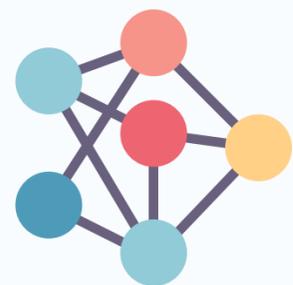


**crambo** education

# Catálogo Soluciones Educación 2022-2023



**Aprendizaje**  
**Conectado**

**#NextEducation**

● <b>Introducción</b> _____	<b>3</b>	● <b>Cámaras PTZ</b> _____	<b>23</b>
Modelo Hyflex		● <b>Codificadores</b> _____	<b>27</b>
Aula Digital Interactiva		● <b>Camcorder y Accesorios</b> _____	<b>28</b>
Aulas Híbridas		● <b>Soluciones de Audio y Vídeo</b> _____	<b>30</b>
● <b>Pantallas Interactivas</b> _____	<b>7</b>	● <b>Midess</b> _____	<b>31</b>
● <b>Soportes</b> _____	<b>11</b>	● <b>Lugus</b> _____	<b>32</b>
● <b>Intel NUC</b> _____	<b>12</b>	● <b>Lego Education</b> _____	<b>33</b>
● <b>Vexia OPS</b> _____	<b>13</b>	● <b>Edison</b> _____	<b>35</b>
● <b>Sistemas de Audio</b> _____	<b>14</b>	● <b>Quodus</b> _____	<b>36</b>
● <b>Sistemas de Audio y Vídeo</b> _____	<b>16</b>		
● <b>Visualizadores de Documentos</b> _____	<b>22</b>		

# Índice

# Aprendizaje Conectado

La tecnología está siendo **la aliada perfecta** para el desarrollo de experiencia y **aprendizaje de éxito** en colegios, universidades y otros centros de formación.

Si ya en cursos pasados, el uso de plataformas y elementos de colaboración y audiovisuales, resultaron fundamentales para **trabajar en entornos virtuales e híbridos**, en la actualidad, muchos centros educativos han adoptado dichas herramientas en su día a día, **potenciando el trabajo colaborativo, los contenidos digitales y el aprendizaje en cualquier lugar.**

Crambo sigue apostando por **soluciones prácticas, sencillas y escalables** que se adapten a las necesidades de cada centro educativo. Además, conscientes de lo importante que es **gestionar de manera óptima todos los recursos**, aportamos herramientas de control, gestión, actualización y soporte para asegurar el **correcto funcionamiento de los elementos audiovisuales y tecnológicos** del aula.

Si la tecnología es el **medio perfecto** para mejorar el aprendizaje, **Crambo y todos sus partners son los aliados perfectos** para poner en marcha los proyectos de innovación con el mayor de los éxitos.

## La tecnología al servicio de la educación



**AVer**

**intel**

**SMART**

**Yealink**

**nüreva**

**LEGO education**

**m.** mersive  
technologies inc

**Panasonic**

**datavideo**

**vexia**

**vogel's**

**QUODUS**  
SMARTER EDUCATION

**BRAINSTORM**

# MODELO HYFLEX

by Crambo



## EL CAMINO DEL ÉXITO HACIA LA IMPLANTACIÓN DE TECNOLOGÍAS AUDIOVISUALES EN EL AULA



### VÍDEO

Equipos de calidad 4K, que recojan los diferentes ambientes que se desarrollen en el aula y sus diferentes perspectivas (profesor y alumno). Desde sistemas de enfoque fijo con zoom hasta equipos de seguimiento automático.



### AUDIO

Elementos clave para el seguimiento de las clases de manera óptima, para los estudiantes que se encuentren en remoto escuchen perfectamente las intervenciones de todas las personas participantes que están en el aula.



### COLABORACIÓN

Equipamiento que nos permite digitalizar los contenidos que el profesor utiliza y genera en el aula para que puedan ser recibidos de manera óptima por todos los alumnos.

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



### INTEROPERABILIDAD Y USABILIDAD

Los elementos de hardware que implantamos en nuestras soluciones cuentan con certificados de compatibilidad con las principales herramientas de colaboración del mercado: ZOOM, Teams, Webex, Collaborate...

Los sistemas se convierten en transparentes y son aliados para el docente. Apenas se necesita curva de aprendizaje para usar la tecnología que se instala en el aula.



### GESTIÓN

La gobernanza de todos los elementos implementados en las aulas interactivas se antoja clave a la hora de ofrecer los estándares de calidad y servicio requeridos. De esa forma ofrecemos un abanico de herramientas de gestión, monitorización y análisis del equipamiento dirigidos a los centros de atención al usuario y equipos técnicos.



## SOLUCIONES CRAMBO

El equipo de ingeniería y especialistas EdTech de Crambo evalúan las necesidades de cada universidad y adapta la solución tecnológica a los requerimientos pedagógicos de la misma.

# AULA DIGITAL INTERACTIVA



Panel Interactivo 65' | 75' | 86'  
SMART.



Cámaras



Visualizadores de documentos



OPS Windows | Linux  
Sistema de Gestión HyFlex  
Vexia



Sistemas avanzados de audio



# Configura tu Aula Digital

## SOLUCIONES

### BÁSICO

#### Educación Primaria

Opción 1



AVer DL10

Opción 2



AVer CAM130



AVer FONE540

### AVANZADO

#### Educación Secundaria

EQUIPO DE VIDEO Y AUDIO



AVer VC520 Pro2

### PREMIUM

#### Universidades y escuelas de negocios

VÍDEO: Cámaras 4K con Zoom óptico



AVer DL30

AUDIO



Nureva HDL300

Completa tu aula con



SMART Series paneles interactivos



Cámaras de documentos



Display Note Launcher. Tus clases a un clic



Mersive Solstice Colaboración inalámbrica

### Herramientas de Gestión



Intel vPRO



Crambo Hyflex Launcher



Control Parental

# SMART Board® serie MX-V3

SMART®



Una solución que satisface las necesidades del usuario y se ajusta a su presupuesto para mejorar sus resultados. La SMART Board serie MX incluye todas las herramientas interactivas que necesitan los educadores a un gran precio. Diseñada y fabricada para durar, la serie MX está disponible en los tamaños de 55", 65", 75" y 86", lo que la convierte en una alternativa flexible y asequible a los proyectores para el aula.

## Una gran simplicidad

### Conéctese

Conecte e interactúe con sus dispositivos y contenidos de forma fácil para que ayuden a apoyar al aprendizaje activo (dentro y fuera del aula).

### Simplifique

Diseñada para la simplicidad que quiere el profesorado, la serie SMART MX es una pantalla de calidad fácil de mantener y utilizar.

### Capte el interés

Diseñada para la educación iQ, con software interactivo y contenidos para cada curso y asignatura, están incluidos gratis, sin necesidad de suscripción.



Gestiona tus paneles SMART con  
**SMART Remote Management**



Pantalla LED 4K Ultra HD con una vida útil de 50 000 horas



HyPr Touch™ con tecnología IR avanzada



20 puntos táctiles



Sensores de luz ambiental



Garantía SMART Assure



Inicio de sesión personalizado



Software gratuito incluido



Certificado Energy Star y Ecodesign

# SMART Board® serie 6000S-V3

SMART®



Descubre la nueva tecnología que permite a los profesores maximizar los resultados de los alumnos. La SMART Board serie 6000S incluye una tecnología interactiva y de sensores exclusiva que permite tender un puente entre el aprendizaje físico y digital con el fin de optimizar el entorno del aula. Disponible en los tamaños de 65", 75" y 86", todos ellos con la tecnología táctil y de tinta digital líder de la industria, la serie 6000S ofrece una facilidad de uso y una interactividad sin igual.

**Para los responsables de educación que necesitan una solución de visualización interactiva fácil de usar y quieren tener el máximo impacto en los resultados de los estudiantes.**

-Tecnología ToolSense exclusiva: Reconocimiento automático de un número ilimitado de herramientas únicas y táctiles en la pantalla, ofreciendo nuevos casos de uso, flujos de trabajo y modelos de interacción verdaderamente novedosos en el aula.

-IQ integrado: Directamente en el panel proporcionando la experiencia con la que está familiarizado el docente obteniendo un mejor rendimiento y velocidad de respuesta.

-HyPr Touch con InGlass: La precisión de toque y tinta líder del sector, combinada con una detección de bajo contacto, garantiza que no se produzcan errores ni otras alteraciones en la tinta. 40 toques simultáneos en Windows, 20 en Mac y 10 en Chrome.

-Nueva gama de sensores: Temperatura, humedad, luz ambiental, proximidad, infrarrojos, SMART ID Card y NFC.

-Modernización de puertos: USB-C, USB 3.0, HDMI 2.0 con HDCP2.2 y salida HDMI que replica el contenido de todas las fuentes de vídeo (no sólo IQ).

-2 altavoces frontales de 20W

  
Pantalla LED 4K  
Ultra HD con una  
vida útil de 50 000  
horas

  
HyPr Touch™ con  
tecnología IR  
avanzada

  
20 puntos táctiles

  
Sensores de luz  
ambiental

  
Garantía SMART  
Assure

  
Inicio de sesión  
personalizado

  
Software gratuito  
incluido

  
Certificado Energy Star y  
Ecodesign

Gestiona tus paneles SMART con  
**SMART Remote Management**

  
**Lumio™**  
by SMART

# SMART Board® GX

SMART®



  
Pantalla LED 4K  
Ultra HD con una  
vida útil de 50 000  
horas

  
20 puntos táctiles

  
Sensores de luz  
ambiental

  
Garantía SMART  
Assure

  
Inicio de sesión  
personalizado

  
Software gratuito  
incluido

  
Certificado Energy Star y  
Ecodesign

La SMART Board® serie GX le ofrece todos los elementos básicos que necesita para empezar a usar la interactividad a un precio increíblemente asequible. Incluye potentes herramientas didácticas y una experiencia del usuario sencilla. Conecte dispositivos, contenido y aprendizaje interactivo de formas que solo tú has imaginado.

**Convierte tus aulas en entornos más conectados y participativos. La SMART Board GX te permite llevar la tecnología interactiva fácil de usar de SMART a tu aula con una solución flexible y asequible para los obsoletos proyectores de clase.**

#### **Tecnología táctil diseñada para el aprendizaje**

Gracias a 20 puntos de interacción, los profesores pueden escribir, borrar y mover notas de forma intuitiva. Además, la detección de objetos le permite escribir, borrar y realizar movimientos y gestos automáticamente sin necesidad de seleccionar elementos del menú.

#### **Conecta tu aula: Integra los dispositivos de los alumnos fácilmente**

Los alumnos pueden conectarse fácilmente mediante el uso compartido de pantallas para mostrar su trabajo y colaborar con su clase compartiendo hasta 4 dispositivos de forma simultánea. Los profesores dirigen el aprendizaje y pueden gestionar contenido de uso compartido de pantallas con la función Touchback.

#### **Escribe con tinta digital en cualquier tipo de archivo**

La mejor experiencia de anotación de SMART no se limita a una pizarra blanca. El software SMART Ink® coloca anotaciones donde quiere que aparezcan: solo tienes que escribir en un navegador web, y la tinta se mantendrá aunque los profesores salgan de la página.

  
**Lumio**™  
by SMART

Gestiona tus paneles SMART con  
**SMART Remote Management**

## SMART Document Camera<sup>®</sup> 650



### Adéntrate en la enseñanza digital

#### Conéctate

Conecta la enseñanza digital al mundo físico. Captura digitalmente y comparte en las pizarras SMART Board en alta definición, incluso cuando estás haciendo videoconferencia.

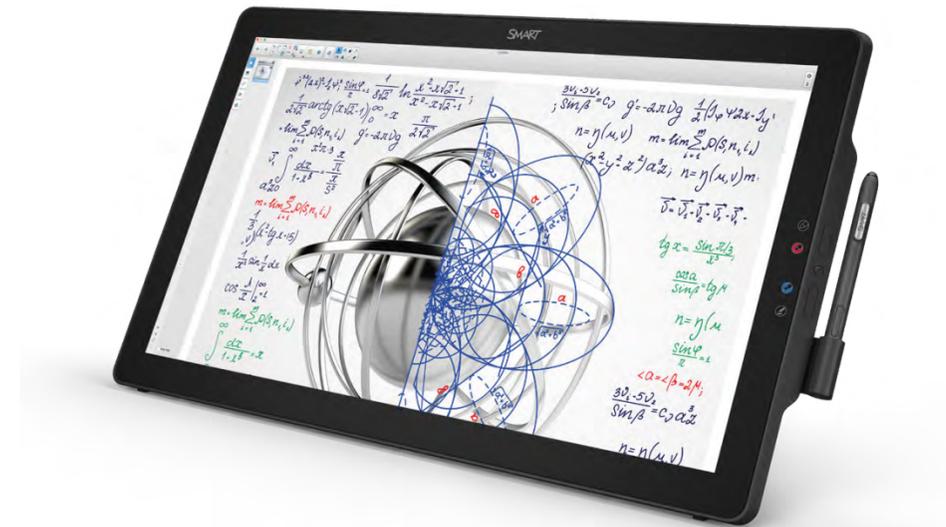
#### Simplifica

Haz más cosas en clase con una cámara de documentos fácil de instalar y poner en funcionamiento, usar y mantener de forma flexible y diversa en diferentes configuraciones en clase.

#### Involucra

Consigue que tus estudiantes se involucren con lecciones dinámicas con contenidos multimedia y en súper Alta Definición, en cualquier nivel y cualquier asignatura.

## SMART Podium



La pantalla táctil de 24" SMART Podium permite a los docentes presentar mientras se escriben notas con un rotulador inalámbrico. Al mirar hacia el público mientras se proyecta en una gran pantalla, los ponentes pueden responder preguntas, comprobar la comprensión y adaptar sus presentaciones para recalcar los conceptos básicos.

### Ejemplos de uso

#### Presentaciones y formación educativas

- Salas de conferencias, auditorios y aulas
- Salas de reuniones y de formación corporativa

#### Enseñanza a distancia

- Presentaciones en remoto para grupos amplios

#### Aprendizaje Flipped classroom

- Grabación de clases para que los alumnos las vean fuera del aula

# Soportes para Pantallas



**Soporte eléctrico suelo/pared o trolley para pantalla táctil**  
hasta 86 pulgadas, peso soportado de 120 kg.  
Disponible en blanco y negro.

Este soporte eléctrico de suelo ofrece gracias a sus dobles columnas un extra de estabilidad y robustez para trabajar con una pantalla táctil. La pantalla se puede ajustar fácilmente en altura con el control remoto, motor silencioso. En la parte trasera hay un cajón con llave para poder colocar un pc, caja de conexiones u otro dispositivo.

Puedes completar la solución con su gama de accesorios como, bandejas para códec y cámara, barra de sonido.



**Soporte suelo-pared motorizado**  
hasta 86 pulgadas, peso soportado de 120 kg.  
Disponible en blanco y negro.

Utiliza una solución de suelo-pared motorizado para colocar pantallas de hasta 86" (máx. 120 kg). La amplitud de recorrido de 980 mm es adecuada tanto para posiciones muy bajas como altas. Motor silencioso. Puedes añadir como accesorio opcional la base con ruedas la cual permite el paso por puertas de manera fácil.

Puedes completar la solución con su gama de accesorios como, bandejas para códec y cámara, unidad de almacenamiento para PC o cualquier otro dispositivo, barra de sonido.

# Intel NUC



Los mini ordenadores Intel® NUC son ordenadores con una gran capacidad, pero lo suficientemente pequeños como para colocarlos en un cajón. El rendimiento de los procesadores Intel® Core™ y el amplio almacenamiento local permiten a estos mini ordenadores gestionar tareas complejas al tiempo que pasan desapercibidos en el aula. Si estás buscando un mini ordenador completo y listo para usar o algo que puedes crear y personalizar, hay un procesador Intel® NUC perfecto para ti. Los mini ordenadores Intel® NUC con Windows\* 10 han sido configurados y adaptados por Intel para un rendimiento potente en el aula. Además, los kits y las placas para Intel® NUC te permitirán elegir el procesador Intel® adecuado e instalar tu propia memoria, almacenamiento y sistema operativo para una experiencia totalmente personalizada.

- Su diseño que ahorra espacio hace que Intel® NUC sea adecuado para entornos de aprendizaje pequeños.
- La portabilidad lo hace ideal para cualquier entorno de aprendizaje (aulas, laboratorios, bibliotecas y estaciones de aprendizaje compartidas).
- Compacto, potente y diseñado para dar cobertura a tus necesidades en el aula.

## ¿Por qué elegir el mini ordenador Intel® NUC para tu aula?

### Diseño de tamaño inteligente

Reemplaza la engorrosa torre por un ordenador que ejecuta las aplicaciones y el software que te gustan. El elegante diseño cuenta con un amplio almacenamiento local y soporta aplicaciones como Microsoft Office\*, Skype\*, Adobe Creative Cloud\* y muchas otras.

### Optimizado para los centros educativos

Los NUC con procesador Intel® proporcionan toda la capacidad de un ordenador en espacios pequeños, al ofrecer conexiones inalámbricas, inicio de sesiones más rápidos y potencia para montar varias pantallas simultáneamente. Para conseguir grandes resultados en un formato diminuto.

### Más espacio en clase

Proporciona a tus estudiantes el rendimiento y el espacio que necesitan para tener éxito, desde grandes clases hasta pequeños lugares de aprendizaje. Lleva todo el poder de la enseñanza a los lugares más pequeños con los NUC con tecnología Intel®.

### Consume menos, ahorra más

Los mini ordenadores utilizan menos energía que los equipos de sobremesa de tamaño normal, permitiendo liberar el presupuesto para otras prioridades sin comprometer el alto rendimiento.

# OPS Vexia & vPro Intel

Vexia

intel®



## SOLUCIONES OPS VEXIA. FACILIDAD DE INTEGRACIÓN Y ESCALABILIDAD

Con la llegada de la digitalización del aula y los nuevos elementos que componen el Aula Digital Conectada es fundamental asegurar el funcionamiento, gestión y evolución de las tecnologías que emergen en las aulas. Asegurando que las nuevas formas de aprendizaje y colaboración entre alumnos y profesores se desarrollan con éxito a la vez que se mantienen los estándares de servicios y seguridad que requiere el sector educativo.

La OPS es una solución totalmente integrada y optimizada para los paneles interactivos del Aula Digital Conecta, ya que, gracias a sus funciones avanzadas, potencia la interactividad y usabilidad de los mismos. De esta manera, la gestión del dispositivo y la administración remota de las aulas se convierten en algo muy sencillo.

- Integración total con el Panel Interactivo. Encendido y apagado automáticos.
- Sin cables y sin necesidad de ordenadores externos.
- Escalabilidad y amplia variedad de procesamiento y personalización.
- Disponible con Microsoft Windows 10 y Linux.
- Fácil mantenimiento y gestión con la plataforma V-PRO.

## Plataforma Intel vPro® creada para mejorar el aprendizaje.

A medida que los profesores y estudiantes se esfuerzan por mantenerse al día con las TICs en el aula, sus necesidades están cambiando más rápidamente que nunca. La última plataforma Intel® Core™ vPro® está diseñada para satisfacer las necesidades de todos ellos al tiempo que proporciona una seguridad más completa, para que los estudiantes y profesores tengan la tranquilidad de estar protegidos donde quiera que aprendan.

Además, la capacidad de administración remota y la estabilidad mejorada garantizan que se invierta menos tiempo en la resolución de problemas y más tiempo en la enseñanza y el aprendizaje.

- Plataforma integrada que permite gestionar de manera centralizada y segura todos los dispositivos del aula, profesores y alumnos.
- Permite gestionar de manera remota los tickets de servicio, aumentando los niveles de disponibilidad y servicio de los equipos de aula.

# Audio Nureva | HDL300



## Ideal para aulas

Los sistemas HDL300 permiten conseguir, con un único dispositivo, una solución sencilla y práctica para dar solución al refuerzo sonoro de la voz del orador en la propia sala y, al mismo tiempo, obtener una cobertura total de la sala para que la voz de todas las personas presentes en la sala pueda ser escuchada por los participantes remotos. Para salas o aulas de hasta 15 x 9 metros asegura una cobertura excelente en la captación de la voz de los participantes, independientemente de dónde estén ubicados.

Gestiona tus dispositivos con **Nureva Console**

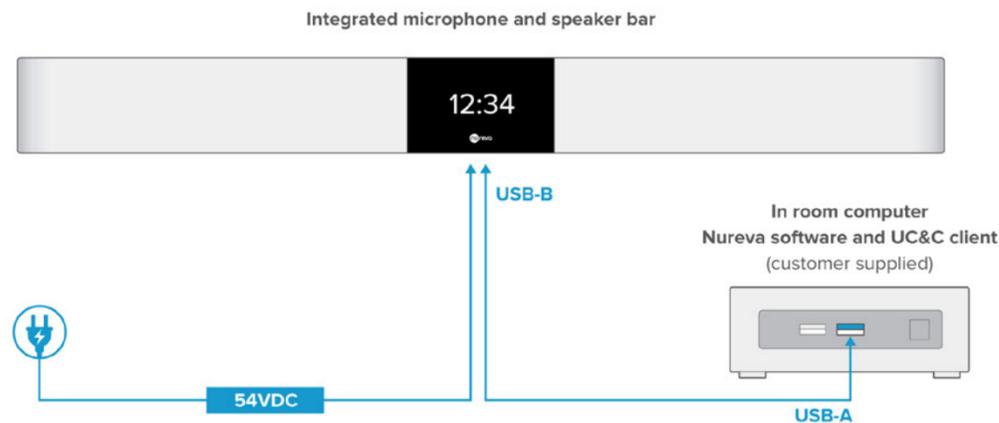
### Sistemas de sala con los que es compatible:



### Plataformas de comunicación UC&C compatibles:



# Audio Nureva | HDL200



## Diseñado para pequeñas aulas

Libertad de movimiento y mesas sin dispositivos electrónicos. El sistema Nureva HDL200 ofrece una solución única para salas de reuniones o espacios colaborativos de hasta 5,5 x 5,5 m, consiguiendo una cobertura perfecta en la captación de la voz así como una reproducción cristalina de la voz de los participantes que están en remoto.

Gestiona tus dispositivos con  
**Nureva Console**

## Plataformas de comunicación UC&C compatibles:



# AVer CAM520 Pro2



## Cámara de videoconferencia profesional para aulas medianas y grandes

El VC520 Pro2 es un sistema de videoconferencia avanzado. Gracias a su zoom total de 24X\*, tecnología AVer SmartFrame optimizada, transmisión de vídeo IP, instalación USB y unidad de micrófono-altavoz ampliable, el VC520 Pro2 le ofrece una experiencia de videoconferencia extraordinaria.

### Realice videollamadas sin tan siquiera conectar un cable USB

La tecnología AVer Virtual Streaming permite utilizar la CAM520 Pro2 como fuente de vídeo de cámara para reuniones virtuales a través de una conexión Ethernet. Además, el puerto PoE+ simplifica la configuración y reduce los costes de instalación.

### Muestre cada detalle con el zoom total de 24X\*

Presente sus productos con la máxima claridad y todos los detalles con el zoom total de 24X. La CAM520 Pro2 ofrece imágenes de vídeo excepcionales con calidad 1080p 60 fps. ¡Impresione a sus clientes mostrándoles sus productos en detalle!

### Imágenes de nivel empresarial con True WDR

Disfrute de reuniones vívidas incluso en entornos de alto contraste cuando utilice la CAM520 Pro2. La función Sony True WDR integrada es eficaz a hasta 120 dB y ajusta automáticamente las luces, las sombras y el balance de blancos. Disfrute de imágenes de calidad profesional en todas sus reuniones.



# FONE540 | Calidad de audio



## Large Room

- 1 FONE540/ VC520 Pro2 Speakerphone
- 2 CAM520 Pro2/ VC520 Pro2



### Ideal para aulas de todas las formas y tamaños

FONE540 es una unidad de micrófono-altavoz USB con tecnología de conexión en cadena que mejora su experiencia de audioconferencia en espacios de trabajo personales, salas de reuniones, salas de conferencias medianas y grandes. Es fácil de conectar, instalar y utilizar, proporcionando una calidad de audio profesional.

#### Los altavoces/micrófonos de expansión se adaptan a varios espacios

FONE540 permite la conexión en cadena, por lo que se puede ampliar con hasta 2 altavoces adicionales para ofrecer una cobertura completa en todo tipo de salas. También se pueden añadir micrófonos al sistema, lo que la convierte en una opción ideal para cualquier espacio.

#### La supresión de ruido avanzada ofrece una acústica extraordinaria

¿Le molesta el sonido de fondo de los teclados y el aire acondicionado durante una conferencia telefónica? FONE540 silencia el ruido y garantiza una claridad de audio inigualable para evitar distracciones.

#### Audio impecable para una comunicación fluida

¿Los interlocutores al otro lado de la línea siguen teniendo problemas para escucharle? Con FONE540 ya no tendrá que repetir constantemente lo que dice. Gracias a la detección de habla bidireccional, cada llamada se escucha como si estuviera teniendo una conversación en persona.



# Equipo de sonido y vídeo AVer VC520 Pro2



## Sistema de videoconferencia profesional para aulas

El VC520 Pro2 es un sistema de videoconferencia avanzado. Gracias a su zoom total de 24X\*, tecnología AVer SmartFrame optimizada, transmisión de vídeo IP, instalación USB y unidad de micrófono-altavoz ampliable, el VC520 Pro2 le ofrece una experiencia de videoconferencia extraordinaria.

### Vídeo y audio con un cable USB

Instalar el VC520 Pro2 es superfácil. Tan solo necesita un cable USB. Esta conexión directa le permite ahorrar tiempo y mantener su mesa de reuniones despejada y ordenada. ¡Simplifique el proceso de instalación y disminuya los costes de instalación con el VC520 Pro2!

### Muestre cada detalle con el zoom total de 24X\*

Presente sus productos con una claridad extraordinaria y capture todos los detalles con el zoom total de 24X. El VC520 Pro2 también maximiza la colaboración en equipo con imágenes de vídeo excepcionales en 1080p a 60 fps.

### Claridad natural en cualquier situación

¡Deje de preocuparse por la iluminación! El sensor Sony integrado del VC520 Pro2 ofrece True WDR de hasta 120 db. Controle fácilmente los valores de luz de los píxeles y disfrute de imágenes siempre claras.

Compatible con



# AVer CAM130



## Cámara 4K con iluminación inteligente para salas pequeñas y teletrabajo

La CAM130 es una cámara 4K con iluminación inteligente perfecta para usarse en salas pequeñas y para teletrabajo. El encuadre predefinido y automático integrado permite seguir y capturar a los participantes de la reunión incluso cuando llevan mascarilla, lo que ahorra tiempo y mejora la eficiencia. Asimismo, la cubierta de la lente está diseñada para proteger su privacidad de los piratas informáticos y los soportes flexibles se adaptan a diversos escenarios de uso. Toda esta innovación se traduce en conferencias más nítidas y eficaces.

### Cámara 4K profesional con imágenes realistas

La CAM130 muestra imágenes vívidas incluso en condiciones de luz complejas gracias al sensor Sony 4K True WDR. Equipada con funciones de imagen de alto rendimiento, como exposición automática, balance de blancos, compensación de contraluz y ángulos de visión de doble lente (120°/90°) para diferentes escenarios de uso, la CAM130 es perfecta para usarse en salas pequeñas y para teletrabajo.

### Iluminación inteligente que se ajusta automáticamente a las condiciones de luz

Proyecte una imagen energética y profesional en las reuniones virtuales. Si trabaja desde casa en una estancia con poca luz, la cámara ofrece un rango completo de temperatura de color y ajustes automáticos del nivel de iluminación. La CAM130 garantiza que tenga buen aspecto en cualquier condición de luz.

Compatible con  
**zoom**

 Microsoft Teams

 Google Hangouts







# AVer DL30



## Cámara de seguimiento DL30

Cuando el aprendizaje a distancia y las aulas híbridas son la nueva normalidad, la cámara AVer DL30 es una **solución imprescindible para la educación online**. Con la cámara de seguimiento DL30 conectada a un portátil, puedes presentar y desarrollar tus clases con total libertad de movimientos mientras transmites en directo para que los estudiantes puedan aprender estén donde estén.

Gracias a su **precisión milimétrica, tecnología de enfoque avanzada y gran resolución**, resulta ser una solución ideal para los centros educativos. Los usuarios obtienen una calidad de imagen y un control de seguimiento remoto extraordinarios gracias a una interfaz de usuario web intuitiva. Además, la tecnología para seguir a los ponentes de forma automática por toda la sala, elimina la necesidad de que tengan que utilizar otros dispositivos adicionales.

Capta fácilmente la atención de tu audiencia con imágenes de alta calidad y movimiento PTZ fluido y consigue una **comunicación única y personal**.



# AVer DL10



## Cámara de seguimiento DL10

La gran portabilidad y diseño ligero de la DL10 permiten a cualquier docente conectar directamente la cámara a un ordenador portátil mediante el puerto USB para dar clases a distancia desde cualquier lugar. Su resolución Full HD de 1080p y cámara de 2 megapíxeles ofrecen una calidad de imagen superior. Gracias a los tres modos de seguimiento automático basado en IA y al control de gestos intuitivo de la DL10, se pueden configurar fácilmente diferentes modos para crear clases perfectas. El micrófono de supresión de ruido integrado detecta el discurso del docente y elimina los ruidos de fondo molestos. Después de la clase, la privacidad está garantizada con la función de suspensión, que apaga automáticamente la cámara cuando se da por finalizada la clase.

Provista de algoritmos de seguimiento automático basado en IA líderes del sector, la DL10 puede compartir cada movimiento del docente con los estudiantes. La IA de la DL10 realiza todo el trabajo de seguimiento, sin necesidad de molestos dispositivos o sensores adicionales. Nunca se preocupe por salir desenfocado o fuera de plano, los estudiantes remotos podrán verle en la pantalla dondequiera que vaya.



## M15W Visualizador inalámbrico

Conexión al instante para potenciar la enseñanza



## M17-13M Visualizador interactivo mecánico

Digitaliza todos los aspectos de tu enseñanza y aprendizaje



## U50 Visualizador interactivo con USB

¡Conectar y listo!



## M11-8MV Visualizador interactivo USB mecánico

Para explorar el mundo



## M70W Visualizador inalámbrico mecánico

Comparte e interactúa al instante con una nitidez extraordinaria

The Aver logo, featuring the word "Aver" in a stylized blue and red font.

# Cámaras PTZ



## AVer PTZ310

AVer PTZ310 está disponible en blanco o gris y está equipado con funciones versátiles para adaptarse a cualquier aula, hospital o empresa. ¡Creando una calidad de video superior, el PTZ310 te hace sentir la acción en una escena!



## AVer PTC310H

La cámara PTC310H AI Auto Tracking PTZ pone su potente y fiable capacidad Pro AV al alcance de todos. Inspirándose en la familia de cámaras PTZ profesionales de AVer, la PTC310H cuenta con funciones propias de IA como el Modo Presentador y el Seguimiento automático en modo zona, gracias al procesamiento de detección humana. Combina el objetivo de zoom óptico 12X y la resolución 4K con el seguimiento automático híbrido y funciones PTZ fluidas para transmitir o grabar. El emocionante viaje de captura de audio y vídeo comienza aquí.



## AVer PTC330

La cámara PTZ con seguimiento automático basado en IA PTC330 pone la potencia y fiabilidad de la gama Pro AV al alcance de todos. Basada en la familia de cámaras AVer Professional PTZ, la PTC330 ofrece funciones de IA, como seguimiento automático en los modos de presentador y zonas, gracias a su potente tecnología de detección de personas. Su lente de zoom óptico de 30X y resolución Full HD 1080p, combinadas con funciones de seguimiento automático híbrido y PTZ avanzado, garantizan una grabación y transmisión óptimas. ¡Disfrute de una magnífica experiencia de captura de audio y vídeo!

# Cámaras PTZ

**Panasonic**



## Cámara 4K AW-UE4KG

- Cámara 4K con salida hasta 25p/30p
- Óptica Ultra gran angular : 111°
- Salidas HDMI, USB-C , streaming RTMP
- Zoom digital x4 y función de Pant/Tilt electrónico
- Mismo protocolo de control ip que la serie AW- de Panasonic
- Micrófono Interno stereo.
- Soporta alimentación a través de Ethernet (PoE), así como por USB.
- Servicio Premium 3 años.



## Cámara PTZ AW-HE38HWEJ

- Cámara HD integrada.
- Control, monitorización y alimentación a través de IP.
- Soporta 1080/50p, 1080/50i, 1080/25p y 720/50p .
- Color blanco Sensor MOS de 1/2.3" Full HD (1920x1080 píxels) de alta sensibilidad.
- Zoom óptico 22x. Modo HDR para optimizar el rango dinámico, además de función DRS y Reducción de ruido.
- Modo de Visión Nocturna (requiere luz infrarroja).
- Control, alimentación y monitorización de vídeo vía IP.
- Soporta alimentación a través de Ethernet (PoE+).
- Compatible con Win, Mac y Android Salidas: HDMI.
- Entrada de audio estéreo (línea o micro).
- Control IP, RS422 y RS-232C.
- Servicio Premium 3 años (ampliable a 4 opcionalmente)



## Software Auto-Tracking AW-SF100G

Realiza el seguimiento automático de una persona con una cámara integrada de Panasonic.

No requiere sensor ni equipamiento adicional.

Aplicación de software para PC (versión de prueba de 30 días gratuita a través del siguiente link)

[https://www.pass.panasonic.co.jp/pro-av/support/content/download/EN/ep2main/ats\\_e.htm](https://www.pass.panasonic.co.jp/pro-av/support/content/download/EN/ep2main/ats_e.htm)

Válido para: AW-HE40, AW-HE130, AW-UE70. Modelo AWSF100G

# Cámaras PTZ

**Panasonic**



**AW-UE20**

Las cámaras PTZ juegan un papel cada vez más importante en el teletrabajo, como reuniones y clases en línea. El AW-UE20 ofrece alta calidad de imagen, amplio ángulo de disparo y zoom de gran aumento para proporcionar una comunicación más cómoda a través de imágenes de video de alta calidad y transmisión estable. El AW-UE20 es compatible con una amplia gama de sistemas como SDI, HDMI, USB e IP, lo que permite una configuración y operación flexibles de la cámara. El AW-UE20 es un modelo básico de alta calidad. La unidad compacta se puede instalar en un lugar pequeño sin estorbar.



**AW-HE20**

Las cámaras PTZ juegan un papel cada vez más importante en el teletrabajo, como reuniones y clases en línea. El AW-HE20 ofrece una alta calidad de imagen, un amplio ángulo de disparo y un zoom de gran aumento para brindar una comunicación más cómoda a través de imágenes de video de alta calidad y una transmisión estable. El AW-HE20 es compatible con una amplia gama de sistemas como SDI, HDMI, USB e IP, lo que permite una configuración y un funcionamiento flexibles de la cámara. El AW-HE20 es un modelo de entrada de alta calidad. La unidad compacta se puede instalar en un lugar pequeño sin estorbar.

# Cámaras PTZ



## Cámara PTZ PTC-140

Impresionante resolución Full HD: El PTC-140 cuenta con un sensor CMOS de 1/2.8 pulgadas, resolución Full HD de 1920x1080px, 60fps. El zoom óptico de 20x y el zoom digital de 10x del PTC-140 te permiten montarlo cerca o lejos, y aún así obtener excelentes y nítidas imágenes. Función avanzada de reducción de ruido 2D/3D: Soporta la reducción de ruido digital avanzada, incluso en condiciones de luz nada óptimas puede tomar una imagen clara y nítida.



## Cámara fija HD BC-50

Impresionante resolución Full HD: Sensor CMOS de 1/2.7 pulgadas. Resolución Full HD de 1080p. El zoom óptico de 20x y el zoom digital de 16x del BC-50 te permiten montarlo cerca o lejos, y aún así obtener excelentes y nítidas imágenes. El BC-50 es compatible con VISCA/Pelco-D/Pelco-P que permite controlar la cámara mediante RS-485. El BC-50 puede entregar la señal de vídeo comprimida H.264/H.265/MJPEG, y también transmisión en directo RTMP a Facebook y Youtube a través de la conexión RJ-45.



## Capturadora de HDMI a USB 3.0 CAP-2

CAP-2 es un dispositivo de captura HDMI-USB, que admite hasta 1080p50 / 60. Plug and play en los distintos sistemas operativos. Cuenta con una línea estéreo en audio externo, que se puede cambiar como audio integrado HDMI o audio de entrada de línea externa.



## Capturadora de 3G-HD-SDI a USB 3.0 CAP-1

CAP-1 es un dispositivo de captura 3G-HD-SDI a USB, que admite hasta 1080p50 / 60. Plug and play en los distintos sistemas operativos. Cuenta con línea estéreo en audio externo, que se puede cambiar como audio integrado SDI o audio de entrada de línea externa.

# Codificadores



## Codificador de streaming y grabador Datavideo NVS-33

El NVS-33 es un equipo de grabación y transmisión de streaming muy fácil de usar, diseñado para productores de video profesionales que necesitan transmitir un evento en vivo y grabar dicha señal en calidad para la edición posterior al evento. El NVS-33 puede configurar dos tasas de bits diferentes para grabar y transmitir simultáneamente. Admite entradas SDI y HDMI, así como entradas no balanceadas RCA de audio externo. El NVS-33 se controla de forma remota utilizando una PC con Windows / Apple o un dispositivo móvil con un navegador web. El sistema de archivos de grabación puede ser NTFS, FAT o exFAT para mantener la grabación continua sin limitación de tamaño de archivo. Permite el uso su uso como aplicación de escritorio o una aplicación de montaje en rack de 1U.



## Codificador 4 canales de streaming y grabación Datavideo NVS-40

El NVS-40 es un codificador de video multicanal, unidad de transmisión y estación de grabación. Esta equipo permite enviar múltiples flujos a diferentes destinos en una variedad de velocidades de bits. NVS-40 también puede grabar en un disco duro con alta calidad. La grabación también es completamente personalizable con diferentes estructuras GOP, velocidad de fotogramas y configuración de velocidad de bits. Este equipo ofrece amplias opciones de personalización. Cada canal de entrada tiene sus propias opciones de corrección de color para personalizar el brillo, el contraste y la saturación. La configuración de NVS-40 se realiza fácilmente con un menú de navegador muy simple. De esta forma, se puede acceder a NVS-40 desde cualquier dispositivo de la red.



## Codificador Dual de Streaming y grabador AVer SB520

El AVer SB-520 cuenta con un diseño multifuncional compacto. El SB-520 incorpora el códec de vídeo H.264, permite una o dos fuentes de vídeo HDMI o 3G-SDI con una resolución Full HD de 1080p y codifica dos transmisiones de vídeo independientes con velocidades de bits iguales o distintas para las difusiones o grabaciones. Además, el SB-520 cuenta con varias interfaces de entrada/salida que funcionan perfectamente con Facebook Live, Wowza, CDNvideo, YouTube, Twitch, Ustream y otras muchas plataformas. Combinado con una interfaz de usuario web simple para una fácil configuración, el SB-520 no solo permite una producción más diversificada, sino que también satisface las necesidades de alta eficiencia del sector de las transmisiones.

# Camcorder y accesorios



**Panasonic**

## Camcorder 4K Panasonic AG-CX10ES

- La videocámara 4K 50p / 60p más pequeña y ligera de la industria a Enero 2020.
- Sensor MOS 1/ 2.5".
- Pixels : 8.29 Mpixels
- La primera videocámara que incluye Wi-Fi incorporado para control remoto
- AF de alta precisión con detección de rostros
- Zoom de hasta 32x con gran angular de 25 mm ( Óptico 24 x )
- Distancia focal : 4.12-98,9mm
- 120 cuadros por segundo en cámara superlenta
- Transmisión en vivo RTSP / RTMP / RTMPS y soporte NDI | HX (este último requiere una licencia opcional)
- Salida de video 4: 2: 2 de 10 bits a través de 3G-SDI y salida HDMI
- Compatibilidad con códec P2 MXF
- Peso ligero (1,3 kg) y cuerpo compacto que ofrece una gran movilidad y portabilidad.
- Modelo: AGCX10ES
- Servicio Premium 3 años de garantía



## Mezclador Newtek Tricaster Mini 4K y panel superior Bundel TRMSMINI4KSP

- Tricaster Mini con 8 entradas NDI HX ( 4 de ellas con POE ) y 2 salida NDI HX.
- Incluye 2 conversores HDMI a NDI.
- Incluye panel de control TC1SP.
- Formatos de señal soportados.
  - 2160p: 59.94, 50, 29.97, 25, 24, 23.976
  - 1080p: 59.94, 50, 29.97, 25, 24, 23.976
  - 1080i: 59.94, 50
  - 720p: 59.94, 50, 29.97, 25
  - SD: 59.94, 50, 25
- Soporta control de hasta 8 cámaras ptz, via ip, RS-232C y RS-422
- 2 Stream de video independientes.
- 1 Canal Skype
- 4 M/E
- 2 DSK
- 2 DDR
- 30 Virtual Set integrados.
- Garantía de 1 año.
- NDI®|HX Camera App – convierte la cámara de tu smartphone en una fuente NDI.
- Ahora incluyen además el siguiente Software: Live Story Creator, LivePanel, NDI® KVM,
- 2 Canales integrados de SkypeTX ,
- Codificación SRT,
- 4x Salidas de mezcla
- Garantía : 1 año.

# Camcorder y accesorios



datavideo

## Estudio Virtual Datavideo TVS-1000A

- Estudio Virtual Datavideo.
- Set completo.
- Incluye Hardware Pc y Software así como consola de control RM-C220.
- Permite seguimiento de virtual de una cámara.
- Sistema completo Virtual para una cámara, soporta movimientos de pan, tilt y zoom con alta calidad de Chroma Key para realizar un key perfecto.
- Función de Mezclador entre la entrada de cámara, 4 cámaras virtuales, viceoclips e imágenes fijas.
- Generador de caracteres incluido fácil de usar.
- Grabación en disco duro formato H.264 o MPEG2.
- Función web streaming sin necesidad de un codificador externo.
- Modelo: TVS1000A
- Soporta Adobe Gash enconder, Ustream and Livestream.
- Garantía Estándar : 1 año.
- Garantía Gratuita : 3 años total.



datavideo

## Mezclador Datavideo SE-650

- 4 Entradas de vídeo (2 HD-SDI + 2 HDMI)
- 3 Salidas de vídeo (1 HD-SDI + 2 HDMI)
- Cualquier entrada puede ser usada para guardar capturas
- Salidas asignables: Programa (con o sin DSK), Preview sin DSK y Multiviewer
- Soporta Chroma Keyer
- Sincronización de cuadro en cada entrada
- PIP
- Efectos de corte, mezcla, cortinilla
- Función de previsualización M/E
- Salida para Tally
- Mezclador de audio de 4 canales
- Entradas de audio: 2 micrófonos (TRS) + línea estéreo (RCA)
- Salida de audio: línea estéreo (RCA) + auriculares
- Embebe el audio
- Soporta logos
- Modelo: SE650 / SE-650
- Función "Audio follow video"
- Garantía Estándar : 1 año.
- Garantía Gratuita : 3 años total.

# Soluciones de Vídeo y Audio

Yealink



## ROOMCAST

**Uso compartido inalámbrico, colaboración perfecta**  
Yealink RoomCast, el sistema de presentación inalámbrico, funciona con Yealink Wireless Presentation Pod, Miracast, AirPlay y Google Cast, logrando una experiencia de intercambio múltiple 4K ultra HD y funciones de colaboración compatibles que incluyen pizarra, anotaciones y control remoto intuitivo. Con un rendimiento notable de 4K / 60fps, un diseño compacto y opciones para fuente de alimentación PoE o CC, RoomCast garantiza una implementación sencilla, un intercambio de contenido vívido y una colaboración eficaz para todos los usuarios en salas de reuniones y espacios de trabajo multimedia.



## UVC20

**La mejor cámara web económica con 1080p y obturador de privacidad integrado**

La Yealink UVC20 es una cámara web Full HD para una brillante experiencia de video de escritorio personal, que se puede aplicar al trabajo remoto, escenarios de reuniones abiertas, educación a distancia, capacitación, transmisión en vivo y telemedicina. Con tecnología de lente de vidrio Full HD de 5,000,000 píxeles, micrófono omnidireccional, exposición automática, enfoque automático y lente giratoria, UVC20 garantiza un video nítido y perfecto en cualquier entorno. Compatible con prácticamente todas las aplicaciones de software de videoconferencia, UVC20 se puede configurar y ejecutar rápidamente.



## UVC30 Desktop

**Capture cada detalle y cada momento**

UVC30 no solo ofrece la mejor calidad de imagen con reproducción de color natural, sino que también optimiza la experiencia de la reunión para los usuarios. UVC30 admite múltiples resoluciones, incluidas 4K / 30FPS, 1080P / 30FPS y 720P / 30FPS para adaptarse a diferentes pantallas y aplicaciones. Ideal para mejorar la eficiencia del trabajo de los trabajadores de la salud, maestros, presentadores, etc. Las imágenes de video de alta calidad ayudan a mejorar la experiencia de la reunión y la eficiencia del trabajo.



## El complemento perfecto para las escuelas que apuestan por transformar la educación

Compatible con Microsoft Windows, Microsoft Intune y Azure Active Directory.

Solución "todo en uno" para ayudar a todos los actores implicados en su proyecto digital, directivos, administradores TIC, padres y alumnos a conseguir el éxito.

Facilita las tareas del administrador TIC, reforzando y complementando las funciones de control y seguridad que Microsoft ofrece en sus productos, todo ello en Tiempo Real.

### Gestor de Aula

Fácil de usar y eficaz. Ha sido diseñado con el propósito de evitar distracciones dentro del aula, para el beneficio de todos los alumnos y profesores. El profesor puede al instante, pausar las pantallas, bloquear el acceso a Internet y desactivar el filtro de Internet de todos los ordenadores de los alumnos en Tiempo Real, independientemente de la red a la que se encuentren conectados, lo que supone una auténtica novedad y resuelve los actuales problemas de conexión.

### Filtro de Internet

Los alumnos siempre navegarán por un entorno seguro con sus ordenadores, tanto en el colegio como en el hogar. Los profesores pueden desactivarlo en cualquier momento dentro del aula con un solo clic. Incorpora el reconocido filtro de Internet Escudo Web<sup>®</sup>, utilizado por varios gobiernos.

### Geolocalización

Permite localizar un ordenador perdido o robado. Esta función está disponible para los administradores TIC solo en horario escolar. También puede ser utilizada por los padres desde la aplicación de interacción parental, solo cuando el ordenador se encuentra fuera del control de las organizaciones educativas.

### Bienestar Digital

Es un sistema que permite al administrador TIC o a los padres establecer periodos de descanso necesarios como, por ejemplo, durante los recreos o los periodos nocturnos. Ayuda a prevenir los trastornos del sueño y la adicción a las pantallas.

### Análisis y Monitorización

Esta función permite recoger los datos relativos a la navegación en Internet y la visualización de vídeos. Presenta información muy útil, que ayudará en la toma de decisiones para la configuración del filtro de Internet.

### Interacción Parental Digital

Diseñada para favorecer la implicación de los padres en la tarea de supervisión, además de crear un nuevo modelo de convivencia digital en el hogar, acorde con el siglo XXI y los nativos digitales. Facilita la participación de los padres en la vigilancia y seguridad de sus hijos.

Es importante resaltar que esta función, configurable por los padres en su propio teléfono, será activada por la organización educativa, solo si así lo decide.



## El complemento perfecto para las escuelas que apuestan por transformar la educación

Compatible con Google for Education y Chromebook.

Se comercializa junto a una suscripción y cuota anual.

Solución "todo en uno" para ayudar a todos los actores implicados en su proyecto digital, directivos, administradores TIC, padres y alumnos a conseguir el éxito.

Facilita las tareas del administrador TIC, reforzando y complementando las funciones de control y seguridad que Google ofrece en sus productos, todo ello en Tiempo Real.

### **Gestor de Aula**

Fácil de usar y eficaz. Ha sido diseñado con el propósito de evitar distracciones dentro del aula, para el beneficio de todos los alumnos y profesores. El profesor puede al instante, pausar las pantallas, bloquear el acceso a Internet y desactivar el filtro de Internet de todos los ordenadores de los alumnos en Tiempo Real, independientemente de la red a la que se encuentren conectados, lo que supone una auténtica novedad y resuelve los actuales problemas de conexión.

### **Filtro de Internet**

Los alumnos siempre navegarán por un entorno seguro con sus Chromebooks, tanto en el colegio como en el hogar. Los profesores pueden desactivarlo en cualquier momento dentro del aula con un solo clic. Incorpora el reconocido filtro de Internet Escudo Web<sup>®</sup>, utilizado por varios gobiernos.

### **Geolocalización**

Permite localizar un Chromebook perdido o robado. Esta función está disponible para los administradores TIC solo en horario escolar. También puede ser utilizada por los padres desde la aplicación de interacción parental, solo cuando el Chromebook se encuentra fuera del control de las organizaciones educativas.

### **Bienestar Digital**

Es un sistema que permite al administrador TIC o a los padres establecer periodos de descanso necesarios como, por ejemplo, durante los recreos o los periodos nocturnos. Ayuda a prevenir los trastornos del sueño y la adicción a las pantallas.

### **Análisis y Monitorización**

Esta función permite recoger los datos relativos a la navegación en Internet y la visualización de vídeos. Presenta información muy útil, que ayudará en la toma de decisiones para la configuración del filtro de Internet.

### **Interacción Parental Digital**

Diseñada para favorecer la implicación de los padres en la tarea de supervisión, además de crear un nuevo modelo de convivencia digital en el hogar, acorde con el siglo XXI y los nativos digitales. Facilita la participación de los padres en la vigilancia y seguridad de sus hijos.

Es importante resaltar que esta función, configurable por los padres en su propio teléfono, será activada por la organización educativa, solo si así lo decide.

# LEGO Education



AUTHORISED RESELLER



## APRENDIZAJE STEAM.

En CRAMBO llevamos mas de 20 años ayudando a la transformación de las aulas en 4 continentes, combinando y creado las mejores soluciones que permiten adaptarse a la realidad de cada aula y permitiendo su transformación constante y una capacitación de los docentes que les permite liderar esta transformación. Ahora "LEGO education" llega a nuestras vidas.

Replantéate el aprendizaje STEAM y despierta la alegría en el aula con el concepto de aprendizaje LEGO®, un sistema de aprendizaje práctico e intuitivo, inclusivo y extremadamente adaptable. Prepara las habilidades de tus alumnos de cara al futuro para que aprendan con confianza durante el resto de su vida aportándoles posibilidades ilimitadas para el aprendizaje lúdico y práctico de las materias STEAM.

INFANTIL	PRIMARIA	SECUNDARIA	ACCESORIOS
<p>LEGO Education Tech Machines</p>	<p>LEGO Education BricQ Motion Essential</p>	<p>LEGO Education BricQ Motion Prime</p>	<p>LEGO Education Technic Distance Sensor</p>
<p>LEGO Education My XL World</p>	<p>LEGO Education SPIKE Essential</p>	<p>LEGO Education SPIKE Prime</p>	<p>LEGO Education Technic Large Hub</p>

# LEGO Education



AUTHORISED RESELLER



## Set SPIKE™ Prime de LEGO® Education

88657

El set LEGO® Education SPIKE™ Prime es la herramienta de aprendizaje STEAM para estudiantes primer ciclo de Secundaria. Combinando coloridos elementos de construcción LEGO®, hardware fácil de usar y un lenguaje de codificación intuitivo de arrastrar y soltar basado en Scratch, SPIKE™ Prime involucra continuamente a los estudiantes a través de actividades...



## Set BricQ Motion Essential de LEGO® Education

88443

Una atractiva solución STEAM introductoria que anima a los estudiantes de ciclo superior de Primaria a descubrir la ciencia física en acción. LEGO® Education BricQ Motion involucra a los estudiantes de primaria y secundaria en el aprendizaje STEAM mientras experimentan con las fuerzas, el movimiento y las interacciones en el contexto de los deportes...



## Set BricQ Motion Prime de LEGO® Education

45400

El set LEGO® Education BricQ Motion Prime hace que los estudiantes de primer ciclo de Secundaria (ESO) exploren las ciencias físicas en un contexto deportivo. BricQ Motion ayuda a fomentar la comprensión de las fuerzas, el movimiento y las interacciones proporcionando experiencias de aprendizaje prácticas y sencillas sin necesidad de tecnología. Curso:...



## Set SPIKE™ Essential de LEGO® Education

88656

LEGO® Education SPIKE™ Essential es la solución STEAM transversal para 2º ciclo de infantil y Educación Primaria. SPIKE™ Essential involucra a los estudiantes en la investigación práctica de los conceptos STEAM mientras contribuye a la alfabetización, las matemáticas y el desarrollo socio-emocional. Las unidades de aprendizaje alineadas con los estándares...



## LEGO® Education My XL World

88921

Mi Mundo XL ofrece experiencias de aprendizaje lúdico que enseñan a los niños en edad preescolar cosas sobre el mundo que les rodea a través del juego interpretativo, divertidas actividades de construcción y el intercambio de ideas.



## Creative LEGO® DUPLO Brick Set de LEGO® Education

88923

Desarrolla la creatividad de los niños con este conjunto con este Set de ladrillos LEGO DUPLO.

# Edison Pro



## PRESENTACIONES DESLUMBRANTES

Edison PRO es una solución completa, fácil de usar y asequible para crear presentaciones deslumbrantes en vivo y online. El usuario puede empezar con un simple archivo PPT o PDF y luego añadir elementos multimedia, desde imágenes, sonido y vídeo hasta complejas animaciones y objetos 3D de la librería interna o de cualquier otra fuente. Los presentadores pueden sumergirse en un entorno virtual y controlar fácilmente la presentación mediante dispositivos estándar, como clickers.

### Qué podrás hacer con Edison:

- Cargar el escenario virtual.
- Hay una librería de escenarios gratuitos disponible.
- También puedes diseñar los tuyos propios en Unreal, o comprarlos de algún Marketplace. El precio variará dependiendo de la complejidad y exclusividad del decorado...
- Realizar los tiros y movimientos de cámara a lo largo del escenario virtual, simplemente pinchando el preset pregrabado.
- Insertar y posicionar al presentador, la pantalla y los contenidos multimedia que acompañen tu speech...

### Qué equipamiento auxiliar necesito además de Edison:

- Los periféricos necesarios "mínimos" que necesitarás además de EDISON son:
- Una cámara.
- Un espacio con cortina de croma verde o ciclorama.
- Micrófono inalámbrico y tarjeta de sonido.
- Algo de iluminación.

The dashboard displays the following information for 'Matemáticas Aplicadas I':

- 43 h clase** (SEPULVEDA MELIAN, INMACULADA)
- 0 h tutoría**
- Asistencia: 64%** (with 'Añadir alarma' button)

**ALUMNOS:** Donut chart showing 64% attendance (Asistencia media alumnos) and 36% total attendance (Asistencia media total).

**INCIDENCIAS:** Pie chart showing 'Sin incidencias' (dark blue) and 'Con incidencias' (red).

**TUTORÍAS:** Pie chart showing 'Tutorías celebradas' (blue) and 'Tutorías no celebradas' (red).

**Filtros:** Profesor, Ubicación, Celebrada. Filtros aplicados: Fecha: Últimos 30 días.

**HISTORIAL DE CLASES:**

Fecha y hora	Profesor	Ubicación	Duración	Muestreo	Asistencia	Celebrada
5/4/2022, 12:30	SEPULVEDA MELIAN, INMACULADA	C.B1	180 min.		11% (6/55)	✗
1/4/2022, 10:00	SEPULVEDA MELIAN, INMACULADA	C.B1	120 min.		0% (0/55)	✗
25/3/2022, 9:00	SEPULVEDA MELIAN, INMACULADA	C.B1	120 min.		57% (32/56)	✓
22/3/2022, 11:30	SEPULVEDA MELIAN, INMACULADA	E.2.11	180 min.		68% (38/56)	✓
18/3/2022, 9:00	SEPULVEDA MELIAN, INMACULADA	C.B1	120 min.		68% (38/56)	✓
15/3/2022, 11:30	SEPULVEDA MELIAN, INMACULADA	C.B1	180 min.		0% (0/56)	✗
11/3/2022, 9:00	SEPULVEDA MELIAN, INMACULADA	C.B1	120 min.		52% (29/56)	✓
8/3/2022, 11:30	SEPULVEDA MELIAN, INMACULADA	C.S3	180 min.		89% (50/56)	✗

## Solución Smart Campus para la mejora de la eficiencia, productividad y calidad de los espacios educativos.

Quodus ayuda a las instituciones de educación superior a sacar mejor partido del espacio físico del que disponen, optimizar sus procesos de planificación de espacios lectivos, evaluar la calidad docente y a mejorar el servicio a la comunidad universitaria en salas de lectura y bibliotecas. Utiliza sensores con inteligencia artificial basada en Deep Learning para detectar el número y la distribución de las personas en los espacios.

Quodus dispone **soluciones para dos tipos de espacio educativo:**

**Espacios de uso planificado:** Ayuda a aprovechar mejor el espacio disponible, a evaluar inversiones futuras con datos objetivos y a reducir costes de operación de los edificios. Se conecta con los ERP educativos para cruzar la actividad planificada con la que sucede realmente en las aulas, detectando ineficiencias y mejorando la calidad.

**Espacios de uso libre:** Muestra información en tiempo real puesto a puesto de las los espacios compartidos. Mejora la disponibilidad de puestos libres y la experiencia de los usuarios en el uso de salas de estudio, bibliotecas, comedores, etc.

**crambo**education

**Contacta con nosotros. Estaremos encantados de atenderte.**

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

(+34) 91 185 10 33  
education@crambo.eu  
www.crambo.eu

**#NextEducation**