



CREACIÓN DE UN AULA PERSONALIZADA DE PRIMARIA Y SECUNDARIA CON TECNOLOGÍA EDUCATIVA

SEIS HERRAMIENTAS DE TECNOLOGÍA EDUCATIVA PARA PERSONALIZAR EL APRENDIZAJE Y CELEBRAR LAS DIFERENCIAS DE LOS ESTUDIANTES

En un aula media de **30 estudiantes**:



Dos estudiantes tendrán **dificultades visuales**.¹



Entre tres y cuatro tendrán cierta **pérdida auditiva**.²



Dos tendrán **dificultades motrices**³ que pueden afectar a su rendimiento académico.

Cada uno tiene un estilo de aprendizaje, una personalidad e intereses distintos. Para obtener los mejores resultados, los estudiantes necesitan un aprendizaje personalizado.

Afortunadamente, con las innovaciones de tecnología educativa adecuadas, los educadores pueden crear un aula atractiva que se adapte a todo tipo de necesidades de desarrollo y preferencias personales.

VER Y DEJARSE VER



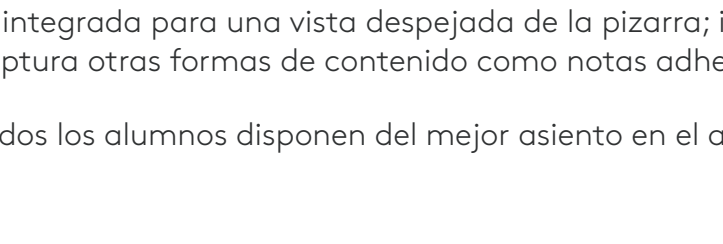
TANIA

- **Edad:** 12
- **Asignatura favorita:** Geometría
- **Sueña con:** aterrizar en un nuevo planeta

Tania tiene un problema: desde su asiento en la parte posterior del aula, a veces no puede ver los diagramas en la pizarra.

¿La solución?

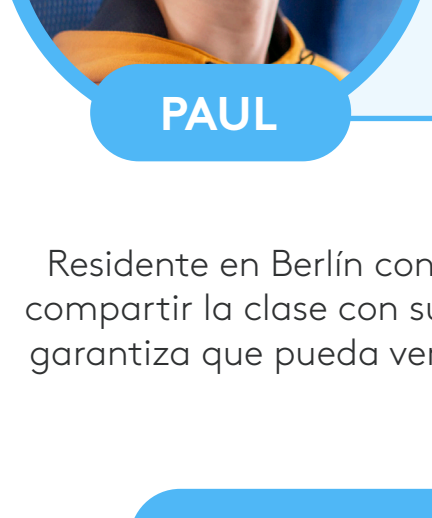
CÁMARA LOGITECH SCRIBE PARA PIZARRA



- Lente personalizada para una nitidez de vídeo excepcional
- IA integrada para una vista despejada de la pizarra; incluso captura otras formas de contenido como notas adhesivas
- Todos los alumnos disponen del mejor asiento en el aula.



El **80 %** de todo el aprendizaje en los primeros 12 años de un niño ocurre a través de los ojos.⁴

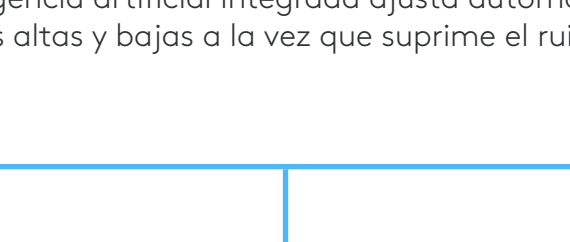


PAUL

- **Edad:** 16
- **Asignatura favorita:** Español
- **Sueña con:** viajar a todos los países

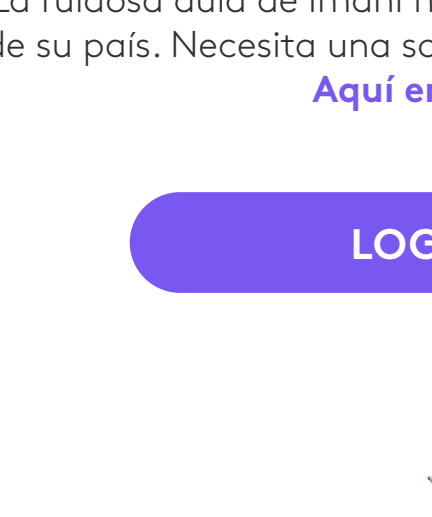
Residente en Berlín con un don para los idiomas, a Paul le encanta compartir la clase con su compañero en España. **Logitech Rally Bar** garantiza que pueda ver a cada hablante y oír cada sonido vocálico.

LOGITECH RALLY BAR



- El sistema de dos cámaras y el visor con inteligencia artificial garantizan que se vea claramente a todo el mundo
- La ingeniería de audio avanzada ofrece sonido envolvente
- La inteligencia artificial integrada ajusta automáticamente las voces altas y bajas a la vez que suprime el ruido no deseado

OÍR Y HACERSE OÍR



IMANI

- **Edad:** 8
- **Asignatura favorita:** Ciencias sociales
- **Sueña con:** su discurso de victoria electoral

La ruidosa aula de Imani hace que sea difícil memorizar a los presidentes de su país. Necesita una solución que la ayude a ignorar las distracciones.

Aquí entra Logitech Zone Learn.

LOGITECH ZONE LEARN



El **35 %** de los estudiantes siente frustración, irritación y molestia debido a un mal audio.⁵

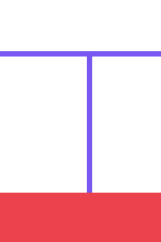


CÉLINE

- **Edad:** 17
- **Asignatura favorita:** Historia
- **Sueña con:** dejar las cosas claras

Con un versátil **micrófono Logitech Blue Yeti** que recoge historias para su canal de noticias del barrio en YouTube, Céline va camino de una prestigiosa carrera periodística.

MICRÓFONO LOGITECH BLUE YETI



- La innovadora cápsula de micrófono captura las voces a la perfección
- Las opciones de captación permiten seleccionar el sonido perfecto para entretener al público
- Simplicidad Plug and Play: listo para grabar cuando llegue la inspiración

INTERACTUAR

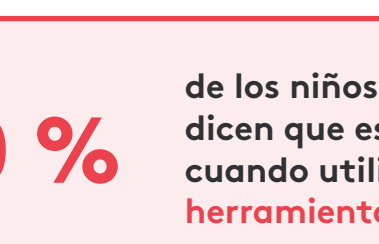


HARUTO

- **Edad:** 10
- **Asignatura favorita:** Arte
- **Sueña con:** su primera exposición en una galería

Aquí nos hacemos monigotes de palo. Los 4096 niveles de sensibilidad a la presión y los diversos anchos de línea de **Logitech Pen** dan vida al talento de Haruto cuando dibuja en su Chromebook.

LOGITECH PEN



- Agarre suave y antideslizante para máxima comodidad y control
- Permite a los estudiantes escribir como lo harían con lápiz y papel
- 30 segundos de carga proporcionan 30 minutos de duración de la batería



El **60 %** de los niños entre 10 y 17 años dicen que están incómodos cuando utilizan el portátil sin herramientas complementarias⁶

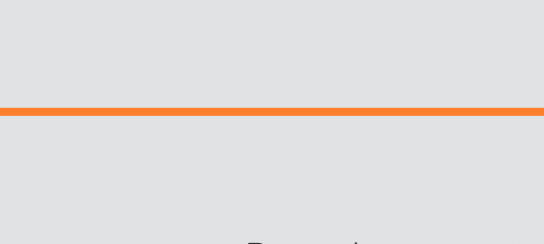


EMMA

- **Edad:** 11
- **Asignatura favorita:** Biología
- **Sueña con:** descubrir una nueva especie

La curiosidad de Emma no se puede limitar a un solo lugar. Necesita tecnología que la siga a todas partes y los resultados de su último experimento. Menos mal que la **funda con teclado Logitech Rugged Combo** está hecha para soportar cualquier cosa que los estudiantes le echen.

FUNDA PARA TECLADO LOGITECH RUGGED COMBO



- Funda duradera probada según los estándares militares contra caídas
- Teclas selladas resistentes a manipulaciones para escribir y colaborar con facilidad
- Cinco modos de uso y soporte abatible ajustable: sigue a los estudiantes de la sala de estar al aula, e incluso al aire libre

¹ Centers for Disease Control and Prevention. (Agosto de 2023) Fast Facts about Vision Loss. <https://www.cdc.gov/visionhealth/essentials/ffvfacts.html>

² Hearing Loss Association of America. (Mayo de 2018). Hearing Loss Facts and Statistics. https://www.hearingloss.org/wp-content/uploads/HLAA_HearingLoss_Facts_Statistics.pdf

³ Hamilton, S. Sutton. (2002). Evaluation of Clumsiness in Children. Am Fam Physician. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/12408418/>

⁴ Arnold, Catherine. (Otoño de 2016) Children's Success in School Affected by Vision. Johns Hopkins Magazine. <https://hub.jhu.edu/magazine/2016/fall/fall/more-kids-see-glasses-program/>

⁵ EPOS Understanding Sound Experience Study (2020)

⁶ Harris, Courtenay & Straker, Leon. (2000). Survey of physical ergonomics issues associated with school children's use of laptop computers. International Journal of Industrial Ergonomics. <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0169814100000293?via%3Dihub>