



14 Originales herramientas web que todavía desconoces para usar en el aula

# 14 Originales herramientas web que todavía desconoces para usar en el aula TIC



[Tweet este ebook](#)

[Comparte en Facebook](#)

[Comparte en LinkedIn](#)

Reproducción o traducción de cualquier parte de este texto sin nuestra aprobación previa por escrito está prohibida y va en contra de la ley. © 2011-2012 TotemGuard Digital Security SL



## 14 Originales herramientas web que todavía desconoces para usar en el aula

En los últimos años las herramientas web que potencian el aprendizaje en el aula tic han proliferado de forma extensa. En TotemGuard queremos que aproveches los recursos tic en este curso escolar 2011 – 2012 y por ello hemos creado una lista de herramientas web gratuitas, quizás menos conocidas pero muy útiles, que esperamos permitan a tus alumnos trabajar más competencias en clase.

Si quieres hacernos llegar tus herramientas favoritas, puedes contactarnos en [www.totemguard.com](http://www.totemguard.com)

Reproducción o traducción de cualquier parte de este texto sin nuestra aprobación previa por escrito está prohibida y va en contra de la ley.

© 2011-2012 TotemGuard Digital Security SL

[Tweet este ebook](#)

[Comparte en Facebook](#)

[Comparte en LinkedIn](#)

Reproducción o traducción de cualquier parte de este texto sin nuestra aprobación previa por escrito está prohibida y va en contra de la ley. © 2011-2012 TotemGuard Digital Security SL



## Tabla de Contenidos

<b>Voki.....</b>	<b>4</b>
<b>Furly.....</b>	<b>6</b>
<b>Pixton.....</b>	<b>8</b>
<b>Tagxedo.....</b>	<b>10</b>
<b>Bubbl.us.....</b>	<b>11</b>
<b>Splicd.....</b>	<b>12</b>
<b>Aviary Phoneix.....</b>	<b>13</b>
<b>Pen.io.....</b>	<b>15</b>
<b>ZooBurst.....</b>	<b>16</b>
<b>Glogster.....</b>	<b>17</b>
<b>Filesovermiles.....</b>	<b>18</b>
<b>Zamzar.....</b>	<b>19</b>
<b>iEtherpad.....</b>	<b>20</b>
<b>Tiki Toki.....</b>	<b>22</b>

[Tweet este ebook](#)

[Comparte en Facebook](#)

[Comparte en LinkedIn](#)



# 1

## Voki



**Página web:** <http://www.voki.com/>

**Funcionalidad:** Es una herramienta que crea un personaje (avatar) que es capaz de hablar un texto que escribamos o un audio con nuestra propia voz que podemos grabar mediante un micrófono. Puede usarse como un método de aprendizaje de idiomas, por ejemplo o mejorar la comprensión de un texto. El voki creado se puede insertar en la página de clase, o enviarlo por correo a una persona determinada.

**Ideas para usar en el aula:** El blog de voki te da miles de ideas para su uso en el aula tanto para primaria como secundaria y a continuación te proponemos:

- Los alumnos siguen un evento de la actualidad y crean una presentación con un Voki.
- Los alumnos han de averiguar de qué personaje histórico, músico o físico se trata a partir de un voki creado por el profesor u otros alumnos

[Tweet este ebook](#)

[Comparte en Facebook](#)

[Comparte en LinkedIn](#)



## 14 Originales herramientas web que todavía desconoces para usar en el aula

- Los profesores pueden dejar un mensaje para los alumnos en el blog del aula. Ver este ejemplo:  
<http://manoliecija.blogspot.com/2009/04/recordatorio.html>
- Los alumnos crean una felicitación y la envían por correo electrónico. Ver este ejemplo:  
<https://letsticenglish.wikispaces.com/Christmas+Cards+%28aula%29?f=print>
- Los alumnos comentan sus opiniones sobre un tema, generando un debate de avatar a avatar.

**Por qué Totemguard te recomienda esta herramienta:** Es una manera muy divertida de introducir la tecnología en el aula ya que voki te permite escoger y personalizar un personaje (famoso, político, animal, comic o incluso subir tu propia imagen) pudiendo cambiar la ropa, el pelo, los accesorios, etc.

[Tweet este ebook](#)

[Comparte en Facebook](#)

[Comparte en LinkedIn](#)

Reproducción o traducción de cualquier parte de este texto sin nuestra aprobación previa por escrito está prohibida y va en contra de la ley. © 2011-2012 TotemGuard Digital Security SL



## 2

# Furly



**Página web:** <http://fur.ly/>

**Funcionalidad:** Usa este acortador de URL's para agregar varios páginas web en una única URL corta. De esta forma tus alumnos pueden navegar fácilmente por las páginas que has incluido accediendo únicamente a la dirección URL corta creada.

Es muy sencilla de usar. Simplemente, desde la página principal, añades las URLs que quieres agrupar y pinchas en "Go" para obtener la URL corta. En ese momento obtendrás un enlace (tipo: <http://fur.ly/5y18>) para compartir y enviar a tus alumnos.

**Ideas para usar en el aula:** Si en un proyecto de investigación, has de presentar a tus alumnos varias páginas web , furly te ayuda a simplificar el trabajo. No tienes que escribir una larga lista de direcciones URL de los sitios web que deseas que visiten, sino que puedes compartir

[Tweet este ebook](#)

[Comparte en Facebook](#)

[Comparte en LinkedIn](#)



esta lista fácilmente con una única URL corta para que tus alumnos puedan consultar los sitios web cuando lo necesiten más adelante.

**Por qué Totemguard te recomienda esta herramienta:**

Después de crear tu URL acortada, hay un símbolo en la barra superior, ligeramente hacia la derecha, que te permite ver el número de veces que las páginas han sido visitadas, una vez has compartido el enlace. De este modo puedes monitorizar el progreso de tus alumnos o comprobar su interés en el proyecto.

[Tweet este ebook](#)

[Comparte en Facebook](#)

[Comparte en LinkedIn](#)



### 3

## Pixton Comics (disponible en español)



**Página web:** <http://www.pixton.com/es/overview#video>

**Funcionalidad:** Pixton es una herramienta gratuita que permite trabajar el cómic como herramienta didáctica en el aula, especialmente en Educación Primaria o primeros niveles de Secundaria.

Pixton te permite varios formatos a la hora de crear nuestros cómics: Clásico, que permite crear un pequeño cómic con rapidez, ya que sólo tienes que escribir el texto en viñetas predefinidas; el Estilo Libre, que te permite escoger los personajes, sus características, los fondos, los colores, además de crear los textos, y el Gran formato que permite crear una viñeta grande, ideal para crear un póster o un anuncio en la clase.

**Ideas para usar en el aula:** El cómic no pasa de moda y es recibido con gran ilusión por los alumnos. Podemos aprovechar este interés para desarrollar la expresión escrita, visual y iconográfica. Con el cómic también trabajamos la estructuración lógica de pensamiento y facilitamos la asimilación de conceptos estudiados en clase.

**Por qué Totemguard te recomienda esta herramienta:** El cómic trabaja la creatividad y la experiencia educativa demuestra que utilizado en el momento oportuno, puede lograr un aprendizaje significativo y mayor participación por parte del alumnado.

[Tweet este ebook](#)

[Comparte en Facebook](#)

[Comparte en LinkedIn](#)





14 Originales herramientas web que todavía desconoces para usar en el aula

Aquí tienes dos ejemplos de un cómic creado para la clase de Ciencias:

Descubrimiento del ADN:

<http://Pixton.com/ic:qibwt2lk>

Ley de Newton:

<http://www.pixton.com/schools/gallery/n3bxf4u>

[Tweet este ebook](#)

[Comparte en Facebook](#)

[Comparte en LinkedIn](#)

Reproducción o traducción de cualquier parte de este texto sin nuestra aprobación previa por escrito está prohibida y va en contra de la ley. © 2011-2012 TotemGuard Digital Security SL



## 4

# Tagxedo



**Página web:** <http://www.tagxedo.com/>

**Funcionalidad:** Tagxedo es una herramienta web gratuita para crear presentaciones visuales de las palabras que se han usado con más frecuencia en un documento, en una noticia o en un portal web. Es especialmente interesante ya que puedes agrupar esta nube de palabras, empleando formas e imágenes originales (países, personajes históricos, animales, etc) con lo que resulta muy útil dentro de un contexto de aprendizaje educativo.

**Ideas para usar en el aula:** Los alumnos aprenden geografía creando originales mapas. También pueden intentar descifrar un personaje histórico a través de las palabras en la nube o practicar el vocabulario aprendido en la clase de inglés o simplemente ilustrar un trabajo. Para más ideas, visita nuestro blog [Recursos tic para profesores](#)

**Por qué Totemguard te recomienda esta herramienta:** Al ser una herramienta online, sólo precisa de conexión a Internet pero NO precisa de ningún tipo de instalación en nuestro equipo. Existen otras alternativas para crear nubes de palabras pero Tagxedo ofrece un mayor grado de personalización que permite aumentar las posibilidades de su uso en el aula.

[Tweet este ebook](#)

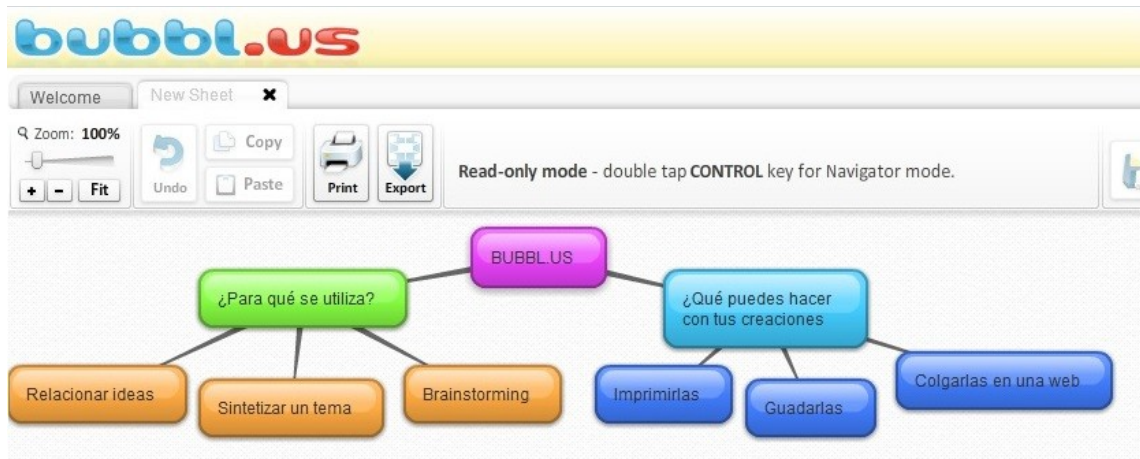
[Comparte en Facebook](#)

[Comparte en LinkedIn](#)



# 5

# Bubbl.us



**Página web:** <https://bubbl.us/>

**Funcionalidad:** Bubbl.us es una aplicación online gratuita que te permite crear mapas mentales de forma muy sencilla y rápida. Los gráficos pueden imprimirse, guardarse y exportarse fácilmente en formato jpg.

**Ideas para usar en el aula:** Los mapas conceptuales son una manera muy eficaz de trabajar la capacidad de los alumnos para sintetizar, evaluar y comprender un tema. Es ideal para aprender visualmente. Al final de clase haz una lista de los términos y conceptos que has explicado. Los alumnos, usando bubbl.us, organizan la información y conectan los términos relacionados. Los estudiantes pueden imprimir los mapas mentales y explicar los conceptos al resto, justificando las relaciones creadas.

**Por qué Totemguard te recomienda esta herramienta:** Es extremadamente fácil de aprender a usar, requiere menos de un minuto. Visualmente es muy pulida y personalizable (colores, formas, letras, etc.) y los mapas se pueden incrustar en una web. Puedes ver un mapa mental que he creado en cuestión de un minuto en este enlace:

<https://bubbl.us/?h=a5268/13995d/67MHe9Eui2pg>

[Tweet este ebook](#)

[Comparte en Facebook](#)

[Comparte en LinkedIn](#)



# 6

## Splicd

what is splicd?

Youtube URL from 0:00 to 0:00

**Bizarre Food Videos**  
Prove it! Send us your videos and pics of you eating bizarre food.

**Cat Videos**  
Check Out Cat Videos Online For Free At Petside.com!

Ads by Google

continue >

**Página web:** <http://www.splicd.com/>

**Funcionalidad:** Es un servicio muy útil que te permite seleccionar y compartir un fragmento de un video de Youtube. Es muy simple ya que sólo tienes que seleccionar el video de Youtube, copiar la URL dentro de Splicd e introducir el tiempo de inicio y el tiempo final del segmento que quieres mostrar a tus alumnos.

**Ideas para usar en el aula:** Es ideal para cuando sólo te interesa mostrar una parte del video a la clase, pudiendo eliminar comentarios o publicidad.

**Por qué Totemguard te recomienda esta herramienta:** Splicd te facilita un código para poder compartir el video en el blog del aula y un enlace al video original.

[Tweet este ebook](#)

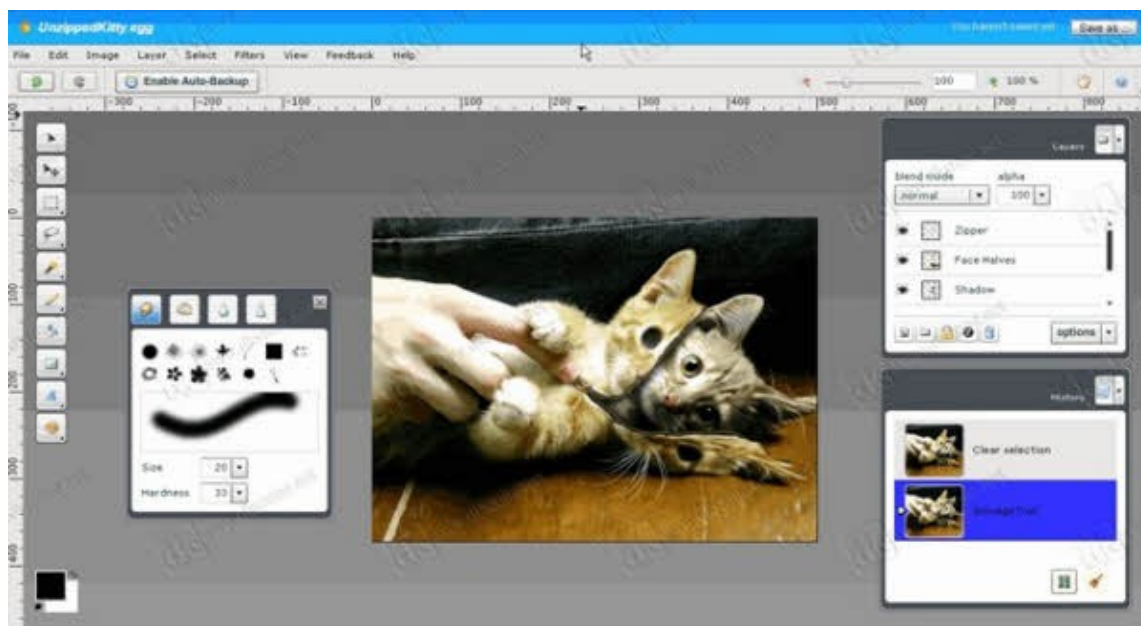
[Comparte en Facebook](#)

[Comparte en LinkedIn](#)



# 7

## Aviary Phoenix



**Página web:** <http://advanced.aviary.com/tools/image-editor>

**Funcionalidad:** Aviary es una herramienta fabulosa para editar cualquier foto online sin necesidad de registrarse ni crear una cuenta. Tus alumnos dispondrán gratuitamente de un kit completo de herramientas para realizar desde correcciones básicas hasta efectos de calidad profesional y retoques.

Es muy fácil de usar y divertida gracias a su selección de fuentes, formas divertidas, efectos y adhesivos. Permite la importación de imágenes desde Flickr, Picasa y Facebook.

**Ideas para usar en el aula:** Tus alumnos pueden ilustrar historias y trabajos con imágenes creativas. También pueden crear postales o felicitaciones a partir de una imagen y enviarlas a los padres o compañeros. Haz que tomen fotos en un proyecto realizado en el laboratorio o en una excursión y después etiqueten y clasifiquen con

[Tweet este ebook](#)

[Comparte en Facebook](#)

[Comparte en LinkedIn](#)



## 14 Originales herramientas web que todavía desconoces para usar en el aula

Aviary las diferentes partes del proyecto, añadiendo en cada foto viñetas con un texto explicativo.

Nos encanta además la extensión de Aviary para Chrome, la cuál te permite capturar cualquier imagen o página web y editarla en un solo clic sin haber de abandonar la pantalla. Es muy práctico si lo utilizas con frecuencia:

<https://chrome.google.com/webstore/detail/ncgcgghbabbopfcpgcjpfffdgnbadegf>

[Tweet este ebook](#)

[Comparte en Facebook](#)

[Comparte en LinkedIn](#)

Reproducción o traducción de cualquier parte de este texto sin nuestra aprobación previa por escrito está prohibida y va en contra de la ley. © 2011-2012 TotemGuard Digital Security SL



8

## Pen.io



**Página web:** <http://pen.io/>

**Funcionalidad:** Es una aplicación que te permite crear una página web sin conocimientos técnicos y publicarla en la red, ofreciéndote también una única URL para que puedas compartir los contenidos. Puedes insertar texto, videos, imágenes que quedarán almacenadas en la nube.

**Ideas para usar en el aula:** Puedes compartir los apuntes de un tema de clase, anotar los pasos a seguir en un experimento, hacer un brainstorming de ideas para un proyecto, publicar un libro digital (ebook), compartir una redacción, un poema o una canción, resumir una noticia interesante encontrada en la web e ilustrarla, escribir la biografía de un personaje histórico y publicarla, crear una lista de resoluciones para el curso escolar...

**Por qué Totemguard te recomienda esta herramienta:** Su principal virtud es lo sencillo que resulta publicar cualquier contenido, requiriendo simplemente la selección de un nombre para nuestra URL propia y una contraseña para proteger y poder editar el texto. No requiere registrarse. He creado en cuestión de minutos esta página: <http://totemguard.pen.io/>

[Tweet este ebook](#)

[Comparte en Facebook](#)

[Comparte en LinkedIn](#)



## 9

# ZooBurst

ZooBurst!



**Página web:** <http://www.zooburst.com/>

**Funcionalidad:** es una herramienta para crear cuentos digitales con pop-ups en 3D. Tus alumnos, de cualquier edad, pueden escoger personajes y imágenes en 3D que se encuentran en la base de datos con más de 10.000 fotos y materiales gratuitos. Igualmente puedes usar tus propias imágenes cargándolas online.

**Ideas para usar en el aula:** Como herramienta educativa proporciona a tus alumnos nuevas maneras en las que pueden explicar una historia, realizar presentaciones o expresar ideas complejas. ZooBurst además tiene una funcionalidad para proteger y crear un espacio seguro para los estudiantes en clase. Los profesores pueden asignar una contraseña y controlar cómo progresa el trabajo en el aula.

**Por qué Totemguard te recomienda esta herramienta:** Los alumnos se divertirán grabando su voz usando el audio de ZooBurst, y haciendo que los personajes hablen realmente cuando se clica en ellos. Los libros, además, pueden compartirse fácilmente con un simple enlace o incrustarlos en una página web o blog. Aquí puedes ver la [Caperucita Roja](#).

[Tweet este ebook](#)

[Comparte en Facebook](#)

[Comparte en LinkedIn](#)





10

## Glogster



**Página web:** <http://edu.glogster.com/>

**Funcionalidad:** es una herramienta para crear murales multimedia e interactivos on-line ("glogs"), de manera que los profesores y los alumnos pueden presentar ideas o proyectos de trabajo de forma más interesante y creativa. Es una herramienta muy atractiva para los alumnos al ofrecer una gran variedad de estilos de diseños a la hora de elaborar el póster: marcos para las imágenes, fondos, bocadillos, reproductores de audio y vídeo, títulos, objetos, etc.

**Ideas para usar en el aula:** Glogster permite incorporar con suma facilidad texto, enlaces a páginas web, imágenes, video, audio, etc y por tanto es interesante utilizarla para presentar un proyecto de investigación, elaborar un anuncio, ilustrar una guía turística, escribir una biografía de un personaje histórico o realizar un reportaje sobre una noticia de actualidad. Asimismo puede usarse para recopilar trabajos de varios alumnos en el aula. Aquí tienes varios ejemplos:

<http://marijeuraga.glogster.com/glog-7606-materiarenpropietateak>

<http://mloreas.glogster.com/literatura-pinceladas-realistas>

**Por qué Totemguard te recomienda esta herramienta:** A comparación de otras aplicaciones de esta categoría, Glogster te permite grabar audio y video desde el propio programa, simplemente usando el micrófono y webcam de tu PC

[Tweet este ebook](#)

[Comparte en Facebook](#)

[Comparte en LinkedIn](#)



11

## Files Over Miles (en español)

**Files Over Miles** BETA

Compartiendo ficheros de navegador-a-navegador

**Página web:** <http://es.filesovermiles.com/>

**Funcionalidad:** Filesovermiles es una aplicación gratuita que permite enviar y compartir ficheros, **sin límite alguno en su tamaño**, simplemente a través de tu navegador. No requiere instalar ningún programa, o tener que esperar durante minutos a que el archivo se cargue y descargue en un servidor.

**Ideas para usar en el aula:** Comparte con tus alumnos un archivo de video del tamaño de 28 MB sin problemas en el aula o tras la clase. Ya no te verás limitado por la capacidad del correo electrónico ni malgastarás tiempo cargándolo en un dispositivo USB. Envíales el enlace que genera la herramienta por email o chat y en segundos podrán acceder a tu archivo, abriendo el enlace en su navegador.

**Por qué Totemguard te recomienda esta herramienta:** Puedes proteger la descarga con una contraseña. el envío funciona de forma muy rápida y la web está en español.

[Tweet este ebook](#)

[Comparte en Facebook](#)

[Comparte en LinkedIn](#)



12

## Zamzar



**Página web:** <http://zamzar.com/>

**Funcionalidad:** Zamzar es una herramienta online que convierte videos, audio y documentos a distintos formatos sin haber de descargar ningún programa y de forma gratuita hasta 100MB. Simplemente subes un fichero o tecleas una URL de un video, escoges el formato al que deseas convertirlo y te envían por email el fichero convertido.

**Ideas para usar en el aula:** Es muy útil en el aula para poder usar un video de Youtube o Google, sin tener que usar Internet. Introduciendo la URL del video lo puedes convertir fácilmente a un fichero .avi. Asimismo si tienes un documento .pdf y deseas editarlo, para ello puedes convertirlo a un formato Word.

**Por qué Totemguard te recomienda esta herramienta:** Lo mejor de esta herramienta es la facilidad en la que puedes convertir videos que encuentras en la web con el botón que se integra en tu navegador. Arrastras un enlace que te dan a tus favoritos y a partir de ahora todo lo que arrastres ahí, se convertirá en el formato que elijas.

[Tweet este ebook](#)

[Comparte en Facebook](#)

[Comparte en LinkedIn](#)



# 13

# iEtherPad

Want iEtherPad on your iPad? [Yes.](#)

## EtherPad

**EtherPad is the only web-based word processor that allows people to work together in *really real-time*.**

When multiple people edit the same document simultaneously, any changes are instantly reflected on everyone's screen. The result is a new and productive way to collaborate on text documents, useful for meeting notes, drafting sessions, education, team programming, and more.

**Create public pad**  
No sign-up, start writing instantly

**Start secure pad hosting**  
Track your pads securely. Free.

Meeting Notes

David G.

J.D.

Aaron

David G.: what do you think? 10:45  
Aaron: pretty solid 10:48  
J.D.: meh 10:49  
10:50

**Página web:** <http://ietherpad.com/>

**Funcionalidad:** iEtherPad es un magnífico procesador de textos online que permite que varios alumnos, escuelas o profesores trabajen en un documento simultáneamente en tiempo real. Todos los cambios que va editando el grupo en el documento, quedan reflejados de forma instantánea en la pantalla de cada participante.

**Ideas para usar en el aula:** Esta herramienta proporciona una forma muy productiva para colaborar varios alumnos en un proyecto de investigación, desarrollar una historia, hacer un brainstorming, resolver un problema matemático, practicar idiomas escribiendo palabras y su significado, documentar un ejercicio de laboratorio, etc.

**Por qué Totemguard te recomienda esta herramienta:**

Aunque es similar a Google Docs, tiene la gran ventaja de que se puede crear un pad (documento de texto) en segundos y el profesor puede re-

[Tweet este ebook](#)

[Comparte en Facebook](#)

[Comparte en LinkedIn](#)



## 14 Originales herramientas web que todavía desconoces para usar en el aula

producir toda la actividad de cada Etherpad, usando simplemente el botón de “playback”.

[Tweet este ebook](#)

[Comparte en Facebook](#)

[Comparte en LinkedIn](#)

Reproducción o traducción de cualquier parte de este texto sin nuestra aprobación previa por escrito está prohibida y va en contra de la ley. © 2011-2012 TotemGuard Digital Security SL



# 14

# Tiki Toki



**Página web:** <http://www.tiki-toki.com/>

**Funcionalidad:** Tiki Toki es un creador de líneas de tiempo visualmente espectaculares debido a sus opciones interactivas, por ejemplo se pueden incrustar videos, imágenes... Además se pueden compartir estas líneas de tiempo en la web a través de una única URL o incrustándolas en el blog del aula.

**Ideas para usar en el aula:** Es una herramienta fabulosa para explicar contenidos de forma gráfica y cronológica, por ejemplo la biografía de un pintor o un acontecimiento histórico.

**Por qué Totemguard te recomienda esta herramienta:**

Destaca por sus opciones de diseño, pudiendo realizar búsquedas a través de Flickr y añadir las imágenes que escojas como decoración, referencia o simplemente de fondo para destacar aún más el diseño.

[Tweet este ebook](#)

[Comparte en Facebook](#)

[Comparte en LinkedIn](#)



## Conoce más sobre TotemGuard

Si deseas sacar todo el potencial del aula tic usando estas herramientas web que te proponemos, descubre **[NetSupport School](#)**, un software para la gestión y control del aula TIC.



Dispondrás de:

- Gestión completa de la clase.
- Visualización y control de pantallas de los estudiantes.
- Monitorización de Internet, Aplicaciones, Chats y Teclado.
- Gestión de impresoras, USBs y CD/DVDs.
- Supervisión del audio.
- Encuestas de estudiantes y exámenes.
- Consola Técnica para el administrador

**DEMO GRATUITA**



[Tweet este ebook](#)

[Comparte en Facebook](#)

[Comparte en LinkedIn](#)