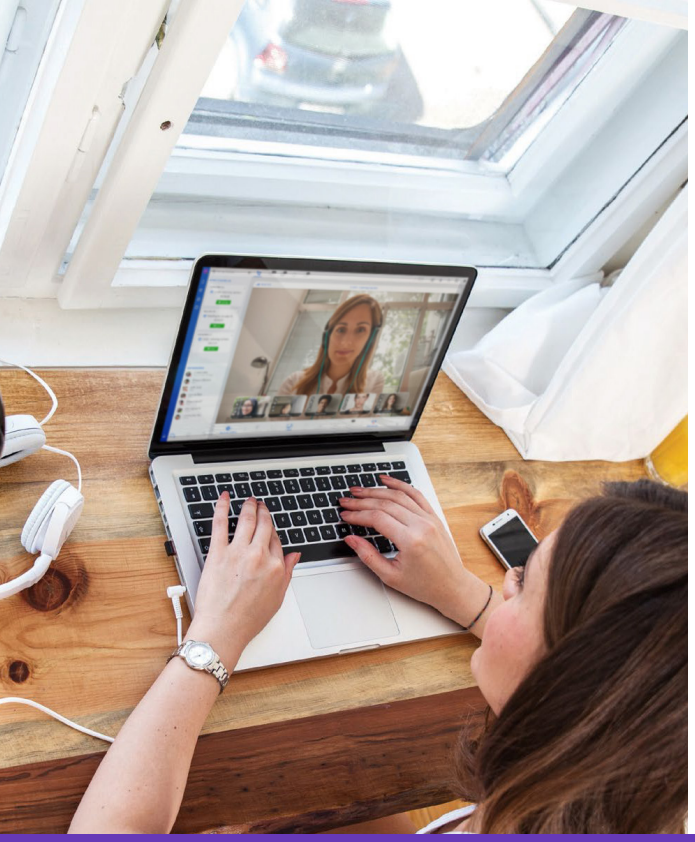

5 lecciones aprendidas sobre la educación y el aprendizaje a distancia y el éxito de los estudiantes

Sabemos que el aprendizaje a distancia eficaz es crucial. La crisis sanitaria mundial ha dejado muy claro que el aprendizaje a distancia requiere un motor de aula virtual intuitivo, totalmente envolvente y fácil de usar que pueda adaptarse a las necesidades exactas de un instructor. Pero, ¿cómo se asegura de que su plan estratégico ofrece el compromiso, la uniformidad, la colaboración, la comunicación con los padres y el desarrollo profesional que también proporciona la base necesaria para el éxito?

En su viaje para encontrar el mejor motor de aulas virtuales que motive a los estudiantes y al profesorado, nos gustaría compartir con usted las cinco lecciones que creemos que deberían ser prioritarias y estar integradas en la estrategia de educación a distancia de cada colegio.

En Alcatel-Lucent Enterprise, hemos aprendido algunas lecciones sobre cómo ofrecer una participación eficaz a los estudiantes, ya sea físicamente, a distancia o en HyFlex.

1 **Colaboracion:** el éxito de los estudiantes está impulsado por la colaboración en tiempo real. Hemos aprendido que hay cualidades constantes que definen su eficacia. Para que la colaboración tenga éxito, el aula virtual debe:

- Ser fácil de usar
- Proporcionar gestión y control intuitivos del aula
- Construir una comunidad a través de herramientas de comunicación social
- Ofrecer una alta disponibilidad, igual que en el aula presencial
- Utilizar archivos y pantallas compartidas para garantizar la eficacia de las clases (contenidos digitales, voz, vídeo, mensajería instantánea)
- Facilitar el trabajo en grupo y la enseñanza 1:1
- Activar la pizarra interactiva
- Impulsar la interacción (sesiones de preguntas y respuestas, interacción con ponentes invitados/expertos en la materia, excursiones virtuales)
- Fomentar la igualdad de aprendizaje

2 **Fiabilidad:** la tecnología educativa es tan buena como su fiabilidad. Sólo tiene que funcionar. Todos los días. En cada sesión. Para cada profesor y por cada alumno.

Garantizar un aprendizaje a distancia fiable requiere algo más que recrear el aula física en el ciberespacio. Es necesario seleccionar una solución que incorpore cualidades específicas que ofrezcan la fiabilidad que exigen las aulas virtuales, entre las que se incluyen:

- Integración perfecta en su sistema de gestión del aprendizaje (LMS) existente para proporcionar a sus estudiantes y profesores una plataforma familiar
- Accesibilidad generalizada con tan sólo un navegador web y una conexión a Internet
- Continuidad de los datos y la información de una lección a otra
- Flexibilidad que permite a la plataforma evolucionar y adaptarse para satisfacer las demandas existentes y los cambios futuros
- Cumplimiento de la norma de interoperabilidad de las herramientas de aprendizaje

Alcatel·Lucent Enterprise

3 **Seguridad:** cada aula remota debe ser un aula segura. El compromiso y la colaboración avanzados son irrelevantes si no protegen la privacidad y los datos tanto de los estudiantes como de los instructores. El aprendizaje virtual seguro requiere:

- Herramientas de seguridad nativas para sus aplicaciones de conferencia
- Integración con la centralita de su distrito para proteger la privacidad de los profesores
- Cifrado de extremo a extremo
- Herramientas de aprendizaje totalmente seguras
- Normas de interoperabilidad que comunican de forma segura con sistemas externos

4 **Integración:** muchas escuelas no cuentan con una plataforma estandarizada ni con las herramientas para aprendizaje virtual o el desarrollo profesional. En su lugar, se basan en un batiburrillo de plataformas limitadas seleccionadas por los diferentes instructores. Es importante desplegar un aula virtual que se integre perfectamente en sistemas de gestión del aprendizaje, como Moodle o Canvas, que:

- Permite que tanto el instructor como el estudiante utilicen los datos del sistema existente: iniciar el aula virtual desde una interfaz reconocida
- No requiere que su comunidad se traslade a otra plataforma
- Utiliza herramientas conocidas y reduce la curva de aprendizaje: los estudiantes nunca abandonan su plataforma; la interfaz es familiar, por lo que las clases se ponen en marcha rápidamente
- Se integra correctamente y es independiente del dispositivo
- Ofrece un aula remota sin fisuras para sus alumnos: las aulas virtuales se convierten en una extensión de los cursos ya configurados en su LMS

5 **Control administrativo:** además de la carga de trabajo normal de calificación y planificación, los profesores que trabajan a distancia se enfrentan a tareas adicionales que son exclusivas de la enseñanza a distancia. Tienen que ser capaces de crear el entorno virtual que consideren más adecuado para su clase y su estilo de enseñanza, y necesitan recopilar información detallada en línea sobre la asistencia y la participación en clase. El control administrativo puede potenciar el éxito de los estudiantes, identificar a los que necesitan apoyo académico y ofrecer:

- Control del aula
- Seguimiento de la asistencia y la participación
- Desarrollo profesional
- Oportunidades para conectar con los colegas
- Creación de equipos y compañerismo
- Funciones personalizadas adaptadas a los requisitos y necesidades de los instructores
- Continuidad de las lecciones

Admitámoslo, la demanda de aulas virtuales seguirá aumentando. Para hacer frente a esta demanda, debe transformar su actual LMS en un aula virtual con capacidades de colaboración y comunicación en tiempo real.

Rainbow™ Classroom de Alcatel-Lucent Enterprise se ha desarrollado específicamente para ayudar a los profesores a involucrar a sus alumnos con las funciones (vídeo, voz, chat, compartir archivos y pantallas) necesarias para dirigir con éxito una clase a distancia. Las cinco lecciones comentadas anteriormente describen todo lo que los profesores o los alumnos necesitan de un aula virtual, incluyendo: pizarra blanca, agrupación, asistencia automática, puntuación de compromiso, chat, historial de archivos compartidos, habilitación de funciones selectivas y grabación de contenidos compartidos. Rainbow Classroom ofrece todo esto con un simple navegador web y una conexión a Internet.

Obtenga más información sobre cómo puede adaptar su aula virtual a sus necesidades exactas y potenciar el éxito de los estudiantes con Rainbow Classroom.

Rainbow Classroom
Reinventar el aprendizaje a distancia

© 2024 ALE International, ALE USA Inc. Todos los derechos reservados en todos los países. El nombre y el logotipo Alcatel-Lucent son marcas registradas de Nokia que se usan bajo licencia por ALE. Para saber de otras marcas con titularidad exclusiva de ALE, visite www.al-enterprise.com/es-es/legal/marcas-comerciales-copyright. DID2102501ES (julio 2024)

Alcatel·Lucent Enterprise