

Promethean®

Educación AMADA: Aprendizaje Más Allá Del Aula

Nuevos tiempos, nuevos retos

Desde su fundación, Promethean, como empresa comprometida con la educación y experta en desarrollar tecnología para cubrir las necesidades de profesores y alumnos de todo el mundo, ha sabido adaptarse a las circunstancias de los nuevos tiempos. En la situación actual, el aprendizaje requiere más que nunca, producirse no solo en las aulas, sino allá donde se encuentre el estudiante.

Las nuevas directrices sanitarias están obligando de un modo abrupto a transformar con rapidez los escenarios educativos con el fin de adaptarlos a una nueva normalidad sin interrumpir el ritmo de aprendizaje de millones de alumnos en todo el mundo, manteniendo las distancia social. Es el caso de muchos centros educativos, que necesitarán adaptar los espacios y equipar sus centros con soluciones interactivas y dispositivos de alumno, que permitan el aprendizaje presencial, remoto a través de Internet, o híbrido, según los distintos escenarios.



¿Qué necesito?

ActivPanel Elements Series

El panel interactivo de Promethean



Diseñado para la enseñanza

ActivPanel Elements Series es el panel interactivo de Promethean desarrollado por y para profesores.

Gracias a la experiencia adquirida durante más de 20 años en el desarrollo de tecnologías que mejoran el entorno de enseñanza y aprendizaje, nuestra filosofía de diseño se basa en los comentarios de los usuarios y el conocimiento del mercado, lo que nos permite ofrecer una solución avanzada y flexible para el aula que aborda directamente las necesidades de profesores, responsables de centros escolares y profesionales de las TIC.

Hemos tenido en cuenta cada pequeño detalle para poder ofrecer un panel interactivo que suponga una gran diferencia en el uso de la tecnología en los centros educativos.

El panel interactivo, como dispositivo al frente del aula, ha ayudado a los profesores a llegar a toda la clase con sus explicaciones. Es una ventana al mundo y es el lugar donde los alumnos pueden interactuar.

En este nuevo escenario, el panel interactivo sigue presente y es el que canaliza el centro de atención de los alumnos, tanto de aquellos que están en el aula como de los que asisten a la lección en remoto.

Principales funcionalidades del ActivPanel Elements Series

El **ActivPanel Elements Series** es una solución que viene “lista para usar” (plug and play) de serie. Hoy es más fácil que nunca configurar y gestionar la tecnología del aula. Una mayor participación de los alumnos a todos los niveles se consigue gracias al potente dispositivo Android 8.0 integrado que ofrece acceso a aplicaciones y contenidos precargados. Además, determinadas opciones personalizables simplifican considerablemente la gestión de TI.

Intuitivo y ergonómico



El **ActivPanel Elements Series** se ha diseñado especialmente para el aula y ofrece una experiencia de usuario muy intuitiva gracias a su menú unificado. Es muy simple y rápido navegar por las aplicaciones, así como acceder a los contenidos y recursos más utilizados por el profesor.

Escritura natural



Conscientes de la importancia de escribir de manera natural y precisa, hemos desarrollado la tecnología Vellum™. Escribir en el **ActivPanel Elements Series** es tan natural como escribir sobre papel.

Aprendizaje inmediato



Contar con una aplicación de pizarra blanca instantánea con lienzo infinito, permite impartir lecciones interactivas y atractivas al momento.

Bajo mantenimiento



ActivPanel Elements Series cuenta con la certificación Energy Star y no requiere ningún tipo de mantenimiento, lo que le convierte en una opción tecnológica muy rentable.

Aplicaciones al alcance de la mano



En la Taquilla de Promethean, viene preinstaladas toda una serie de aplicaciones Android imprescindibles, pero igualmente existe la posibilidad de descargar las aplicaciones educativas que se necesiten. La Taquilla ahorra tiempo y simplifica el uso del panel al ofrecer un camino único a través del cual acceder a las aplicaciones.

Menú unificado

El nuevo menú unificado del **ActivPanel Elements Series** pone todas las herramientas más usadas al alcance de los profesores.



Mayor interactividad



Los profesores y alumnos pueden colaborar con hasta 20 puntos táctiles simultáneos (según modelos), incluidas las entradas de lápiz y táctil y el borrado con la palma de la mano (o con el borrador).

La tecnología inteligente de ‘rechazo’ de la palma de la mano reconoce cuándo un usuario se está apoyando en la pantalla para escribir con precisión y comodidad.

Diseñado para ofrecer flexibilidad



En Promethean entendemos que cada centro educativo es único y por eso ofrecemos una serie de opciones informáticas adicionales que permiten personalizar el **ActivPanel Elements Series** según las necesidades y el entorno de cada centro.

Configure el **ActivPanel Elements Series** de acuerdo con la infraestructura de red de su centro educativo, introduzca Google Chromeboxes o ActivConnect OPS-M (con sistema operativo Windows o Linux) de Promethean para crear una infraestructura acorde con su propia estrategia. También puede conectar un PC externo con sistema operativo Windows, MacOS o Linux.

Aplicaciones esenciales para el aula

ActivPanel viene precargado con las aplicaciones esenciales para los profesores.

Usa el lienzo infinito en la aplicación Whiteboard para complementar las lecciones.

Dibuje, resalte y anote sobre cualquier contenido de cualquier fuente.

Capture contenido de pantalla, recórtelo y ábralo dentro de la aplicación Whiteboard para una mayor discusión.

Cree lecciones y actividades más dinámicas con las aplicaciones personalizables Ruleta y Temporizador

Aplicaciones para la duplicación de dispositivos

Screen Share da a los profesores flexibilidad para moverse por el aula y poder impartir lecciones más enfocadas en el alumno, mientras interactúan con los contenidos en el panel y dan a los alumnos feedback en tiempo real, mejorando la colaboración y el ritmo de la lección.

Muestra hasta cuatro dispositivos simultáneamente

Permite a los profesores moverse por el aula con libertad

Conexión mediante código de 6 dígitos

Control del profesor y refuerzo de la seguridad



ActivInspire

El software para impartir lecciones colaborativas que viene incluido de forma gratuita con el ActivPanel.

Utilice herramientas matemáticas interactivas, Foco y muchas más.

Con ActivInspire podrá crear increíbles lecciones interactivas que despertarán el interés y la motivación de sus alumnos.

Con la herramienta **Grabadora de Pantalla** podrá grabar la lección y compartirla con toda la clase: tanto la voz como las acciones en la pantalla servirán para guiar a sus alumnos a través de los puntos clave de la lección, igual que si estuviera en el aula con ellos.

<https://www.prometheanworld.com/es/productos/software-para-impartir-lecciones/activinspire/>

ClassFlow

El software de nueva generación para impartir lecciones basado en la nube.

Envíe encuestas, actividades y evaluaciones instantáneas a los dispositivos de los alumnos.

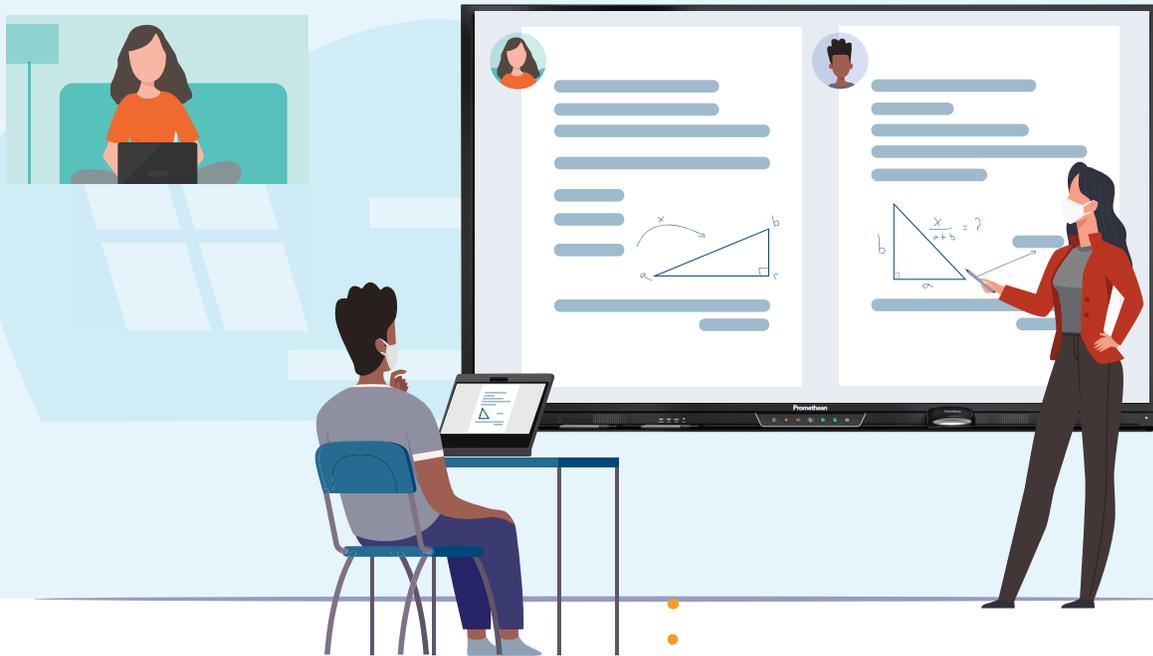
Los alumnos podrán interactuar con el profesor y el profesor podrá medir el progreso.

Cree cuentas de alumnos para enviar lecciones y tareas.



<https://classflow.com/es>

Otros elementos de un aula híbrida o semipresencial



Cámara

La ubicación de la cámara es clave para un correcto visionado. La elección de la cámara depende del tamaño del aula y la distribución de los distintos elementos arquitectónicos de la misma. Promethean recomienda instalar la cámara en el techo del aula o a cierta altura sobre la pared que queda frente al panel y al profesor y después ajustar el encuadre con las herramientas de orientación de objetivo y de zoom de la propia cámara. No obstante, las opciones son diversas. Una cámara podría situarse sobre un atril, mesa, o soporte de otro tipo en el centro del aula, sin interrumpir la vista de los alumnos presenciales.

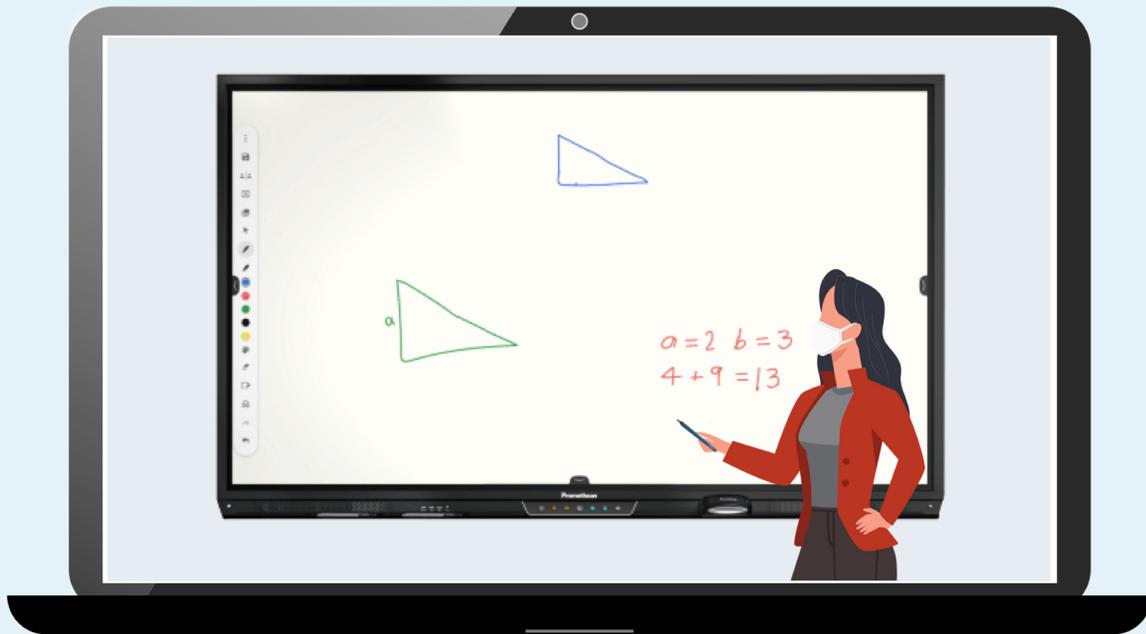


Software de videoconferencia



Actualmente existen muchos programas de videoconferencia que nos permiten hacer llegar la imagen que captura la cámara a aquellos alumnos que estén conectados en remoto, tanto como nos permiten, cuando existe la necesidad de hacerlo, compartir exclusivamente el contenido que se muestra en la pantalla del panel del aula.

ActivPanel Elements Series es un dispositivo "agnóstico" desde el punto de vista tecnológico, y es por tanto totalmente compatible con los sistemas operativos Windows, MacOS, iOS, Android, Linux y ChromeOS. El centro educativo podrá elegir el software de videoconferencia que desee conforme a sus necesidades o su presupuesto.



Ordenador PC (u OPS) Windows, MacOs o Linux

Una excelente opción es la OPS-M con Windows 10 de Promethean, que se conecta directamente al ActivPanel Elements Series sin necesidad de cables y se integra perfectamente dentro de la solución.

Una gran ventaja es que permite conectar mediante ethernet tanto el dispositivo Android embebido en ActivPanel Elements Series como el propio SO Windows 10 en aulas en las que se disponga de una única toma para Ethernet.

Gracias al teclado en pantalla, puedes interactuar con el ordenador al igual que con un ordenador de sobremesa, si bien puede plantearse el uso de un teclado externo conectado al panel a través de cualquiera de sus puertos USB.

En la misma unidad OPS-M puede instalarse un sistema operativo Linux si así se desea.

Conexión a internet

Una conexión a Internet potente y estable asegura la mejor experiencia de usuario no solo de la herramienta Screen Share integrada en ActivPanel Elements Series, sino de la aplicación de videoconferencia que tengamos instalada en nuestro ordenador. Es necesario, por tanto, asegurarse de que tenemos acceso a un ancho de banda suficiente.



Protegiendo la salud de los profesores y los alumnos



Interactuar con seguridad e higiene

Los paneles ActivPanel Elements Series de Promethean permiten la interacción tanto con el lápiz como con el dedo. En estos momentos donde la protección personal está por encima de todo, recomendamos no tocar el cristal de la pantalla con los dedos o la mano, sino interactuar con la superficie del panel utilizando los lápices y los borradores que se incluyen con el panel (según modelos). Lo ideal sería que cada profesor y cada alumno tuviera su propio lápiz personal e intransferible.

Consulte con su distribuidor habitual acerca de la disponibilidad de lápices extra.

Limpieza y desinfección de ActivPanel Elements Series

La seguridad en el uso de ActivPanel Elements Series es muy importante. Es por eso que recomendamos se mantenga una correcta limpieza después de cada uso. Limpiar un ActivPanel Elements Series es muy fácil y sólo requiere un paño de algodón o microfibra y Etanol al 90%.

En la página web de [Atención al Cliente](#) de Promethean, podrá encontrar las recomendaciones de limpieza diaria, así como otras recomendaciones en caso de necesitar una desinfección más profunda.

Sobre Promethean

Somos Promethean

Promethean es una compañía líder mundial en tecnología desarrollada por y para profesores, presente en más de 150 países. Nuestras soluciones mejoran la productividad del aprendizaje al desarrollar, integrar e implementar entornos innovadores que ayudan a que los alumnos estén más comprometidos, y capacitados, y a que alcancen mayores éxitos.

Nuestra visión

Durante más de 20 años, el aprendizaje ha sido, y seguirá siendo, lo que alimenta nuestra pasión. Es nuestra contribución más valiosa para mejorar la sociedad en la que vivimos. Creemos que la finalidad de la tecnología no se limita a la automatización del proceso de enseñanza y aprendizaje, sino a inspirar y ofrecer al alumno las herramientas que necesita.

Nuestro objetivo es reimaginar el espacio educativo y reinventar las soluciones de tecnología que hacen posibles unos entornos más dinámicos y unas herramientas más útiles. para que los profesores puedan motivar e inspirar a sus alumnos.

Nos apasiona el aprendizaje

Desde nuestros inicios, siempre hemos creído que el aprendizaje es fundamental para el bienestar del mundo que nos rodea y que tenemos la capacidad de influir positivamente en la forma en que los alumnos aprenden.



Para más informaciones, o solicitar una demo personalizada, visita la página:
<https://www.prometheanworld.com/es/educacion-amada>

O contáctanos en:
iberia@prometheanworld.com