

# Creación de materiales para infantil y primaria

**Título:** Creación de materiales para infantil y primaria. **Target:** Profesores de infantil y primaria. **Asignatura:** Lengua y matemáticas. **Autor:** David Manuel Arenas González, Ingeniero en Informática, Profesor de Informática en Educación Secundaria y Formación Profesional.

Cada día la implantación de nuevas tecnologías basadas en internet en el ámbito de la educación tiene mayor impacto en todas las áreas educativas. El seguimiento de los alumnos, el aprendizaje on-line y el auto-aprendizaje en las distintos tipos de plataformas va a un ritmo imparable que los docentes no pueden ni deben obviar. Este tipo de formación no sólo es aplicable a alumnos de IES, sino a la propia formación del profesorado y del personal laboral del mismo. Ante esta situación existe una gran variedad de situaciones en las que se pueden generar un recurso didácticos. Concretamente en este artículo vamos se van a tratar las aplicaciones para poder generara hojas de caligrafía. La creación debe ser sencilla, dinámica, fácil pero a la vez conjugar la potencia y versatilidad que requiere este tipo de tarea.

A continuación se va a realizar una descripción de un conjunto de herramientas destinado a tal fin con una pequeña descripción de las principales funcionalidades.

-Generador de hojas pautadas para caligrafía. Esta herramienta permite generar hojas pautadas en distintos tamaños. Asimismo permite generar un archivo PDF con el contenido de las misma, que puede ser posteriormente retocado con otras herramientas de edición para generar un contenido más completo. Esta aplicación pueden encontrarse en [http://www.olesur.com/educacion/f\\_pautas.asp](http://www.olesur.com/educacion/f_pautas.asp).

-Generador de hojas de caligrafía a partir de textos propios. Sólo se necesita escribir el texto que deseamos que los alumnos trabajen y esta aplicación generará la hoja de caligrafía en papel pautado. Al igual que la aplicación anterior permite generar una archivo PDF con el contenido de las misma, que puede ser posteriormente retocado con otras herramientas de edición para generar un contenido más completo. Esta aplicación puede encontrarse en: [http://www.olesur.com/educacion/f\\_caligrafia.asp](http://www.olesur.com/educacion/f_caligrafia.asp).

- Generador de hojas de caligrafía de cifras para escribir con letras. Esta aplicación trata generan hojas de caligrafía en las que se el alumno debe escribir el número con letras. Al igual que la aplicación anterior permite generar una archivo PDF con el contenido de las misma, que puede ser posteriormente retocado con otras herramientas de edición para generar un contenido más completo. Esta aplicación puede encontrarse en: [http://www.olesur.com/educacion/f\\_escrible\\_los\\_numeros.asp](http://www.olesur.com/educacion/f_escrible_los_numeros.asp).

-Generador de hojas de caligrafía de números para escribir con letras. Esta aplicación trata generan hojas de caligrafía en las que se el alumno debe escribir las cifras de los números. Al igual que la aplicación anterior permite generar una archivo PDF con el contenido de las misma, que puede ser posteriormente retocado con otras herramientas de edición para generar un contenido más completo. Esta aplicación puede encontrarse en: [http://www.olesur.com/educacion/f\\_escrible\\_con\\_letra.asp](http://www.olesur.com/educacion/f_escrible_con_letra.asp).

-Generador de ejercicios de caligrafía. Esta aplicación es la primera que permite elegir idioma (español, catalán, inglés, francés o gallego). Asimismo permite escribir el enunciado, pie de página y texto a practicar, elegir el tipo de pauta (Montessori, línea simple o cuadrícula), el número de líneas y el tipo de letra. Es una aplicación muy completa. Es la que más versatilidad aporta y es fácil de utilizar. Al igual que la aplicación anterior permite generar una archivo PDF con el contenido de las misma, que puede ser posteriormente retocado con otras herramientas de edición para generar un contenido más completo. Esta aplicación puede encontrarse en: [http://www.mclibre.org/consultar/primaria/copia2/index.php?language=es\\_ES](http://www.mclibre.org/consultar/primaria/copia2/index.php?language=es_ES).

-Generador de hojas de caligrafía en inglés. Es un generador en inglés con el que se puede elegir fonema o léxico a trabajar. Como gran ventaja con respecto a los anteriores es que se puede crear plantillas con una presentación avanzada. Además la forma de crear las distintas presentaciones es muy fácil ya que existe un amplio conjunto de plantillas a utilizar. En poco tiempo se puede crear un material de mucha calidad. Al igual que la aplicación anterior permite generar un archivo PDF con el contenido de las misma, que puede ser posteriormente retocado con otras herramientas de edición para generar un contenido más completo. Esta aplicación puede encontrarse en: [http://www.abcteach.com/free\\_handwriting\\_worksheet\\_form.php](http://www.abcteach.com/free_handwriting_worksheet_form.php)

Como puede verse, se han descrito un conjunto de generadores caligráficos para las distintas etapas y materias educativas. 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 ayudan a los profesores a crear materiales de una forma más rápida. Los materiales generados asimismo son de mayor calidad ya que se utilizan herramientas especializadas para ellos.

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. Sin ningún tipo de formación es difícil motivar al profesorado para utilizar estas herramientas novedosas, optando finalmente por los métodos tradicionales de generación de cuestionarios y ejercicios. 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 la más adecuada la especialidad de Informática.

Todas estas herramientas van orientadas a los niveles de infantil o primaria. También pueden utilizarse en los apoyos o desdobles de alumnos con necesidades específicas o alumnos de colegios de educación especial. La personalización de las actividades por parte de los profesores harán que los avances en los alumnos sean mayores. ●

#### **Bibliografía**

[http://www.olesur.com/educacion/f\\_pautas.asp](http://www.olesur.com/educacion/f_pautas.asp)  
[http://www.olesur.com/educacion/f\\_caligrafia.asp](http://www.olesur.com/educacion/f_caligrafia.asp)  
[http://www.olesur.com/educacion/f\\_escrible\\_con\\_letra.asp](http://www.olesur.com/educacion/f_escrible_con_letra.asp)  
[http://www.olesur.com/educacion/f\\_escrible\\_los\\_numeros.asp](http://www.olesur.com/educacion/f_escrible_los_numeros.asp)  
[http://www.mclibre.org/consultar/primaria/copia2/index.php?language=es\\_ES](http://www.mclibre.org/consultar/primaria/copia2/index.php?language=es_ES)  
[http://www.abcteach.com/free\\_handwriting\\_worksheet\\_form.php](http://www.abcteach.com/free_handwriting_worksheet_form.php)