logitech | Seesaw

ESTUDIO DE CASO

Centro de educación primaria New Holstein Elementary: potenciar la expresión del alumnado con Logitech y Seesaw



«Gracias a estas herramientas, los estudiantes pudieron demostrar su comprensión de diferentes formas. ¡Y aprenden mientras se divierten!».

GINA MESHAK, PROFESORA DE 3.º DE PRIMARIA

Descripción general

En las aulas de primaria, es cada vez más frecuente pedir a los estudiantes que expliquen su razonamiento, resuelvan problemas de manera visual y comuniquen lo aprendido a través de plataformas digitales. Sin embargo, a muchos les cuesta escribir, dibujar, teclear y grabar sus ideas de forma eficaz en las aplicaciones de aprendizaje de los dispositivos con pantalla táctil.

Durante la primavera de 2026, la clase de tercero de primaria de la profesora Meshak, del centro de educación primaria New Holstein Elementary, participó en un estudio de ocho semanas para analizar cómo las herramientas diseñadas especialmente para el aprendizaje influyen en la participación, la concentración y la expresión dentro de Seesaw, una plataforma de tecnología educativa líder para niveles educativos que van de preescolar a sexto curso.

Durante el estudio, los estudiantes usaron Seesaw con la funda con teclado Rugged Combo 3 Touch, los auriculares Zone Learn y el lápiz digital Crayon varias veces por semana para diversas actividades de lengua, matemáticas, ciencias e historia.



CENTRO	New Holstein Elementary School
SECTOR	Educación
UBICACIÓN	New Holstein, Wisconsin (EE. UU.)
SOLUCIONES	Rugged Combo 3 Touch Zone Learn Logitech Crayon

El reto

Antes de usar las herramientas de Logitech, los estudiantes de Meshak interactuaban con Seesaw principalmente tocando la pantalla del iPad con los dedos para escribir y dibujar. Sin embargo, a algunos les costaba escribir con los dedos. En cuanto a la escritura, Meshak explicó que, sin un teclado externo, «los estudiantes tenían que usar el teclado de la pantalla del iPad. El problema es que tapa la pantalla e impide ver las instrucciones u otros materiales necesarios».

Además, el ruido de fondo del aula los distraía e interfería en la puntuación y precisión de la fluidez lectora. «Hemos descubierto que los auriculares les ayudan a grabar una lectura precisa», explicó Meshak.

Aunque la plataforma les gustaba, tenían dificultades para lo siguiente:

- Dibujar y escribir con precisión con los dedos
- Oír las instrucciones y las grabaciones en entornos ruidosos
- Mantener la concentración durante las actividades

Estas barreras se interponían entre las ideas de los estudiantes y su capacidad para comunicarlas de manera eficaz, lo que repercutía en los resultados del aprendizaje.





«Estas herramientas no solo resultaron útiles, sino que motivaron al alumnado a la hora de trabajar».

GINA MESHAK, PROFESORA DE 3.º DE PRIMARIA





La solución

Seesaw ofrece una gran variedad de herramientas multimodales para fomentar la autonomía de los estudiantes. Estos pueden aprender y demostrar su comprensión con dibujos, voz, vídeos, texto y más. Para reforzar el potencial de estas herramientas, se les equipó con:

- **Rugged Combo 3 Touch** para escribir, colocar el dispositivo y usarlo como prefieran
- **Zone Learn** para mejorar la claridad del audio, la concentración y la escucha
- **Lápiz digital Crayon** para escribir y dibujar con precisión



Diseñados para los más pequeños del cole, los auriculares **Zone Learn** cuentan con almohadillas suaves y brazos regulables para un ajuste cómodo y seguro, lo que les ayuda a mantener la concentración. Gracias a sus transductores de audio optimizados para una mayor claridad, los Zone Learn están especialmente indicados para las aplicaciones de aprendizaje digital. Además, el micrófono de varilla rígida cuenta con una junta y un filtro de supresión de ruido para mejorar la captación del sonido y la claridad de las voces.



Rugged Combo 3 Touch es una funda protectora con teclado y trackpad Multi-Touch™ integrado para dispositivos iPad. Con teclas selladas y resistentes a la manipulación, una funda duradera que ha superado las pruebas de caída más exigentes y un material fácil de limpiar, esta herramienta de aprendizaje está diseñada para aulas con mucho movimiento. El soporte flexible facilita la interacción con el contenido digital gracias a distintos ángulos para escribir, ver, dibujar o leer.



Incorporar un lápiz digital **Crayon** en aplicaciones como Seesaw puede servir para reforzar el aprendizaje y fomentar la participación activa. También favorece la creatividad y la autonomía, ya que permite a los alumnos expresar sus ideas como prefieran.

logitech® | Seesaw

Los resultados

Seesaw da vida al aprendizaje y lo hace visible para que los docentes y las familias puedan ver cómo reflexionan y progresan los estudiantes. Combinar los accesorios de Logitech con Seesaw les ofreció nuevas formas de interactuar con la plataforma y demostrar su aprendizaje con mayor concentración y comodidad.

«Me encantan las herramientas, me han ayudado mucho en clase».

ESTUDIANTE DE 3.º DE PRIMARIA

El 100 % del alumnado

afirmó que era fácil escuchar los vídeos con Zone Learn



El 90 % de los estudiantes

afirmó que las herramientas de Logitech les ayudaron a explicar sus ideas



El 86 % del alumnado

afirmó que su concentración mejoró con las herramientas de Logitech

Número de estudiantes encuestados (n = 22)

«Los niños no tienen mucho cuidado con las cosas... Quedó muy claro que el diseño estaba pensado para ellos. Las herramientas y la facilidad de uso me impresionaron muchísimo».

GINA MESHAK, PROFESORA DE 3.º DE PRIMARIA

Mejora de la concentración

Proyectos y presentaciones en grupo, aprendizaje centrado en los estudiantes... Las aulas de hoy son espacios de bullicio y actividad. Por eso, cuando se trata de aprender de forma independiente o de evaluar al alumnado, es importante mantener a raya los ruidos de fondo.

La herramienta de micrófono de Seesaw les permite explicar lo que han entendido, lo que ofrece al profesorado una información valiosa sobre su aprendizaje. En combinación con los auriculares Zone Learn, Meshak notó una mejora en la claridad del audio de las grabaciones, y comentó lo siguiente: «Gracias al micrófono de brazo conectado a los auriculares, pude entenderles mejor y corregirles mientras leían o hablaban».

También se notó una mejoría en los niveles de concentración. Este era uno de los puntos de los que más se quejaba el alumnado antes de usar las herramientas de Logitech: más del 50 % afirmaba que a veces era difícil oír los vídeos e instrucciones en Seesaw debido al ruido externo. Tras utilizar los auriculares Zone Learn, prácticamente todos afirmaron estar «concentrados» o «muy concentrados», y todos describieron las actividades de escucha como «fáciles de oír».

«Hice las tareas sin distraerme».

ESTUDIANTE DE 3.º DE PRIMARIA

Comodidad, durabilidad y flexibilidad

Antes de usar las fundas con teclado de Logitech, Meshak relataba que la mayoría de los estudiantes colocaban los iPads sobre el pupitre mientras trabajaban en Seesaw. Tareas como escribir resultaban difíciles, porque al abrirse el teclado del dispositivo, se tapaba parte de la pantalla del iPad. Tras introducir Rugged Combo 3 Touch, el 90 % de los estudiantes consideró que escribir era «muy fácil» o «fácil».

También elogiaron la flexibilidad de la funda, y uno de los estudiantes comentó que la funda le había gustado por el teclado y por cómo se puede colocar. A Meshak le gustó que pudieran cambiar fácilmente de modo para sacarle el máximo provecho.

Demostración del razonamiento

La herramienta de dibujo de Seesaw permite transmitir ideas de manera visual. En combinación con un lápiz digital Crayon, las posibilidades se multiplican. Para muchos estudiantes de esta edad, usar este tipo de dispositivos que emulan el movimiento natural de un lápiz les ayuda a expresar bien sus ideas. Tras utilizar Crayon, prácticamente todos afirmaron que mostrar su razonamiento era «fácil» o «muy fácil». Algunos de los comentarios fueron **«Es más fácil dibujar»** y **«El lápiz me ha ayudado a dibujar y escribir».** Gracias a esta herramienta, pudieron centrarse más en expresar lo aprendido que en cómo utilizar el dispositivo.

Mientras los centros educativos siguen evaluando las experiencias de aprendizaje digital, proporcionar al alumnado herramientas especializadas puede ser clave para fomentar la participación, la expresión y la confianza en los estudios. Combinar Seesaw con las soluciones de Logitech les facilitó el aprendizaje y eliminó las barreras entre sus ideas y su capacidad para expresarlas.

logitech for education

Logitech.com/education

© 2026 Logitech. Logitech, el logotipo de Logitech y las demás marcas de Logitech pertenecen a Logitech y pueden estar registradas. 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 características está sujeta a posibles cambios sin previo aviso.

Publicado en agosto de 2026