

Trabajamos juntos en la educación



Diseñado para el aprendizaje

En Epson conocemos el sector educativo y utilizamos estos conocimientos para diseñar una tecnología que permita un aprendizaje continuo y eficiente. Con nuestras soluciones, la información está siempre en constante movimiento. Epson pone en contacto a grupos de colaboración, favorece la concentración y ayuda a profesores y alumnos.

La tecnología de hoy en día debe funcionar de forma fluida y continua, desde el uso compartido de la pantalla y el aprendizaje flexible, hasta la implementación de un entorno colaborativo para todas las ubicaciones y el desarrollo de una estrategia BYOD (trae tu propio dispositivo) para profesores y alumnos. La tecnología de Epson respalda este entorno de aprendizaje dinámico.

Invierte en el futuro

Los estudiantes están ahora más conectados que nunca y esperan lo mismo de la tecnología que utilizan para aprender. Nuestras soluciones de Wi-Fi, de uso fácil, muy fiables y con un mantenimiento sencillo, colocan tu centro en la vanguardia de la tecnología educativa de hoy en día y protegen tu inversión de cara al futuro.

- **Fomenta el entorno colaborativo** y el aprendizaje no presencial con las soluciones de pantalla interactiva en entornos de aprendizaje de cualquier tamaño
- **Crea un entorno de aprendizaje dinámico** mediante la proyección simultánea del contenido de hasta cuatro dispositivos y el uso compartido del contenido¹
- **Consigue copias de calidad con más rapidez** con las impresoras WorkForce Pro RIPS, que son 3,5 veces más rápidas en la primera impresión² y pueden producir hasta cuatro veces más copias que las impresoras de inyección de tinta a color de la competencia³
- **Escanea todo lo que quieras**, desde un sello hasta documentos en formato A0, en alta resolución y comparte a través del correo electrónico, la nube, una carpeta local, el móvil y mucho más
- **Gestiona los documentos digitales** con facilidad; ahorra espacio de almacenamiento y reduce la pérdida de archivos con un acceso sencillo a los documentos guardados

Comprueba los resultados

Dale vida al aprendizaje y estimula todo tipo de habilidades. Transmite a los estudiantes la confianza para perseguir sus ideas e inspírales para descubrir sus propias soluciones. Las soluciones de colaboración acercan a los estudiantes al plan de estudios para que puedan lograr mejores resultados y desarrollar destrezas para la vida.

- **Crea, inspira y colabora** en entornos de aprendizaje modernos, y capta la atención de los alumnos con nuestras soluciones de pantalla
- **Fomenta el autodescubrimiento** con dibujos y comentarios insertados sobre el contenido en pantalla, y con interactividad de control táctil y dos lápices con nuestras soluciones de pantallas interactivas
- **Ofrece una nueva perspectiva** y la posibilidad de ver y analizar objetos 3D en una gran pantalla con nuestras cámaras de documentos Full HD

Descubre cuánto puedes ahorrar

¿Más rápida que una láser a la mitad de precio? Utiliza nuestra calculadora para ver cuánto puedes ahorrar con Epson WorkForce Pro



Hasta
84.000³
páginas de impresión ininterrumpida

Descubre todos los detalles financieros

El equipo de TI debe diseñarse para ofrecer una larga vida útil, un uso sencillo y la posibilidad de utilizarlo con cualquier asignatura. La tecnología de Epson ofrece valor desde el principio, para que puedas centrarte en dar rienda suelta a la creatividad y la colaboración sin preocuparte de costes imprevistos.

- **Ahorra tiempo en tareas** como la matriculación de estudiantes mediante la digitalización de documentos. Nuestros scanners utilizan flujos de trabajo automatizados que se integran sin problemas en los procesos existentes.
- **Realiza proyecciones con el tamaño adecuado para la sala;** las pantallas interactivas de Epson se pueden ampliar hasta 100" y son flexibles para adaptarlas a salas de cualquier tamaño o distribución.
- **Con nuestras impresoras de gran formato, podrás transformar las ideas** y las ayudas visuales en creaciones internas de calidad profesional con copias asequibles, rápidas y fiables de hasta 64", y reducir al mismo tiempo los costes de los recursos externos.
- **Disfruta de copias de alta calidad** y controla los costes con hasta 84.000 páginas de impresión ininterrumpida con las impresoras WorkForce Pro con sistema de paquetes de tinta sustituible (RIPS)³.
- **Presupuestos de cara al futuro** con los Servicios administrados de impresión de Epson; podrás prever y reducir los costes de impresión, recibir de forma automática los consumibles y pagar solo lo que utilices.



Tecnología que da vida al aprendizaje



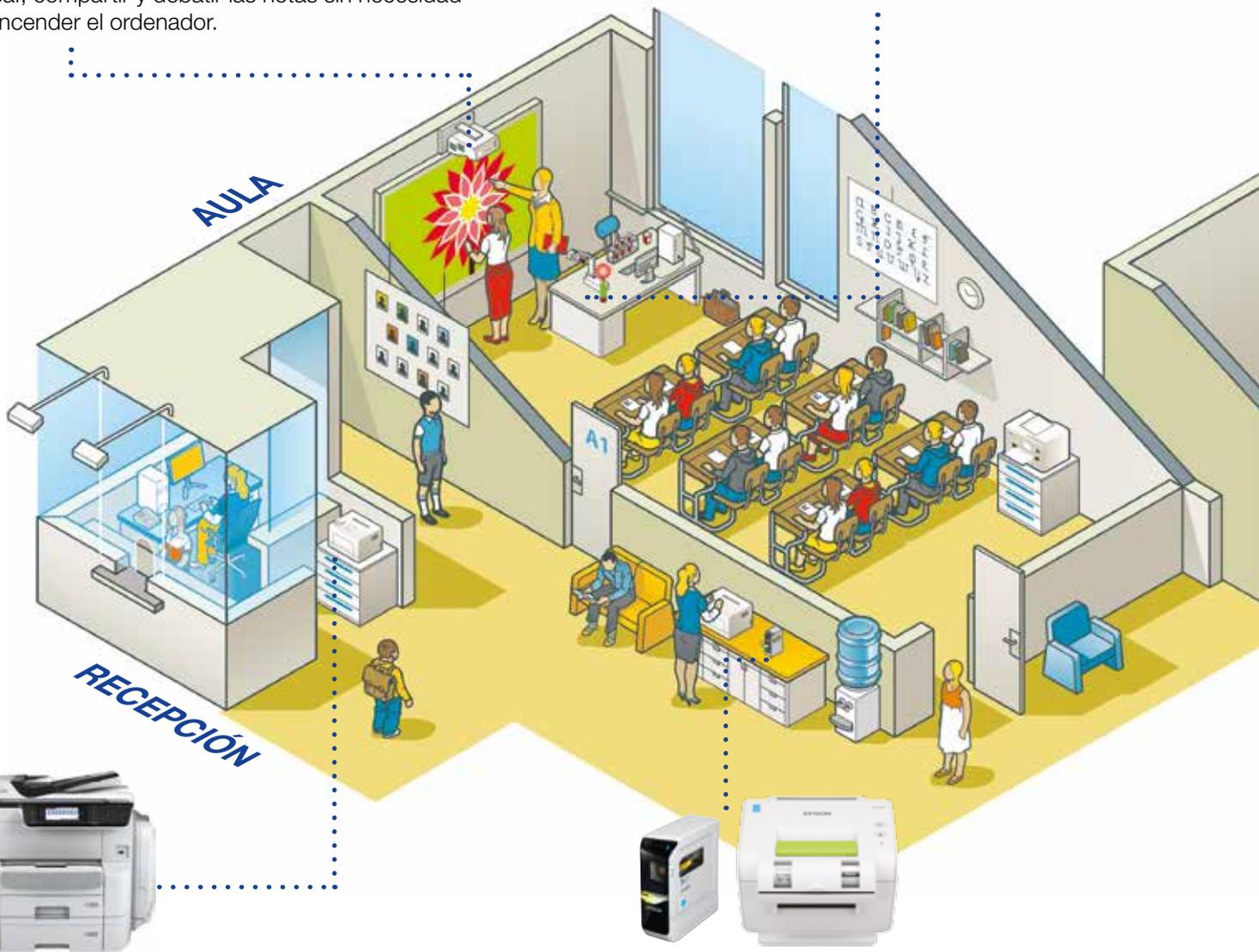
Transforma la enseñanza

Fomenta los debates entre alumnos y profesores con una solución de pantalla interactiva de distancia ultracorta Epson. El tamaño de la pantalla sí importa. Por eso, ahora puedes proyectar el contenido en una pantalla escalable Full HD de hasta 100", interactuar con proyectos de grupo mediante gestos o lápices y crear, compartir y debatir las notas sin necesidad de encender el ordenador.



Capta la atención de los alumnos

Mejora el aprendizaje con una cámara de documentos Epson, una cámara ligera de sobremesa Full HD. Muestra páginas impresas de gran tamaño, objetos 3D, experimentos e incluso elementos animados en primer plano, tanto para grupos de trabajo como para grandes aforos.



Reduce los costes de impresión

Las impresoras WorkForce Pro RIPS ayudan a aumentar la productividad, ya que podrás reducir los costes de consumibles y dedicar menos tiempo a las tareas de mantenimiento para trabajar sin interrupciones.



Organiza tu mundo

Imprime etiquetas resistentes y duraderas en una amplia variedad de cintas y colores de texto. Las impresoras de etiquetas LabelWorks ayudan a garantizar que los informes, los recursos, los activos, los archivos y los cables se etiqueten correctamente y resulten fáciles de encontrar.



Diseña recursos de gran impacto

Con nuestras impresoras de gran formato, puedes crear carteles, pancartas, impresiones para prendas de vestir y mucho más sin necesidad de acudir a una tienda de impresión profesional. Algunos ejemplos incluyen planos y diseños arquitectónicos de CAD de estudiantes, estampados y patrones para moda, así como creaciones artísticas y fotografía.



Maximiza el impacto de tus presentaciones

Desarrolla el aprendizaje y dale vida a tus recursos con colores extraordinariamente brillantes y una calidad de alta resolución que se adapta a casi cualquier tamaño de sala.



Haz que fluya la información

Anima a los estudiantes a utilizar nuestros dispositivos de alta velocidad y alta resolución para capturar los detalles del material de investigación, como negativos, fotografías, libros y periódicos.

Imprime grandes volúmenes a toda velocidad

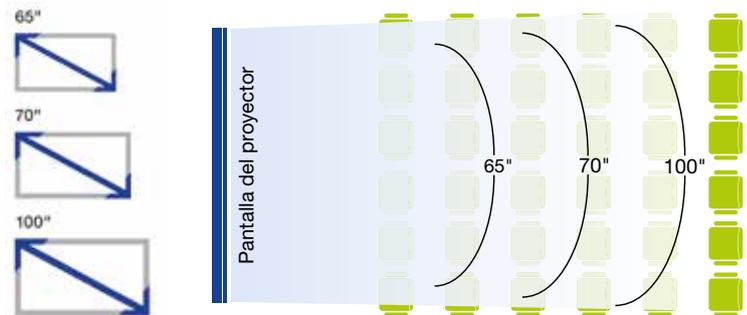
Imprime documentos de alta calidad a velocidades extremadamente rápidas de hasta 100 ipm con WorkForce Enterprise: una impresora multifunción A3 color departamental fiable y respetuosa con el medio ambiente con una unidad de acabado opcional.

Dale a los alumnos la mejor vista

El **58%** de los estudiantes no es capaz de leer todo el contenido en una pantalla plana de 70" ⁴

Distancias de visualización eficientes

Nuestras soluciones de pantalla interactiva proporcionan un tamaño de imagen escalable. A diferencia de las pantallas planas, los estudiantes obtienen una vista perfecta en cualquier tamaño de sala, sin perder calidad de imagen ni tener que hacer constantes ajustes de zoom. Tener el tamaño adecuado de imagen para la sala puede marcar la diferencia en cuanto a concentración, disfrute y comprensión.



Calidad a través de la tecnología

La tecnología 3LCD combina una alta resolución, una luminosidad de hasta 15.000Lm lúmenes y colores intensos para proyectar imágenes vivas y atractivas, incluso en aulas con mucha iluminación. Y los tres paneles ópticos de estado sólido permiten una mezcla perfecta de colores para disfrutar de imágenes bellas y uniformes.



Tecnología 3LCD de Epson: hasta tres veces más luminosa que la tecnología de la competencia⁵

Proyectores convencionales con tecnología DLP de 1 chip

Alta luminosidad

Inspira y capta la atención de los alumnos con imágenes más luminosas y coloridas. Sea cual sea el tema, podrás contar con el nivel de luminosidad adecuado para todo el contenido, ya que se indican los niveles reales de emisión de luz blanca o en color.

Aplicación Epson iProjection para Chromebooks

Muévete por el aula y comparte sin esfuerzo el contenido de Chromebook con una conexión inalámbrica y una pantalla interactiva. Con la aplicación Epson iProjection para Chromebooks, podrás compartir el contenido con una pantalla o utilizar el software Epson Multi-PC Projection con función de moderador para compartir el contenido de hasta cuatro Chromebooks a la vez.

Interactividad y colaboración

Con las pantallas interactivas, todos pueden formar parte del proceso de aprendizaje. El 20% de las personas retiene menos del 20% de lo que se presenta en las diapositivas⁶, pero nuestras soluciones de educación pueden mejorar la retención del contenido e inspirar la colaboración al fomentar la interacción física con el contenido en pantalla.

¿Qué deberías buscar en una pantalla?

La calculadora de tamaño de pantalla te ayuda a encontrar la pantalla interactiva adecuada para cualquier sala

www.epson.es/display-size-matters

Hasta **3 veces más**

luminoso que los proyectores con 1 chip DLP⁵, sin efecto arcoíris

EPSON
EXCEED YOUR VISION

Official Team Partner
AMG
PETRONAS
MOTORSPORT

Los productos Epson ayudan a mejorar el aprendizaje a través de clases interactivas

La escuela católica Salvator forma parte de un grupo de 25 escuelas y un complejo universitario politécnico en Alemania.

Salvator utiliza equipos de TI de vanguardia durante la clase para que los alumnos puedan aprender desarrollando al máximo sus habilidades. Los primeros materiales de enseñanza electrónicos que introdujo la escuela fueron dos pizarras interactivas hace aproximadamente seis años. "Las pizarras no cumplían con las necesidades básicas", explica Christofer Lahser, director de la escuela de secundaria Salvator. "Eran difíciles de utilizar y muy poco fiables. Esto nos hizo tomar la decisión de sustituir las pizarras por proyectores".

Hoy en día la escuela emplea más de veinte proyectores, incluidas siete unidades Epson EB-595Wi, diseñadas para un uso interactivo. "La interactividad en las clases es una de las principales ventajas", asegura Michael Hilpert, profesor de química y geografía. "Un factor clave es que los materiales de enseñanza proyectados se pueden cambiar, complementar y guardar en función de las observaciones que realicen los estudiantes".

Los proyectores Epson EB-595Wi que utiliza la escuela se pueden controlar con un lápiz y con gestos, exactamente igual que los alumnos controlan sus smartphones o tablets. "El funcionamiento sencillo de los dispositivos es muy útil en las clases", afirma Hilpert.

Métodos de enseñanza modernos para clases complejas

Cada vez es más importante que los estudiantes aprendan cómo presentar con éxito sus ideas y conceptos a un público determinado. La capacidad de almacenar comentarios e incorporarlos fácilmente en el material que se muestra con los proyectores Epson fomenta la comunicación en el trabajo de grupo, al tiempo que facilita la preparación antes de la clase y el seguimiento posterior. Por este motivo, el objetivo a medio plazo

de la escuela es equipar más salas con proyectores interactivos, para que se vean beneficiados la mayor cantidad de alumnos posible. Los dispositivos también permiten a los profesores llevar los materiales de la clase en un smartphone o tablet.

Hilpert explica: "Los proyectores Epson son muy prácticos para los profesores, ya que pueden guardar la lección en un momento determinado y retomarla en la siguiente clase en el mismo punto donde se dejó". El centro también proporciona un entorno de formación online que permite a los alumnos descargar materiales de clase, imágenes de la pizarra y otros materiales interactivos para que puedan trabajar a su propio ritmo en casa.

Impresora resistente de gran volumen

La escuela utiliza otras soluciones de Epson. En la sala de profesores hay actualmente una impresora WorkForce Pro WF-5620DWF. "La impresora está justo al lado de nuestra área de trabajo", explica Lahser, "por lo que nunca nos planteamos instalar una impresora láser. Los compañeros deseaban una solución de impresión con la que estuvieran seguros de que no habría emisiones nocivas. Epson WorkForce Pro soluciona este problema de una forma muy sofisticada".

Esta impresora de inyección de tinta Epson genera un ahorro considerable en consumo energético. La impresora WorkForce Pro necesita, a un nivel de impresión comparable, aproximadamente el 80% menos de energía que una impresora láser. "Los bajos costes de funcionamiento de WorkForce, que incluyen también un bajo consumo energético, son muy útiles, ya que nos ayudan a reducir los costes de impresión del centro y a proteger el medio ambiente".

"El profesorado del centro está impresionado con la calidad y la fiabilidad de la impresora", afirma Lahser. Esta es la razón por la que se prevé la compra a corto plazo de otra WorkForce Pro, para permitir a los profesores realizar aún más trabajos de impresión.

Descarga la guía gratuita para el aprendizaje colaborativo

Descubre por qué deberías invertir en la educación colaborativa, consulta ejemplos prácticos y empieza a mejorar el proceso de aprendizaje y la eficiencia con la guía gratuita para compradores.

Visita: www.epson.es/resources



Protege el futuro del planeta

En Epson, somos conscientes de la importancia de apoyar un planeta más sostenible para las generaciones futuras.

Cumple tus objetivos medioambientales con hasta un 99% menos de residuos gracias al sistema de paquetes de tinta sustituibles de WorkForce Pro RIPS⁷, utiliza hasta un 96% menos de energía con las impresoras WorkForce Pro⁷ y dobla la velocidad de impresión con la mitad de consumo energético con la serie WorkForce Enterprise⁸

Ahorra electricidad y CO₂ con los modelos WorkForce Pro de Epson, que utilizan hasta un 96% menos de energía que las impresoras y copiadoras láser⁷

Reduce el consumo energético activando el modo ecológico en las soluciones de pantalla interactiva y prolonga la vida útil de la lámpara

Reduce la huella de carbono con scanners sin tiempo de encendido y con la tecnología ReadyScan incorporada, que permite reducir el consumo energético

Comprueba lo que puedes ahorrar

Calcula los ahorros en electricidad y CO₂ que las impresoras WorkForce Pro aportan a la educación con nuestra calculadora

www.epson.es/eco-saving



hasta

92%

de ahorro en emisiones de CO₂
con respecto a las impresoras láser⁹



96%

de ahorro energético
con respecto a las impresoras láser⁷



94%

de ahorro en residuos
con respecto a las impresoras láser⁷



3,5 veces

más rápida
que las impresoras láser²



Tecnología ecológica
No emite gases de ozono

1. En redes locales con Epson Multi-PC Projection o por medio de la aplicación Epson iProjection diseñada para utilizarse en dispositivos iOS y Android, y en Google Chromebooks.
2. Según las pruebas realizadas por BLI durante dos meses hasta febrero de 2017; tiempo de impresión de la primera página, tras descanso durante la noche, en comparación con todos los equipos de la competencia probados en el momento de la publicación. Para obtener más información, visita www.epson.es/inkjetsaving
3. Consumible de tinta de alta capacidad de hasta 84.000 páginas de rendimiento aproximado de impresión. El rendimiento real varía según las imágenes impresas y las condiciones de uso. Para obtener más información, visita www.epson.eu/pageyield. Las tintas de inicialización solo tienen cantidad suficiente para que duren hasta que finalice el arranque de la impresora, es necesario comprar o adquirir tintas nuevas para su funcionamiento normal.
4. En comparación con un modelo líder de pantalla plana de 70" y resolución 4k (el más vendido en unidades; excluidas las ventas a hoteles de acuerdo con los datos de distribuidores de PMA para Norteamérica, entre enero y septiembre de 2015) en un aula de 6,7 metros de ancho por 8,2 de largo. Tras pedirles a los alumnos, de entre 12 y 22 años, que copiaran seis elementos breves de las diapositivas mostradas, el 58% copió mal, al menos, un elemento. Basado en un estudio llevado a cabo por Radius Research en EE. UU. en abril de 2016.
5. En comparación con los principales proyectores para entretenimiento en casa con tecnología DLP de 1 chip. Los proyectores Epson de 720p son tres veces más luminosos; los proyectores Epson de 1080p son siempre dos y hasta tres veces más luminosos. Según los datos de la empresa de estudios de mercado NPD durante el periodo comprendido entre julio de 2011 y junio de 2012. Luminosidad del color (emisión de luz en color) medida conforme al estándar IDMS 15.4. La luminosidad del color varía en función de las condiciones de uso. Para obtener más información, visita www.epson.es/cio.
6. Whiteboard Selling by Sommers & Jenkins
7. Según las pruebas realizadas por BLI durante dos meses hasta febrero de 2017 por encargo de Epson, en comparación con una selección de equipos de la competencia. Para obtener más información, visita www.epson.es/inkjetsaving
8. Normalmente, las impresoras láser que imprimen de 45 hasta 55 ppm consumen 1.500 W, mientras que la impresora WorkForce Enterprise tiene un bajo consumo energético de 180 W - 320 W e imprime hasta 100 ppm.
9. Según la extracción y el procesamiento de las materias primas, y la fabricación de los consumibles. Pruebas realizadas según metodología de Epson: 1. El cálculo solo incluye las emisiones de CO₂ por su efecto en el calentamiento global. 2. Los resultados se basan en valores declarados. (Sin verificación independiente). 3. Utilizamos el coeficiente de CO₂ (kg-CO₂/unidad) publicado en la base de datos de JEMAI "LCA Pro".

Para obtener más información, ponte en contacto con tu oficina local de Epson o visita www.epson.es

Epson Ibérica, S.A.U.
Tel.: 93 582 15 00
Tel.: 902 49 59 69 (Preventa)
Fax: 93 582 15 55

Central: Sant Cugat
Cami de Ca n'Armetller, 22
Edificio 2
08195 Sant Cugat del Vallès (Barcelona)

www.epson.es

Las marcas comerciales o marcas registradas son propiedad de Seiko Epson Corporation o de sus respectivos propietarios. La información sobre los productos puede estar sujeta a modificación en función de las actualizaciones en sus especificaciones.



EPSON®