

DISEÑO DE MATERIALES PARA MOODLE CON RECURSOS OPEN SOURCE



¿QUE ES OPEN SOURCE?



El **open source**, también llamado código abierto, promueve y premia la libre edición y distribución del software, y su misión radica en impulsar la colaboración entre usuarios y el mayor acceso al conocimiento. Precisamente por ello es que es una herramienta tan útil para poner a disposición de la educación.



PowerPoint
presentation
.PPT



iSpring



Flash
presentation
.SWF

HERRAMIENTAS OPEN SOURCE



- Ardora
- iSpringFree
- Cmap Tools
- CamStudio
- Audacity



ARDORA



Con Ardora se puede crear distintas actividades como: crucigramas, sopas de letras, textos con palabras para completar, paneles gráficos, relojes, entre otros; ofrece herramientas para publicar contenidos multimedia: galerías de imágenes, vista panorámica o zooms de imágenes, audio en mp3 o .flv, entre otros.

También ofrece herramientas que permiten crear espacios para el trabajo colaborativo como lo son: gestión de usuarios, anotaciones colectivas, álbum colectivo, chat, sistema de comentarios, gestión de archivos y línea de tiempo.

Link de descarga Ardora:

http://webardora.net/index_cas.htm

Video: ¿Cómo hacer una sopa de letras?

https://www.youtube.com/watch?v=jsE_4oJzBrc

The screenshot shows a word search game interface. On the left is a 15x15 grid of letters. The word "SEMICONDUCTOR" is highlighted in yellow across the 5th row. To the right of the grid is a list of words with checkboxes: "RESISTENCIA" (unchecked), "DIODOZENER" (checked), "SEMICONDUCTOR" (checked), "TRANSISTOR" (checked), "CAPACITOR" (checked), "VOLTAJE" (unchecked), and "AMPERAJE" (unchecked). On the far right is a circular timer labeled "TIEMPO:" with the number "330" inside.

ISPRING FREE



El **iSpring** es un agregado para PowerPoint que permite exportar nuestras presentaciones como archivos de Adobe Flash. Esto tiene varias ventajas, entre ellas:

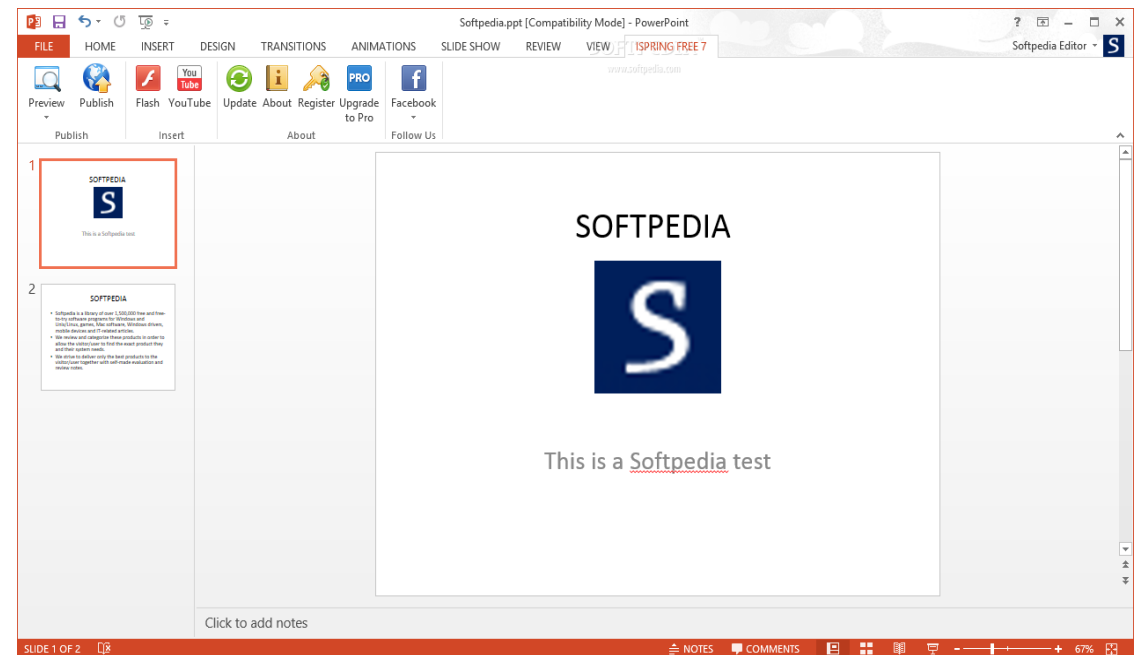
Además de esto, una vez convertidas a Flash, nuestras presentaciones se pueden compartir fácilmente vía **Web** e incluir en sitios.

Link de descarga:

<https://www.ispringsolutions.com/ispring-free>

Video: ¿Cómo hacer una presentación en iSpring?

<https://www.youtube.com/watch?v=IUY7-i1ENbE>



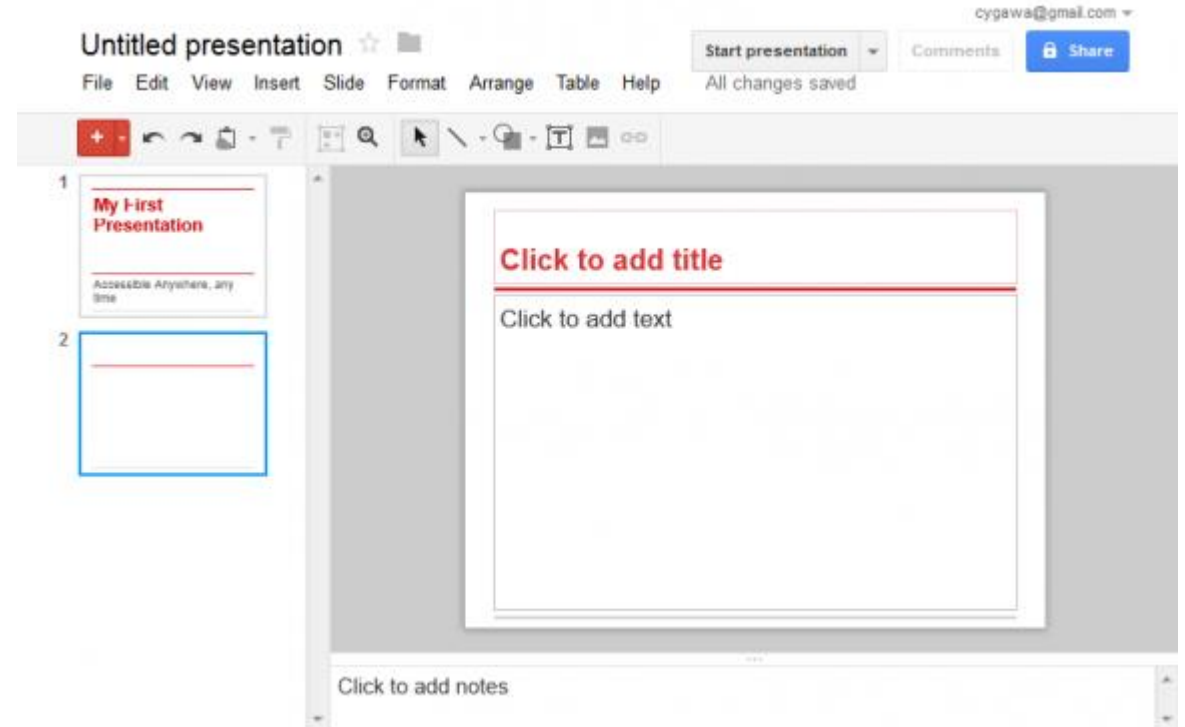
GOOGLE DRIVE



Si queremos que nuestras presentaciones de PowerPoint sean accesibles desde cualquier lugar Google Drive es una buena opción. Esta herramienta cuenta con todas las características que podemos necesitar para realizar impresionantes presentaciones de PowerPoint.

Video: ¿Cómo incrustar una presentación en Google Docs?

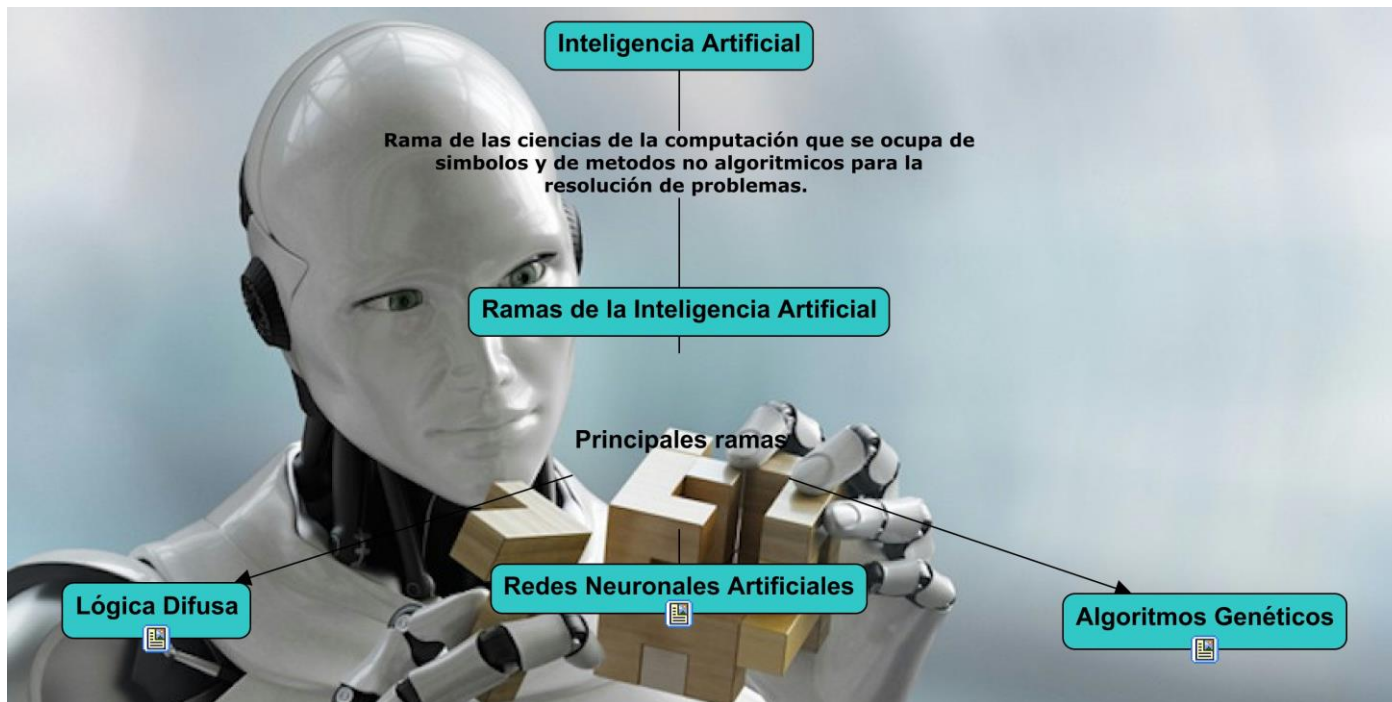
<https://www.youtube.com/watch?v=0adWzI0gnbE>



CMAP TOOLS



CmapTools es un programa que permite crear mapas conceptuales en forma muy sencilla. Se puede utilizar para realizar planificaciones, conceptos generales y específicos sobre un determinado tema. En un simple mapa conceptual, se pueden destacar los puntos más relevantes de un tema a enseñar. También permite elaborar mapas de ideas y diagramas.



Link de descarga: <https://cmap.ihmc.us/>

Video Como instalar y usar Cmap Tools: <https://www.youtube.com/watch?v=uW7rrpjySTo>

CAMSTUDIO



CamStudio™
OPEN SOURCE

Es un programa que brinda la posibilidad de grabar absolutamente todo lo que suceda en la pantalla, desde un mínimo movimiento del puntero del mouse, escribir caracteres, hasta lo que haces en Internet, o en el tiempo libre, la actividad de audio de la computadora, todo será registrado por el programa y podrás visualizarlo más tarde como una película.

Link de descarga: <http://camstudio.org/>

Video: ¿Cómo crear un videotutorial en CamStudio?

<https://www.youtube.com/watch?v=mAFkn1DkU6s>



ATUBE CATCHER



Atube Catcher es un programa de multimedia especializado en la descarga y conversión de archivos de audio y video, así como también es un programa para la grabación de videos en DVDs, y conversor de videos. Posee varias herramientas para convertir videos en diversos formatos, así como también puede unir archivos de video divididos.

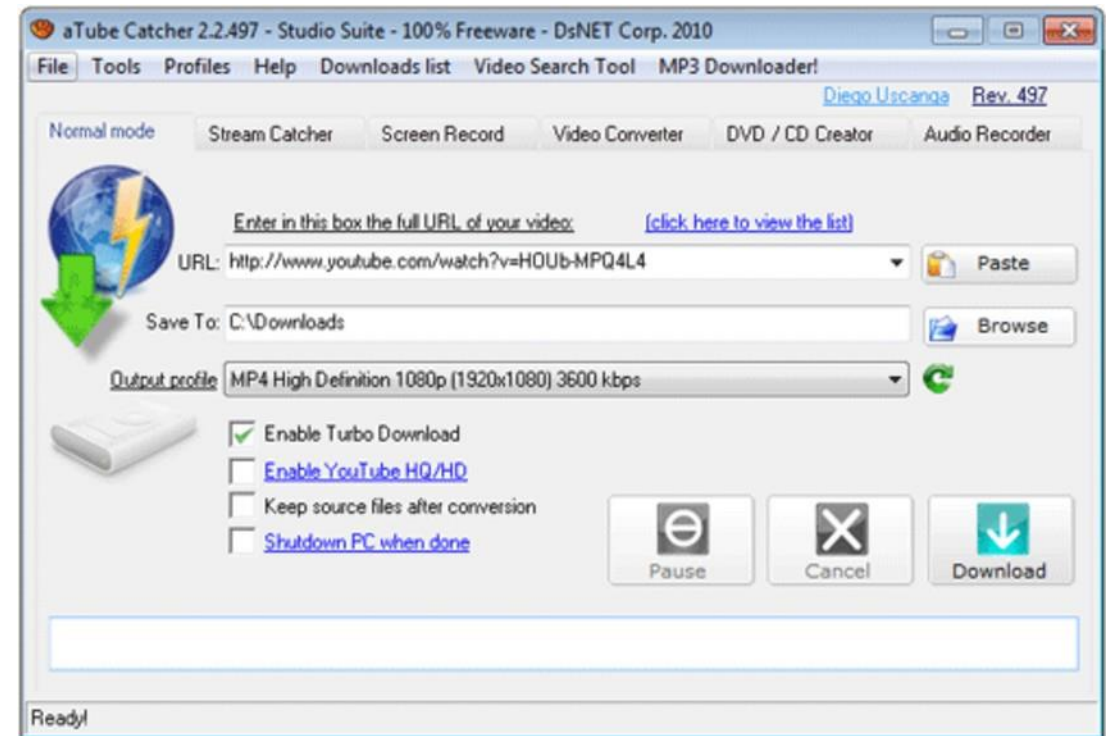
Link de descarga: <http://www.atube.me/es/>

Video: ¿Cómo crear un videotutorial en aTube Catcher?

<https://www.youtube.com/watch?v=z9ytXNkqSS0>

Video: ¿Cómo subir un video a YouTube

<https://www.youtube.com/watch?v=j-o6Dm8BNll>



AUDACITY



Audacity es un editor de audio, fácil de usar para Windows, Mac OS X, GNU/Linux y otros sistemas operativos.

Audacity puede grabar audio en vivo a través de un micrófono o un mezclador, o digitalizar grabaciones de cintas de cassette, discos o minidiscos.

Link de descarga: <https://www.audacityteam.org/>

Video: ¿Cómo funciona Audacity?

<https://www.youtube.com/watch?v=ge6s3ZSO26U>

