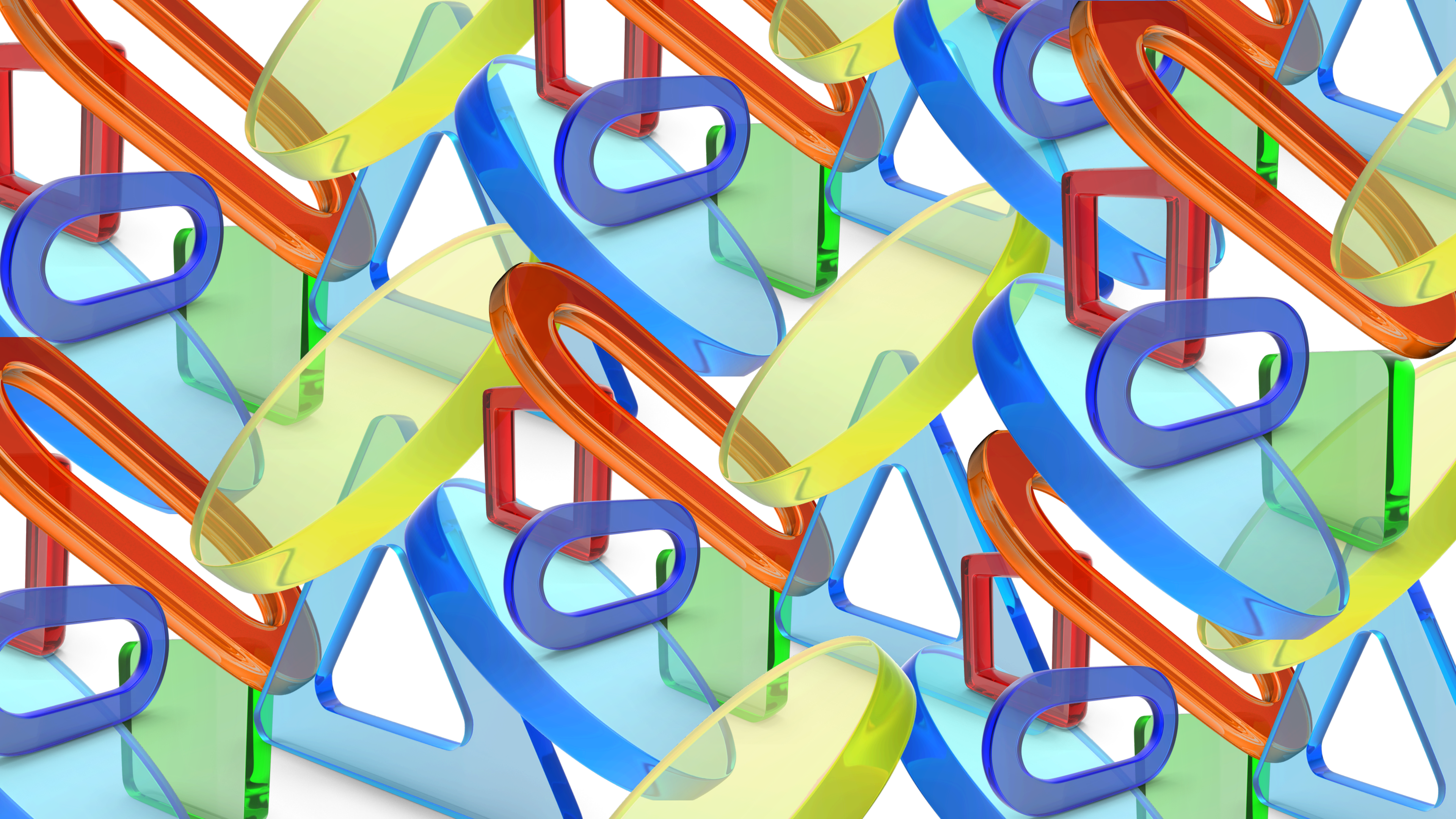




CaseSolutions

Catálogo 2026/2027



Transformando Comunidades

Liderando el futuro

UNA PROPUESTA DE **CASE SOLUTIONS**



CaseSolutions

En Case Solutions trabajamos junto a las instituciones educativas para resolver necesidades reales del salón de clase mediante la integración estratégica de tecnología educativa, soluciones pedagógicas y acompañamiento continuo.

No partimos de una metodología única ni de un modelo rígido. Partimos de las realidades de cada escuela, sus estudiantes y sus docentes.

Nuestro enfoque se centra en implementar soluciones que funcionen, que sean sostenibles en el tiempo y que realmente impacten la enseñanza y el aprendizaje.



Cientes que han confiado en nuestra experiencia





Soluciones Educativas

- Promethean
- multiCLASS
- UMETY
- Audio Enhancement
- Efecto Educativo

Desarrollo Profesional

- Talleres

Educación Especial

- Servicios Relacionados
- Avanzando Juntos

Soluciones Empresariales

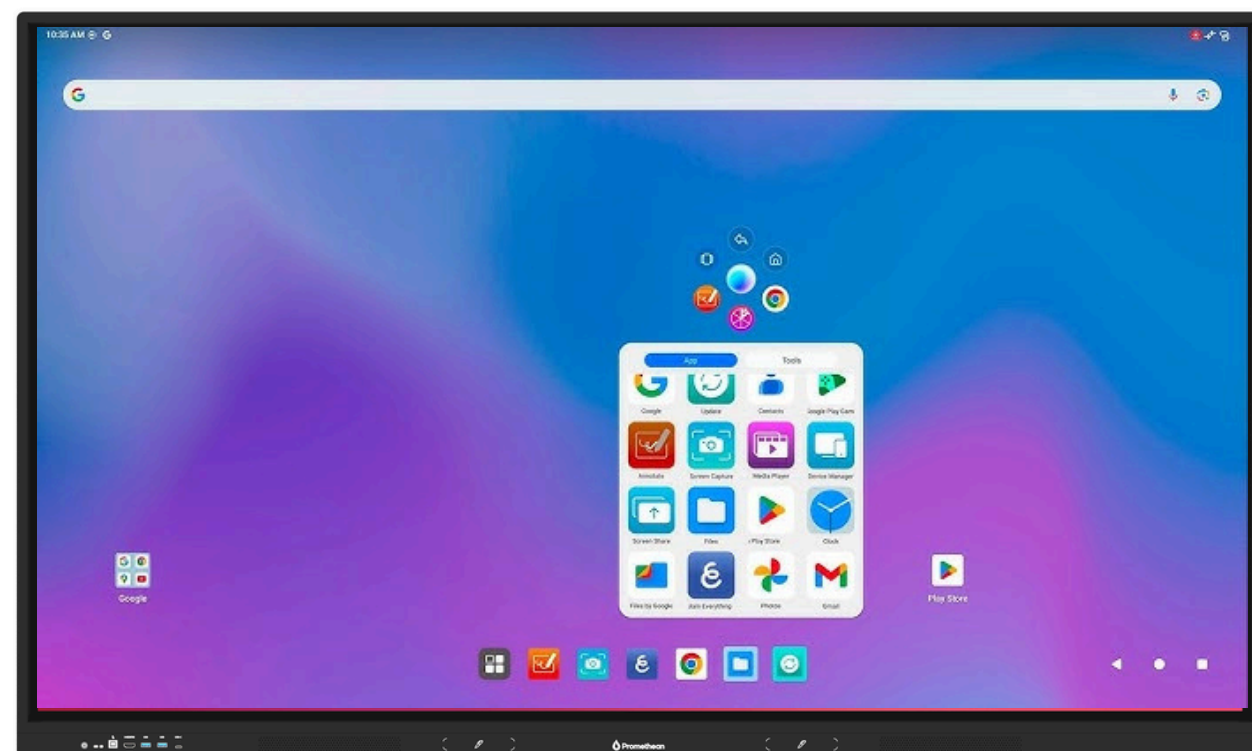
- Soluciones Personalizadas



ActivPanel LE



APLE-NA-1-OPSA-8R



Descripción:

El ActivPanel LE es una pantalla interactiva 4K (65", 75" o 86") diseñada para transformar el aprendizaje en el aula con una experiencia táctil fluida y tecnología intuitiva. Cuenta con 40 puntos táctiles simultáneos, ideal para actividades colaborativas.

Sistema operativo Android 14 integrado que permite usar herramientas educativas sin necesidad de computadora externa. Su rendimiento es estable y rápido gracias a su procesador integrado, 8 GB de RAM y 64 GB de almacenamiento interno, ofreciendo espacio suficiente para aplicaciones y recursos digitales. Además, la pantalla incorpora reducción de luz azul, vidrio templado resistente y altavoces integrados, convirtiéndola en una solución completa, accesible y confiable para el entorno escolar.

Servicios y Garantía

- 5 años de garantía
- Instalación incluida
- Acceso a learn.prometheanworld.com para casos, tutoriales y recursos digitales.
- Soporte técnico continuo

ActivPanel 10 Regular



AP10-NA-1-OPSA-8R



Descripción:

El ActivPanel 10 con OPS-A es la solución interactiva más avanzada de Promethean, diseñada para entornos educativos modernos que requieren fluidez, rapidez y una experiencia táctil superior. Su pantalla 4K QLED (65", 75" o 86") ofrece colores más brillantes y protección visual con reducción de luz azul. La tecnología Vellum Touch brinda una escritura natural con **40 puntos táctiles** simultáneos, detección inteligente de lápiz/mano y funciones como Palm Erase y Palm Rejection.

Incluye el OPS-A con **Android 14 (EDLA)**, que permite acceso completo a **Google Play** y **herramientas educativas certificadas**. Con un procesador potente, **8 GB RAM** y **64 GB** de almacenamiento, transforma la pantalla en un ecosistema listo para enseñar sin depender de computadoras externas.

Servicios y Garantía

- 5 años de garantía
- Instalación incluida
- Acceso a learn.prometheanworld.com para casos, tutoriales y recursos digitales.
- Soporte técnico continuo

ActivPanel 10 Premium



AP10B-NA-1-OPSA-8R



Descripción:

El ActivPanel 10 Premium con OPS-A es la solución interactiva más avanzada de Promethean, diseñada para entornos educativos modernos que requieren fluidez, rapidez y una experiencia táctil superior. Su pantalla 4K-8k QLED (55", 65", 75" o 86") ofrece colores más brillantes y protección visual con reducción de luz azul. La tecnología Vellum Touch brinda una escritura natural con 50 puntos táctiles simultáneos, detección inteligente de lápiz/mano y funciones como Palm Erase y Palm Rejection.

Incluye el OPS-A con Android 14 (EDLA), que permite acceso completo a Google Play y herramientas educativas certificadas. Con un procesador potente, 8 GB RAM y 64 GB de almacenamiento, transforma la pantalla en un ecosistema listo para enseñar sin depender de computadoras externas.

Servicios y Garantía

- 5 años de garantía
- Instalación incluida
- Acceso a learn.prometheanworld.com para casos, tutoriales y recursos digitales.
- Soporte técnico continuo

ActivBoard 78"



BO-AB10T78D



Precio Especial: \$1,999

Antes: \$3,999

*Oferta por tiempo limitado, precios especiales validos solo hasta el 31 de marzo del 2026.

Descripción:

Este sistema interactivo y colaborativo incluye una superficie interactiva de 78", con un sistema multitouch que soporta hasta 10 toques simultáneos, la ActivSound Bar, y un proyector UST-P3. Cuenta con un galardonado software para fomentar una experiencia de aprendizaje realmente interactiva. Proporciona una amplia gama de herramientas útiles para el día a día de los profesores a un precio accesible. Es ideal para escuelas, colegios, centros de cuido y centros de formación que buscan mejorar la participación y el compromiso de los estudiantes.

Incluye:

- Software ActivInspire Professional Edition – Software para impartir clases, crear actividades interactivas; con 98,000 recursos, update sin costo alguno gratis de por vida y licencia perpetua.
- Proyector DLP UST-P3 – Resolución: WXGA (1280 x 800), Lente ultra corto: Proyección de cerca, Brillo: 3000 ANSI lumens, Relación de aspecto: 16:10
- ActivSound Bar
- Capacitación Presencial: "Uso y Manejo del Hardware y Software" (hasta 8 horas).
- Instalación: Incluidas

ActivPanel 9 – 86" Regular



AP9-A86-NA-1



Precio Especial: \$4,999*

Antes: \$8,999

*Oferta por tiempo limitado, precios especiales validos solo hasta el 31 de marzo del 2026.

Descripción:

El ActivPanel 9 Regular es una solución interactiva avanzada de Promethean, diseñada para entornos educativos modernos que requieren fluidez, rapidez y una experiencia táctil precisa. Su pantalla 4K UHD ofrece imágenes nítidas, colores más brillantes y protección visual gracias a la reducción de luz azul, ideal para el uso prolongado.

Integra la tecnología Vellum™ Touch, que proporciona una escritura natural y precisa con hasta 20 puntos táctiles simultáneos, detección inteligente de lápiz o mano y funciones avanzadas como Palm Erase y Palm Rejection, facilitando una interacción intuitiva y colaborativa.

El sistema operativo integrado incluye herramientas educativas certificadas, aplicaciones para videoconferencias y creación de perfiles de usuario, permitiendo personalizar la experiencia de enseñanza. Con un procesador eficiente, 4 GB de RAM y 32 GB de almacenamiento interno,

Servicios y Garantía

- 5 años de garantía
- Instalación incluida
- Acceso a learn.prometheanworld.com para casos, tutoriales y recursos digitales.
- Soporte técnico continuo

Sistema Operativo OPS-M i5



OPS4-5PWIN



Descripción:

Módulo de cómputo OPS (Open Pluggable Specification) que se integra directamente al ActivPanel para convertirlo en una computadora Windows todo-en-uno, sin cables externos. Permite ejecutar aplicaciones educativas y empresariales con mayor seguridad, rendimiento y control IT, extendiendo la vida útil del panel al actualizar solo el OPS.

Ficha Técnica

- Sistema operativo: Windows 11 Pro
- Procesador: Intel® Core™ i5, 12ª generación
- Gráficos: Intel® Iris® Xe (hasta 4K @ 60 Hz)
- Memoria: 8 GB DDR4
- Almacenamiento: 256 GB SSD NVMe
- Compatibilidad táctil: Sí
- Seguridad: TPM 2.0, Intel® vPro®
- Conectividad: HDMI In x1 / HDMI Out x1, USB 2.0 x2, USB 3.0 x2, USB-C x2 (Thunderbolt / DP Alt Mode)
- Wi-Fi 6E, Bluetooth® 5.3
- Certificación: HETMA Approved
- Garantía: 3 años

Sistema Operativo OPS-M i7



OPS4-7PWIN



Descripción:

Módulo de cómputo OPS que se integra directamente al ActivPanel para convertirlo en una computadora Windows todo-en-uno, sin cables externos. Ofrece máximo rendimiento para aplicaciones exigentes, multitarea avanzada y entornos con altos requerimientos de seguridad y control IT, extendiendo la vida útil del panel al actualizar únicamente el OPS.

Ficha Técnica

- Sistema operativo: Windows 11 Pro
- Procesador: Intel® Core™ i7, 12.^a generación
- Gráficos: Intel® Iris® Xe (hasta 4K @ 60 Hz)
- Memoria: 16 GB DDR4
- Almacenamiento: 256 GB SSD NVMe
- Compatibilidad táctil: Sí
- Seguridad: TPM 2.0
- Conectividad: HDMI In x1, HDMI Out x1, USB 2.0 x2, USB 3.0 x2, USB-C x2 (USB 4.0 / Thunderbolt / DP Alt Mode)
- Conectividad inalámbrica: Wi-Fi 6E, Bluetooth® 5.3
- Consumo energético: hasta 90 W
- Certificaciones: CE, FCC, UL, RoHS
- Garantía: 3 años

Sistema Operativo Chromebox



CHRM2-CP4R128S



Descripción:

Dispositivo de cómputo con ChromeOS diseñado para integrarse con ActivPanel y ofrecer una experiencia segura, gestionada y fácil de usar. Permite acceso rápido a Google Classroom, Google Workspace y aplicaciones educativas, con administración centralizada desde la Consola de Google Admin, ideal para entornos escolares y educativos.

Ficha Técnica:

- Sistema operativo: ChromeOS
- Procesador: Intel® Celeron® 5205U
- Memoria: 4 GB DDR4
- Almacenamiento: 128 GB SSD
- Gráficos: Intel® UHD Graphics 610
- Conectividad:
- Wi-Fi AX201
- Bluetooth® 5.0
- HDMI Out x2
- USB-A 3.0 x3, USB-A 2.0 x1
- USB-C x1
- Ethernet (RJ45)
- Consumo energético: 30 W
- Certificaciones: CE, FCC, UL, RCM

Control All-in-One



Descripción:

Lleva tus clases, reuniones y presentaciones a otro nivel con el Control All-in-One de Promethean, el complemento ideal para quienes ya trabajan con ActivPanel. Este control te permite interactuar con el panel desde cualquier punto del salón, dándote total libertad para moverte, explicar y participar sin interrupciones.

Convierte tu ActivPanel en una experiencia aún más dinámica: navega por aplicaciones, escribe, controla el contenido y accede a funciones clave sin volver al panel. Es la herramienta perfecta para docentes y facilitadores que buscan fluidez, agilidad y mayor interacción con su audiencia, manteniendo siempre el control en la mano.

- Control remoto y mouse en un solo dispositivo
- Trackpad preciso para moverte por apps, menús y contenido
- Teclado completo para escribir a distancia
- Botones de acceso rápido a las funciones más usadas
- Acceso inmediato a Input, Freeze, Screen Share, apps de Promethean, control de volumen, habilitar o deshabilitar el tacto y ajustes del panel

Sistema de Videoconferencia



ePTZ-14k



Descripción:

La Cámara ePTZ 4K de Promethean transforma tus videoconferencias con imágenes nítidas en resolución 4K a 30Hz y un amplio campo de visión de 117°. Su tecnología de encuadre automático, basada en movimiento y audio, garantiza que siempre estés en el centro de la acción. Además, su obturador de privacidad manual te ofrece tranquilidad en cada reunión. Diseñada para integrarse perfectamente con el ActivPanel 10 Premium, esta cámara es la solución ideal para experiencias de colaboración inmersivas y profesionales.

Ficha Técnica:

- Resolución – 4K @ 30Hz (compatible con 1080p y 720p)
- Sensor – 1/2.8" CMOS, 8.3 MP
- Campo de visión – 117° diagonal / 109° horizontal
- Zoom digital – 5x
- Autoencuadre – por movimiento y audio (ePTZ)
- Conectividad – USB-C 3.0
- Compatibilidad – Windows 8+, macOS 10.5+, Android 11+, Linux 2.4.6+
- Plataformas – Zoom, Microsoft Teams, Google Meet
- Privacidad – obturador manual

Stands Móviles



AP10-FSM-TR

AP-FSM-TR

Descripción:

Los stands móviles para pantallas interactivas ofrecen una solución práctica y segura para trasladar y utilizar paneles interactivos en distintos espacios educativos y colaborativos. Su diseño robusto permite mover la pantalla con facilidad entre aulas, salas de reuniones o áreas comunes, favoreciendo metodologías dinámicas y entornos de aprendizaje flexibles. Además, cumplen con estándares de accesibilidad, garantizando una experiencia inclusiva para todos los usuarios.

Opciones disponibles:

- **Stand móvil con altura ajustable:** Permite regular la altura del panel de forma sencilla para adaptarse a diferentes usuarios, edades y actividades.
- **Stand móvil de altura fija (IWH):** Mantiene una altura constante, ideal para desplazamientos frecuentes y uso continuo en distintos espacios.



Pantalla Interactiva para Niños



MCKP32A1001



Descripción:

Pantalla Interactiva está pensada para fomentar el aprendizaje autónomo, la exploración digital y el desarrollo de habilidades tempranas, a través de aplicaciones educativas diseñadas para estimular la creatividad, motricidad y pensamiento lógico. Su estructura robusta y su interfaz amigable la convierten en una solución perfecta para entornos donde los niños necesitan aprender y divertirse de manera segura. Es ideal para áreas infantiles en centros comerciales, escuelas, hospitales, salas de espera y centros educativos, brindando acceso a aplicaciones y juegos educativos a través de Google Play.

Ficha Técnica:

- Pantalla: 32" Full HD (1920×1080), con tecnología táctil capacitiva de 20 puntos de contacto para una interacción fluida y precisa.
- Sistema Operativo: Android 7.1 con acceso a Google Play para descargar contenido educativo y de entretenimiento.
- Conectividad: WiFi integrado y Bluetooth 4.1 con opción de transmisión de audio a bocinas externas.
- Almacenamiento: 32 GB internos con expansión mediante tarjeta SD.

Mesa Interactiva para Niños



MCK32A1001



Descripción:

Mesa Interactiva está pensada para fomentar el aprendizaje autónomo, la exploración digital y el desarrollo de habilidades tempranas, a través de aplicaciones educativas diseñadas para estimular la creatividad, motricidad y pensamiento lógico. Su estructura robusta y su interfaz amigable la convierten en una solución perfecta para entornos donde los niños necesitan aprender y divertirse de manera segura. Es ideal para áreas infantiles en centros comerciales, escuelas, hospitales, salas de espera y centros educativos, brindando acceso a aplicaciones y juegos educativos a través de Google Play.

Ficha Técnica:

- Pantalla: 32" Full HD (1920×1080), con tecnología táctil capacitiva de 20 puntos de contacto para una interacción fluida y precisa.
- Sistema Operativo: Android 7.1 con acceso a Google Play para descargar contenido educativo y de entretenimiento.
- Conectividad: WiFi integrado y Bluetooth 4.1 con opción de transmisión de audio a bocinas externas.
- Almacenamiento: 32 GB internos con expansión mediante tarjeta SD.

umety

umety

SSF



UMETY EduPro VR Kit – 8 Visores con Maletín

umety

UM-US-1VR-8



Descripción:

Solución de realidad virtual educativa que incluye 8 visores UMETY VR EduPro con controladores Bluetooth y un maletín rígido de almacenamiento y carga con capacidad para 8 unidades, diseñada para aulas, laboratorios STEAM y experiencias de aprendizaje inmersivo.

Ficha Técnica:

- Cantidad: 8 visores de realidad virtual UMETY EduPro
- Batería: 4000 mAh por visor
- Almacenamiento: 128 GB
- Memoria RAM: 6 GB
- Sistema operativo: Android 8.1
- Conectividad: Micro USB, Bluetooth
- Controlador: Bluetooth incluido
- Maletín: Rígido, con capacidad para 8 visores
- Uso recomendado: Educación, laboratorios VR, aprendizaje inmersivo
- Contenido educativo: No incluido
- Licencias: Se adquieren por separado

Licencia UMETY ELL – Inglés Conversacional

umety

UM-US-ELL-SITE

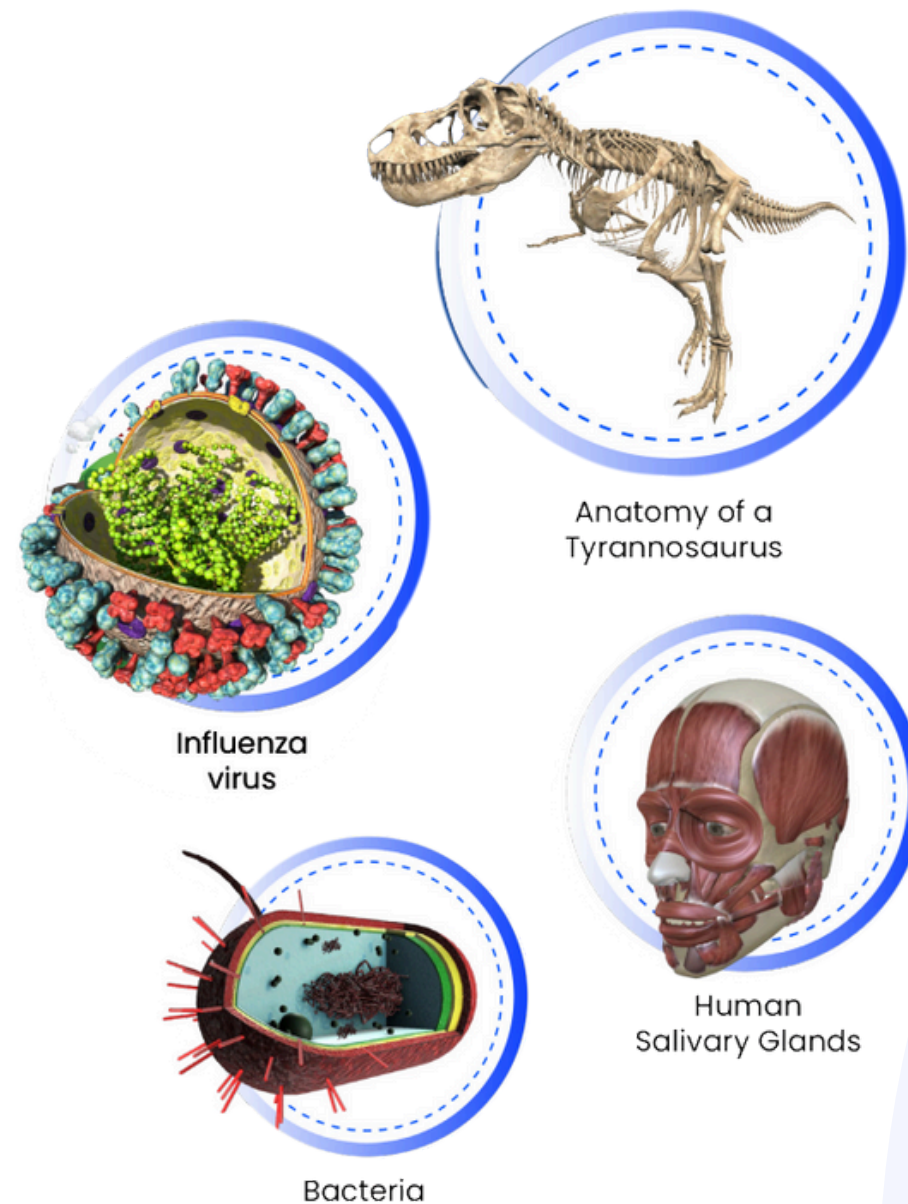


Descripción:

La Licencia UMETY ELL es una suscripción de aprendizaje del idioma inglés en realidad virtual, diseñada específicamente para visores UMETY. Está dirigida a estudiantes de secundaria superior y adultos, permitiendo mejorar habilidades verbales y auditivas en inglés mediante experiencias inmersivas, sin necesidad de un instructor. La plataforma ofrece práctica conversacional en contextos reales, evaluación automática y seguimiento de progreso utilizando reconocimiento de voz directamente en los visores VR.

Ficha Técnica:

- Tipo: Licencia de contenido educativo en realidad virtual (VR)
- Área: Inglés como segundo idioma (ELL)
- Contenido interactivo: Más de 100 escenarios conversacionales y Aproximadamente 10,000 palabras
- Estructura de aprendizaje: 110 frases cortas, 1,000 palabras y frases clave, 48 ejercicios de pronunciación y 400 términos de vocabulario.
- Evaluación: Quizzes integrados con seguimiento de progreso
- Tecnología: Reconocimiento de voz en visores UMETY
- Público objetivo: Secundaria superior y adultos
- Modalidad: Uso individual, aprendizaje autónomo



Descripción:

UMETY Core es una suscripción anual educativa que permite a los docentes crear lecciones dinámicas e inmersivas utilizando contenido interactivo en 3D y videos en 360°. Diseñada para cualquier materia, facilita la exploración visual y práctica de conceptos complejos, aumentando la comprensión, participación y motivación de los estudiantes en distintos niveles educativos.

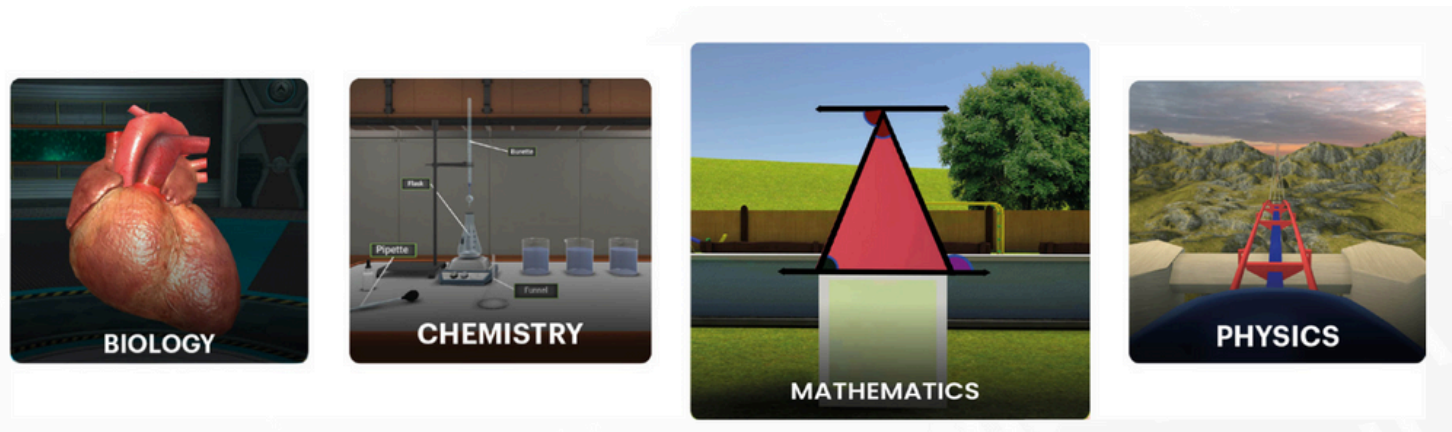
Ficha Técnica:

- Tipo: Licencia educativa digital (suscripción anual)
- Enfoque: Creación de lecciones interactivas e inmersivas
- Edades dirigidas: Educación primaria, Secundaria y Postsecundaria
- Contenido incluido: Más de 1,500 modelos interactivos en 3D, 300,000 escenas y videos en 360° y Áreas de aplicación: Ciencias, tecnología, historia, arte y materias generales
- Compatibilidad: Entornos de realidad virtual (VR), Pantallas interactivas, Tablet, Computadoras

Licencia UMETY PREMIUM

umety

UM-US-PREM-SITE



Descripción:

UMETY Premium es una suscripción anual integral que brinda acceso a una amplia biblioteca de contenido educativo STEM e inmersivo, permitiendo a docentes crear experiencias de aprendizaje visuales, interactivas y motivadoras. Está diseñada para todas las edades, con un enfoque STEM para grados 6–12 y recursos adicionales adecuados para K–12 y postsecundaria.

Ficha Técnica:

- Tipo: Licencia educativa digital
- Contenido incluido: Más de 550 lecciones STEM, 1,500 modelos interactivos en 3D, 300,000 escenas y videos en 360°, 22 tours virtuales de sitios históricos
- Niveles educativos: STEM enfocado en grados 6–12 (Contenido adicional para K–12 y postsecundaria)
- Plataforma: UmakeVR - Licencias incluidas: Hasta 3 dispositivos

Nota: Los módulos STEM son funcionales exclusivamente con visores de realidad virtual (VR headsets)

Licencia Umety Career Exploration

umety

UM-US-CE-SITE



Descripción:

UMETY Career Exploration es una suscripción educativa inmersiva que permite a estudiantes de secundaria y preparatoria explorar distintas opciones de carrera y recibir orientación personalizada para tomar decisiones informadas sobre su futuro académico y profesional. A través de evaluaciones de intereses y experiencias interactivas, fomenta la autocomprensión, la motivación y la planificación de trayectorias profesionales.

Ficha Técnica:

- Tipo: Licencia educativa de exploración vocacional
- Nivel: Secundaria y preparatoria
- Evaluación: BuzzQuiz de autoevaluación (intereses, fortalezas y áreas de mejora)
- Contenido: Más de 800 carreras y 100+ videos 3D tipo “un día en la profesión”
- Modalidad: Aprendizaje autónomo e interactivo
- Uso VR: Requiere visor UMETY para experiencia completa
- Acceso alternativo: Visualización de videos 3D en otros dispositivos

AUDIO ENHANCEMENT®



Sistema de Sonido Bean



XD1301 1 BUNDLE



Descripción:

El sistema BEAN es un altavoz compacto y flexible diseñado para ofrecer un sonido claro, potente y uniforme en cualquier espacio educativo o corporativo. Su diseño versátil permite instalarlo en pared, base portátil o carro móvil, adaptándose a las necesidades de cada ambiente.

Cuando se utiliza junto con los micrófonos inalámbricos XD, el BEAN contribuye a crear un entorno de aprendizaje más equitativo, garantizando que todos los estudiantes puedan escuchar con claridad. Su tecnología trabaja con una respuesta de frecuencia optimizada y controles integrados que facilitan su uso diario.

Es ideal para salones de clase, salas de reuniones, bibliotecas, centros educativos y cualquier espacio que requiera mejorar la amplificación del audio sin complicaciones.

Ficha Técnica:

- Potencia: 50 W
- Conectividad: 4 entradas de línea, 2 salidas, entrada para bocina externa
- Micrófono: Compatible con micrófonos inalámbricos XD (1.9 GHz)
- Controles: Ecualizador de 3 bandas (bajo, medio, alto)

Sistema Portátil de Sonido XD Solo



XD-1100 BUNDLE



Descripción:

El XD Solo es un sistema de sonido completamente inalámbrico diseñado para actividades educativas y corporativas que requieren claridad, potencia y movilidad. Su bocina portátil funciona con baterías recargables integradas, permitiendo usarla en interiores y exteriores sin necesidad de cables ni tomacorrientes. Esto lo convierte en una solución ideal para escuelas, universidades y empresas que realizan presentaciones, dinámicas grupales, asambleas o eventos al aire libre.

Incluye un micrófono inalámbrico que permite libertad total de movimiento, y la tecnología Voice Priority baja automáticamente el volumen de la música cuando el presentador habla, asegurando que las instrucciones se escuchen claramente. Su diseño con base plana y opción para trípode facilita el transporte y la instalación en distintos espacios.

Ficha Técnica:

- Bocina inalámbrica con baterías recargables (8–10 h de uso).
- Potencia: 150 W con rango de 70 Hz – 18 kHz.
- Conectividad completa: XLR/1/4", RCA, Aux 1/8", USB y SD.
- Portátil: asa de transporte, base firme y opción de trípode.

Micrófono Docente XD Teacher



ST-XD-9025



Descripción:

El XD Teacher Microphone es un micrófono manos libres tipo collar, diseñado para que la voz del maestro se escuche con claridad en todo el salón, garantizando un aprendizaje equitativo. Esta nueva versión incorpora funciones avanzadas que mejoran la comunicación y la seguridad dentro de la escuela.

El docente puede iniciar una llamada de intercomunicador (INT) directamente desde el micrófono y utilizar el botón de confirmación para responder a protocolos de seguridad como lockdowns. Además, ofrece un indicador LED más intuitivo y un puerto de carga USB-C que facilita el uso diario.

Ideal para escuelas que buscan un sistema moderno que combine audio claro, comunicación eficiente y seguridad.

Ficha Técnica:

- Micrófono manos libres tipo collar
- Botón INT para intercom desde el salón
- Botón de confirmación para protocolos de seguridad
- Puerto de carga USB-C
- Compatible con sistemas Audio Enhancement

Micrófono Mic360®



ST-XD-9360



Descripción:

El Mic360® es un micrófono interactivo diseñado para dinamizar cualquier ambiente educativo o corporativo. Su diseño resistente permite lanzarlo de un estudiante a otro, convirtiendo la participación en una actividad divertida, espontánea y altamente efectiva. Al recibir el micrófono, cada persona obtiene el turno para hablar con total claridad, promoviendo orden, inclusión y concentración.

En el salón de clases, el Mic360® fomenta la participación de los estudiantes más tímidos, mantiene la atención del grupo y transforma discusiones académicas en experiencias memorables. Para empresas, es perfecto para romper el hielo en talleres, actividades de integración, sesiones de brainstorming o capacitaciones donde se desea que todos aporten ideas.

Ficha Técnica:

- Compatibilidad: Sistema XD y micrófono inalámbrico XD Teacher Microphone
- Función principal: Amplifica la voz de los estudiantes durante discusiones y actividades
- Beneficios clave: Aumenta la participación, mejora la comprensión y apoya el aprendizaje activo
- Carga: El micrófono docente se carga de manera conveniente dentro del Mic360®

Bundle de Micrófonos Inalámbricos



ST-XD-9025



Descripción:

El Bundle de Micrófonos Inalámbricos XD ofrece una solución completa para mejorar la comunicación, la participación y la calidad del audio en entornos educativos y corporativos. Este paquete combina un micrófono de collar manos libres, ideal para docentes y presentadores que necesitan moverse con libertad, junto con un micrófono de mano inalámbrico, perfecto para fomentar la interacción de estudiantes, asistentes o audiencia.

Ambos micrófonos utilizan tecnología DECT 1.9 GHz, lo que garantiza una conexión estable, sin interferencias y con excelente claridad de voz. Su diseño portátil y fácil de usar los convierte en una herramienta esencial para clases, talleres, conferencias, auditorios y actividades interactivas.

Ficha Técnica:

- Micrófono de collar XD: manos libres, ligero, cómodo y con autonomía de 8–10 h.
- Micrófono de mano XD: inalámbrico, resistente y perfecto para interacción y participación.
- Tecnología DECT 1.9 GHz: conexión estable y sin interferencias.
- Compatibilidad: funciona con sistemas BEAN y XD Solo para integración inmediata
- Compatible con sistemas Audio Enhancement: BEAN y XD SOLO



Educación Inicial: Kit Yo Puedo



Descripción:

El Laboratorio “Yo Puedo” es un recurso educativo para estudiantes de 4 a 7 años que favorece el desarrollo de habilidades motrices y psicomotoras mediante actividades lúdicas, grupales e individuales. Permite a los niños explorar y coordinar los movimientos de su cuerpo, fortaleciendo su equilibrio, precisión y control motor. Sus actividades son flexibles y se adaptan a distintos grupos, siendo ideal para 2 a 32 estudiantes en entornos de educación inicial.

Contenido:

- Material didáctico para actividades de exploración física y psicomotora.
- Guía de orientaciones para el docente.
- Recursos digitales interactivos que complementan las experiencias de aprendizaje.

Potencialidades Pedagógicas

- Desarrollo de habilidades motrices gruesas y finas.
- Coordinación y reconocimiento de las partes del cuerpo.
- Mejora del equilibrio, precisión y control del movimiento.
- Participación activa en un entorno lúdico y colaborativo.

Educación Inicial: Kit Somos



Descripción:

El Laboratorio “Somos” apoya a estudiantes de 4 a 7 años en el desarrollo de habilidades socioemocionales como colaboración, respeto y resolución de conflictos. A través de actividades grupales e individuales, los niños aprenden a reconocer emociones y participar de forma positiva en la convivencia escolar. Ideal para grupos de 2 a 32 estudiantes.

Contenido:

- Material didáctico para actividades socioemocionales.
- Guía para el docente.
- Recursos digitales interactivos.

Potencialidades Pedagógicas

- Trabajo en equipo y convivencia.
- Comunicación asertiva.
- Manejo de emociones y resolución de conflictos.

Educación Inicial: Kit Yo Soy



Descripción:

El Laboratorio “Yo Soy” ayuda a estudiantes de 4 a 7 años a desarrollar el autoconocimiento, la autoestima y la valoración de sus características personales. A través de actividades colectivas e individuales, los niños exploran su cuerpo, habilidades, preferencias y emociones, fortaleciendo una imagen positiva de sí mismos. Ideal para grupos de 2 a 32 estudiantes.

Contenido:

- Material didáctico para actividades socioemocionales.
- Guía para el docente.
- Recursos digitales interactivos.

Potencialidades Pedagógicas

- Desarrollo de autoestima y autoconciencia.
- Identificación de emociones.
- Reconocimiento de características personales.
- Habilidades sociales fundamentales.



Descripción:

Actívate es un recurso que incluye una serie de experiencias especialmente seleccionadas para fortalecer las competencias socioemocionales en estudiantes. Este recurso estimula un clima escolar positivo, promoviendo un entorno propicio para el aprendizaje y las buenas relaciones entre compañeros. Ideal para grupos de 2 a 32 estudiantes.

Contenido:

- Material didáctico para actividades socioemocionales.
- Guía para el docente.
- Recursos digitales interactivos.

Potencialidades Pedagógicas

- Mejora la convivencia y el clima escolar.
- Desarrolla competencias socioemocionales clave: empatía, autorregulación y comunicación.
- Favorece relaciones saludables entre estudiantes.
- Potencia la participación y el aprendizaje en un ambiente emocionalmente seguro.

Kit Educando Corazones



Descripción:

El Kit Educando Corazones es un recurso diseñado para estudiantes de 4 a 5 años, enfocado en el desarrollo de competencias emocionales fundamentales en la etapa preescolar. A través de 30 actividades lúdicas, los niños aprenden a reconocer sus emociones, regularlas de forma adecuada y relacionarse positivamente con sus pares. Las dinámicas combinan material concreto, recursos gráficos y herramientas digitales, creando experiencias que enriquecen los procesos de enseñanza y aprendizaje.

Contenido:

- Material didáctico para actividades socioemocionales.
- Guía para el docente.
- Recursos digitales interactivos.
- Ideal para grupos de 1 a 45 estudiantes.

Potencialidades Pedagógicas

- Favorece el reconocimiento y manejo de emociones desde edades tempranas.
- Promueve la interacción, el juego y la convivencia positiva.
- Desarrolla habilidades socioemocionales esenciales para el aprendizaje.

La Emoción de Aprender



Descripción:

Recurso diseñado para estudiantes de 6 a 12 años que promueve el desarrollo de competencias emocionales mediante actividades lúdicas, concretas y digitales. A través de 30 actividades, los estudiantes aprenden a identificar y regular sus emociones, desarrollar empatía y fortalecer sus habilidades sociales. Este juego facilita la experimentación individual, grupal y colectiva, creando un ambiente educativo que favorece la convivencia y el bienestar emocional.

Contenido:

- Material didáctico para actividades socioemocionales.
- Guía para el docente.
- Recursos digitales interactivos.
- Ideal para grupos de 2 a 32 estudiantes.

Potencialidades Pedagógicas

- Desarrollo de autoestima y autoconciencia.
- Identificación de emociones.
- Reconocimiento de características personales.
- Habilidades sociales fundamentales.

Disposición para el Aprendizaje

Licencia Institucional



Descripción:

Software diseñado para integrarse fácilmente en las clases y mejorar la disposición de los estudiantes para aprender. A través de actividades breves y pausas activas, el recurso ayuda a regular energía, aumentar la atención y crear un clima emocional positivo dentro del aula, favoreciendo el aprendizaje diario en cualquier asignatura.

Contenido:

- Actividades digitales para integrar en clases y mejorar el ambiente del aula.
- Pausas activas para revitalizar al grupo y recuperar el enfoque.
- Ejercicios breves que promueven bienestar, regulación emocional y atención plena.
- Acceso institucional para grupos de 2 a 45 estudiantes.

Potencialidades Pedagógicas

- Mejora la disposición y concentración de los estudiantes durante la clase.
- Favorece un clima emocional positivo, facilitando la convivencia y el aprendizaje.
- Reduce el estrés y ayuda a restablecer el foco antes, durante y después de actividades exigentes.
- Se integra de forma rápida y flexible en cualquier momento de la sesión de clase.

Educación Inicial: Comunicación Oral



Descripción:

El Laboratorio de Comunicación Oral apoya a estudiantes de 4 a 7 años en el desarrollo de vocabulario, expresión verbal y habilidades para comunicar ideas, emociones y experiencias. A través de actividades grupales e individuales, los niños practican estructuras lingüísticas y producen mensajes orales claros y significativos. Ideal para grupos de 2 a 32 estudiantes.

Contenido:

- Material didáctico para actividades de expresión oral.
- Guía para el docente.
- Recursos digitales interactivos.

Potencialidades Pedagógicas

- Ampliación de vocabulario.
- Desarrollo de fluidez y claridad oral.
- Expresión de ideas, emociones y experiencias.
- Participación activa en conversaciones y dinámicas grupales

Educación Inicial: Iniciación a la Lectura



Descripción:

El Laboratorio de Iniciación a la Lectura es un recurso diseñado para estudiantes de 4 a 7 años, orientado a motivar a los niños a explorar los primeros procesos de lectura y comprensión. A través de actividades colectivas e individuales, los estudiantes reconocen símbolos, imágenes, palabras y secuencias, desarrollando significado y familiaridad con el lenguaje escrito. Las actividades fomentan el “jugar a leer”, facilitando una aproximación natural y lúdica a la lectura inicial. Ideal para grupos de 2 a 32 estudiantes.

Contenido:

- Material didáctico para exploración y reconocimiento de símbolos y textos.
- Guía de orientaciones para el docente.
- Recursos digitales interactivos.

Potencialidades Pedagógicas

- Desarrollo de conciencia lectora inicial.
- Reconocimiento de imágenes, palabras y secuencias.
- Aproximación a la comprensión y al significado del texto.
- Estímulo del interés y la motivación por la lectura.

Educación Inicial: Iniciación a la Escritura

Descripción:

El Laboratorio de Iniciación a la Escritura motiva a estudiantes de 4 a 7 años a explorar la escritura y sus propósitos. A través de actividades colectivas e individuales, los niños “juegan a escribir”, crean sus primeras representaciones gráficas y reconocen características básicas de la escritura, desarrollando confianza y significado en sus producciones. Ideal para grupos de 2 a 32 estudiantes.

Contenido:

- Material didáctico para exploración y producción gráfica.
- Guía para el docente.
- Recursos digitales interactivos.

Potencialidades Pedagógicas

- Desarrollo de las primeras habilidades de escritura.
- Expresión gráfica creativa y significativa.
- Reconocimiento de características convencionales del texto.
- Comunicación de ideas mediante dibujos y trazos.



Relaciones Lógico-Matemáticas

Descripción:

El Laboratorio de Relaciones Lógico-Matemáticas apoya a estudiantes de 4 a 7 años en el desarrollo de nociones esenciales para la construcción del pensamiento matemático. A través de actividades colectivas e individuales, los niños trabajan clasificación, seriación, comparación, orientación espacial y temporal, así como el reconocimiento de atributos en figuras y cuerpos geométricos. Su metodología flexible permite a la educadora adaptar cada unidad a sus planes de enseñanza. Ideal para grupos de 2 a 32 estudiantes.

Contenido:

- Material didáctico para exploración lógico-matemática.
- Guía de orientaciones para el docente.
- Recursos digitales interactivos.

Potencialidades Pedagógicas

- Desarrollo del pensamiento lógico-matemático.
- Clasificación, seriación y comparación.
- Orientación espacial y temporal.
- Reconocimiento de atributos y formas geométricas.



Educación Inicial: Cuantificación



Descripción:

El Laboratorio de Cuantificación apoya a estudiantes de 4 a 7 años en la construcción del concepto de número y el desarrollo del pensamiento lógico-matemático. A través de actividades colectivas e individuales, los niños cuantifican elementos de su entorno y se introducen de manera práctica a la adición y sustracción mediante problemas simples. Su metodología flexible permite adaptarlo a distintos modelos educativos. Ideal para grupos de 2 a 32 estudiantes.

Contenido:

- Material didáctico para actividades.
- Guía para el docente.
- Recursos digitales interactivos.

Potencialidades Pedagógicas

- Construcción del concepto de número.
- Aplicación de adición y sustracción inicial.
- Cuantificación en situaciones cotidianas.
- Desarrollo del pensamiento lógico-matemático.

Ecuaciones e Inecuaciones



Descripción:

Este laboratorio, diseñado para estudiantes de 6 a 12 años, desarrolla una base sólida para el pensamiento algebraico mediante actividades digitales y material concreto. Los estudiantes exploran ecuaciones e inecuaciones a través de experiencias prácticas que fortalecen la comprensión matemática y fomentan una actitud positiva hacia el aprendizaje. Su metodología flexible permite a los docentes integrar las unidades en diferentes modelos de enseñanza. Ideal para grupos de 2 a 45 estudiantes.

Contenido:

- Material didáctico para actividades.
- Guía para el docente.
- Recursos digitales interactivos.

Potencialidades Pedagógicas

- Comprensión profunda de ecuaciones e inecuaciones.
- Desarrollo del pensamiento algebraico.
- Resolución de problemas mediante material concreto.
- Integración de tecnología y prácticas activas de aprendizaje.

Operatoria con Números Naturales



Descripción:

Laboratorio Construyendo Matemática – Operatoria con Números Naturales es un recurso educativo enfocado en el aprendizaje de alta calidad para estudiantes de 6 a 12 años. Este laboratorio aborda conceptos clave de la operatoria con números naturales, desarrollando el razonamiento matemático a través de materiales concretos y recursos digitales interactivos. Con actividades dinámicas, se promueve una disposición positiva al aprendizaje, ayudando a los estudiantes a afianzar sus competencias matemáticas de manera efectiva. Aplicación en Matemática Básica: Operatoria con Números Naturales

Contenido:

- Material didáctico para actividades.
- Guía para el docente.
- Recursos digitales interactivos.
- Ideal para grupos de 2 a 45 estudiantes.

Potencialidades Pedagógicas

- Comprensión de la operatoria con números naturales.
- Desarrollo del razonamiento matemático.
- Resolución de problemas con material concreto.

Fracciones y Números Decimales

Descripción:

Laboratorio para estudiantes de 6 a 12 años que facilita el aprendizaje de figuras y cuerpos geométricos mediante actividades digitales y material concreto. Promueve el razonamiento matemático, la exploración espacial y una actitud positiva hacia el aprendizaje. Este laboratorio ofrece una metodología flexible, que permite a los docentes personalizar las unidades de acuerdo a sus planes de enseñanza. Las actividades y juegos integrados fomentan habilidades cognitivas y socioemocionales en los estudiantes, como la autoconciencia, la autorregulación y la motivación.

Contenido:

- Material didáctico para actividades.
- Guía para el docente.
- Recursos digitales interactivos.
- Ideal para grupos de 2 a 45 estudiantes.

Potencialidades Pedagógicas

- Comprensión de fracciones y decimales.
- Desarrollo del razonamiento matemático.
- Resolución de problemas con material concreto.



Figuras y Cuerpos Geométricos



Descripción:

Recurso para estudiantes de 6 a 12 años que facilita el aprendizaje de figuras planas y cuerpos geométricos mediante actividades digitales y material concreto. A través de experiencias prácticas, los estudiantes desarrollan el razonamiento espacial, identifican y clasifican formas, comprenden sus atributos y propiedades, y fortalecen su motivación y participación activa en el aula. Incluye figuras planas y cuerpos geométricos, clasificación y análisis de atributos, y actividades digitales e interactivas que enriquecen la comprensión geométrica.

Contenido:

- Material didáctico para actividades.
- Guía para el docente.
- Recursos digitales interactivos.
- Ideal para grupos de 2 a 45 estudiantes.

Potencialidades Pedagógicas

- Desarrollo del razonamiento espacial y geométrico.
- Identificación, comparación y clasificación de figuras y sólidos.
- Comprensión de atributos como vértices, aristas, caras y simetría.

Competencia Discursiva



Descripción:

Laboratorio diseñado para estudiantes de 6 a 12 años, orientado al desarrollo de la competencia discursiva a partir de actividades digitales y material concreto de experimentación. Aborda contenidos clave de lenguaje —como coherencia, cohesión, narración, descripción, poesía, diálogo, argumentación y más— mediante experiencias dinámicas que mejoran la disposición y motivación de los estudiantes durante la clase. Incluye también actividades cognitivas y socioemocionales que fortalecen la autoconciencia, autorregulación y participación activa.

Contenido:

- Material didáctico para actividades.
- Guía para el docente.
- Recursos digitales interactivos.
- Ideal para grupos de 2 a 45 estudiantes.

Potencialidades Pedagógicas

- Desarrollo de coherencia, cohesión y organización discursiva.
- Fortalecimiento de la expresión oral y escrita en diversos géneros textuales.
- Mejora de habilidades socioemocionales: autoconciencia, autorregulación y motivación.
- Trabajo individual, grupal y colectivo para distintas dinámicas.

Competencia Lingüística



Descripción:

Laboratorio dirigido a estudiantes de 6 a 12 años que desarrolla la competencia lingüística mediante actividades digitales y material concreto de experimentación. Enseña a los estudiantes a comprender el significado de las palabras, reconocer relaciones semánticas como sinónimos, antónimos y homógrafos, y analizar cómo se organizan las ideas dentro de la oración a través del estudio del sujeto, predicado y complementos. Además, fortalece la comprensión de las funciones gramaticales sustantivo, adjetivo, verbo y conectores— promoviendo un aprendizaje profundo, significativo y aplicable a la lectura, la escritura y la comunicación oral.

Contenido:

- Material didáctico para actividades.
- Guía para el docente.
- Recursos digitales interactivos.
- Ideal para grupos de 2 a 45 estudiantes.

Potencialidades Pedagógicas

- Comprensión y uso adecuado de palabras y significados.
- Desarrollo de habilidades semánticas: sinónimos, antónimos, homógrafos y homófonos.
- Comprensión de la estructura de la oración: sujeto, predicado y complementos.
- Reconocimiento y uso de funciones de las palabras en distintos contextos.

Construyendo Ciencias – Biología y Química



Descripción:

El Laboratorio Construyendo Ciencias – Biología y Química es un recurso educativo para estudiantes de 12 a 17 años que fortalece el aprendizaje científico mediante la experimentación guiada. Combina material concreto, clases digitales y el Labmate II, un recolector de datos inalámbrico compatible con sensores Einstein que permite realizar mediciones precisas y visualizar datos en tiempo real, tanto en el laboratorio como en actividades al aire libre. Este laboratorio ofrece una metodología flexible que se adapta a diferentes estilos y ritmos de aprendizaje. Las actividades fomentan la indagación científica, el análisis de datos y el razonamiento experimental.

Contenido:

- Recolector de datos inalámbrico con conexión Bluetooth y USB.
- Material didáctico para actividades.
- Guía para el docente.
- Recursos digitales interactivos.
- Ideal para grupos de 2 a 45 estudiantes.

Potencialidades Pedagógicas

- Desarrolla habilidades de pensamiento científico y uso de tecnología.
- Aumenta las oportunidades de experimentación práctica en el aula.
- Facilita la adaptación de las actividades a distintos niveles de aprendizaje.
- Promueve el protagonismo del estudiante durante el proceso investigativo.

Construyendo Ciencias – Física



Descripción:

El Laboratorio Construyendo Ciencias – Física es un recurso diseñado para estudiantes de 12 a 17 años que fortalece el aprendizaje de la física mediante la experimentación y el análisis de datos. Integra materiales concretos, clases digitales y el Labmate II, un recolector de datos inalámbrico que se conecta por Bluetooth o USB para visualizar mediciones en tiempo real, permitiendo desarrollar experimentos tanto en el laboratorio como al aire libre.

Contenido:

- Recolector de datos inalámbrico con conexión Bluetooth y USB.
- Material didáctico para actividades.
- Guía para el docente.
- Recursos digitales interactivos.
- Ideal para grupos de 2 a 45 estudiantes.

Potencialidades Pedagógicas

- Facilita la experimentación científica y el análisis de datos.
- Promueve el aprendizaje activo con tecnología avanzada.
- Flexible, adaptable a las necesidades de cada grupo.

MIC – Gases



Descripción:

El Laboratorio MIC – Gases es un recurso para estudiantes de 12 a 16 años que desarrolla conceptos fundamentales de física y química mediante actividades experimentales e indagatorias. A través de experimentos prácticos, los estudiantes exploran la Ley de Charles, la Ley de Boyle, la Ley de Gay-Lussac, la solubilidad de los gases y los procesos de combustión, construyendo comprensión científica a partir de la observación, el análisis y el uso de tecnología. Diseñado para trabajarse en 6 a 8 sesiones, este laboratorio promueve el aprendizaje activo y una sólida base en el estudio de los gases.

Contenido:

- Recolector de datos inalámbrico con conexión Bluetooth y USB.
- Material didáctico para actividades.
- Guía para el docente.
- Recursos digitales interactivos.
- Ideal para grupos de 2 a 45 estudiantes.

Potencialidades Pedagógicas

- Desarrollo del pensamiento y las habilidades científicas.
- Incremento de la experimentación y uso de tecnología en ciencias.

MIC – Cambios de Energía



Descripción:

Recurso para estudiantes de 12 a 16 años que facilita la comprensión de los cambios de energía mediante actividades experimentales e indagatorias. A lo largo de 6 a 8 sesiones, los estudiantes exploran conceptos esenciales de física utilizando material concreto y recursos digitales que fortalecen el análisis científico y la experimentación activa. Incluye tipos de energía, transformaciones de energía, relación entre energía cinética y potencial, energía renovable, además de actividades experimentales y una guía digital para su implementación.

Contenido:

- Recolector de datos inalámbrico con conexión Bluetooth y USB.
- Material didáctico para actividades.
- Guía para el docente.
- Recursos digitales interactivos.
- Ideal para grupos de 2 a 45 estudiantes.

Potencialidades Pedagógicas

- Facilita la experimentación científica y el análisis de datos.
- Promueve el aprendizaje activo con tecnología avanzada.
- Flexible, adaptable a las necesidades de cada grupo.

Juntos Aprendemos



Descripción:

Juntos Aprendemos es un recurso diseñado para fortalecer la convivencia escolar mediante el desarrollo de habilidades cognitivas y socioemocionales en estudiantes de 12 a 15 años. Facilita la implementación de estrategias alineadas con los Objetivos de Aprendizaje Transversales del marco curricular vigente, permitiendo adaptar sus actividades a proyectos de convivencia específicos de cada institución. Su enfoque concreto, digital y gráfico ofrece una experiencia flexible que favorece la participación activa, el respeto y la colaboración entre estudiantes.

Contenido:

- Material didáctico para actividades.
- Guía para el docente.
- Recursos digitales interactivos.
- Ideal para grupos de 2 a 45 estudiantes.

Potencialidades Pedagógicas

- Promueve la convivencia respetuosa y la resolución positiva de conflictos.
- Desarrolla habilidades socioemocionales como empatía, comunicación y autorregulación.
- Favorece la participación activa y el trabajo colaborativo.
- Permite implementar acciones preventivas en convivencia escolar.
- Se adapta a proyectos institucionales y distintos niveles educativos.

Planifica Acción



Descripción:

Planifica Acción es un recurso educativo para estudiantes de 11 a 13 años, diseñado para desarrollar habilidades de planificación, pensamiento lógico y resolución de problemas. A través de tarjetas digitales interactivas, los estudiantes enfrentan desafíos en los que deben mover el rectángulo A hacia la meta en un número limitado de movimientos, analizando obstáculos, anticipando acciones y ajustando estrategias para alcanzar la solución.

Contenido:

- Material didáctico para actividades.
- Guía para el docente.
- Recursos digitales interactivos.
- Ideal para grupos de 2 a 45 estudiantes.

Potencialidades Pedagógicas

- Desarrolla el pensamiento lógico, estratégico y secuencial.
- Promueve la autorregulación y la toma de decisiones conscientes.
- Fortalece habilidades socioemocionales como la perseverancia y el autocontrol.
- Favorece la reflexión metacognitiva sobre cómo se planifica y ejecuta una solución.
- Convierte el aprendizaje en una experiencia interactiva, retadora y significativa.

Locos de Patio



Descripción:

Locos de Patio es un recurso educativo para estudiantes de 10 a 13 años, compuesto por 18 experiencias creativas que fortalecen la convivencia escolar mediante el desarrollo de habilidades esenciales para el siglo XXI. A través de actividades diseñadas para el espacio recreativo, el recurso potencia la empatía, la curiosidad, la creatividad, la autonomía progresiva, la resolución de conflictos y la autovaloración, enriqueciendo la interacción entre estudiantes y docentes y promoviendo un clima escolar positivo.

Contenido:

- Material didáctico para actividades.
- Material didáctico descargable para ampliar las actividades.
- Juegos de patio que desarrollan habilidades socioemocionales.
- Guía para el docente.
- Recursos digitales interactivos.
- Ideal para grupos de 2 a 45 estudiantes.

Potencialidades Pedagógicas

- Enriquecen la convivencia escolar promoviendo relaciones respetuosas y colaborativas.
- Generan ambientes libres de estrés, ideales para el aprendizaje.
- Involucran a toda la comunidad educativa, fortaleciendo el sentido de pertenencia.
- Complementan la propuesta pedagógica de Efecto Educativo con actividades lúdicas y significativas.



Descripción:

El Laboratorio Universo Matemático es un recurso basado en el Diseño Universal para el Aprendizaje (DUA), creado para hacer el currículo de matemática más accesible a todos los estudiantes, incluyendo aquellos con necesidades educativas especiales. A través de experiencias concretas, digitales y multisensoriales, los docentes pueden atender la diversidad del aula mientras los estudiantes desarrollan habilidades matemáticas esenciales y comprenden conceptos de manera significativa.

Contenido:

- Material didáctico para experimentación en 4 grupos de trabajo.
- Software de experimentación digital.
- Software con 30 actividades para favorecer la disposición al aprendizaje.
- Manual de instalación.
- Manual de orientaciones pedagógicas para el docente.
- Ideal para grupos de 2 a 45 estudiantes.

Potencialidades Pedagógicas

- Favorece el aprendizaje inclusivo mediante el enfoque DUA.
- Permite múltiples formas de representación, acción y expresión.
- Desarrolla habilidades matemáticas a través de experiencias concretas y digitales.
- Ideal para trabajo individual, grupal o colectivo.

Laboratorio Inicia Lenguaje



Descripción:

El Laboratorio Inicia Lenguaje es un recurso diseñado para apoyar a estudiantes de 4 a 7 años en el proceso inicial de lectura y escritura, especialmente a quienes requieren refuerzo en la adquisición del código escrito. A través de material concreto y actividades flexibles para grupos pequeños o cursos completos, el laboratorio desarrolla habilidades fundamentales como la conciencia fonológica, la escritura de palabras, la comprensión literal y la producción de oraciones y textos simples. Sus cuatro módulos —Leer-Escribir I, Leer-Escribir II, Interpretar-Comprender y Comprender-Producir— ofrecen una ruta progresiva que facilita la familiarización con el código escrito y fortalece la comprensión y expresión en el lenguaje.

Contenido:

- Material didáctico
- Manual de orientaciones pedagógicas para el docente.
- Ideal para grupos de 2 a 45 estudiantes.

Potencialidades Pedagógicas

- Desarrolla conciencia fonológica (sonidos, sílabas, rimas).
- Fortalece la relación sonido-grafema para iniciar la lectura y escritura.
- Apoya la escritura de palabras y la construcción de oraciones.
- Mejora la comprensión literal en frases y textos breves.
- Promueve la producción de textos simples (noticias, cuentos).

Laboratorio Cognitivo



Descripción:

El Laboratorio Cognitivo es un recurso diseñado para fortalecer las habilidades del pensamiento y las competencias socioemocionales en estudiantes de 4 a 7 años. A través de actividades colaborativas con material concreto y gráfico, promueve la participación activa, el trabajo en equipo y la experimentación. Este laboratorio apoya a los docentes en la creación de experiencias significativas que impulsan el desarrollo académico y social dentro del aula.

Contenido:

- Material didáctico
- Manual de orientaciones pedagógicas para el docente.
- Ideal para grupos de 2 a 45 estudiantes.

Potencialidades Pedagógicas

- Desarrolla habilidades de pensamiento crítico, atención y resolución de problemas.
- Fortalece la colaboración, la comunicación y el trabajo en equipo.
- Estimula la participación activa y el aprendizaje mediante la experimentación.
- Promueve habilidades socioemocionales como la autorregulación y la convivencia positiva

Laboratorio Inicia Matemática



Descripción:

El Laboratorio Inicia Matemática es un recurso pedagógico destinado a fortalecer las nociones básicas y el pensamiento lógico-matemático en estudiantes de 4 a 8 años, especialmente aquellos que requieren apoyo adicional en la comprensión de conceptos esenciales. Su diseño permite trabajar con grupos pequeños o cursos completos, ofreciendo flexibilidad para adaptarse a distintos ritmos y necesidades de aprendizaje mediante actividades concretas y gráficas que facilitan la exploración activa.

Contenido:

- 3 módulos temáticos para abordar diferentes áreas del aprendizaje matemático.
- 9 unidades pedagógicas con actividades progresivas y estructuradas.
- 27 sets de material didáctico para la exploración concreta de conceptos.
- Manual de orientaciones pedagógicas para el docente.
- Ideal para grupos de 2 a 45 estudiantes.

Potencialidades Pedagógicas

- Desarrolla nociones matemáticas iniciales mediante manipulación y experimentación.
- Apoya a estudiantes con dificultades en la comprensión matemática.
- Promueve el pensamiento lógico y la resolución de problemas.
- Fortalece la colaboración y el aprendizaje en grupo.

Kit Digital Interactivo



Descripción:

El Kit Digital Interactivo es un recurso diseñado para pizarras interactivas que enriquece la enseñanza en lenguaje, matemáticas y ciencias. Incluye una pizarra interactiva digital y un conjunto de actividades que promueven aprendizajes de calidad mediante el uso de herramientas tecnológicas. Este software permite a los estudiantes explorar conceptos de forma dinámica, participativa y visual, facilitando el desarrollo de habilidades

Contenido:

- Pizarra interactiva digital con sensores de alta velocidad para una experiencia fluida.
- Actividades digitales para matemáticas, lenguaje y ciencias: Ciencias: 10, 20 o 30 actividades según nivel (Inicial / Intermedio / Avanzado). Matemática: 12 clases digitales y juegos sobre numeración, cálculo, resolución de problemas, geometría y gráficos. Lenguaje: Actividades digitales sobre cuentos, noticias, fábulas y expresión oral/escrita.
- Software de experimentación digital compatible con todas las clases de Efecto
- Material gráfico y visual interactivo para apoyo docente.

Potencialidades Pedagógicas

- Fomenta aprendizaje interactivo.
- Facilita la comprensión con recursos visuales.
- Desarrolla habilidades cognitivas clave.
- Aumenta la participación del estudiante.
- Se adapta a distintos niveles y necesidades.

Mathika – Licencia Institucional. Vigencia 1 año



Descripción:

Mathika® es una plataforma gamificada que facilita la generación de informes personalizados por estudiante y grupo. Incluye videos, material interactivo, juegos, tareas y avances personalizados para apoyar el aprendizaje de matemáticas.

Contenido:

- Números y operaciones:
- Lectura, escritura, formación y valor posicional.
- Composición y descomposición aditiva.
- Cálculo escrito de adiciones y sustracciones.
- Estrategias de cálculo mental.
- Multiplicación y división.
- Fracciones y números decimales.

Potencialidades Pedagógicas

- Diversifica las prácticas del maestro con videos, ejemplos, actividades interactivas, herramientas de investigación y juegos digitales.
- Ayuda a desarrollar habilidades y a construir una sólida base de conocimiento matemático en los estudiantes.

Plataforma Lectopía – Vigencia 1 año

LECTOPIA



Descripción:

Lectopía es una plataforma de aprendizaje gamificada diseñada para niños y niñas de 5 a 8 años, enfocada en el desarrollo de la lectura y la escritura mediante un entorno lúdico, visual y altamente motivador. A través de desafíos progresivos, los estudiantes descubren el valor del lenguaje escrito mientras participan en una narrativa interactiva donde ayudan a construir y mejorar una ciudad imaginaria.

Contenido:

- Conciencia fonológica y reconocimiento de sonidos.
- Identificación y lectura de palabras.
- Relación sonido–letra (correspondencia grafema–fonema).
- Construcción y comprensión de frases sencillas.
- Comprensión de textos cortos y vocabulario básico.
- Escritura inicial (formación de palabras y estructuras simples).
- 30 actividades organizadas en 3 niveles de complejidad: Inicial, primaria y Secundaria.

Potencialidades Pedagógicas

- Impulsa la lectoescritura mediante retos gamificados y progresivos que aumentan la motivación y la participación.
- Además, promueve autonomía, creatividad y trabajo colaborativo, facilitando su integración en clases presenciales o híbridas.

Plataforma E-Ciencias Primaria – Vigencia 1 año



Descripción:

E-Ciencias Primaria es una plataforma educativa para nivel primario que fortalece el aprendizaje de ciencias mediante actividades interactivas y enfoque STEAM, promoviendo la participación activa de estudiantes de 6 a 11 años.

Contenido:

- Licencia vigente por 1 año
- Laboratorios científicos digitales, actividades prácticas e interactivas, recursos web (manuales y videotutoriales) y un muro colaborativo para compartir experiencias de aprendizaje.

Potencialidades Pedagógicas

- Fortalece el pensamiento científico a través de exploración, experimentación y análisis de resultados.
- Promueve el aprendizaje colaborativo mediante comunidad científica y actividades compartidas.
- Apoya al docente con actividades, manuales y videotutoriales listos para implementar.

*Se requiere el uso de recolectores de datos, los cuales deben adquirirse adicionalmente. Según el enfoque deseado para la clase, se recomienda adquirir la cantidad de recolectores necesarios para cada grupo de estudiantes, asegurando así una aplicación efectiva en el aula

Plataforma E-Ciencias Secundaria – Vigencia 1 año

ea efecto educativo

ECS2000PR



Descripción:

E-Ciencias Secundaria es una plataforma educativa para nivel secundario que fortalece el aprendizaje de ciencias mediante actividades interactivas y enfoque STEAM, promoviendo la participación activa de estudiantes de 10 a 17 años.

Contenido:

- Licencia vigente por 1 año
- Laboratorios científicos digitales, actividades prácticas e interactivas, recursos web (manuales y videotutoriales) y un muro colaborativo para compartir experiencias de aprendizaje.

Potencialidades Pedagógicas

- Fortalece el pensamiento científico a través de exploración, experimentación y análisis de resultados.
- Promueve el aprendizaje colaborativo mediante comunidad científica y actividades compartidas.
- Apoya al docente con actividades, manuales y videotutoriales listos para implementar.

*Se requiere el uso de recolectores de datos, los cuales deben adquirirse adicionalmente. Según el enfoque deseado para la clase, se recomienda adquirir la cantidad de recolectores necesarios para cada grupo de estudiantes, asegurando así una aplicación efectiva en el aula

Laboratorio Digital Científico Portátil

LABORATORIO DIGITAL
DE CIENCIAS



Descripción:

El Laboratorio Digital de Ciencias es un moderno recolector de datos, que consiste en una tablet con 10 sensores incorporados, comúnmente utilizados en la mayoría del currículum de ciencias, con la opción de ampliar hasta 4 sensores externos, de un total de 60, que Einstein tiene para ti. Este recurso, se puede usar tanto en el laboratorio de ciencias como también en el aula o patio. Contiene, además, clases interactivas con obtención de datos en tiempo real y actividades para trabajar con los alumnos por medio de las aplicaciones que presenta.

Contenido:

- 10 sensores incorporados
- Más de 60 sensores externos disponibles
- 4 Puertos de sensores externos
- Software con actividades de ciencias
- Recolecta datos con varios sensores a la vez
- Software Efecto Educativo
- Software Milab
- Trabajo en aula o patio

Laboratorio Digital Científico Portátil



Descripción:

El Laboratorio de Ciencias Inalámbrico es una herramienta versátil que se acopla a cualquier dispositivo a través de Bluetooth o un cable USB, facilitando su uso en diversas situaciones y entornos. Su tamaño pequeño y portátil lo hace perfecto para la exploración científica al aire libre, permitiendo a los estudiantes realizar experimentos fuera del aula y proyectar los resultados obtenidos directamente en su computadora. Esta capacidad de trabajar en distintos entornos no solo enriquece la experiencia de aprendizaje, sino que también estimula el interés y la curiosidad científica.

Contenido:

- Conexión a dispositivos mediante Bluetooth o USB.
- Proyección de resultados en computadoras.
- Niveles: Educación Secundaria.
- Modalidad: Concreto, Digital.
- Cobertura: Hasta 45 estudiantes.

Potencialidades Pedagógicas

- Facilita la experimentación científica en diversos entornos, tanto dentro como fuera del aula.
- Permite la proyección y análisis de datos en tiempo real, mejorando la comprensión de los conceptos científicos.
- Fomenta la autonomía y la capacidad de los estudiantes para realizar investigaciones científicas de manera independiente.



Es mucho más...



Descargar catálogos:



[Públicas](#)



[Colegios](#)

Ofrecemos talleres y otros recursos para el **desarrollo profesional docente**, enfocándose en la integración de tecnología, estrategias de enseñanza innovadoras y la atención a diversas necesidades educativas. Trabajamos con **escuelas públicas**, alineados con el nuevo currículo del DEPR, y con **escuelas privadas**, alineados al estudio necesidades de las instituciones elegibles.

Nuestros ofrecimientos incluyen:

- Mentoría 1:1
- Coaching individual o grupal
- Clases Demostrativas
- Talleres
- Seminarios o Conferencias

Modalidades de Servicios

Nuestros ofrecimientos están disponibles de las modalidades de modos:

- Presencial (6 horas)
- Virtual Asincrónica

Programas de Talleres

Programas de talleres para el desarrollo del profesional docente:

- STEM interdisciplinario
- Educación virtual/a distancia
- Enseñar lectura a distancia
- Tecnología en matemáticas
- Herramientas de productividad digital
- Uso de Internet en materias básicas
- Uso de libros de texto online

Temas de Talleres

Temas discutidos incluyen, pero no están limitados a:

- Enfoques STEM/STEAM
- Manejo del estrés docente
- Mejorar la lectura en primaria
- Enseñar español a distancia
- Enseñar inglés online
- Enseñar ciencias con estrategias
- Enseñar escritura creativa

Descargar catálogos:



[Públicas](#)



[Colegios](#)



Estamos especializados en brindar **evaluaciones y terapias personalizadas** que apoyan el desarrollo académico, emocional y social de niños y jóvenes. Trabajamos con estudiantes del **Programa de Educación Especial** de escuelas públicas y privadas, con el fin de potenciar sus habilidades y asegurar su bienestar. Brindamos acompañamiento y herramientas para mejorar el **proceso de aprendizaje y desarrollo de cada niño**.

¿Por qué elegir Case Solutions?

- **Especialista** altamente capacitados en cada área.
- **Flexibilidad** de servicio para ajustarnos a tus necesidades.
- Nuestras instalaciones cumplen la **Ley ADA**, garantizando **accesibilidad** para personas con diversidad funcional.
- **Resultados comprobados** con impacto positivo en la vida de los niños y sus familias

Presencia en todo Puerto Rico



Nuestros Servicios

Evaluaciones y Terapias en áreas de:

- Psicología
- Habla y Lenguaje
- Terapia Ocupacional y Física
- Oromotora y Disfagia

Modalidades

- Presencial en nuestras instalaciones y escuelas
- Virtual

Centro de Terapia Ocupacional y Sensorial:

Canóvanas y San Juan

Además, contamos con centros presenciales en:

Canóvanas, San Juan, Ponce y Humacao



Ofrecemos servicios de **intervención temprana** para niños desde el nacimiento hasta los 2 años y 11 meses, enfocados en brindar **coaching y orientación educativa a familias y cuidadores**. Nuestro objetivo es apoyar el desarrollo y aprendizaje del niño en su **entorno natural**.

Servimos dentro de la **Región de Salud de Bayamón**, que comprende: Barranquitas, Cataño, Orocovi, Corozal, Naranjito, Bayamón, Toa Alta, Toa Baja, Dorado, Vega Alta y Comerío.

Servicios

Las áreas clave incluyen:

- Psicología
- Habla y Lenguaje
- Patología del Habla y Lenguaje
- Terapia Ocupacional y Física
- Terapia Oromotora y Disfagia
- Terapia Recreacional
- Bienestar y justicia social
- Asistencia tecnológica e instrucción especial



Catálogo:



Ofrecemos **soluciones personalizadas** que responden a las **necesidades específicas de cada empresa**. Desde tecnología interactiva hasta sistemas de comunicación y programas de capacitación, **diseñamos experiencias** a la medida para **optimizar procesos**, aumentar la **productividad** y fomentar **entornos colaborativos e innovadores**.

Soluciones Personalizados

Nuestros productos para las mejores soluciones personalizadas incluyen:

- Pantallas Interactivas
- Sistemas Operativos
- Modulares
- Sistemas de Audio y Video



CaseSolutions

Transformando comunidades liderando el futuro

939-205-2345

casesolutionspr@gmail.com

www.casesolutionspr.com

[@casesolutionspr](#)



