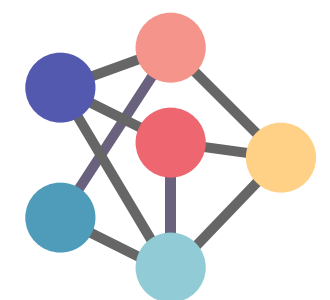




**Aprendizaje  
Conectado**

# **SOLUCIONES EDUCACIÓN CATÁLOGO 2024-25**

**crambo** educación



**Aprendizaje  
Conectado**

**crambo** educación

# ÍNDICE

|                                     |           |
|-------------------------------------|-----------|
| <b>INTRODUCCIÓN</b>                 | <b>2</b>  |
| • Modelo Hyflex by Crambo           | 3         |
| • Aula Digital Interactiva          | 4         |
| • Soluciones por niveles educativos | 5         |
| • ¿Qué te ofrecemos?                | 6         |
| <b>AULA DIGITAL INTERACTIVA</b>     | <b>7</b>  |
| • Paneles interactivos SMART        | 9         |
| • Sistemas de audio y vídeo AVer    | 11        |
| • Sistemas de audio NUREVA          | 12        |
| • OPS de VEXIA                      | 14        |
| • Accesorios                        | 15        |
| <b>EQUIPOS DE ROBÓTICA Y STEAM</b>  | <b>18</b> |
| • LEGO® Education                   | 20        |
| • Impresoras 3D CoLido              | 21        |
| • Kits de robótica de SAM Labs      | 22        |

**SMART**

**AVer**

**nureva**

**vexia**  
by Crambo

**LEGO** education

**CoLi3o**

**SAM**  
LABS

# MODELO HYFLEX

by Crambo



## AUDIO

Elemento clave para el seguimiento de la formación en remoto de una manera óptima.



## VÍDEO

Equipos de calidad 4K. Desde sistemas de enfoque fijo con zoom hasta equipos de seguimiento automático.



## COLABORACIÓN

Paneles digitales interactivos, tabletas digitales y lectores de documentos se convierten en el aliado perfecto del profesor.



## INTEROPERABILIDAD

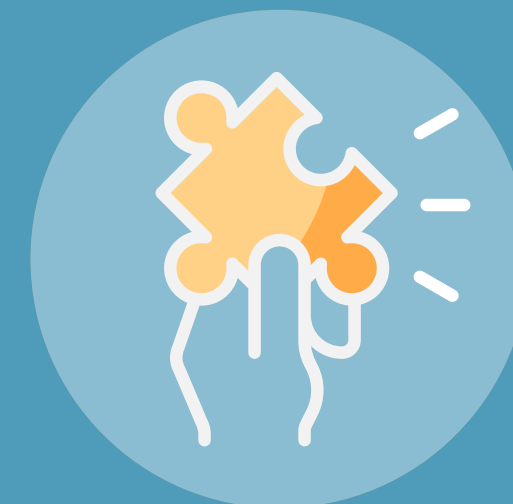
Implantamos elementos de hardware que cuentan con certificados de compatibilidad con las principales herramientas de colaboración del mercado: ZOOM, Teams, Meet, Webex...



## GESTIÓN

Ofrecemos un abanico de herramientas de gestión, monitorización y análisis del equipamiento dirigidos a los centros de atención al usuario y equipos técnicos.

## SOLUCIONES PERSONALIZADAS ADAPTABLES ESCALABLES



El equipo de ingeniería y especialistas EdTech de Crambo evalúan las necesidades de cada centro y adaptan la solución tecnológica a los requerimientos pedagógicos del mismo



# AULA DIGITAL INTERACTIVA



## Aula pequeña

### EDUCACIÓN PRIMARIA

Opción 1



AVer DL10

Opción 2



AVer  
FONE540

+



AVer  
CAM130

## Aula Mediana

### EDUCACIÓN SECUNDARIA



AVer Fone700



AVer VC520  
Pro3

## Aula grande

### UNIVERSIDADES Y ESCUELAS DE NEGOCIOS



Nureva HDL300

+



AVer DL30

Completa tu aula digital interactiva



Paneles Interactivos SMART



OPS VEXIA  
SO: Windows / Linux  
/ ChromeOS Flex



Plataforma Intel  
vPRO



Visualizadores de documentos  
SMART y AVer



# MUCHO MÁS QUE SOLUCIONES DE EDUCACIÓN

## + ASESORAMIENTO

Ofrecemos soluciones integrales para el diseño de proyectos, su implementación y puesta en marcha. Desde la elaboración de planes estratégicos, procedimientos, pasando por todo el proceso de **consultoría tecnológica** para establecer el camino más adecuado en función de tus necesidades.



## + MARKETING Y FORMACIÓN

Un gran equipo profesional te ayudará a impulsar las acciones de marketing que necesites para atraer a más clientes.

**Organizamos jornadas, cursos y webinarios** para que siempre puedas estar formado e informado de todas las **novedades y tendencias del sector**.

**crambo** educación

**¡Consúltanos!**





Aprendizaje  
Conectado

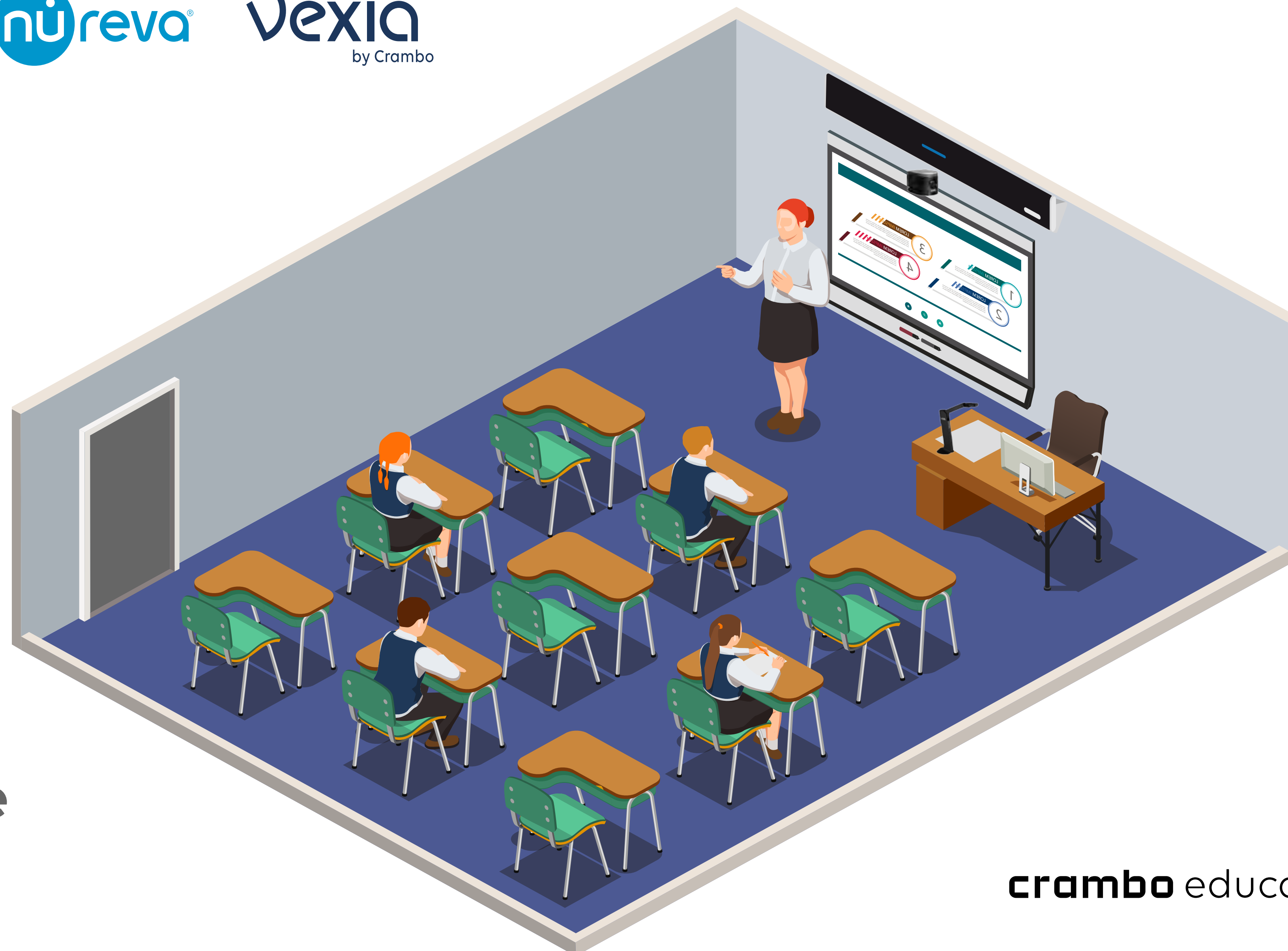
**AULA DIGITAL  
INTERACTIVA**

SMART®

AVer™

nureva®

Vexia  
by Crambo



Aprendizaje  
Conectado

**crambo** educación



# Paneles Interactivos SMART

SMART®



## Serie MX-V5

**Tamaños:** 55", 65", 75" y 86"

**Audio:** 2 altavoces de 20 W

**Calidad:** 4k

[Quiero saber más](#)



## Serie GX-V3

**Tamaños:** 65", 75" y 86"

**Audio:** 2 altavoces de 20 W

**Calidad:** 4k

[Quiero saber más](#)



## Serie RX

**Tamaños:** 65", 75" y 86"

**Audio:** 2 altavoces de 20 W y subwofer de 15W

**Calidad:** 4k

[Quiero saber más](#)

Compatible con:



Fomenta la participación



Contenido educativo integrado



Flujo de trabajo sencillo



Interacción natural



Fomenta la colaboración



# Plataforma de aprendizaje LUMIO



**Lumio** es una **plataforma digital de SMART** que transforma la enseñanza en experiencias de aprendizaje colaborativo entre profesores y alumnos, cada uno desde sus propios dispositivos. Dispone de **multitud de recursos** de fácil acceso, capaces de dotar de **interactividad** e interés a cualquiera de las lecciones impartidas.

## BENEFICIOS

### Alumnado

- Aprendizaje dentro y fuera del aula
- Actividades recreativas-educativas
- Uso de contenido interactivo en sus propios dispositivos
- Enseñanza de forma independiente y grupal

### Profesorado

- Posibilidad de importar lecciones propias
- Combinación de recursos existentes y opción de mejorar el contenido de manera personalizada
- Supervisión total gracias a la vista maestra, capaz de ver el trabajo de cada alumno desde el panel de control incorporado.





# Cámaras de Videoconferencia AVer



## PTZ Autoseguimiento



### Cam 520 Pro 3

Su función **composición inteligente** basada en IA, captura imágenes de los alumnos rápidamente y ofrece un aprendizaje híbrido productivo en **aulas medianas y grandes**.

[Quiero saber más](#)



### DL10

Ofrece modos de **seguimiento automático**, basados en IA y un control de gestos intuitivos, capaces de crear **clases perfectas**.

[Quiero saber más](#)



### DL30

Su modo de **enfoque híbrido**, ofrece al docente libertad total para moverse por el aula. Es la solución perfecta para el **seguimiento** de toda clase a nivel híbrido.

[Quiero saber más](#)

Compatible con:



# Barras de Audioconferencia Nureva



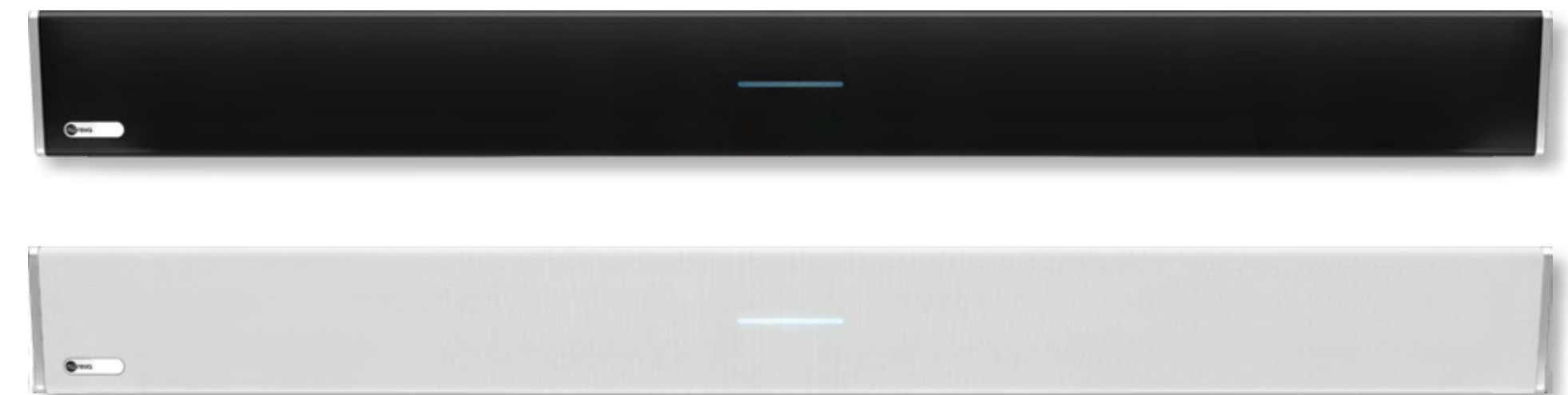
- Serie HDL



## Sistema de audio HDL200

Para aulas pequeñas hasta 5,5 m.

[Quiero saber más](#)



## Sistema de audio HDL300

Para aulas medianas hasta 7,6 m.

[Quiero saber más](#)

---

Plataformas de comunicación UC&C compatibles:





# Barras de Audioconferencia Nureva



- Serie HDL Pro



## Sistema de audio HDL310

Para aulas/salas grandes hasta 9,1 m.

[Quiero saber más](#)



## Sistema de audio HDL410

Para aulas/salas extra grandes hasta 16,8 m.

[Quiero saber más](#)

---

Plataformas de comunicación UC&C compatibles:



# Sistema de Gestión HyFlex



**El sistema de Gestión HyFlex** (Hybrid Flexible) combina elementos del aprendizaje híbrido con una estructura más flexible, facilitando la enseñanza tanto al estudiante como al profesorado, con múltiples beneficios.



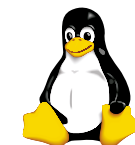
## OPS Vexia by Crambo

**SO: Windows, Linux y ChromeOS Flex**

Integra un mini PC en tu pantalla y sácale el máximo partido con los OPS de Vexia. Una solución rápida y simplificada para las aulas compatible con los principales SO.

[Quiero saber más](#)

Compatible con:



chromeOS



## Plataforma intel vPRO

Plataforma de gestión que ofrece una solución integrada, otorgando a los dispositivos **estabilidad** y **confiabilidad**. Dispone de atractivas características basadas en un **hardware potente**.

[Quiero saber más](#)



# Accesorios

- Visualizadores de documentos



## AVer A30

Gracias a su cámara **multifunción**, **visualizador**, **micrófono** y **altavoz** en el mismo dispositivo, otorga la mejor experiencia híbrida en las aulas.

[Quiero saber más](#)



## AVer M15-13M

Sus **funciones** y su **calidad extraordinaria** crean un aprendizaje estimulante para los alumnos en tan solo un segundo.

[Quiero saber más](#)



## SMART Document camera 650

Gracias a su **alta calidad**, conecta el aprendizaje digital al mundo físico y ofrece una experiencia excelente en la **enseñanza híbrida**.

[Quiero saber más](#)

# Accesorios



- Carros de carga AVer

Su diseño compacto y ruedas giratorias de cuatro pulgadas proporcionan una **óptima experiencia móvil** y una gran facilidad para el **transporte** de los dispositivos, cargándose estos de forma **eficaz** sin sobrecargas ni la necesidad de configurar programas.

Para portátiles, Chromebooks y tabletas hasta 15.6"



## E24CPLUS-EU

**Capacidad:** 24 dispositivos.

**Tamaño:** 64 x 103.9 x 63.2 cm

[Quiero saber más](#)



## CE32CPLUS-EU

**Capacidad:** Para 32 dispositivos.

**Tamaño:** 64 x 103.9 x 63.2 cm

[Quiero saber más](#)

Para portátiles, Chromebooks y tabletas hasta 15"



## C36IPLUS-EU

**Capacidad:** Para 36 dispositivos.

**Tamaño:** 107 x 79 x 63.4 cm

[Quiero saber más](#)



# Accesorios



- Soportes de pantalla SMART

Adecuados para todos los tamaños de pantallas interactivas SMART y totalmente aprobados por **UL de conformidad** con sólidos estándares de **seguridad** y **estabilidad**.



**SMART WSE-400**  
**Eléctrico de pared**

[Quiero saber más](#)



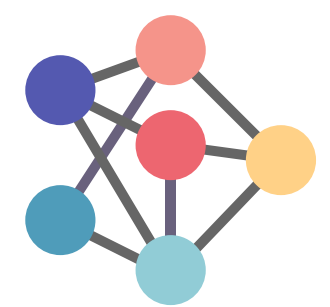
**Flex Manual ruedas**

[Quiero saber más](#)



**SMART FSE-500**  
**Eléctrico de suelo**

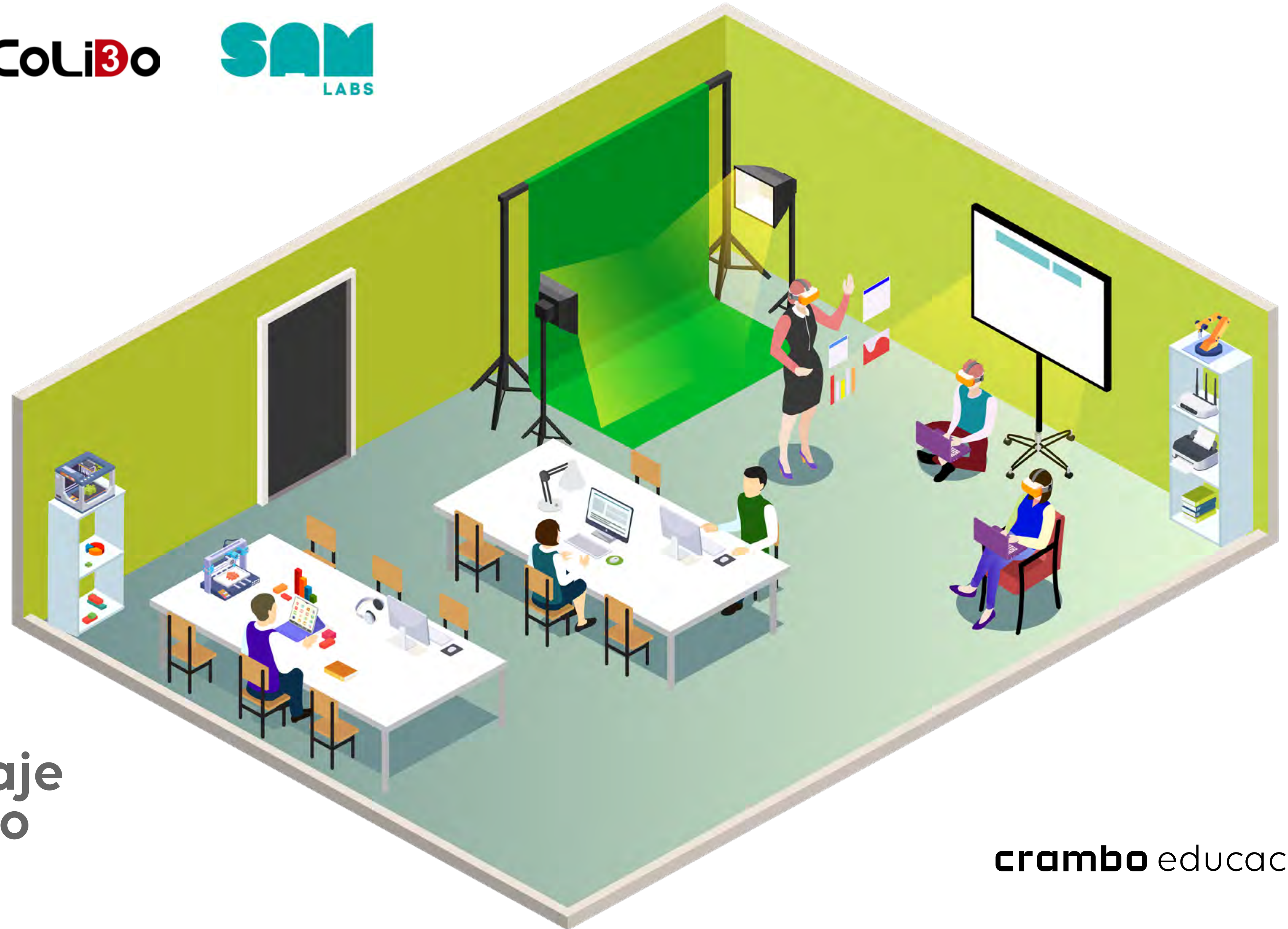
[Quiero saber más](#)



Aprendizaje  
Conectado

# EQUIPOS DE STEAM Y ROBÓTICA





**Aprendizaje  
Conectado**

**crambo** educación



# STEAM LEGO® Education



Despierta la alegría en el aula con el concepto de aprendizaje LEGO® Education, un sistema de aprendizaje **práctico e intuitivo, inclusivo** y extremadamente **adaptable**.



## Set SPIKE™ Essential

SOLUCIÓN STEAM PARA EDUCACIÓN PRIMARIA

[Quiero saber más](#)



## Set BricQ Motion Essential

SEGUNDO CICLO DE INFANTIL Y EDUCACIÓN PRIMARIA

[Quiero saber más](#)



## Set SPIKE™ Prime

SOLUCIÓN STEAM PRIMER CICLO DE ESO

[Quiero saber más](#)



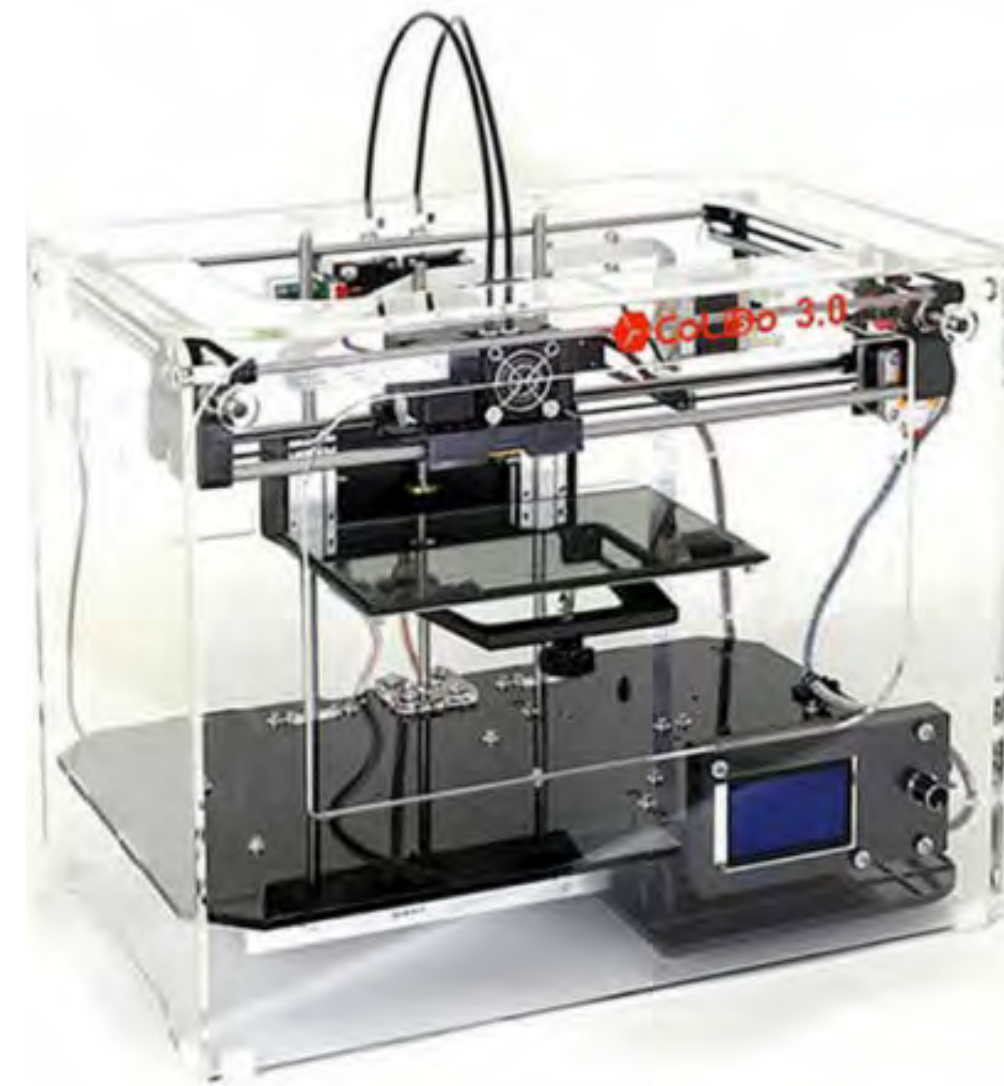
## Set BricQ Motion Prime

SOLUCIÓN STEAM PRIMER CICLO DE ESO

[Quiero saber más](#)



# Impresoras 3D CoLido

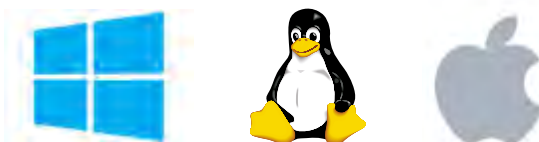


## CoLiDo 3.0 + dibuprint BASIC

Incorpora una **plataforma de cristal** facilitando la extracción de la pieza impresa, evitando así el uso de objetos externos que puedan dañar el objeto a la hora de retirarlo.

[Quiero saber más](#)

Compatible con:



## CoLiDo DIY 3.0

Con sus soluciones avanzadas como el **sensor de fin de filamento**, su **pantalla de control integrada** y un **sistema de calibración automatizado** hacen de esta impresora la mejor opción.

[Quiero saber más](#)

Compatible con:





# Kits de Robótica de SAMLabs

SAMLabs ofrece un amplio abanico de **soluciones STEAM atractivas y fáciles de usar** que permiten a los estudiantes adquirir habilidades complejas para el futuro. Estos kits se adaptan a los diferentes cursos **desde educación primaria hasta educación secundaria.**



## STEAM Classroom Kit

**PRIMARIA:** Primer y segundo ciclo

Potencie el aprendizaje STEAM de sus alumnos. Ayúdalos con la creatividad, resolución de problemas y el trabajo en equipo. Dispone de su respectivo curso en la plataforma de SAM Labs.

[Quiero saber más](#)



## LEARN TO CODE Kit

**PRIMARIA:** Tercer ciclo y  
**ESO:** Primer ciclo

Aumenta el pensamiento computacional y de informática. Conoce nuestra plataforma de codificación basada en bloques. Dispone de su respectivo curso en la plataforma de SAM Labs.

[Quiero saber más](#)



## MAKER Kit

**ESO (Educación Secundaria)**

Diseñado para que puedas sumergir a tus alumnos en el mundo de la codificación y la creación de una manera sencilla e intuitiva.

[Quiero saber más](#)



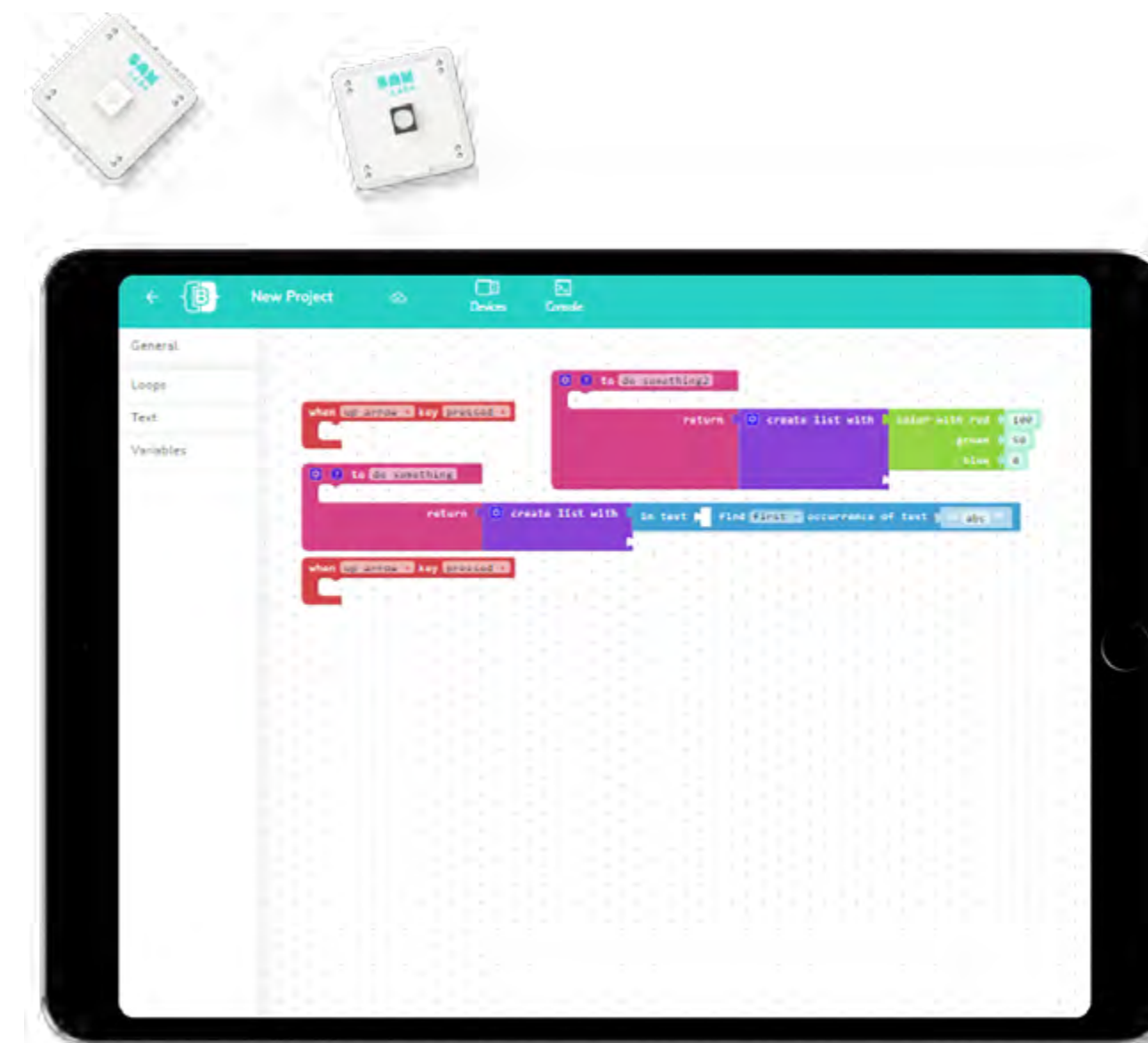
# SAM STUDIO: La plataforma de SAM Labs

SAM Studio ofrece una variedad de herramientas y recursos para estudiantes y educadores, con **varias interfaces de programación** que son:



## SAM SPACE

Una interfaz de programación basada en flujo que permite conectar y controlar los bloques de SAM Labs para crear proyectos interactivos.



## SAM BLOCKLY

Una interfaz de programación basada en bloques con la que los alumnos pueden programar los sensores y actuadores de SAM Labs.

\*Existe la posibilidad programar en **Python** y **JavaScript** para los estudiantes mas avanzados.



**Aprendizaje  
Conectado**

**crambo** educación



### Dirección Postal

Calle de los Torneros, 7  
28830 San Fernando de  
Henares (Madrid)



### Website

[www.crambo.eu/tienda](http://www.crambo.eu/tienda)



### Teléfono

(+34) 91 185 10 33



### Email

[educacion@crambo.es](mailto:educacion@crambo.es)