

PROCEDIMIENTO:
CUATRO ENFOQUES INFALIBLES SOBRE
CREATIVIDAD CON
TECNOLOGÍA EDUCATIVA

logitech®



CREATIVIDAD: LA HABILIDAD PRINCIPAL DEL MAÑANA



El **60 %**
de los estudiantes de
secundaria afirman que
**poner en marcha su
propio negocio les
llama más la atención
que tener un trabajo
de oficina tradicional.**²

Independientemente del camino que sigan los estudiantes, este mundo en continuo cambio exige disponer de la capacidad de adaptarse y encontrar respuestas a nuevos problemas.

Los niños de hoy sueñan más con convertirse en YouTubers que con convertirse en astronautas.¹





¿CUÁL ES EL HILO CONDUCTOR
DE TODO ESTO?

**LA NECESIDAD
DE FOMENTAR
LA CREATIVIDAD.**

Con herramientas intuitivas y flexibles, los educadores pueden ayudar a los estudiantes a perfeccionar sus habilidades creativas para que estén preparados para las carreras y los desafíos del futuro. Echemos un vistazo a cuatro formas de fomentar la creatividad en su escuela o distrito con tecnología educativa:

-  **PERSPECTIVAS DE TRANSFORMACIÓN**
-  **CREAR CREADORES**
-  **CREAR CONEXIONES**
-  **INTERACCIÓN MÁS ALLÁ
DE LO ACADÉMICO**



PERSPECTIVAS DE TRANSFORMACIÓN



El **87 %**
del profesorado está de acuerdo en que
los enfoques pedagógicos
que inspiran la creatividad
en el proceso de aprendizaje
son más beneficiosos para
los estudiantes.⁴

Los expertos afirman que tan solo cambiar las rutinas puede resultar suficiente para activar ese potencial creativo.⁵

Los educadores pueden transformar la forma en que los estudiantes explican lo que aprenden al hacer que graben sus pensamientos en lugar de escribir redacciones, o al darles tareas que fomenten el movimiento alrededor del edificio escolar para ayudarles a obtener una perspectiva diferente. Estas rupturas con la norma muestran el mundo bajo una perspectiva diferente y alimentan el entusiasmo.

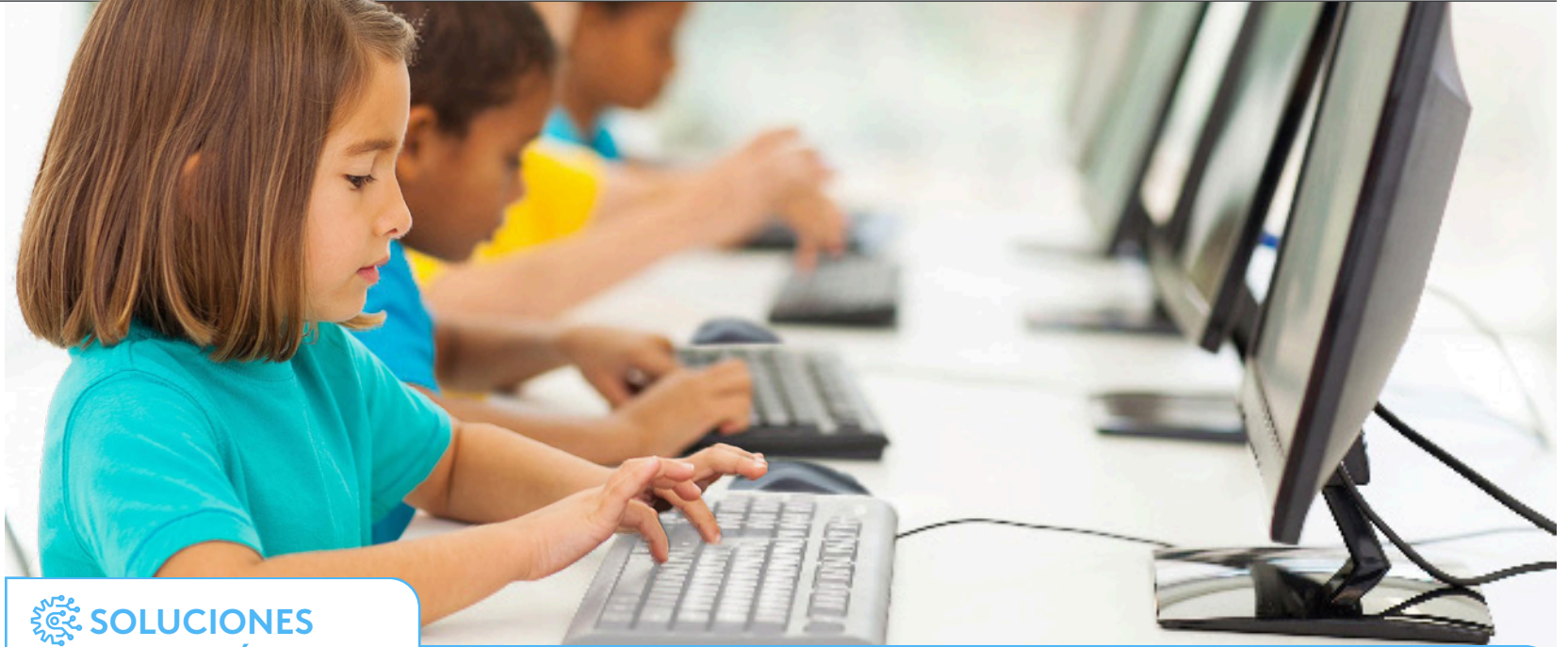


PERSPECTIVAS DE TRANSFORMACIÓN

GRABAR Y TRANSCRIBIR APRENDIZAJES

Con el micrófono USB Blue Yeti, los estudiantes pueden grabar sus pensamientos mientras estudian contenido nuevo.

Antes del día del examen, los estudiantes pueden escuchar sus grabaciones o compartirlas entre ellos mientras elaboran planes de estudio con el ratón y el teclado MK120.



SOLUCIONES TECNOLÓGICAS



Micrófono USB Blue Yeti

- Múltiples patrones de captación para diferentes contextos
- La suspensión antivibraciones interna reduce el ruido no deseado
- Capacidad USB plug and play



Combinación de ratón y teclado MK120

- Ratón para uso ambidiestro
- Teclas duraderas y diseño resistente a salpicaduras
- Robustas patas abatibles con altura ajustable
- Capacidad USB plug and play



SOLUCIONES TECNOLÓGICAS



Funda de teclado Rugged Combo

- La durabilidad de grado militar protege los dispositivos iPad contra caídas
- Varios modos de uso, soporte abatible y teclado plegable para aprender mientras se desplaza
- La funda magnética fija las tablets a taquillas y pizarras para poder disfrutar de mayor flexibilidad en el uso en la escuela



Logitech Crayon

- La punta inteligente ajusta el grosor de la línea automáticamente para obtener siempre la línea perfecta
- La tecnología de rechazo de palma permite una colocación natural de la mano al escribir
- Batería de larga duración para toda la jornada escolar



PERSPECTIVAS DE TRANSFORMACIÓN

DOCUMENTACIÓN DEL PROCESO DE PENSAMIENTO

Con los dispositivos iPad protegidos por fundas de teclado Logitech Rugged Combo, los estudiantes pueden tomar fotos de artefactos, experimentos, carteles u otro material en la escuela y los alrededores.

Luego, los estudiantes pueden subir las fotos a Kami y anotarlas con Logitech Crayon para documentar sus ideas.



CREAR CREADORES

Dar a los estudiantes oportunidades para expresar sus ideas les ayuda a encontrar y desarrollar sus talentos únicos.

La tecnología educativa ayuda a los estudiantes a representar su aprendizaje con un nivel de precisión que los dedos en las tablets a menudo no pueden, o a plasmar su talento para la posteridad en originales debates en podcasts.





CREAR CREADORES

ILUSTRAR Y NARRAR APRENDIZAJES

Los estudiantes pueden usar Logitech Pen o Crayon para dibujar lo que han aprendido.

Luego, pueden escribir una historia de fondo con el teclado K120 para explicar mejor lo que piensan.



SOLUCIONES TECNOLÓGICAS



Logitech Pen

- 4096 niveles de sensibilidad para obtener una mayor precisión
- La batería aguanta hasta 15 días de uso escolar normal y se recarga rápidamente
- Resistente a salpicaduras y caídas



Teclado K120

- Teclas duraderas y diseño resistente a salpicaduras
- Capacidad USB plug and play



CREAR CREADORES

PRESENTAR PÓDCASTS Y DEBATES

Con el micrófono Snowball iCE y la webcam C920e, los estudiantes pueden escuchar de manera clara e interactuar entre sí durante podcasts o debates.



SOLUCIONES TECNOLÓGICAS



Micrófono Snowball iCE

- USB plug and play
- El patrón de captación cardioide captura al hablante principal y reduce el ruido de fondo



Webcam C920e

- El vídeo Full HD y la corrección de iluminación automática HD proporcionan claridad independientemente de dónde se grabe a los hablantes
- El enfoque automático se ajusta de forma fluida y precisa para ofrecer vídeo fluido





CREAR CONEXIONES



El **81 %**

del profesorado afirma que

los planes didácticos que hacen un uso transformador de la tecnología pueden ayudar a los estudiantes a conectar el aprendizaje con el mundo real.³

La colaboración abre nuevos caminos para la creatividad.

Las soluciones tecnológicas que permiten el uso compartido fluido, la calidad de vídeo realista y el audio nítido ayudan a los estudiantes aprender mejor unos de otros, ya estén en la misma sala, iniciando sesión desde casa o intercambiando ideas en cualquier parte del mundo. Esto da vida al material de la asignatura e inspira nuevas perspectivas.



CREAR CONEXIONES

GUIAR TALLERES HÍBRIDOS

Use la cámara para pizarra Scribe para mostrar diagramas, ecuaciones, etc. en la pizarra mientras los estudiantes remotos y presenciales contribuyen al debate.

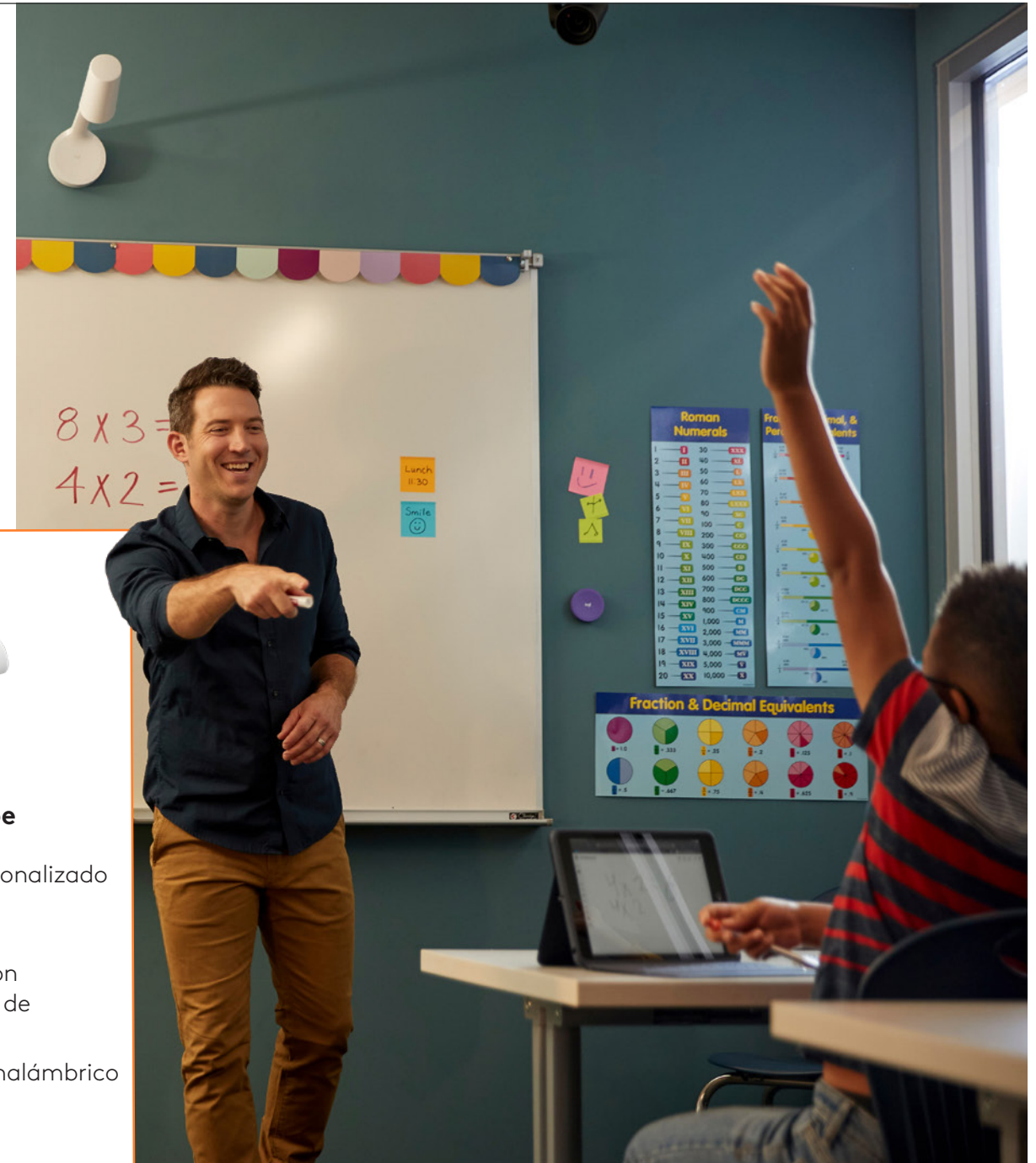
El vídeo ultranítido de Scribe y el efecto de transparencia controlado por IA hacen que los estudiantes nunca pierdan de vista el material que están asimilando.

SOLUCIONES TECNOLÓGICAS



Cámara para pizarra Scribe

- IA integrada y objetivo personalizado para conseguir una nitidez excepcional
- Funciona perfectamente con las principales plataformas de videoconferencia
- Botón de uso compartido inalámbrico para compartir fácilmente



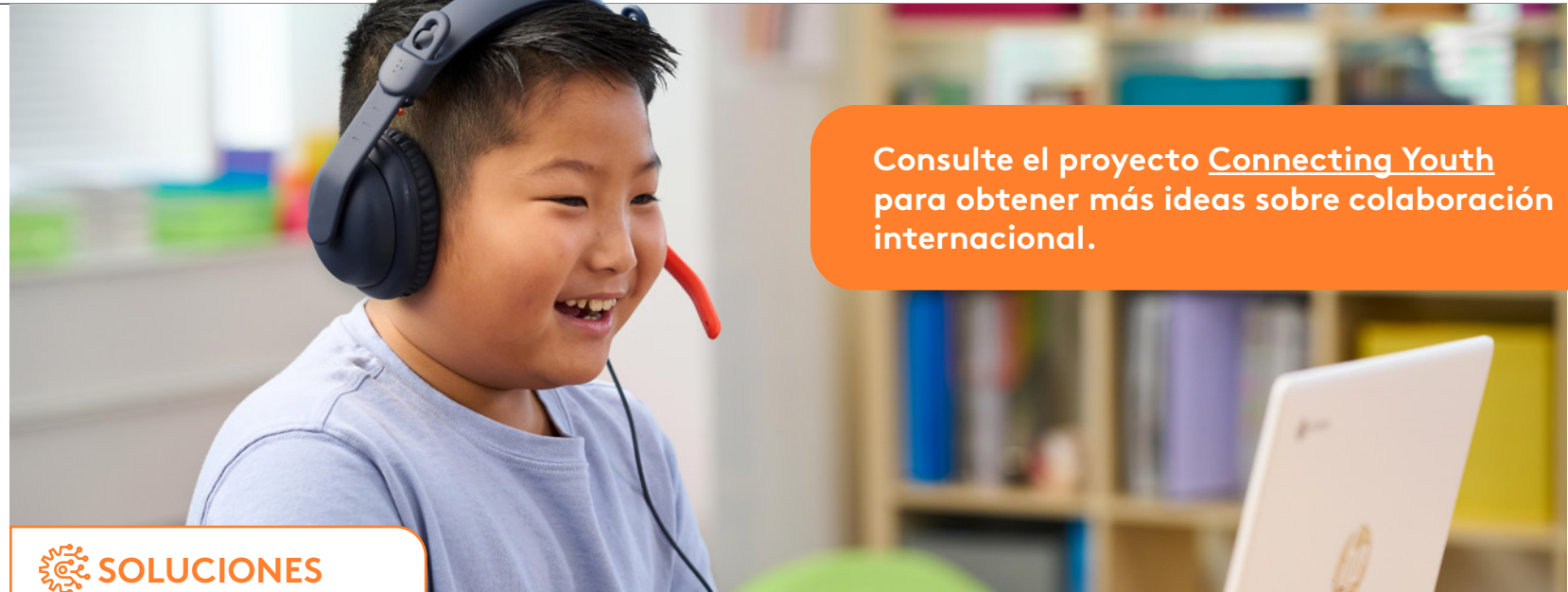


CREAR CONEXIONES

CONECTAR CON COMPAÑEROS

Conecte a los estudiantes de distintos países para realizar intercambios culturales y acceder a lecciones compartidas con los sistemas de videoconferencia Rally Bar y las soluciones de pantalla plana interactiva (IFP) para que los estudiantes puedan ver y oír claramente a sus compañeros internacionales trabajando en tiempo real.

Después de las actividades de clase en grupo, empareje a los estudiantes de las diferentes escuelas para que hablen sobre lo que han aprendido con los auriculares con cable Zone Learn.



Consulte el proyecto [Connecting Youth](#) para obtener más ideas sobre colaboración internacional.



SOLUCIONES TECNOLÓGICAS



Sistemas de videoconferencia Rally Bar

- Soluciones de videoconferencia (Rally Bar Huddle, Rally Bar Mini, Rally Bar y Rally Plus) para aulas de todos los tamaños
- Sistema de dos cámaras y zoom óptico para conseguir un vídeo fluido y de calidad cinematográfica
- Los micrófonos adaptativos y los altavoces de alto rendimiento permiten obtener un sonido claro y natural
- Funciona perfectamente con las principales plataformas de videoconferencia



Auriculares con cable Zone Learn

- Controladores de audio y micrófono de varilla rígida optimizados para obtener una gran claridad vocal
- Capa suave y cómoda y copas microarticuladas
- Cables y almohadillas circumaurales sustituibles



INTERACCIÓN MÁS ALLÁ DE LO ACADÉMICO



Los estudiantes que participan en actividades extracurriculares tienen tres veces más probabilidades de tener una nota media de

9
o superior.⁵

La interacción no tiene por qué limitarse al aula. Deje que se extienda por toda la escuela.

Los educadores pueden fomentar la creatividad de los estudiantes fuera del horario escolar y en el campus mediante la incorporación de tecnología educativa en actividades como eventos deportivos escolares y anuncios diarios.





INTERACCIÓN MÁS ALLÁ DE LO ACADÉMICO

TRANSFORMAR LOS ANUNCIOS

Gracias a un sonido de calidad profesional, los estudiantes pueden usar el micrófono USB Blue Yeti para crear una experiencia de sonido inmersiva en los anuncios escolares.

Esto puede ayudar a los estudiantes a distancia a sentirse conectados con sus compañeros y servir como motivación a toda la comunidad escolar.



SOLUCIONES TECNOLÓGICAS



Micrófono USB Blue Yeti

- Múltiples patrones de captación para diferentes contextos
- La suspensión antivibraciones interna reduce el ruido no deseado
- Capacidad USB plug and play



Vea [BEE TV](#) para descubrir un gran ejemplo de cómo se vería un telediario escolar.



INTERACCIÓN MÁS ALLÁ DE LO ACADÉMICO

RETRANSMITIR DEPORTES E ESPORTS

Transmita en directo el próximo partido de fútbol de la escuela o una partida de eSports con la cámara Logitech Mevo Start mientras los estudiantes comentan el partido.

Después, los estudiantes pueden difundir comentarios posteriores al partido con el micrófono Snowball iCE y la webcam HD C270.

SOLUCIONES TECNOLÓGICAS



Micrófono Snowball iCE

- Cápsula de condensador especial para ofrecer un audio nítido
- El soporte ajustable coloca el micrófono donde los oradores deseen



Webcam HD C270

- Probado para soportar caídas desde la altura de un escritorio
- Corrección de iluminación automática para imágenes naturales



Cámara Mevo Start

- El alto rango dinámico (HDR) crea una imagen impresionante
- Procesador integrado para conseguir un streaming fluido
- La batería dura hasta 6 horas para eventos más largos

logitech® | for education

¿EMPEZAMOS?

Póngase en contacto con el
Departamento de Ventas de Logitech
para la educación

Education@Logitech.com

<https://www.logitech.com/education>

© 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 CNBC. (Julio de 2019). Kids now dream of being professional YouTubers rather than astronauts, study finds. CNBC Make It. <https://www.cnbc.com/2019/07/19/more-children-dream-of-being-youtubers-than-astronauts-lego-says.html>

² Wakefield Research para Junior Achievement® USA. (Diciembre de 2021). Junior Achievement Survey. <https://jausa.ja.org/news/press-releases/survey-60-of-teens-would-prefer-to-start-a-business-over-having-a-traditional-job>

³ Gallup. (Otoño de 2018). Creativity in Learning. <https://www.gallup.com/education/267449/creativity-learning-transformative-technology-gallup-report-2019.aspx>

⁴ Gallup. (Marzo de 2019). Gallup Panel national online K-12 survey. Gallup. <https://news.gallup.com/opinion/gallup/245600/teachers-promote-creativity-educational-results.aspx>

⁵ Fredericks, Anthony D. (Julio de 2021). Your Creativity May Be Inhibited by Routines. Psychology Today. <https://www.psychologytoday.com/us/blog/creative-insights/202107/your-creativity-may-be-inhibited-routines>

⁶ Stephens, Larry J. & Schaben, Laura A. (2002). The Effect of Interscholastic Sports Participation on Academic Achievement of Middle Level School Students. Sage Journals. <https://journals.sagepub.com/doi/10.1177/019263650208663005>

