



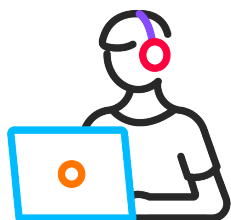
logitech®

8 HERRAMIENTAS

QUE TRANSFORMAN
EL APRENDIZAJE

La tecnología adecuada puede habilitar aulas en las que la concentración aumente, la comodidad se propague, la creatividad se eleve y la colaboración sea ilimitada.

La tecnología educativa fomenta el aprendizaje individualizado, las diversas expresiones de conocimiento y la introducción de nuevas ideas y voces en el aula. Al invertir en soluciones que prioricen la educación, los líderes educativos permiten que el aprendizaje se realice en cualquier lugar, en cualquier momento y con cualquier estilo; basta buscar herramientas diseñadas para el aprendizaje y creadas para las escuelas.



EL 85 %

de los educadores dice que **la tecnología aumenta la participación de los estudiantes**¹



A group of children and an adult are gathered around a wooden table, engaged in a learning activity. One child is pointing at a tablet displaying a plant diagram. Another child is writing in a notebook. A large open book with a green plant illustration is in the foreground. The scene is brightly lit and focused on collaborative learning.

APOYO AL ÉXITO EN LA LECTURA



El rendimiento de los estudiantes en lectura puede indicar su éxito en otras áreas y calificaciones futuras. La tecnología hace que sea más fácil llevar la fonética, la fonémica y la ciencia de la lectura a más aulas, para apoyar tanto a los educadores como a los estudiantes.

LEER EN VOZ ALTA

Escuchar un texto en voz alta puede mejorar las habilidades de alfabetización de los estudiantes a cualquier edad. Incluso en el caso de estudiantes de hasta 14 años, las investigaciones han demostrado que leerles en voz alta puede ayudar a exponerlos a más textos y lograr que la lectura sea divertida.² Las aplicaciones como Lexia, junto con un auricular optimizado para voz, como Logitech Zone Learn, presentan una alfabetización estructurada a los estudiantes, proporcionan a los educadores datos en tiempo real que pueden usar para dar forma a la enseñanza y garantizan que las aplicaciones educativas escuchen la voz de sus estudiantes.



TECNOLOGÍA PERDURABLE

LOGITECH ZONE LEARN



FÁCIL DE REPARAR, ACTUALIZAR Y MEJORAR

Almohadillas y cables sustituibles que reducen los desechos y los costes a largo plazo



ALMACENAMIENTO SIMPLIFICADO

Las bolsas transparentes resellables y reutilizables incluyen un espacio para los nombres de los estudiantes que facilita el almacenamiento



PROTECCIÓN DE GRADO MILITAR CONTRA CAÍDAS

Soporta caídas de hasta 1,2 metros: ¡más que la altura promedio de un escritorio!

RENDIMIENTO DE LOS ESTUDIANTES



EL 50%

o más mejoró el rendimiento de los estudiantes en las aplicaciones **después de solo una semana de uso de Zone Learn en sus lecciones³**

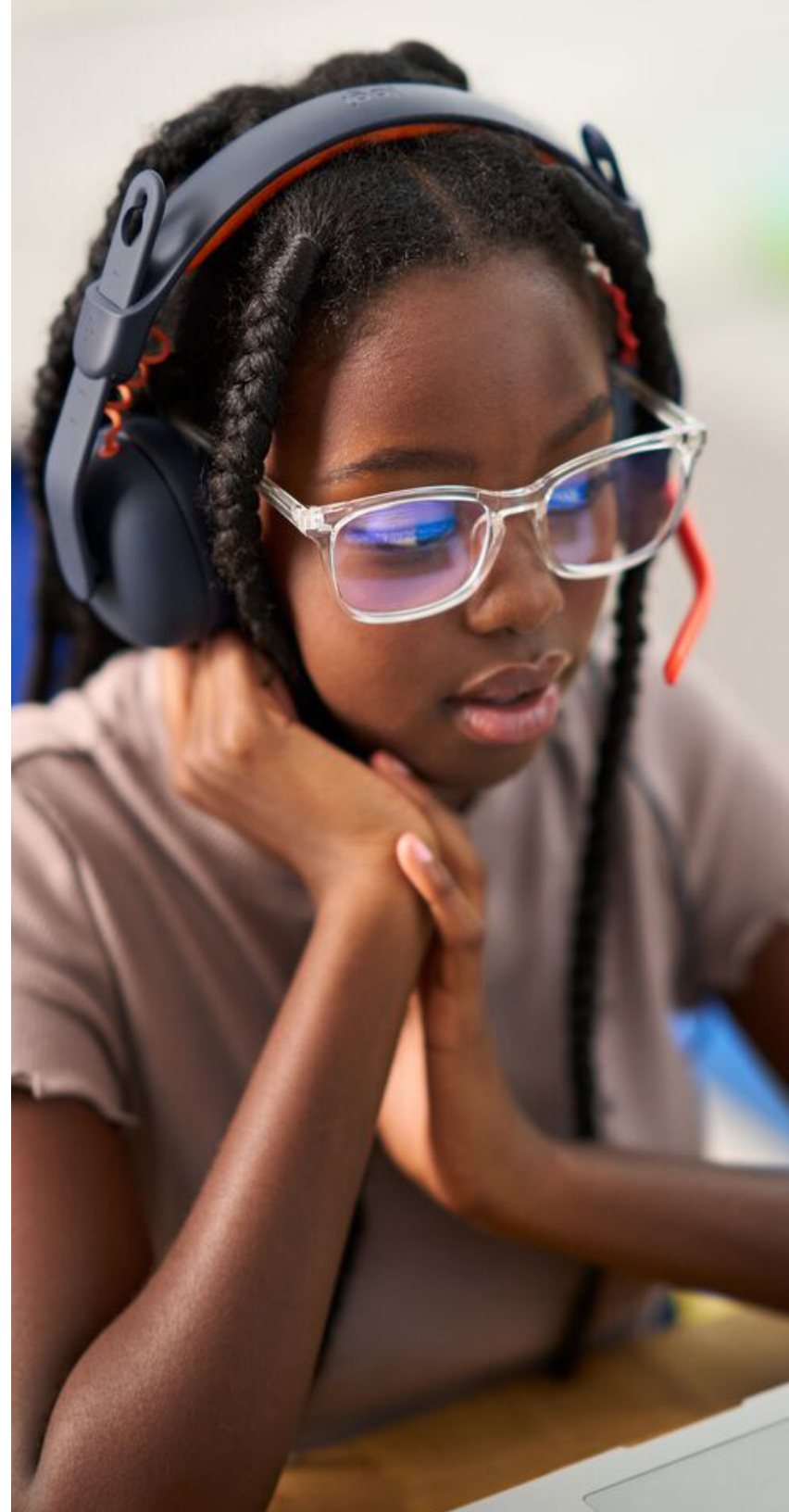


AURICULARES EN AULAS



EL 65%

de los educadores dijo que **los auriculares son imprescindibles en el aula, la escuela o el distrito¹**



APOYO AL ÉXITO EN MATEMÁTICAS





La tecnología permite a los educadores enseñar a los estudiantes el porqué de las matemáticas, no solo conceptos, y crea caminos para que todos los estudiantes se vean a sí mismos como "matemáticos".

HACER LAS MATEMÁTICAS VISIBLES

La comprensión de las matemáticas tiene un elemento visual sólido: los profesores necesitan formas en que los estudiantes vean una pizarra sin importar dónde estén aprendiendo. Tanto si los profesores están escribiendo ecuaciones como si la clase lleva a cabo juegos de matemáticas en la pizarra, una cámara con inteligencia artificial como Logitech Scribe garantiza que todos los estudiantes puedan ver con claridad y participar. Agregue Logitech Spotlight, un mando inalámbrico para presentaciones, de modo que los profesores siempre puedan mostrar a su clase dónde mirar.

ELOGIE EL CAMINO, NO LA RESPUESTA

Cuando los educadores pueden profundizar en los temas de matemáticas, los estudiantes tienen la oportunidad de pasar de los enfoques de procedimiento a la verdadera resolución de problemas.⁴ Al cambiar el enfoque de la respuesta correcta a las muchas formas en que los estudiantes pueden llegar a una solución, los educadores pueden reforzar el aprendizaje. Herramientas como Logitech Crayon o Pen emparejadas con aplicaciones como [Magma Math](#) permiten a los profesores variar la forma en que hacen las preguntas y ver los procesos de pensamiento de los estudiantes a medida que encuentran una solución.



TECNOLOGÍA PERDURABLE

LOGITECH SCRIBE



MEJOR DISTRIBUCIÓN DE CABLES

Cables que suben, bajan o atraviesan la pared para facilitar la instalación y el mantenimiento



INTEGRACIÓN PERFECTA

Funciona a la perfección con Microsoft Teams® Rooms, Zoom Rooms™, Google Meet Rooms

LOGITECH PEN



CARGA RÁPIDA

Una carga de 30 segundos ofrece 30 minutos de uso, casi un período de clase completo



GRAN DURABILIDAD

Protección contra caídas, resistente a salpicaduras y punta a prueba de palancas



ALMACENAMIENTO SIN ESFUERZO

Fácil de encontrar con un bucle de almacenamiento tipo despegar y pegar que se conecta a un Chromebook

LOGITECH SPOTLIGHT



CONEXIONES SIN ESTRÉS

Conexiones USB y Bluetooth que permiten un uso instantáneo



RECARGA RÁPIDA

Un minuto de carga proporciona tres horas de uso, 60 minutos de carga proporcionan 3 meses de uso



EN TODA EL AULA



EL 40 %

de los educadores dice que la posibilidad de que los estudiantes no puedan ver imágenes o materiales del otro lado del aula es una de sus mayores preocupaciones¹





APOYO AL ÉXITO EN LA CIENCIA



La ciencia está llena de habilidades transferibles. Desde la observación y la medición hasta la formulación de hipótesis y el análisis de datos, los estudiantes desarrollan competencias que les acompañarán durante toda la escuela secundaria y más allá. **A medida que se reduce el tiempo dedicado a la enseñanza de las ciencias, proporcionar a los educadores la tecnología adecuada puede ayudar a los estudiantes a seguir desarrollando habilidades valiosas.**⁵

DIVERSIFICAR LA ENSEÑANZA

La ciencia debe verse, escucharse, tocarse y experimentarse. Los educadores pueden usar Logitech Rugged Combo y Logitech Crayon para ofrecer a los estudiantes diversas formas de aprender. Con Rugged Combo, los estudiantes pueden escribir, leer o ver contenido donde quieran, mientras sus iPads están protegidos. Agregue Logitech Crayon y aplicaciones como [Kami](#), y los estudiantes podrán dibujar moléculas, identificar plantas en caminatas por la naturaleza o participar en búsquedas del tesoro centradas en la ciencia.



TECNOLOGÍA PERDURABLE

LOGITECH RUGGED COMBO



HECHO PARA LAS AULAS

El teclado sellado y teclas resistentes evitan los daños por derrames y dedos inquietos



PROTECCIÓN PARA IPAD DE GRADO MILITAR

Resiste caídas de hasta 1,2 metros para proteger la inversión del distrito escolar

LOGITECH CRAYON



LISTO PARA USAR

Listo para usar con un clic, no es necesario emparejarlo



DIFÍCIL DE RODAR

La forma plana evita que el lápiz se caiga de los escritorios o se extravíe



FÁCIL DE LIMPIAR

Diseñado para una limpieza frecuente, probado hasta con 2700 toallitas, el equivalente a 5 períodos de clase, durante 180 días, por 3 años

USO DE UN LÁPIZ LOGITECH



EL 96 %

de los estudiantes dijo que **prefiere usar un lápiz Logitech con su aplicación de aprendizaje⁶**





APOYO AL ÉXITO EN ESTUDIOS SOCIALES



Lograr que el contenido de los estudios sociales sea relevante para la vida de los estudiantes puede ayudar a los educadores a ser más eficaces. La tecnología da vida a las lecciones de estudios sociales, pues conecta a los estudiantes con las personas, los lugares y las ideas que han dado forma a nuestro mundo, en una época en la que el énfasis en las calificaciones de lectura y matemáticas ha restado importancia al tiempo dedicado a las asignaturas de participación cívica.

PRESENTE NUEVAS VOCES

La tecnología rompe fronteras. En el pasado, escuchar a los líderes comunitarios o a los historiadores dependía de la geografía. Ahora, herramientas como Logitech Meetup hacen posible no solo escuchar, sino también interactuar con voces de todo el mundo.

Los estudiantes incluso pueden conectarse con estudiantes de otros países para programas de intercambio virtual, como los estudiantes que participaron en el [proyecto Connecting Youth](#).

El uso de Logitech Rugged Combo y los auriculares Logitech H111 ayudó a estudiantes de tres países a colaborar e intercambiar ideas de manera más eficaz.



CONNECTING YOUTH: PROGRAMA DE INTERCAMBIO VIRTUAL

Connecting Youth es una iniciativa de Pro Bildung Schule que tiene como objetivo aumentar el interés y la comprensión de otras culturas, así como familiarizar a los jóvenes con el inglés.

TECNOLOGÍA PERDURABLE

LOGITECH MEETUP



USB PLUG AND PLAY

Se conecta fácilmente a prácticamente cualquier PC o Mac®, sin necesidad de software adicional.



GESTIÓN DE DISPOSITIVOS SENCILLA

Integración total con Microsoft Teams, Zoom y otras soluciones para una experiencia simplificada

AURICULARES H111



AMPLIA COMPATIBILIDAD

El conector de audio estándar de 3,5 mm permite la conexión a muchos dispositivos



FÁCIL DE LIMPIAR

Almohadillas de piel sintética diseñadas para una limpieza frecuente: hasta 2700 toallitas, el equivalente a 5 períodos de clase, durante 180 días, por 3 años



¿EMPEZAMOS?

© 2023 Logitech. Logitech, Logi y sus logotipos son marcas comerciales o registradas de Logitech Europe S.A. o sus filiales en Estados Unidos y otros países. Las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios. Logitech no asume ninguna responsabilidad por la presencia de posibles errores en esta publicación. La información de producto, precios y características aquí contenida está sujeta a posibles cambios sin previo aviso.

Fuentes

- ¹ Logitech y EdWeek. (Agosto de 2022). [Encuesta sobre el uso de tecnología y las preferencias de superintendentes, directores y profesores en los Estados Unidos]. EdWeek Research Center for Logitech Education. (Summer 2022). The Ergonomics Equation. logitech.com. <https://www.logitech.com/content/dam/logitech/en/education/pdf/logitech-ergonomics-equation.pdf>.
- ² Kohart Marchessault, J. and Larwin, K. H. (2013). Lectura en voz alta estructurada en la secundaria: El impacto potencial en el rendimiento en lectura. (En inglés.) Problemas contemporáneos de la investigación en educación, segundo trimestre. <https://files.eric.ed.gov/fulltext/EJ1073207.pdf>
- ³ Logitech Education (March 2023). [5-day Audiology Study on NY Students Grades 1-6] <https://www.education.vic.gov.au/Documents/school/teachers/teachingresources/discipline/maths/teaching-with-the-big-ideas-in-mathematics.pdf>

- ⁴ Frommert, C. (Enero de 2023). Creación de un entorno en el que todos los estudiantes vean que pueden ser buenos en matemáticas. (En inglés.) Edutopia. <https://www.edutopia.org/article/helping-students-see-themselves-good-math/>
- ⁵ Ciencias e ingeniería desde preescolar hasta primaria. (En inglés.) Academias Nacionales de Ciencias, Ingeniería y Medicina. (2023). <https://nap.nationalacademies.org/resource/26215/interactive/https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/17470218.2015.1094494>
- ⁶ Primaria Christie: El Kami x Logitech Pen elimina obstáculos para el aprendizaje. (En inglés.) (2022). <https://www.logitech.com/en-us/education/education-center/case-study/christie-elementary-school.html>

logitech | for education

Póngase en contacto con el departamento de ventas de Logitech para la educación

Education@Logitech.com

<https://www.logitech.com/es-es/education.html>