

Herramientas de apoyo



Las tareas escolares, familiares y personales pueden estar orientadas a cualquier tipo de actividad, haciendo indispensable que se conozcan algunas herramientas básicas que ayuden a realizar ciertas tareas básicas, como editar audio, video, imágenes y documentos. En el presente documento se presentan las características básicas de algunos programas que se están presentando con fines informativos – educativos, reconociendo los derechos de autor de cada uno de los software presentados.



Camtasia Studio, es un software que permite grabar todas las actividades que se realizan en la computadora, pudiendo crear vídeos o tutoriales para compartir y aplicar en las diferentes actividades académicas o laborales, entre otras.

Características

- Reproducción de archivos en cualquier tamaño.
- Sencillo, fácil de utilizar y compartir los vídeos creados en casa o en el lugar de estudio.
- Posee una buena precisión para la captura del movimiento en pantalla.
- Contenido profesional en poco tiempo de producción.
- Permite editar audio y vídeo.

Ventajas

- Grabas todo lo que se observa en el monitor.
- Herramientas de edición profesional.
- Distintos efectos y transiciones.
- Permite subir los proyectos a YouTube directamente.
- Admite los formatos de vídeo más populares.
- Panel de pre visualización.
- Línea de tiempo por pistas.

Desventajas

- El audio al ser por micrófono pierde calidad en el sonido.
- El panel no es muy amigable.

Aplicaciones educativas

- Puede ser muy útil para apoyar los procesos educativos, porque permitirme grabar en vídeo cualquier acción u operación que muestre la pantalla.
- Las aplicaciones que se realicen con éste programa pueden ser integradas a otros recursos de la web 2.0 como los blogs.
- Permiten que estudiantes y profesores apliquen nuevos recursos para el desarrollo de los temas, y tengan nuevas posibilidades de expresar sus ideas.



Descripción general

La necesidad de gestionar el uso de la tecnología en las aulas modernas es cada vez más grande, debido a ello NetSupport School permite a escuelas, institutos e instituciones de formación a sacar el máximo provecho a la infraestructura informática de la que ya disponen.

NetSupport School ayuda a los docentes y formadores a la hora de mejorar la eficacia de la enseñanza basada en tecnología, ofreciendo un conjunto de funciones a medida creada por profesores para profesores. Los profesores y sus ayudantes pueden formar a sus alumnos desde una posición central en sus propios dispositivos y conseguir que estén concentrados en su trabajo, supervisando y controlando el uso de aplicaciones, sitios web, impresoras, etc.

Para respaldar el aprendizaje de los estudiantes, se pueden utilizar también los exclusivos diarios digitales, la exclusiva barra de herramientas Estudiante para destacar objetivos de lecciones y resultados esperados de las mismas. Además, se incluye el módulo exclusivo de Preguntas y respuestas que tiene como finalidad evaluar a los estudiantes, de manera individual, en grupo o por pares, realizar encuestas o preparar exámenes.

Asimismo, NetSupport School incluye la denominada Consola técnica, una consola exclusiva para examinar y administrar todos los dispositivos del centro educativo, así como una aplicación de monitorización que los asistentes del profesor pueden utilizar en el aula.

A menudo, en los centros educativos encontramos un ambiente mixto (PC, Chromebooks y tabletas) que requiere cierta flexibilidad para adoptar un modelo BYOD (*Bring Your Own Device, Trae tu propio dispositivo*), mediante el cual los estudiantes llevan al aula sus propias tabletas o equipos portátiles.

NetSupport School proporciona de forma exclusiva una solución dedicada para las plataformas más conocidas Windows, Mac, Linux, Chrome OS, Android, Kindle e iOS, con el fin de poder responder a las exigencias futuras de cada cliente.

Funciones principales

Los componentes de NetSupport School contienen cientos de funciones y a continuación pasamos a examinar las más importantes. Para ver todas las funciones con más detalle, seleccione una de ellas del menú superior.



NetSupport School permite al profesor controlar la actividad de los estudiantes en todos los dispositivos del aula. Desde que encienden el ordenador o inician sesión a primera hora del día, hasta el bloqueo de los dispositivos para llamar la atención de los estudiantes.



Se puede supervisar la actividad de los estudiantes, controlar lo que hacen y evitar el acceso a los recursos siempre que sea necesario. Todas estas tareas se pueden configurar de forma predeterminada sin que sea necesaria la intervención del profesor al inicio de la clase.



Evaluación

Teniendo en cuenta que la evaluación de la comprensión y del progreso es un factor muy importante, NetSupport School ofrece un módulo exclusivo de preguntas y respuestas para llevar a cabo la evaluación en tiempo real de los estudiantes, de forma individual, en grupo o de pares, de una manera divertida y estimulante, como si se tratase de un concurso.

Las preguntas pueden pasar de un estudiante a otro, como si fuese un partido de baloncesto, por equipos, en base al primero que responde, y otras muchas posibilidades. Como si fuese una sesión plenaria, se pueden realizar encuestas rápidas a toda la clase para poder agrupar automáticamente a los estudiantes en base a sus respuestas. Para finalizar, si se necesita llevar a cabo una evaluación más estructurada, también se incluye una consola para exámenes completa con votación automática.



Colaboración

NetSupport School ha sido diseñado para favorecer la colaboración, ofreciendo una amplia gama de funciones como las destinadas a los líderes de grupo, sesiones de chat en grupo, pizarra interactiva, monitorización de audio y mucho más. Diarios digitales: nuestro objetivo es ahorrar tiempo a los profesores y garantizar que los estudiantes aprovechan todas las ventajas posibles de la tecnología que tienen a su disposición.



EDUFUTURO

Palabras 924

Referencias

<https://www.techsmith.com/video-editor.html>

<http://www.netsupportschool.com/ES/index.asp>