

Aplicaciones ofimáticas en la educación: diapositivas

Título: Aplicaciones ofimáticas en la educación: diapositivas. **Target:** Profesores de Enseñanza Secundaria. **Asignatura:** Todas las materias. **Autor:** David Manuel Arenas González, Ingeniero en Informática, Profesor de Informática en Educación Secundaria y Formación Profesional.

Actualmente existe gran cantidad de material docente creado por editoriales e instituciones educativas. Muchas veces este no se adapta a nuestras necesidades en el aula. Los profesores nos vemos obligados a crear nuestro propio material y para ello solemos hacer uso de las herramientas ofimáticas tradicionales como pueden ser Microsoft Power Point o Impress de Open Office. Estas herramientas son totalmente válidas, pero tienen grandes limitaciones a la hora de generar documentos educativos de una forma rápida y versátil. Existe un conjunto de herramientas específicas para generar materiales presentaciones, siendo algunas de estas incluso específicas para las distintas etapas educativas. Además cabe destacar que muchas de estas aplicaciones permiten también la compartición de la presentaciones generadas.

A continuación se van a presentar un conjunto de aplicaciones que facilitan la tarea de elaboración de presentaciones didácticas

- Prezi. Es una aplicación online basada en flash con la que se pueden realizar presentaciones muy dinámicas y no lineales ya que permite acercar y alejar esquemas y mapas visuales que contengan enlaces, imágenes, vídeos, palabras, etc. La versión gratuita permite importar imágenes, vídeos, flash y PDF, compartir una presentación de hasta 100MB o insertarla como recurso web. Una presentación creada en Prezi puede ser descargada para posteriormente ser presentarla sin necesidad de de conexión a internet. En la versiones gratuitas cuando se ejecutan en el ordenador aparece el logo de Prezi. Esta aplicación informática puede encontrarse en el sitio web <http://prezi.com/>
- AuthorPoint Lite. Esta herramienta permite convertir presentaciones PowerPoint a flash. Es gratuita y es necesario descargarse el programa para utilizarlo. Esta aplicación informática puede encontrarse en el sitio web <http://www.authorgen.com/authorpoint-lite-free/powerpoint-to-flash-converter.aspx>
- SlideShare y Slideboom. Estas aplicaciones online permiten alojar y compartir presentaciones de PowerPoint e Impress e incluirlas en una web. Los archivos se pueden visualizar desde cualquier ordenador aunque no disponga de la aplicación que generó la presentación. SlideBoom ofrece cualidades adicionales a SlideShare, permitiendo alojar y compartir presentaciones conservando el audio, las transiciones, animaciones y enlaces de la presentación. Estas aplicaciones informáticas pueden encontrarse en los sitios web <http://www.slideshare.net/> y <http://www.slideboom.com/>
- PreZentit. Esta herramienta permite la creación de presentaciones en línea para posteriormente compartirlas o descargarlas en formato HTML. Esta aplicación informática puede encontrarse en el sitio web <http://www.prezentit.com/>
- Tar Heel Reader. Esta herramienta permite la creación de libros de tipo album. Es ideal para el desarrollo de materiales destinados a quienes se inician o presentan dificultades con la lectura. Permite la descarga de los libros en formato PowerPoint, Impress o flash, siendo este último fácilmente incrustable en cualquier sitio web. Esta aplicación informática puede encontrarse en el sitio web <http://tarheelreader.org/>

- Powerbullet Presenter. Esta herramienta permite de forma sencilla crear presentaciones en formato flash. Esta aplicación informática puede encontrarse en el sitio web <http://powerbullet.com/>
- Vcasmo. Permite generar y compartir presentaciones multimedia interactivas. Esta aplicación dispone de una gran variedad de características y opciones de configuración. Esta aplicación informática puede encontrarse en el sitio web <http://www.vcasmo.com/>
- Google Docs. Esta suite de herramientas ofimáticas cuenta con una herramienta específica para la creación y edición de presentaciones llamada Google Presentations. Entre muchas otras opciones permite subir presentaciones PowerPoint y guardarlas en formato HTML para visualizarlas sin conexión. Esta herramienta es gratuita, aunque requiere de registro para su utilización. Esta aplicación informática puede encontrarse en el sitio web <http://docs.google.com>
- Scrapblog. Es una herramienta que permite combinar diversos tipos de elementos multimedia para crear una presentación. En las presentaciones se pueden incluir fotos propias, imágenes y videos, elegir fondos y música de fondo, determinar distinto tipo de transiciones entre diapositivas, añadir elementos decorativos a las creaciones, incluir textos en forma de rótulos o como bocadillos de texto a las fotos, editar las fotos y otras muchas opciones. El resultado se puede descargar en el ordenador en formato JPG, incluirlo como un recurso más en una web o bien visualizarse online. Esta aplicación informática puede encontrarse en el sitio web <http://www.mixbook.com/>
- 280 Slides. Herramienta gratuita que permite la creación de presentaciones multimedia. Además de permitir la creación de presentaciones desde cero, permite importar presentaciones propias de otras aplicaciones ofimáticas. Las presentaciones resultantes se pueden exportar a diversos formatos y descargarse en el equipo propio, almacenarse en su servidor en internet, enviarse por correo e insertarlas como un recurso más en una web. Es gratuita, pero necesita de registro para el almacenamiento de las presentaciones. Esta aplicación informática puede encontrarse en el sitio web <http://280-slides.softonic.com/>
- AutorStream. Esta herramienta permite compartir presentaciones realizadas con PowerPoint en cualquier sitio web. Es de gran utilidad en el ámbito educativo si se quiere compartir las presentaciones con los alumnos. Esta aplicación informática puede encontrarse en el sitio web <http://www.authorstream.com/>

El conjunto de herramientas presentado permite generar y editar distintos tipos de presentaciones para distintos niveles educativos. Cabe destacar que la mayoría de ellas son gratuitas o que al menos poseen alguna versión gratuita con las funcionalidades limitadas. Actualmente es importante y necesario captar la atención de nuestros alumnos. Si se utilizan materiales tradicionales posiblemente no obtengamos buenos resultados. El uso de este tipo de materiales fomenta el uso por parte de los alumnos. Además permiten que su difusión por internet sea rápida y sencilla. Por otra parte el uso de este tipo de herramientas informáticas en muchos casos requiere de conocimientos informáticos por parte de los profesores usuarios. Es conveniente fomentar el uso de este tipo de herramientas desde cursos de formación del profesorado o desde los órganos de dirección del centro. Muchos centros cuentan con un coordinador de formación (COFO) el cual tiene que tener presente todos estos temas. Sin ningún tipo de formación es difícil motivar al profesorado para utilizar estas herramientas novedosas, optando finalmente por los métodos tradicionales de enseñanza como puede ser la pizarra, que es un elemento totalmente válido pero no el único a utilizar por los docentes. Por tanto por parte del equipo directivo o la administración educativa pertinente es fundamental la formación continua del profesorado. En este caso es fundamental que ésta sea impartida por especialistas en la materia y que pueda haber asesoramiento a nivel informático por un profesor de referencia en el centro. Este profesor debería de ser de la especialidad adecuada para ello siendo las más adecuadas las especialidades de Informática del

cuerpo de profesores de Enseñanza Secundaria o Sistemas y Aplicaciones Informáticas del cuerpo de profesores técnicos de formación profesional. Las herramientas para la generación de presentaciones son muy útiles para los propios profesores en el día a día. Las principales ventajas son la claridad y buena presentación de los contenidos y la rápida y eficaz difusión por medio de internet o carpetas compartidas. Cabe destacar que los alumnos pueden estar centrados en la presentación de los contenidos de la materia sin tener que estar pendiente de copiar el contenido de la misma, eso sí sin dejar de tomar notas o apuntes. Si el profesor comparte antes la presentación, los alumnos podrán hacer sus anotaciones tanto en la presentación impresa, como en la digital si se posee ordenador. ●

Bibliografía

<http://www.mixbook.com/>

<http://280-slides.softonic.com/>

<http://www.vcasmo.com/>

<http://docs.google.com>

<http://prezi.com/>

<http://www.authorgen.com/authorpoint-lite-free/powerpoint-to-flash-converter.aspx>

<http://www.slideboom.com/>

<http://www.slideshare.net/>

<http://www.authorstream.com/>

<http://www.prezentit.com/>

<http://tarheelreader.org/>

<http://powerbullet.com/>