

# Logitech para educación

Guía de soluciones

logitech





**Logitech lleva más de 40 años** desarrollando herramientas que ofrecen nuevos niveles de productividad, practicidad y comodidad.

# Nuestras soluciones

Nuestras soluciones centradas en la educación ayudan a que la tecnología se adapte mejor a las necesidades de estudiantes y docentes. Creamos herramientas estéticas, intuitivas y listas para conectar, repletas de funciones innovadoras probadas en el aula que facilitan la vida diaria de los estudiantes.

Gracias a nuestra colaboración con estudiantes y docentes, nos aseguramos de que cada herramienta se desarrolle en torno a la experiencia del aprendizaje. Hacemos que la tecnología sea más accesible, el aprendizaje más significativo y los resultados más impactantes. Nuestro objetivo es impulsar la sostenibilidad con productos que sean fáciles de implementar y administrar en el aula, los centros de enseñanza o el distrito escolar.

# Nuestro compromiso con la educación

**Nuestro objetivo es impulsar el potencial de estudiantes y docentes y mejorar la forma en que los centros de enseñanza imparten la formación.**

Buscamos constantemente herramientas que marquen la diferencia; esta pasión nos impulsa todos los días a diseñar productos que creen experiencias transformadoras y accesibles para estudiantes, docentes, administradores y centros de enseñanza.

Nuestro objetivo es permitir que los docentes y los estudiantes expresen ideas, se involucren, creen contenido atractivo y colaboren a la vez que construyen una comunicación y una conexión más sólidas.

**logitech** for education



**Diseñamos para inspirar a las mentes más curiosas**

## **AL SERVICIO DE LOS ESTUDIANTES**

Diseñamos nuestras soluciones con la participación de estudiantes a lo largo de todo el proceso para que puedan aguantar y concentrarse mejor, y fomentar la creatividad y la participación.

## **AYUDA PARA LOS DOCENTES**

Ayudamos a los docentes a enseñar de forma fluida con la tecnología de maneras más inclusivas y atractivas para que consigan resultados más positivos y cuantificables mediante soluciones diseñadas para el aprendizaje centrado en el estudiante.

## **APOYO A LOS CENTROS DE ENSEÑANZA**

Respaldamos el desarrollo de entornos educativos dinámicos a la vez que satisfacemos las necesidades prácticas de los planes de estudio y los presupuestos escolares con soluciones duraderas fáciles de implementar, administrar y usar.





# La sostenibilidad como eje central

Con el objetivo de crear excelentes experiencias con productos que mejoren la vida de las personas, tenemos presente la sostenibilidad en cada etapa del diseño.

Un diseño genuinamente sostenible tiene en cuenta las repercusiones medioambientales y sociales desde el momento en que se consigue la materia prima hasta el fin de la vida útil de un producto, por lo que fomentamos el uso de plástico reciclado posconsumo como alternativa al plástico virgen. Nuestra versatilidad ha crecido rápidamente y también nos asociamos con proveedores y moldeadores especializados para desarrollar resinas nuevas y más resistentes en una gran variedad de colores y calidades.

**Estamos orgullosos de nuestros logros, pero también somos conscientes de que esto es solo el principio.**

## Acción por el clima

✓ Adopción de un enfoque **positivo para el clima**

**99 %** de las emisiones son de **alcance 3**

**93 %** de **electricidad renovable**

✓ Productos e instalaciones de producción **neutros en carbono**



## Diseño para la sostenibilidad

**25 %** de **todos los productos** utilizan embalaje de papel con certificación FSC™

**78 %** de los productos están fabricados con **plásticos Next Life (reciclados)**

✓ Algunos productos están diseñados con componentes sustituibles para **ampliar su vida útil y reducir residuos**

✓ Embalaje diseñado para **un transporte compacto y su reutilización**

## Reciclaje global

**78 %** de los productos nuevos están fabricados con **plásticos reciclados**

✓ Usamos Next Life Plastics para **reaprovechar aparatos electrónicos** al final de su vida útil

✓ Invertimos en **tecnología inteligente** para mejorar la recuperación de residuos electrónicos

✓ **Ampliamos la colaboración con iFixit** para proporcionar piezas de repuesto originales y guías de reparación paso a paso para más de 20 productos en más de 60 países en todo el mundo

**Más información sobre sostenibilidad en**  
<https://www.logitech.com/es-es/sustainability.html>



## Diseñado para el aprendizaje

Diseñamos productos específicamente para entornos educativos, además de interesantes actividades extracurriculares como **eSports**.

### Ayuda sobre las soluciones Logitech:



Fomentar una postura física más saludable



Aumentar la atención



Mejorar el rendimiento de la evaluación



Fortalecer la colaboración con compañeros



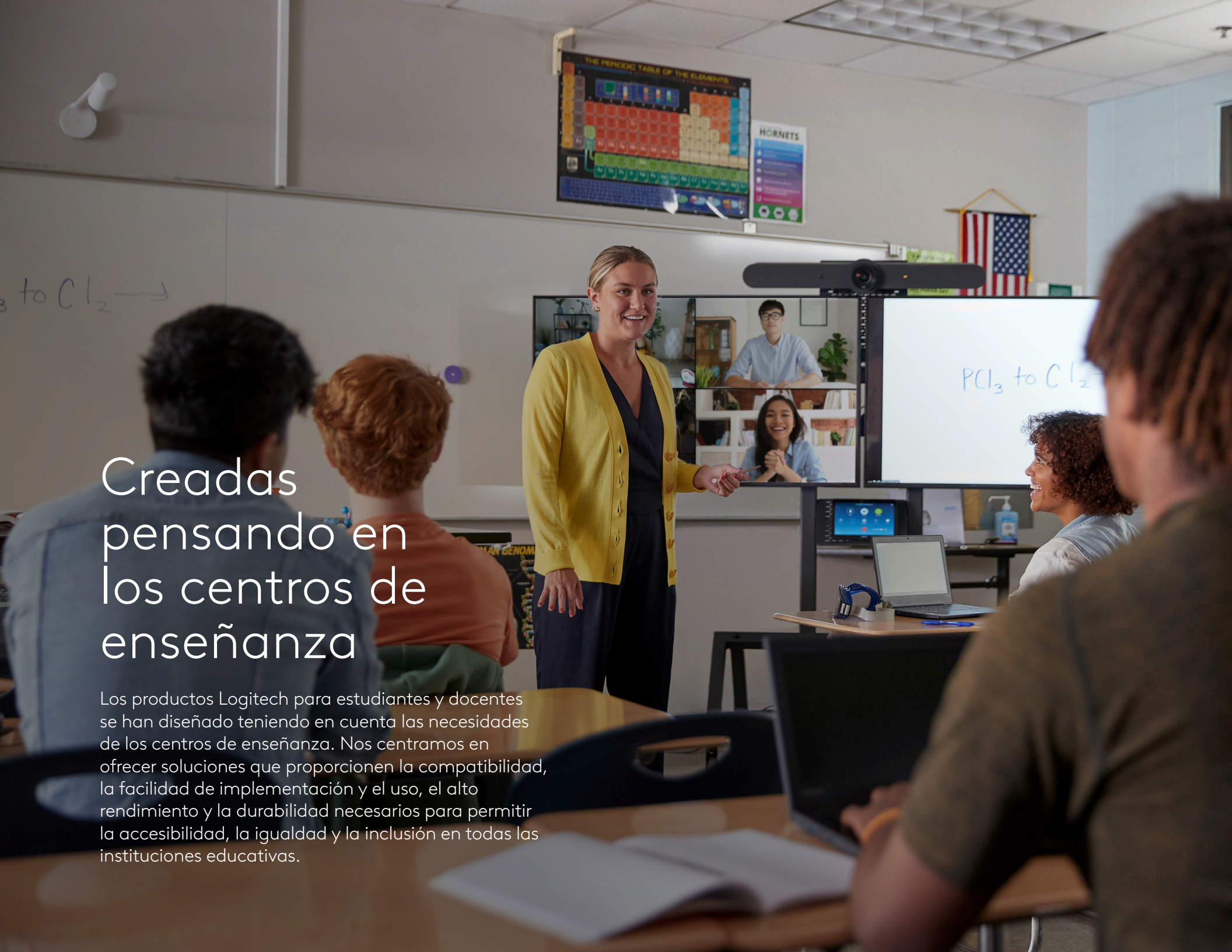
# Soluciones Logitech para el aprendizaje


## Diseñadas para estudiantes y docentes con su colaboración

A lo largo del proceso de diseño y desarrollo, colaboramos con cientos de estudiantes, así como con docentes y especialistas en ergonomía, para comprender las necesidades de los estudiantes, los docentes y el aula. Esto nos permite diseñar una experiencia óptima y ofrecer productos de tecnología educativa que cumplan con diferentes requisitos, como el tamaño, las etapas de desarrollo y las actividades de aprendizaje. Es esta colaboración con estudiantes y profesores de todo el mundo lo que amplía nuestros conocimientos y enriquece nuestros productos para educación.

# Creadas pensando en los centros de enseñanza

Los productos Logitech para estudiantes y docentes se han diseñado teniendo en cuenta las necesidades de los centros de enseñanza. Nos centramos en ofrecer soluciones que proporcionen la compatibilidad, la facilidad de implementación y el uso, el alto rendimiento y la durabilidad necesarios para permitir la accesibilidad, la igualdad y la inclusión en todas las instituciones educativas.





«La webcam Logitech fue fácil de usar e instalar en los portátiles de nuestro centro. Me encantó usarla para reproducir lecciones y enseñar muchas cosas a los estudiantes».

- Docente de 4.º grado, Distrito Escolar Independiente de Spring, Condado de Harris, Texas

### Fáciles de implementar, usar y sincronizar

Los productos Logitech son fiables y fáciles de usar e implementar. Ayudan a reducir el tiempo de inactividad del aprendizaje, los requisitos de formación y la resolución de problemas, lo que en última instancia alivia la carga al equipo de TI.

Para mayor tranquilidad, cada producto incluye:

- Un equipo de atención al cliente especializado en el sector educativo
- Una garantía de 3 años en la mayoría de los productos
- Embalaje fácil para educación, para acelerar y simplificar su implementación

### Gran durabilidad

Diseñamos productos educativos como ratones, teclados y fundas protectoras para iPad® que los estudiantes utilizan con regularidad.

Probados en entornos de aula reales, están listos para hacer frente a todas las exigencias de la vida estudiantil, lo que ayuda a estirar la inversión y el impacto en TI.

**logitech** for education

## Compatibilidad al instante

Las soluciones Logitech están listas para su uso, independientemente de las plataformas o proveedores que utilice un centro de enseñanza, incluidas las principales aplicaciones para el aprendizaje, plataformas y dispositivos, lo que amplía el valor de las inversiones en tecnología existentes.

### APLICACIONES PARA EL APRENDIZAJE



Compatible con aplicaciones para el aprendizaje y para el aula, incluidas Google Classroom, Kami, Duolingo y Microsoft Whiteboard, entre

### VÍDEO Y AUDIO



Soluciones diseñadas para funcionar de forma fluida con plataformas líderes como Microsoft Teams, Google Meet y Zoom

### HARDWARE Y DISPOSITIVOS



Listos para cualquier ecosistema, desde Mac y PC hasta Chromebook y iPad

### Ofrecemos soluciones:

- Con certificación Works With Chromebook™
  - Diseñadas para mejorar la experiencia de Apple
  - Creadas para funcionar de forma fluida con PC con Windows®
- 



# Audio optimizado para el aprendizaje

Los estudios realizados indican que, **entre los 5 y los 14 años, las habilidades de procesamiento cognitivo auditivo aún se están desarrollando** y, por lo tanto, los estudiantes no pueden descifrar el significado completo del contenido si no lo escuchan correctamente<sup>1</sup>.

Para los estudiantes jóvenes, el ruido ambiental alto conduce a resultados significativamente peores en los exámenes estandarizados tras tener en cuenta las variables. De hecho, los estudiantes **de 6 a 12 años requieren que el sonido sea un 300 % más alto que el ruido de fondo**; de lo contrario, se puede producir una pérdida de aprendizaje<sup>2</sup>. Más del 70 % de los docentes afirmó haber visto un aumento en la atención de los estudiantes<sup>3</sup>. Por su parte, los estudios de campo sonoro muestran que amplificar la voz de un docente da como resultado una mejora excepcional en las puntuaciones de las pruebas de lectura e idiomas para todos los estudiantes en todos los niveles de primaria<sup>4</sup>.

Los auriculares ayudan a eliminar las distracciones en los entornos ruidosos del aula y permiten que los estudiantes se concentren en la tarea que tienen entre manos, mientras que un micrófono integrado mejora la participación y garantiza que la información se comprenda y asimile. Más del **80 % de los estudiantes encuestados opinó que era más fácil concentrarse con menos ruido de fondo usando auriculares Logitech**<sup>1</sup>.

**logitech** for education





**«¡Los auriculares eran geniales! Los alumnos me escuchaban y yo me pude concentrar más durante la clase al no tener que oír el ruido de fondo».**

- Docente de Lengua y Literatura Inglesa de 6.º grado en el Departamento de Educación de Nueva York, Distrito 29

#### **Auriculares, micrófonos y altavoces Logitech:**

- Permiten a los estudiantes concentrarse más en clase y durante el aprendizaje independiente
- Son fáciles de limpiar y se pueden compartir
- Compatibles con múltiples dispositivos y sistemas operativos
- Respaldan la creatividad de docentes y estudiantes

# Vídeo que fomenta la participación

Los expertos destacan la importancia de integrar vídeo con el fin de proporcionar oportunidades a los estudiantes para que se conecten, por lo que las **webcams** de alta calidad ayudan a los estudiantes a disfrutar de lecciones más interactivas, inclusivas y dinámicas.

Ya sea en el aula o mediante tareas colaborativas en casa, el vídeo permite a los estudiantes interactuar mejor con los docentes y sus compañeros y ver con claridad la totalidad de la lección o las interacciones. Para expandir el aprendizaje más allá del aula, los docentes pueden usar **webcams** y crear contenido dinámico que los estudiantes asimilen a su propio ritmo como parte de un enfoque educativo distinto. El vídeo también puede ayudar a los docentes a enseñar de forma más eficaz y captar la atención de los estudiantes. **El 89 % de los docentes afirmó que la webcam Logitech les permitió explicar las lecciones de manera más fluida y el 81 % observó un aumento en la participación de los estudiantes durante la clase<sup>5</sup>.**

## Soluciones de vídeo Logitech:

- Ofrecen simplicidad Plug and Play con cámaras de alta calidad
- Permiten que los docentes y los estudiantes se involucren y colaboren mejor en el aula, entre otros
- Son compatibles con las principales plataformas, incluidas Zoom, Google Meet y Microsoft Teams
- Respaldan la creatividad de estudiantes y docentes con un **software** intuitivo, como Logitech Capture, para la creación de contenido





## Dispositivos de entrada que ceden el control a los estudiantes

---

A medida que se desarrollan sus cuerpos y habilidades motoras, las herramientas adecuadas son esenciales para ayudar a los estudiantes a mantener la postura, la atención y el control. Los ratones, teclados y lápices ayudan a los estudiantes a trabajar como les venga bien, a la vez que proporcionan comodidad y precisión para garantizar que mantengan la atención en comparación con el uso de configuraciones tradicionales.

Por ejemplo, el **60 % de los niños de entre 10 y 17 años dice estar incómodo cuando utiliza el portátil sin herramientas complementarias**<sup>6</sup>; además, según los estudios realizados, cuando el objetivo es que los estudiantes retengan lo que han aprendido, tomar apuntes a mano durante las clases puede marcar una diferencia significativa<sup>7</sup>.

---



## Ratones

Los ratones permiten a los estudiantes ser más precisos y trabajar con mayor comodidad en comparación con el uso de un **trackpad** de portátil integrado. Los estudiantes que aún están desarrollando sus habilidades motoras finas pueden ser lentos y cometer más errores cuando utilizan un **trackpad**.

La simple adición de un ratón a un dispositivo Chromebook o a un portátil puede ser decisiva para el entorno de aprendizaje. En muchas situaciones, un ratón puede ser más fácil de usar que un **trackpad**, lo que agiliza la navegación en Internet y el uso de aplicaciones educativas, entre otras cosas.

¿El resultado? Simplicidad y control que dan confianza a estudiantes satisfechos con el aprendizaje.

### Los ratones Logitech ofrecen:

- Diseño ergonómico para evitar el dolor de muñeca y antebrazo y conseguir la máxima atención
- Capacidad de trabajar más rápido y con mayor precisión
- Control de varios dispositivos con Easy-Switch en determinados modelos
- Tecnología Unifying para conectar varios dispositivos y liberar puertos USB

# Lápices

Según los estudios realizados, cuando se trata de que los estudiantes retengan lo que han aprendido, el hecho de tomar apuntes a mano durante las lecciones puede marcar una diferencia significativa. Las herramientas de escritura ayudan a los estudiantes a trabajar a su manera con mayor precisión y comodidad.

Con Logitech Crayon para iPad, los estudiantes de todas las edades pueden escribir, tomar notas, dibujar y alcanzar su máximo potencial.

Por ejemplo, según el **89 % de los estudiantes de 4 a 17 años encuestados por Logitech, el lápiz era cómodo de usar<sup>8</sup>** y, como consecuencia, había menos distracciones en general durante el proceso de aprendizaje.

## Los lápices Logitech ofrecen:

- Tecnología de rechazo de palma para escribir, dibujar y hacer anotaciones de manera cómoda y natural
- Durabilidad y batería de larga duración preparada para el aula
- Conexión instantánea sin necesidad de emparejamientos complejos
- Compatibilidad con cientos de aplicaciones educativas





## Teclados

Los teclados del aula deben ser robustos y resistentes a la limpieza habitual. También son un aspecto importante a tener en cuenta para los estudiantes cuyas habilidades motoras finas aún se están desarrollando. La altura de pantalla y la posición correctas del teclado para una comodidad y una postura óptimas evitan los efectos sobre la salud en el futuro, pero esto puede ser difícil de conseguir con un teclado de portátil integrado. Un teclado de tamaño normal ofrece a los estudiantes una plataforma familiar y más eficiencia y control para crear confianza y respaldar el aprendizaje participativo.

### Los teclados Logitech ofrecen:

- Fundas de silicona exclusivas, además de teclas duraderas y resistentes a manipulaciones para proteger contra derrames y la limpieza habitual
- Diseño lo suficientemente robusto para soportar caídas desde la altura de un escritorio estándar
- Reducción de la tensión ocular y muscular gracias a una mejor posición y postura
- Sencilla conexión USB Plug and Play

# Accesorios para iPad que mejoran la funcionalidad

Los dispositivos iPad son cada vez más populares en las aulas y los accesorios adecuados no solo protegen las inversiones realizadas, sino que también mejoran sus prestaciones. Las fundas y accesorios para iPad permiten al alumnado interactuar y aprender de diversas maneras, a la vez que garantizan la protección de sus dispositivos. Añadir un teclado al iPad les facilita escribir, interactuar con aplicaciones y tomar notas.

Como consecuencia, **más del 70 % de los organismos estatales de evaluación de Estados Unidos recomiendan encarecidamente o exigen el uso de teclados externos** para realizar exámenes en dispositivos iPad<sup>®</sup>.

## Los accesorios para iPad de Logitech ofrecen:

- Protección contra caídas y diseño a prueba de salpicaduras con teclas que no se desprenden para un uso compartido a largo plazo en el aula
- Un soporte flexible que permite una interacción versátil con el contenido digital
- Teclas selladas y *trackpads* de alta precisión que brindan mayor exactitud al escribir, una navegación más fácil y una postura más natural
- Facilidad para cargar el iPad mientras se utilizan los accesorios, incluidos los auriculares con cable



# Áreas clave del impacto de la tecnología

## El aula evolucionada

Tanto si los estudiantes trabajan solos como si lo hacen en grupos pequeños o como una clase completa con o sin participantes remotos, el aula actual puede tomar muchas formas. Requiere soluciones que les permitan trabajar de la mejor manera posible y, al mismo tiempo, proporcionen a los docentes los espacios y las herramientas necesarios para impartir una enseñanza eficaz.

Hemos desarrollado soluciones para respaldar estas modalidades, impulsar los resultados académicos y mejorar su desarrollo social y emocional. Nuestras herramientas proporcionan la flexibilidad necesaria para adaptarse a los diferentes entornos y satisfacer las elecciones del alumnado y el profesorado.

Nuestro trabajo con docentes y estudiantes ha ayudado a definir las **tres modalidades distintas:**



logitech for education




TIEMPO DE APRENDIZAJE INDIVIDUAL



TRABAJO EN GRUPOS PEQUEÑOS



APRENDIZAJE EN TODA EL AULA

A young woman with glasses and a headset is smiling while looking at a tablet device. She is wearing a brown sweater over a white collared shirt. The background is a bright, out-of-focus indoor setting.

# Aprovechar mejor el tiempo de aprendizaje individual

Equipar a los estudiantes con soluciones que mejoren la atención y bloqueen el ruido de fondo puede ayudarles a leer, escribir e investigar a su propio ritmo.

## Ejemplos de actividades de aprendizaje

- Evaluación
- Escritura, lectura y práctica guiada
- Lluvia de ideas
- Investigación
- Módulos pregrabados

# Herramientas ideales para el aprendizaje individual



## ZONE LEARN

Con un ajuste cómodo y microajustable, un audio pensado para aplicaciones educativas y un diseño actualizable totalmente intercambiable, los auriculares Zone Learn se han creado para una concentración sostenida y un uso prolongado. Las capacidades Plug and Play incluyen AUX de 3,5 mm, USB-A y USB-C, por lo que funcionan en la mayoría de dispositivos, sistemas operativos y plataformas de conferencias. Disponibles con almohadillas supraaurales y circumaurales.



## AURICULARES H111 PARA EDUCACIÓN

Con sonido estéreo pleno y compatibilidad con casi todas las plataformas y sistemas operativos, los auriculares H111 para educación garantizan que los estudiantes puedan concentrarse en la tarea y el contenido durante el estudio en solitario. Combinados con un teclado, se convierten en la configuración de aprendizaje individual perfecta.



## AURICULARES H390

Con una sencilla conexión USB-A Plug and Play, controles de volumen y silencio integrados y un cable de casi 2 metros, los H390 proporcionan audio de calidad y permiten a los estudiantes ponerse de pie, estirarse o moverse sin desconcentrarse del aprendizaje individual.



## WEBCAM HD C270

Con el vídeo HD de pantalla ancha de 720p, los estudiantes pueden capturar imágenes de alta calidad para compartirlas en clase y para usarlas en los deberes u otras tareas de aprendizaje individuales. Junto con un micrófono USB o auriculares, permite grabar y compartir audio y vídeo nítidos.





### RATÓN INALÁMBRICO SIGNATURE M650

Disponible para manos de todos los tamaños y usuarios zurdos, el ratón M650 ayuda a los estudiantes a trabajar de forma rápida, eficiente y silenciosa gracias a la tecnología SilentTouch. El uso del M650 junto con un teclado con cable o inalámbrico hace que la experiencia sea más ergonómica y facilite el estudio.



### RATÓN INALÁMBRICO M325

Cuando trabajan por su cuenta, los estudiantes necesitan herramientas fiables para mantener la participación y la productividad. El M325 proporciona una conexión inalámbrica sólida en un radio de acción de 10 m, además de un desplazamiento fácil y eficiente y un control fluido del cursor con seguimiento preciso.



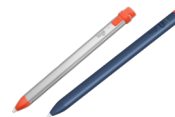
### RUGGED COMBO Y COMBO TOUCH

Las fundas con teclado Rugged Combo protegen los dispositivos iPad de las generaciones 7 a 10 y el A16. Además, favorecen un entorno sin distracciones gracias a su escritura silenciosa y a las teclas de método abreviado de iPadOS® que permiten acceder con un solo toque a los controles. Las fundas Rugged Combo Touch añaden un **trackpad** de alta precisión y teclas selladas que no se desprenden para mejorar la concentración y el control durante tareas complejas. Tanto el 4c como el 4c Touch incluyen un puerto USB-C en el teclado que permite cargar el dispositivo y usar unos auriculares con cable simultáneamente.



### TECLADO CON CABLE PARA IPAD

El teclado con cable para iPad facilita el aprendizaje individual en cualquier lugar. Con un sólido teclado con cable resistente a salpicaduras conectado a través de un cable Lightning sin necesidad de emparejamiento, los estudiantes pueden escribir con mayor precisión y comodidad en teclas de tamaño normal en lugar de en un teclado en pantalla.



### LOGITECH CRAYON

Logitech Crayon ayuda a los estudiantes a dar lo mejor de sí cuando trabajan de forma autónoma en iPads, con una batería con hasta 7,5 horas de duración y carga rápida; además, la tecnología Apple Pencil admite cientos de aplicaciones para dibujar, aprender idiomas, crear y escribir, entre otros.



# Mejora del trabajo en grupos pequeños

El uso de conexiones visuales y de audio permite la interacción de los estudiantes, incluso desde ubicaciones dispersas. A su vez, equipar a los estudiantes con herramientas para la productividad y la precisión garantiza un trabajo mejor y más preciso.

## Ejemplos de actividades de aprendizaje

- Trabajo en proyectos
- Instrucciones distintas

# Herramientas ideales para el aprendizaje en grupos pequeños



## COMBINACIÓN DE TECLADO Y RATÓN CON CABLE MK120

Hacer las cosas en grupo debería ser sencillo. Para eso está la combinación MK120: un teclado y un ratón de tamaño normal con diseño reconocible y fácil de usar que agiliza la puesta en marcha. Solo hay que conectar esta combinación con cable a un puerto USB para empezar a usarla.



## TECLADO K580

Con un diseño especial para ChromeOS, este teclado inalámbrico Bluetooth y USB está diseñado para Chromebook y cuenta con una batería de larga duración con un diseño moderno y delgado para ocupar lo mínimo posible y ofrecer una escritura cómoda. Cuando se usa con un ratón USB como el B100, el aprendizaje en Chromebook se lleva a nuevos niveles de comodidad y participación.



## TECLADO K120

Los estudiantes que trabajan en grupos pequeños pueden compartir un teclado y escribir con facilidad usando el K120, que cuenta con una funda de silicona que envuelve todo el teclado para facilitar la limpieza frecuente y mantener una experiencia de escritura positiva.



## RATÓN USB ÓPTICO CON CABLE B100

El ratón B100 funciona con dispositivos que los estudiantes utilizan habitualmente y es un producto con certificación «Works With Chromebook». Con un diseño ambidiestro de tamaño normal y seguimiento óptico de 800 dpi, distintos estudiantes pueden usar el mismo dispositivo de manera eficaz durante las sesiones grupales.





### WEBCAM C920E

Ideal para hacer tareas o colaborar, la C920e proporciona vídeo HD 1080p con un campo visual de 78° a 30 fotogramas por segundo para garantizar que los estudiantes puedan ver los materiales de la lección, a los docentes y a sus compañeros con claridad.



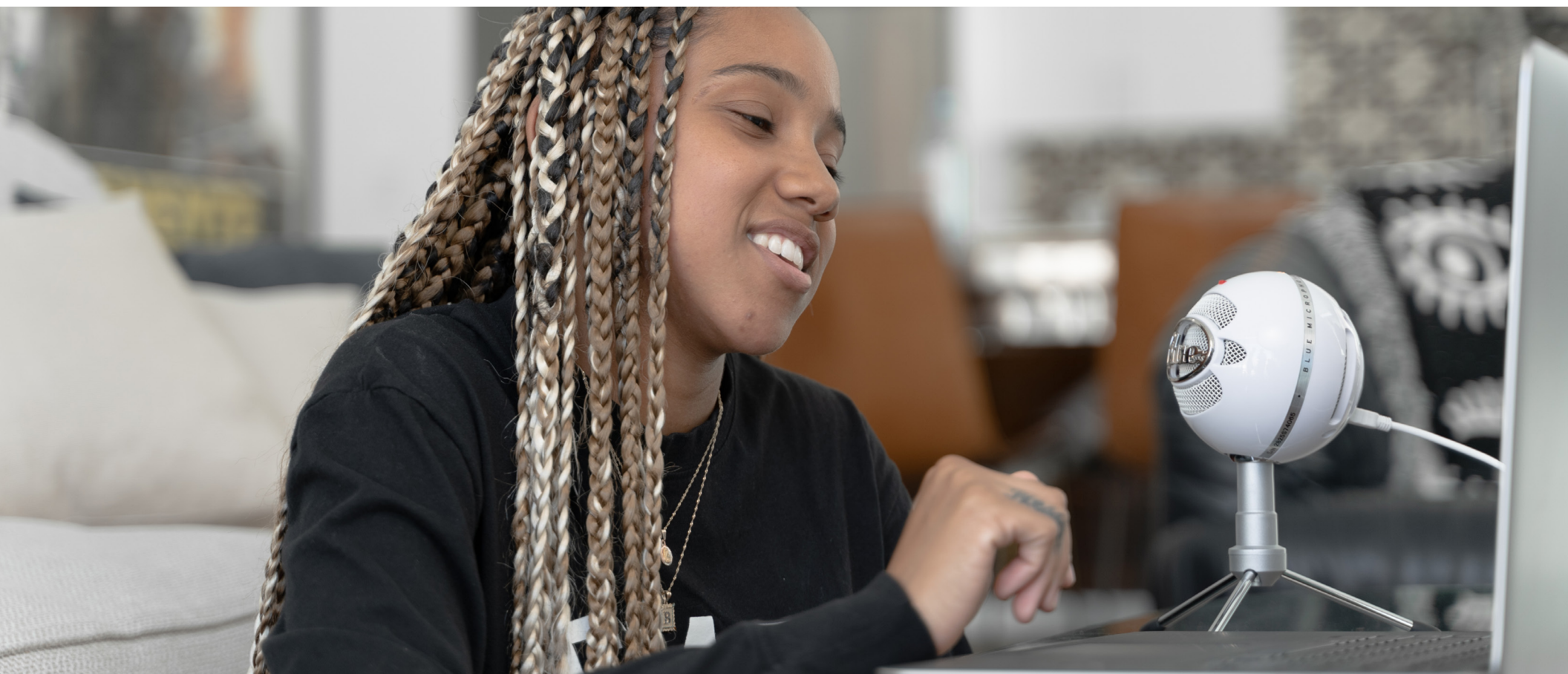
### BLUE SNOWBALL ICE


Snowball hace que el audio con calidad de estudio sea coser y cantar en el aprendizaje en grupos pequeños. El uso de un diseño exclusivo de cápsula doble garantiza que se pueda capturar un sonido excelente tanto frente al micrófono como por parte de los estudiantes colocados en cualquier lugar a su alrededor.



### ALTAVOCES ESTÉREO USB S150

Los altavoces estéreo USB S150 proporcionan un sonido estéreo nítido en un diseño compacto y producen audio amplificado para los estudiantes que trabajan en grupos pequeños. Con sencillos controles de volumen y silencio y una configuración fácil a través de la entrada USB-A, los altavoces estéreo S150 son ideales para aulas con muchas personas.





# Refuerzo del aprendizaje en toda el aula

La simple incorporación de tecnología al aula puede ayudar a atraer a los estudiantes, generar confianza y reforzar las relaciones para un aprendizaje más profundo.

## EJEMPLOS DE ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

- Presentaciones
- Demostraciones de conceptos
- Instrucciones directas
- Instrucciones para todo el grupo
- Reparto grupal
- Excursiones virtuales
- Programas de intercambio virtual
- Comparecencias de oradores invitados
- Aprendizaje social y colaborativo
- Aprendizaje híbrido

# Herramientas ideales para el aprendizaje en toda el aula



## COMBINACIÓN DE TECLADO Y RATÓN INALÁMBRICOS MK270

Diseñada para estudiantes y docentes zurdos y diestros, la conectividad inalámbrica sin retrasos y el tamaño reducido de la combinación de teclado y ratón MK270 marcan una gran diferencia en las aulas donde hay muchas personas y en las estaciones de trabajo remotas.



## TECLADO K400

Al permitir a los docentes y a los estudiantes tomar el control de las presentaciones en pantalla, el teclado inalámbrico K400 con panel táctil integrado es el complemento ideal para el aprendizaje de toda el aula. Con una batería de larga duración y prácticas teclas de acceso directo, es perfecto para usarlo junto con el dispositivo de presentación Spotlight para proporcionar un control total desde cualquier lugar de la sala.



## RALLY BAR MINI + TAP

Con un sistema de doble cámara y la tecnología de encuadre automático RightSight 2, Rally Bar Mini ayuda a llevar el aula a los estudiantes remotos. Los docentes pueden elegir la vista de orador para resaltar al orador activo, la vista de grupo para capturar a todos los estudiantes en la sala o combinar las dos para una experiencia de aprendizaje virtual inmersiva.



## RALLY PLUS

Rally Plus ofrece, en aulas grandes, vídeo de calidad cinematográfica, colores extraordinarios y precisión óptica excepcional que ayudan a mantener a los estudiantes comprometidos y concentrados. Al usar inteligencia artificial, percepción humana y PTZ automatizados, Rally se centra en lo que está sucediendo, para que cada estudiante se sienta parte de la lección.



## LOGITECH SCRIBE

La inteligencia artificial integrada y la lente personalizada de Logitech Scribe permiten que el personal docente traslade la pizarra tradicional a las clases por vídeo, lo que ofrece a los alumnos presenciales y a distancia la posibilidad de participar activamente en los ejercicios de aprendizaje.



## MEVO START

Con vídeo HD 1080p y una duración de las pilas de seis horas, Mevo es ideal para grabar lecciones y hacer **streaming** para los estudiantes remotos. Mevo permite a los docentes capturar todo el aula e incluir detalles de la presentación para que los estudiantes puedan seguirla en directo o ponerse al día más tarde.



### MANDO INALÁMBRICO PARA PRESENTACIONES SPOTLIGHT 2

Spotlight 2 está diseñado para lograr que las presentaciones sean más interactivas gracias al resaltado digital, a la respuesta háptica y a un botón de acción personalizable. Este dispositivo mejora la atención del alumnado y, a la vez, ayuda al profesorado a mantener la calma y la seguridad mientras se presenta el contenido.



### BLUE YETI

Para grabar en el aula, el micrófono USB Blue Yeti proporciona una calidad inigualable. Con cuatro patrones de captación diferentes que ofrecen una flexibilidad increíble, permite a los estudiantes y docentes grabar audio que normalmente requeriría varios micrófonos y se combina perfectamente con *webcams* HD para capturar cada detalle de la lección.



### ALTAVOCES BLUETOOTH PARA ORDENADOR Z207

Compactos pero potentes, los altavoces Bluetooth para ordenador Z207 son capaces de llenar las aulas con un gran sonido estéreo, ya sea para amplificar la voz del docente o para compartir grabaciones de vídeo y audio.



### LOGITECH REACH

Logitech Reach es una cámara articulada e intuitiva diseñada específicamente para dar vida al contenido no digital. El uso con una sola mano permite a los docentes moverla en vertical y en horizontal y hacer una rotación completa de 360°. Con un soporte de base para visualización de escritorio y una abrazadera de borde de perfil bajo para el modo compacto, Logitech Reach ofrece una mayor flexibilidad para que todos los estudiantes ocupen un asiento en primera fila.



# Soluciones para docentes

Los productos Logitech ofrecen funciones que ayudan a dar rienda suelta a la creatividad de los docentes y a dar vida al aprendizaje. Diseñados para el aprendizaje centrado en el estudiante, ayudan a los docentes a enseñar de formas más inclusivas y atractivas para lograr un impacto positivo cuantificable.

- Ahorro de tiempo
- Adaptación a diferentes estilos de aprendizaje, etapas de desarrollo y necesidades de aprendizaje
- Construcción de un entorno de aprendizaje inclusivo
- Captación y mantenimiento de la atención de los estudiantes
- Creación de contenido instructivo interesante
- Desarrollo de una comunicación y una conexión más sólidas



## Eficiencia en la preparación de lecciones

Los productos Logitech permiten a los docentes trabajar de forma más cómoda y eficaz y crear contenido para las lecciones que sea verdaderamente inspirador. Una cámara de *streaming* y un micrófono permiten a los docentes crear contenido pregrabado para complementar los principales materiales de la clase o proporcionar contenido adicional a los estudiantes que se hayan perdido una clase.

Un ratón puede **augmentar la velocidad en un 30 % y la precisión en un 50 % en comparación con un trackpad**, según la tarea en cuestión<sup>10</sup>. Además, las soluciones de Logitech son compatibles con todas las plataformas para ayudar a los numerosos docentes que utilizan más de un dispositivo.

## Aumento de la participación de los estudiantes

El uso de *webcams* y cámaras de videoconferencia de Logitech puede ayudar a captar y mantener la atención a la vez que conecta de forma fluida a los estudiantes con compañeros remotos o expertos fuera del aula. La colocación de micrófonos y altavoces que ofrecen un audio nítido en el aula permite que cada voz se amplifique y se oiga con claridad.

Con Logitech Crayon, los docentes pueden hacer comentarios en tiempo real tomando notas directamente en los dispositivos del alumnado sin necesidad de emparejarlos. Asimismo, pueden moverse por la sala mientras controlan la pizarra inteligente mediante un teclado inalámbrico Logitech con un **trackpad** integrado o un mando inalámbrico para presentaciones.

# Herramientas ideales para docentes



## COMBO TOUCH

Perfecto para crear unidades didácticas o trabajar en el aula, en casa o en movimiento, Combo Touch lleva la productividad del iPad al siguiente nivel. Con cuatro modos de uso (escritura, dibujo, visualización y lectura), garantiza a los docentes que puedan trabajar en cualquier lugar. El modo de dibujo también es ideal para usarlo con la funcionalidad de anotación de Logitech Crayon, lo que facilita corregir tareas y exámenes.



## KEYS-TO-GO

El teclado Bluetooth ultraportátil Keys-To-Go es ideal para los docentes que utilizan Apple, tanto si se trata de un iPhone, un iPad, un Mac o una combinación de todos ellos. Con un tamaño pequeño y teclas superligeras, permite a los docentes no usar los teclados en pantalla y escribir de forma rápida y precisa dondequiera que estén. Añada un ratón inalámbrico portátil para disfrutar de la experiencia en movimiento perfecta.



## SIGNATURE MK650 COMBO

La combinación de teclado y ratón Signature MK650 mejora el bienestar y la productividad del docente. Con un teclado de tamaño normal, teclas de función preprogramadas y SmartWheel para un desplazamiento más eficiente, tanto el ratón como el teclado se emparejan con Logi Bolt para una conexión inalámbrica segura.



## RALLY BAR HUDDLE

Logitech Rally Bar Huddle es una barra de vídeo todo en uno para espacios de reunión reducidos y salas pequeñas. Es rápido de configurar y fácil de usar y administrar. Perfecto para reuniones administrativas o conferencias de padres y maestros.





### ZONE WIRED

Los Zone Wired son perfectos para eliminar las distracciones en cualquier entorno, ya sea en el centro de enseñanza, en casa o en los desplazamientos ajetreados. Permite a los profesores comunicarse con los estudiantes, los padres y los compañeros de manera eficaz, con audio nítido y un micrófono con cancelación de ruido.



### ZONE VIBE 125

Profesionales, ligeros y cómodos, los auriculares inalámbricos Zone Vibe 125 con receptor USB y micrófono abatible para silenciar son perfectos para los docentes en una amplia variedad de entornos.



### BRIO 505

Una potente *webcam* con funcionalidad Plug and Play, la Brio 505 garantiza que se vea claramente tanto a los docentes como sus notas y demostraciones, gracias a la función única del Show Mode, que permite inclinar la cámara hacia el escritorio.



### LOGITECH REACH

Desarrollada en colaboración con docentes, Logitech Reach se ha diseñado específicamente para casos de uso educativo en los que se necesita mostrar contenido no digital. Con solo pulsar un botón, lo docentes podrán mover la cámara en vertical, en horizontal y en 360° completos para crear nuevos puntos de vista y compartir su perspectiva con facilidad.



# Soluciones para cada ecosistema

Tanto si el aula se basa en iPad, Chromebook, Zoom, Windows o una combinación de algunos o todos ellos, Logitech cubre el aprendizaje.

# Logitech y Apple iPad

Con las soluciones de Logitech para iPad, los estudiantes pueden usar sus dispositivos de formas más productivas y creativas.

Al mejorar la funcionalidad con soluciones de Logitech, desde la mejora de la precisión de la escritura y del cursor hasta la escritura a mano o la protección robusta, el valor de las inversiones existentes en iPad puede aumentar mientras se mejora el aprendizaje.



## RUGGED COMBO Y RUGGED COMBO TOUCH

- Compatibles con la generación 7 de iPad y superiores
- Tecnología de conector inteligente
- Teclas selladas y resistentes a manipulaciones
- Fundas con protección de grado militar contra caídas
- Carga y uso de auriculares con cable de forma simultánea (4c y 4c Touch)



## TECLADO CON CABLE PARA IPAD

- Conectividad Plug and Play con conector Lightning
- Resistentes y fáciles de mantener
- Teclas de acceso directo integradas
- Con tecnología de iPad sin necesidad de carga



## AURICULARES H111 PARA EDUCACIÓN

- Sonido estéreo nítido
- Micrófono giratorio de 180° integrado
- Suaves almohadillas de piel sintética
- Diadema ajustable



## ZONE LEARN

- Ajuste microajustable que permite la máxima comodidad para los estudiantes
- Sonido concebido para una voz clara
- Almohadillas supraaurales/circumaurales intercambiables
- Plug and Play AUX de 3,5 mm, USB-A o USB-C



## LOGITECH CRAYON

- Emparejamiento automático
- Hasta 7,5 horas de duración de la batería y carga rápida
- Una punta inteligente que ajusta el grosor de la línea según la inclinación
- Tecnología de rechazo de palma

# Logitech y Chromebook

**Logitech ofrece la mayoría de las soluciones «Works with Chromebook»**, lo que significa que cumplen con los estándares de compatibilidad, funcionan de forma fluida con Chromebooks y ayudan a los estudiantes a mejorar su creatividad, precisión, concentración y energía.



## TECLADO INALÁMBRICO K580 PARA CHROME OS

- Estilizado, compacto y discreto
- Funcionalidad Easy-Switch
- Tecnología inalámbrica Bluetooth o conectividad con receptor USB
- Teclas de perfil bajo



## RATÓN INALÁMBRICO M325

- Conectividad USB-A fiable
- Seguimiento preciso con rueda inclinable
- Diseño contorneado para uso ambidiestro
- Desplazamiento rápido



## ZONE LEARN

- Ajuste microajustable que permite la máxima comodidad para los estudiantes
- Sonido concebido para una voz clara
- Almohadillas supraaurales/circumaurales intercambiables
- Plug and Play AUX de 3,5 mm, USB-A o USB-C



## AURICULARES USB H390

- Audio digital mejorado
- Fácil configuración USB Plug and Play
- Micrófono con cancelación de ruido
- Controles integrados en el cable



## WEBCAM C920S PRO HD

- Video Full HD nítido y detallado
- Campo visual de 78°
- Corrección de iluminación HD automática
- Audio estéreo con dos micrófonos



### BRIO 505

- Resolución Full HD 1080p
- Funciones de uso compartido de documentos y seguimiento
- Vista de escritorio Show Mode
- Dos micrófonos con reducción de ruido



### ALTAVOCES PARA ORDENADOR Z207 CON BLUETOOTH

- Sonido envolvente
- Conectividad Bluetooth con Easy-Switch
- Controles sencillos ubicados de manera práctica en el altavoz derecho
- Diseño compacto



### MICRÓFONO USB BLUE YETI

- Calidad de sonido profesional en tiempo real
- Efectos mejorados de difusión de voz, modulación de voz avanzada y muestras de audio HD
- Cuatro patrones de captación diferentes
- Conexión USB sencilla



### SCRIBE PARA GOOGLE MEET

- IA incorporada y lente personalizada
- Mejora automática del contenido
- Detección de notas adhesivas
- Botón para compartir de manera inalámbrica



### SOLUCIONES PARA GOOGLE MEET ROOMS

- Soluciones preconfiguradas para salas de todos los tamaños
- Incluye un sistema Google Meet Compute, una cámara para conferencias Logitech y un controlador táctil Logitech Tap.
- Tecnologías proactivas RightSense™ impulsadas por inteligencia artificial
- Control manos libres con Google Assistant



# Logitech y Windows

Logitech crea accesorios de alta calidad que mejoran la experiencia de Windows para estudiantes y docentes, ya sea en las estaciones de aprendizaje del aula, la biblioteca o el laboratorio de informática.

Los accesorios compatibles con dispositivos con sistema operativo Windows están repletos de funciones para que la enseñanza y el aprendizaje sean más fluidos y productivos.



## TECLADO K120 CON FUNDA DE SILICONA

- Teclado de tamaño normal con cómoda barra espaciadora curvada
- Simplicidad Plug and Play sin complicaciones
- Diseño resistente a salpicaduras
- Funda protectora de silicona



## RATÓN INALÁMBRICO M325

- Control fluido del cursor
- Desplazamiento rápido
- Seguimiento preciso con rueda inclinable
- Diseño contorneado para uso ambidiestro



## AURICULARES H111 PARA EDUCACIÓN

- Sonido estéreo pleno
- Micrófono móvil de 180°
- Almohadillas suaves y diadema ajustable
- Compatibilidad entre dispositivos



## ZONE LEARN

- Ajuste microajustable que permite la máxima comodidad para los estudiantes
- Sonido concebido para una voz clara
- Almohadillas supraaurales/circumaurales intercambiables
- Plug and Play AUX de 3,5 mm, USB-A o USB-C



## WEBCAM HD C270

- Video HD de pantalla panorámica de 720p
- Imágenes naturales y realistas, incluso con poca luz
- Captura de imágenes fijas o de video
- Micrófono con reducción de ruido



## MICRÓFONO USB BLUE SNOWBALL

- Sonido de calidad profesional
- Diseño exclusivo de cápsula doble
- Micrófonos USB estándar del sector
- Patrones cardioide, omnidireccional y cardioide con opciones de atenuador de captación de -10 dB



### ALTAVOCES PARA ORDENADOR Z207 CON BLUETOOTH

- Sonido envolvente
- Diseño compacto
- Controles sencillos ubicados de manera práctica en el altavoz derecho
- Conectividad Bluetooth con Easy-Switch



### RALLY BAR MINI

- Vídeo de calidad cinematográfica para aulas pequeñas y medianas
- Sistema de doble cámara con PTZ robotizadas y encuadre automático RightSight 2
- Visor con inteligencia artificial
- Vista de orador para resaltar al orador activo



### SCRIBE

- IA incorporada y lente personalizada
- Detección de notas adhesivas
- Mejora automática del color y del contraste
- Integración con las principales soluciones para salas de videoconferencias

logitech for education





# Ampliación del pensamiento crítico con eSports

Los eSports se pueden usar para ayudar a los estudiantes a **desarrollar la confianza en el aula y espacios similares, despertar la pasión por las ciencias y permitir que los docentes involucren a los estudiantes** en áreas de interés específicas.

Dado que el 97 % de los niños y el 83 % de las niñas de 13 a 17 años se identifican como aficionados a los videojuegos<sup>11</sup>, los eSports son un área de inversión fundamental.

Además, para el 80 % de los deportistas de eSports, se trata de la única actividad extraescolar en la que participan y que presenta un gran potencial para **ampliar el pensamiento crítico y el aprendizaje socioemocional**, debido a la constante comunicación y colaboración que se requieren para jugar. Cuando se combinan con el plan de estudios y las sesiones impulsadas por los estudiantes, los programas de eSports pueden ayudar a los estudiantes a encontrarse a sí mismos mientras practican habilidades del siglo XXI, como el pensamiento crítico, la colaboración y la flexibilidad.

La tecnología Logitech G se ha diseñado específicamente para eSports y cuenta con auriculares, teclados, ratones y cámaras.

### Las soluciones para eSports de Logitech G ofrecen:

- Experiencias de jugador para estudiantes mejoradas
- Productos creados con la colaboración de muchos de los mejores deportistas de eSports del mundo
- Rendimiento superior en los juegos después de clase



#### AURICULARES G335 CON CABLE PARA GAMING

- Ligereza, solo 240 gramos de peso
- Diseño de diadema con suspensión
- Toma de audio de 3,5 mm y compatibilidad multiplataforma
- Controles integrados con micrófono volteable para silenciar



#### RATÓN G203 PARA GAMING

- Respuesta en pantalla prácticamente instantánea
- 8000 dpi máx.
- Sistema mecánico de tensión de botones
- RGB LIGHTSYNC
- Seis botones programables
- Cambio instantáneo de dpi



#### TECLADO MECÁNICO G512 PARA GAMING

- RGB LIGHTSYNC
- Elección de interruptores mecánicos GX avanzados
- Aleación de aluminio aeronáutico
- Conexión de paso de USB
- Teclas de función completas configurables
- Funciones especiales para *gaming*

# Diseñadas para el aprendizaje, creadas para los centros de enseñanza

**Logitech diseña soluciones innovadoras centradas en la educación que marcan la diferencia.**

Cada producto de Logitech creado para el aprendizaje y la enseñanza se ha diseñado teniendo en cuenta las necesidades de los centros de enseñanza; es decir, cuando las instituciones educativas eligen Logitech, pueden contar con que obtendrán:

- Configuración sencilla y facilidad de uso
- Durabilidad y alto rendimiento
- Mantenimiento reducido y menos solicitudes de asistencia
- Soluciones rentables para todos los presupuestos
- Servicio y asistencia al cliente especializados

© 2026 Logitech. Logitech, Logi y sus logotipos son marcas comerciales o marcas comerciales 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 aquí contenida sobre los productos, los precios y las funciones está sujeta a posibles cambios sin previo aviso.

## logitech for education

Para obtener más información, ponte en contacto con el departamento de ventas de Logitech para educación  
Education@Logitech.com  
www.logitech.com/education

Publicado en  
2026

Fuentes

<sup>1</sup> Encuesta realizada a 47 estudiantes de secundaria que recibieron auriculares Logitech a través de una donación en 2021.

<sup>2</sup> Moore, R. E., Ph.D. (n.d.). A Comparison of Acceptable Noise Levels in Children and Adults [PPT]. Mobile: University of South Alabama

<sup>3</sup> Estudio de Logitech, docentes con sede en EE. UU., n = 1381. 2020.

<sup>4</sup> (Proyecto MARRS, 2005b) Mainstream Amplification Resource Room Study

<sup>5</sup> Estudio de Ergonomics Lab externa, estudiantes de 4 a 17 años, n = 37. 2021

<sup>6</sup> Encuesta de Logitech en 2020 a profesores de Estados Unidos tras recibir productos de Logitech donados, n = 1381.

<sup>7</sup> iPad Versus Handwriting: Pilot Study Exploring the Writing Abilities of Students with Learning Disabilities Journal of International Special Needs Education (2016) 19 (1): 15-24.

<sup>8</sup> El estudio realizado por Pam Mueller (Universidad de Princeton) y Daniel Oppenheimer (Universidad de California, Los Angeles) sugiere que la escritura a mano aumenta la retención y la comprensión. En su investigación, Mueller y Oppenheimer compararon a los estudiantes que tomaban notas escritas a mano con los que escribían notas en sus ordenadores portátiles.

<sup>9</sup> Entrevistas de Logitech a organismos examinadores estatales en 2020.

<sup>10</sup> Estudio de Logitech Ergo Lab con 23 participantes (octubre de 2019) con cuatro ratones Logitech estándar y dos **trackpads** integrados estándar.

<sup>11</sup> Investigación de Pew Research «Teens, Social Media and Technology 2018».