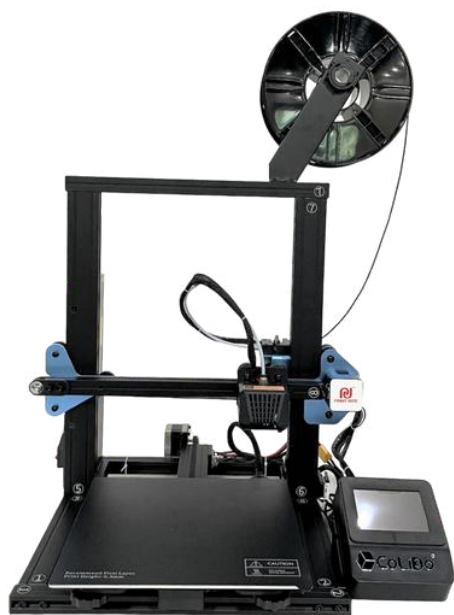
- La Original Prusa i3 MK3S+ es la última versión de nuestras galardonadas impresoras 3D. Hemos actualizado la MK3S con una nueva sonda SuperPINDA para mejorar la calibración de la primera capa, hemos añadido cojinetes de alta calidad y hemos realizado varios ajustes de diseño útiles.





## IMPRESORA COLIDO DIY 3.0

- Una impresora 3D que incorpora soluciones avanzadas tales como el sensor de fin de filamento, una pantalla de control integrada y un sistema de calibración automatizado.
- Con una cama caliente que te permitirá trabajar con materiales avanzados y un sistema de reanudación de la impresión tras parada eléctrica que te permitirá asegurar las impresiones ante posibles incidentes.



### Características:

- Tecnología de Impresión: Modelado por Deposición Fundida (FDM)
- Dimensión de construcción: 220 \* 220 \* 260 mm
- Resolución Capa Marco: 0.1-0.4 mm
- Resolución: 0.05 mm
- Filamento: PLA / ABS / TPU / Wood / Carbon Fiber / Flex...
- Diámetro del filamento: 1.75mm
- Diámetro extrusor: 0,4 mm
- Velocidad de impresión: 180 mm/s
- Cama Caliente: Sí
- Pantalla de control integrada: Sí
- Sensor de fin de filamento: Sí
- Reanuda impresión por parada eléctrica: Sí
- Sistema de calibración: Manual
- Tamaño de la impresora: 420 \* 420 \* 460 mm
- Tamaño del embalaje: 510 \* 490 \* 230 mm Peso neto: 8 Kg Peso bruto: 10 Kg

ABS ideal para aquellos trabajos que precisan de mayor durabilidad y que deben de soportar temperaturas superiores a 60 grados.

Asimismo, cada milímetro de los filamentos originales ABS de CoLiDo pasa por un riguroso test láser que certifica la medida constante del diámetro, sino que asegura que nos encontramos ante un filamento "bubble free", con el que conseguiremos acabados de alta calidad, resolución y consistencia.

Estos filamentos se adhieren a la plataforma de trabajo de las impresoras CoLiDo sin necesidad de productos químicos. Esto se consigue gracias a la base patentada de cristal exclusiva de CoLiDo.

## FILAMENTOS IMPRESORA 3D MULTICOLOR



# PLOTTERS DE CORTE

CAMEO *PLUS*



## Plotters de corte Silhouette Cameo 4

Plotters de corte Silhouette Cameo 4 ideales para cortar cartulina, goma eva, tela, vinilo y para hacer trabajos con Foil Quill.

- Ancho máximo de corte: 30,5 cm
- Profundidad de corte con cuchilla estándar: hasta 1 mm
- Profundidad de corte con cuchilla Kraft Blade: hasta 3 mm.
- Fuerza de corte: hasta 5 kg
- Portarrollos incluido.
- Garantía de 2 años por defectos de fabricación.



### Características:

- Mayor fuerza y velocidad de corte con respecto al modelo anterior.
- Incluye adaptadores para poder usar todas las demás herramientas y accesorios Silhouette.
- Tapa superior deslizante que cubre todo el plotter.
- Panel LED retroiluminado con botones táctiles insertados en la carcasa del plotter.
- Marcas de guía resaltadas para facilitar la alineación visual de la manta de arrastre y materiales durante su carga.
- Equipado con un sensor óptico para imprimir y cortar.
- Puerto USB y conectividad Bluetooth para conectar el plotter al ordenador con cable, o de forma inalámbrica.
- Compatibilidad con la tecnología PixScan.
- Compatible con Mac y Windows.
- Fácil de usar, incluso sin experiencia previa.
- Doble carro con detección automática permitiendo trabajar con dos herramientas de forma simultánea.
- En los Productos Relacionados, encontrarás soportes y bolígrafos especiales para este plotter, con los que podrás crear una amplia variedad de dibujos e ilustraciones.
- Para proteger el plotter durante su transporte puedes utilizar las fundas que encontrarás en los Productos Relacionados.
- Es compatible con las mantas de corte Cricut que podrás encontrar en los Productos Relacionados.



## Latitool F50 Grabadora Laser, 50W CNC Cortadora Laser y Grabador Laser,5.5-7.5W



## Latitool

¡Descubre el poder del Latitool F50 Grabadora Laser para desatar tu creatividad y llevar tus proyectos al siguiente nivel!

### AMPLIA GAMA DE MATERIALES

Con el Latitool F50, podrás grabar en metal, madera, bambú, plástico, cuero, placa PCB, óxido de aluminio, metal pintado y más. ¡Las posibilidades son infinitas!

### ÁREA DE GRABADO ESPACIOSA

Con un área de grabado de 400\*410 mm, tendrás suficiente espacio para plasmar tus ideas y materializar tus diseños favoritos con precisión y detalle

### TECNOLOGÍA DE GRABADO LÁSER DE VANGUARDIA

El Latitool F50 cuenta con una potencia de salida de 5,5-7,5W y un área de enfoque láser comprimido ultrafino de 0,08 mm.



### EXCELENTE CALIDAD

Posee una amplia superficie de 38x38 cm con una platina recubierta de teflón que evita la abrasión en las transferencias.

### CARACTERÍSTICA DE GIRO

El brazo oscilante gira 360 grados, asegurando un contacto seguro y una aplicación uniforme de presión.

### CONTROL DIGITAL PRECISO

Incluye un temporizador digital y control de temperatura, con alarma audible para notificar cuando se alcanzan los ajustes deseados.

### PLACA DE RESORTE AJUSTABLE

La placa de presión con resortes múltiples asegura una distribución uniforme de la presión y es fácil de ensamblar.

### APLICACIÓN VERSÁTIL

Puede utilizarse en sombreros, gorras, camisetas, tazas, platos y más, simplificando el proceso de transferencia y ahorrando costos.

## VEVOR 8 en 1 Transferencia Digital Sublimación. Prensadora de Calor Multifuncional



# GAFAS REALIDAD VIRTUAL 3D



## GAFAS DE REALIDAD VIRTUAL OCULUS QUEST 2,

- Gafas de realidad virtual de 128 GB, 6 GB RAM, 3D, Snapdragon™ XR2, Blanco, sistema todo en uno que te da la libertad que necesitas para disfrutar al máximo de la realidad virtual sin cables que limiten tu experiencia.



### Características:

Un procesador ultrarrápido y una pantalla de alta resolución contribuyen a que tu experiencia sea fluida y sin interrupciones, incluso cuando la acción a gran velocidad transcurre en torno a ti.

El audio posicional 3D, el seguimiento de las manos y la retroalimentación háptica hacen que los mundos virtuales parezcan reales.

La batería incorporada te permite explorar más durante más tiempo mientras descubres una creciente biblioteca con más de 350 títulos de juegos y aplicaciones sociales/multijugador, de fitness y entretenimiento.



## Gafas Realidad Virtual Niños HEROMASK IDIOMAS



Juego educativo de idiomas con el que podremos aprender vocabulario (tiene más de 400 palabras) de seis idiomas: inglés, francés, alemán, italiano, chino y español.  
Juegos educativos multipremiados que logran que niños y niñas de 5 hasta 12 años se sorprendan

### Contiene:

- Gafas 3D con ajuste interpupilar (se ajustan tanto a la vista de adultos como de niños), con botón mecánico incorporado (no necesita pilas) y centrado (válido tanto para personas diestras como zurdas).
- Incluye juego para aprender idiomas multipremiado (incluye inglés, francés, alemán y chino).
- Soporte gratuito incluido

Juego educativo galardonado que es adecuado para niños de 5, 6, 7, 8... hasta 12 años. ¡Los niños aprenderán matemáticas mientras se divierten! Busca vídeos Heromask en Internet. Incluye: tabla de multiplicar, cálculo mental,...

- Compatible con: iPhone 5s y modelos posteriores (excepto si tienen iOS 12 instalado). Android 4.4 o superior con giroscopio. El tamaño del teléfono inteligente debe ser menor de 6,5 x 3 pulgadas para que quepa dentro del visor VR.
- Gafas virales HEROMASK: nuevo modelo. El botón mecánico se ha mejorado (no se necesitan pilas). Materiales de acabado mucho mejores. Gafas de realidad virtual con ajuste de distancia de pupila (ajustable para niños y adultos).

## Gafas Realidad Virtual Niños HEROMASK MATEMATICAS



# EQUIPO DE SONIDO Y AUDIOVISUAL

## AULA CROMA



## EQUIPO CROMA KEY



NEEWER Kit de Iluminación de Fotografía con Fondos. Sistema croma para audiovisuales.

Equipo:

- 4 Soportes de luz de 200 cm y 3 patas
- 2 Paraguas de 84 cm de diámetro
- 2 Softbox de 60x60 cm
- 2 Bombillas LED de 25 W 5500K
- 3 Fondos de muselina (verde, blanco, negro)
- 6 Pinzas para sujetar el fondo
- 1 Bolsa de transporte para el kit de fondo
- 1 Bolsa de transporte para el kit iluminación



## Behringer X1832USB Mezclador USB de 18 canales

- BEHRINGER X 1832USB es una mesa de mezclas analógica de 18 entradas y 3/2 buses con compresores y previos de micrófono XENYX, ecualizadores "British", procesador FX 24bits. 16 presets, 2 parámetros. Interfaz USB/Audio y software de producción. 6 previos con phantom, 6 compresores, Eq, detección de Feedback, Voice Canceller y Surround 3D stereo XPQ.



## BEHRINGER HPS5000 Auricular para Studio Behringer HPS-5000

- Los auriculares de estudio HPS5000 fueron diseñados para cubrir las expectativas de los audiófilos más exquisitos, brindándole una experiencia insuperable con su respuesta en frecuencia ultraamplia, gran definición en bajas frecuencias y agudos transparentes



## Trípode para micrófonos LOG 8967

- Pinza para micrófono
- Altura de 15 a 20 cm
- Cable para micrófonos



## SONY HDR-CX405 Videocámara handycam con sensor CMOS EXMOR R grabación AVCHD Y XAVC S

- Videocámara con capacidad de grabación HD y XAVC S y estabilización Optical SteadyShot

## Kit Completo de Animación Stop Motion (Cámara, Software, Libro en Español) para Windows/macOS (Verde)

EQUIPO PARA CREAR ANIMACIONES STOP MOTION que incluye la cámara USB HUE HD con micrófono integrado, software para crear animaciones Stop Motion de fácil uso (Windows), un libro de animación de 64 páginas a todo color, un mini escenario con trasfondo, actividades que se pueden imprimir y efectos de sonido.

LO RECOMIENDAN LOS DOCENTES, es perfecto para el juego balanceado, una actividad infantil creativa, educativa que no diferencia por género. Lo usamos en todo el mundo para educar en casa, para los clubes extracurriculares, actividades de Makerspace y en el aula.





## Behringer C1 Micrófono de Studio + Pack Podcast Estudio.

- Micro profesional y súper-económico de gran diafragma con un patrón polar cardioide. Proporciona todo el rendimiento que usted esperaría en un micrófono de condensador de primera categoría profesional. Soporte Micrófono + Araña + Anti-Pop



## Behringer X1832USB Mezclador USB de 18 canales

- BEHRINGER X 1832USB es una mesa de mezclas analógica de 18 entradas y 3/2 buses con compresores y previos de micrófono XENYX, ecualizadores "British", procesador FX 24bits. 16 presets, 2 parámetros. Interfaz USB/Audio y software de producción. 6 previos con phantom, 6 compresores, Eq, detección de Feedback, Voice Canceller y Surround 3D stereo XPQ.



## Power Dynamics Micrófono Inalámbrico Pd504b 179006

- Este sistema inalámbrico UHF de microfonía con un impresionante sonido Power Dynamics incorpora 4 micrófonos inalámbricos que pueden funcionar a la vez
- Excelente calidad para vocalistas y aplicaciones PA.



## Mesa de mezclas 4 canales

- 4 Entradas de micrófono de alta con alimentación fantasma. - 4 Salidas de auriculares con control de volumen individual. - 4 Teclas de sonido programables + grabación multipista para todas las entradas y teclas de sonido. - Mix-minua automático para entrevistas telefónicas con llamadas y entrevistas remotas. - Compatible con adaptador bluetooth.

## Electro-Voice EVID-S8.2B Altavoz Pasivo Pareja Negro

- El EVID-S8.2 de Electro-Voice es un altavoz de montaje en superficie de alto rendimiento, dos vías, rango completo, 8 "(203 mm) con excelente cobertura amplia y uniforme y un rendimiento excepcional. Está diseñado para el fondo y música en primer plano, megafonía y refuerzo de sonido



# MICROSCOPIOS



## BRESSER JUNIOR 40x-1024x Microscopio Set

- Conjunto completo de microscopio en una carcasa metálica resistente, con ocular electrónico HD para conexión a un PC, así como un paquete completo de accesorios



## TOMLOV DM11 7" LCD Microscopio 2000X,

- Objetivos Biológicos y Digitales | 10 Leds | 12MP de Resolución | Compatible con Windows/Mac OS (Tarjeta SD 32G)



# ESPACIOS DE APRENDIZAJE DINÁMICOS

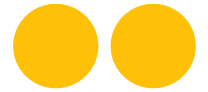
*¡Nuevos espacios estimulantes para el aprendizaje!*

En **Vía Office**, te traemos innovadoras propuestas de mobiliario que respaldan el proceso de aprendizaje, permitiendo una expansión libre y armoniosa. Un enfoque en el confort y la libertad sin restricciones.

El **nuevo mobiliario** inspira a los estudiantes a seguir su instinto natural de explorar, compartir y moverse, incluso cuando la situación requiere permanecer sentados. Además, fomentan un ambiente propicio para la colaboración y la creatividad, adaptándose de manera flexible a las necesidades cambiantes de cada sesión de clase.

NUEVO  
MOBILIARIO  
ERGONÓMICO,  
ADAPTABLE Y  
VERSÁTIL





## Mobiliario Modular para la Transformación Educativa

Nuestro **objetivo** es proporcionar soluciones versátiles que se adapten a cualquier escenario educativo. Desde sillas y mesas ajustables hasta espacios de trabajo flexibles que estimulan la colaboración.

En Vía Office encontrarás una amplia gama de opciones para crear el entorno de aprendizaje perfecto.

### MESAS



### SILLAS



### ARMARIOS



### SOFÁS



### ACÚSTICA



### ESTANTERIAS



Explora nuestro catálogo y descubre cómo nuestro mobiliario puede transformar tus aulas en espacios de aprendizaje inspiradores y versátiles.

¡Entra en la web y descúbrelo!

[viaoffice.es](http://viaoffice.es)





## ***Construyendo JUNTOS el Futuro de la Educación***

En un mundo que evoluciona a un ritmo vertiginoso, la educación no puede quedarse atrás. Hoy en día, los centros educativos están abrazando la revolución **STEAM** (Ciencia, Tecnología, Ingeniería, Arte y Matemáticas) y **ATECA** (Audiovisuales, Tecnología, Educación y Comunicación Avanzada) para preparar a las generaciones futuras con las habilidades y herramientas necesarias para triunfar en un mundo digital y globalizado.

En este catálogo, hemos reunido una amplia gama de soluciones innovadoras para equipar las aulas del mañana. Desde la **robótica educativa** que fomenta la creatividad y el pensamiento crítico hasta el **material audiovisual** de vanguardia que enriquece la experiencia de aprendizaje, y la tecnología de **realidad virtual** que transporta a los estudiantes a mundos desconocidos, estamos comprometidos en brindar a los educadores las herramientas que necesitan para inspirar a sus alumnos y prepararlos para un futuro lleno de posibilidades.

**Nuestra misión** es apoyar a los centros educativos en su búsqueda de la excelencia y la innovación, proporcionando soluciones de alta calidad que transformen las aulas en entornos dinámicos y estimulantes.

**Vía Office te acompaña en este emocionante viaje hacia la educación del futuro**, donde el aprendizaje se convierte en una aventura y la tecnología se convierte en un aliado invaluable en el proceso educativo.

Te ayudamos y guiamos en la transformación de tu Centro Educativo. Contacta con nuestro Dpto. Comercial al teléfono **911610343** o por correo al **info@viaoffice.es**



SUEÑA

PROYECTA

VIA  
OFFICE  
school

CREA



viaoffice.es