

Software Libre o gratuito para Centros Educativos

CONTENIDO

1.- OFIMÁTICA

2.- ALOJAMIENTO DE ARCHIVOS

3.- SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO DEL ORDENADOR

4.- GESTORES DE CONTENIDOS: BLOGS, WIKIS, PÁGINAS WEB

5.- PLATAFORMAS ON-LINE

6.- CONVERSORES DE ARCHIVOS A OTROS FORMATOS

7.- CREACIÓN, EDICIÓN Y PUBLICACIÓN DE IMÁGENES

8.- EDICIÓN Y PUBLICACIÓN DE AUDIO Y VIDEO

9.- GRABACIÓN DE IMÁGENES DE DISCO

10.- MURALES DIGITALES Y TABLONES COLABORATIVOS

11.- CREAR MAPAS CONCEPTUALES






12.- CREAR Y CONVERTIR A FLASH


13.- CREAR CONTENIDO EDUCATIVO ONLINE (WEBQUEST, CLIC...

14.- CREAR TEXTOS O ILUSTRACIONES DIGITALES. COMICS



15.- COMPARTIR ARCHIVOS EN LA RED

1.- OFIMÁTICA



PROGRAMA	PÁGINA PARA LA DESCARGA O ACCESO	FINALIDAD
 Open Office	http://es.openoffice.org	Es una plataforma ofimática completa, libre y gratuita. Compatible con Microsoft Office. Cubre la mayoría de las necesidades de un usuario normal. Como los navegadores dispone de plugins y extensiones. Podemos encontrar tutoriales online. Por ejemplo en http://aulaclinic.es/openoffice/index.htm
 OOo4Kids	http://wiki.ooo4kids.org/index.php/Main_Page/es	Software simplificado basado en Open Office dirigido a estudiantes de 7 a 12 años.
 Google docs	http://docs.google.com	Google docs permite crear documentos de texto, hojas de cálculo, presentaciones, exámenes, encuestas...que se pueden compartir con otras personas, facilitando el trabajo colaborativo. Para poder utilizar Google.docs es necesario crear una cuenta en gmail. Podemos encontrar un tutorial de esta y otras herramientas online en el siguiente enlace: http://didacticatic.educacontic.es/curso/internet-herramientas-y-aplicaciones-web/aplicaciones-line-google-docs-zoho-stylus-etc
 Scribus	http://docs.google.com http://wiki.scribus.net/canvas/Download	Scribus es un programa de maquetación libre y gratuito. Se puede encontrar un tutorial y más información en el siguiente enlace: http://www.google.es/url?sa=t&source=web&ct=res&cd=1&ved=0CAcQFjAA&url=http%3A%2F%2Fwww.iesfuente.org%2Fdepartamentos%2Finformatica%2FTemas_informatica%2Fbachillerato%2FManual_de_Scribus.pdf&rct=j&q=MANUAL+DE+SCRIBUS&ei=qkJnS4SJI4754Ab7qL3xAq&usq=AFQjCNG_WS6Hgo67zzHemiGeuElpzulmOQ
 Jarnal	http://levine.sscnet.ucla.edu/general/software/tc1000/jarnal-down.htm	Jarnal es una aplicación para tomar nota en pc y Tablet. Se puede encontrar tutorial y más información en la página de descargas.



PROGRAMA	PÁGINA PARA LA DESCARGA O ACCESO	FINALIDAD
 Xournal	http://xournal.sourceforge.net/	Similar a Windows Journal, para Linux.

2.- ALOJAMIENTO DE ARCHIVOS





PROGRAMA	PÁGINA PARA LA DESCARGA O ACCESO	FINALIDAD
 Dropbox	https://www.dropbox.com	Es una plataforma que permite alojar documentos y ficheros de forma online.
 Adrive	http://www.adrive.com	Similar a Dropbox, pero con 50 GB de espacio gratuito.








3.- SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO DEL ORDENADOR

PROGRAMA	PÁGINA PARA LA DESCARGA O ACCESO	FINALIDAD
 Security Essentials	http://www.microsoft.com/es-es/security_essentials/default.aspx	Antivirus gratuito de Microsoft. Consume pocos recursos.
 Avast	http://www.avast.com/es-ww/free-antivirus-download	Antivirus gratuito y libre.


PROGRAMA	PÁGINA PARA LA DESCARGA O ACCESO	FINALIDAD
 Kaspersky online	http://www.kaspersky.com/virus-scanner	Antivirus gratuito on line. No es necesario instalar nada.
 ccleaner	http://www.piriform.com/ccleaner	Programa gratuito que limpia el registro y agiliza el funcionamiento del ordenador. Útil para usar como opción cuando va muy lento antes de formatear.

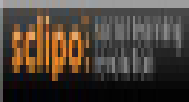
4.- GESTORES DE CONTENIDOS: BLOGS, WIKIS, PÁGINAS WEB...

PROGRAMA	PÁGINA PARA LA DESCARGA O ACCESO	FINALIDAD
 Blogger	http://blogger.com	Herramienta online gratuita para la creación de blogs. Se Puede crear un blog sin conocimientos previos, de manera sencilla. Se Puede ver un tutorial en la siguiente dirección: http://www.slideshare.net/aula21/tutorial-blogger-de-ana-ovando
 WordPress	http://es.wordpress.com	WordPress es otra plataforma para la creación de blogs. .
 MediaWiki	http://www.mediawiki.org/wiki/MediaWiki/es	Esta herramienta on-line permite diseñar una Wiki. En su página Web se encuentra el manual, así como las soluciones más frecuentes a posibles problemas.
 Weebly	http://www.weebly.com/	Con esta herramienta se puede realizar una página web de forma fácil, rápida y gratuita. Puedes encontrar soporte en la propia página web.

PROGRAMA	PÁGINA PARA LA DESCARGA O ACCESO	FINALIDAD
 Joomla	http://www.joomlaspanish.org/	Gestor de contenidos para crear una página web dinámica de forma sencilla. En el siguiente enlace se muestra un videotutorial para la instalación de Joomla:- http://www.crie.es/index.php/documentacion/joomla
 Edmodo	http://www.edmodo.com/	Edmodo se puede utilizar para crear un microblog (Similar a lo que podría ser twitter). Más información en: http://es.scribd.com/doc/31662718/La-Guia-Para-Emplear-EDMODO
 Ning	http://www.ning.com/	Ning se puede utilizar para crear una red social educativa. Más información http://slideshare.net/dreig/tutorial-crear-comunidad-en-ning?type=presentation
 Skype	http://www.skype.com/intl/es	Skype permite realizar una videoconferencia, o llamadas gratuitas entre ordenadores.
 Wetoku	http://www.wetoku.com/	Wetoku permite realizar videoconferencias, grabarlas y posteriormente editarlas.
 Toolbox	http://www.tokbox.com/	Toolbox permite realizar una videoconferencia con hasta 20 personas de forma simultánea.
 WiZiQ	http://www.wiziq.com/	WiZiQ es una plataforma que permite desarrollar clases online, permite realizar conferencias en tiempo real, compartir documentos, presentaciones y transmitir audio y video. Pensado para la enseñanza.

5.- PLATAFORMAS ON-LINE







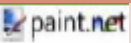



PROGRAMA	PÁGINA PARA LA DESCARGA O ACCESO	FINALIDAD
 Moodle	http://moodle.org/	Gestor de contenidos para crear aulas virtuales. Se pueden encontrar manuales en esta dirección http://docs.moodle.org/es/Manuales de Moodle





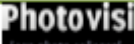



PROGRAMA	PÁGINA PARA LA DESCARGA O ACCESO	FINALIDAD
 Sclipo	http://sclipo.com	<p>Sclipo es un servicio, academia web, que permite realizar los siguientes servicios:</p> <p>Cursos: Permite publicar, impartir y gestionar cursos online y presenciales.</p> <p>Enseñar en directo: Se pueden realizar clases y webinarios en vivo, y transmitir eventos a 100 personas o más. Biblioteca: Permite almacenar y compartir contenidos - documentos, videos, audio e imágenes - desde tu propia biblioteca.</p> <p>Eventos: Permite organizar conferencias y seminarios presenciales, y transmitirlos vía streaming.</p>

6.- CONVERSORES DE ARCHIVOS A OTROS FORMATOS.





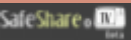





PROGRAMA	PÁGINA PARA LA DESCARGA O ACCESO	FINALIDAD
 Zamzar	http://www.zamzar.com	<p>Zamzar es un conversor de archivos en general. Permite subir Online un archivo de imagen, sonido, video, documento... de hasta 100 Mb, lo convierte y lo envía por correo.</p>
 Convert Files	http://www.convertfiles.com	<p>Podemos subir un archivo o darle la url de uno online, elegimos el formato de entrada y salida y podemos descargar el resultado.</p>
 Format Factory	http://www.formatoz.com	<p>Transformar archivos entre formatos de audio, video y fotografía, rip de dvd. Ajustando bitsrates, resolución, etc.</p>
 PdfCreator	http://sourceforge.net/projects/pdfcreator	<p>Transformar archivos a formato pdf</p>
 Free PDF to Word converter	http://free-pdf-to-word-doc-converter.softonic.com	<p>Este software permite crear archivos de formato Word desde un fichero pdf</p>







7.- CREACIÓN, EDICIÓN Y PUBLICACIÓN DE IMÁGENES.

PROGRAMA	PÁGINA PARA LA DESCARGA O ACCESO	FINALIDAD
 Flickr	http://www.flickr.com	Flickr es un software para alojar y buscar imágenes de alta calidad. Se puede ver un Tutorial en el siguiente enlace: http://slideshare.net/lourdes.domenech/flickr-cc
 Picasa	http://picasa.google.com	Picasa es una herramienta de Google que permite alojar y editar fotografías, así como crear álbumes on-line, que se podrán compartir o no. En el siguiente enlace aparece un videotutorial para crear álbumes on-line. http://blogeducatic.edurioja.org/index.php?option=com_myblog&show=uso-de-picasa-para-docentes-95.html&Itemid=58
 PhotoLaboratory	http://www.photl.com/es	Buscador de fotografías gratuitas y legalmente descargables.
 TuxPaint	http://tuxpaint.org	Herramienta de dibujo para niños
 Gimp	http://gimp.org	Programa gratuito de edición de imágenes. Se pueden descargar tutoriales en el siguiente enlace: http://www.gimp.org.es/modules/downloadse/viewcat.php?cid=11
 Inkscape	http://inkscape.org	Editor gráfico vectorial, similar a Adobe Ilustrator. Se pueden descargar tutoriales en el siguiente enlace: http://www.gimp.org.es/modules/downloadse/viewcat.php?cid=10
 Paint.net	http://getpaint.net	Programa para crear y editar imágenes.
 Pixlr	http://pixlr.com/editor	Programa similar a photoshop.
 Paint.net	http://www.escapemotions.com/experiments/flame/#top	Programa para crear ondas y efectos visuales
 Wordle™	http://www.wordle.com	Programa para crear nubes de palabras.

PROGRAMA	PÁGINA PARA LA DESCARGA O ACCESO	FINALIDAD
Wordle		
 Photofunia	http://photofunia.com/	Programa para editar fotos con efectos prediseñados.
 Pickjoke	http://es.picjoke.com	Alternativa a photofunia con muchos efectos.
 Image converter	http://www.ashongsoft.com/product/image-converter-one.html	Redimensiona imágenes individuales o por carpetas para subirlas a la red
 Rasterbator	http://homokaasu.org/rasterbator	Permite dividir una imagen en partes para poder imprimirlas por separado y crear un poster más grande
 Photovisi	http://photovisi.com	Programa que permite crear collages de imágenes.
 FotoMosaikEda	http://sixdots.de/mosaik/en	Permite crear mosaicos de fotografías.
 Blender	http://blender.org	Diseño de objetos 3d y renderizado. Se puede ver un tutorial en el siguiente enlace: http://blender.gulo.org/tutoriales3/tutindex-3.htm
 Sketchup	http://sketchup.google.com/intl/es	Diseño de objetos 3d y renderizado. Se puede ver un tutorial en el siguiente enlace: http://sketchup.google.com/intl/es/training/

8.- EDICIÓN Y PUBLICACIÓN DE AUDIO Y VIDEO.




PROGRAMA	PÁGINA PARA LA DESCARGA O ACCESO	FINALIDAD
 VLC	http://www.videoLan.org/vlc	VLC permite reproducir cualquier formato de audio y video. Sin problemas de drivers. Si falta alguno el mismo se lo descarga.
 Downloadhelper	https://addons.mozilla.org/es-ES/firefox/addon/3006	Complemento para Firefox que permite descargar componentes flash, entre ellos los videos.
 Jdownloader	http://www.jdownloader.org	Descarga videos, música... de distintas plataformas de video.
 Youtube cinema	http://addons.mozilla.org/es-ES/firefox/addon/6311/	Plugin para Firefox que permite ver sólo el video de youtube, a pantalla completa.
 Safeshare	http://www.safeshare.tv	Herramienta on-line que tiene dos opciones: - Compartir videos de Youtube utilizando una URL directa que muestra sólo el vídeo, sin anuncios y otros elementos que aparecen en Youtube y que puede distraer la atención del estudiante. - Editar y cortar el video para mostrar sólo una parte del mismo.
 Audacity	http://audacity.sourceforge.net	Programa para crear y editar audio. Se puede ver un tutorial en el siguiente enlace: http://www.jesusda.com/docs/ebooks/ebook_tutorial-edicion-de-sonido-con-audacity.pdf
 Freecorder	http://freecorder-toolbar.uptodown.com	Plugin para Firefox que permite grabar cualquier audio de internet o del ordenador en tiempo real.
 CDex	http://cdexos.sourceforge.net	Permite pasar el audio de un CD a mp3
 Yodio	http://Yodio.com	Permite añadir audio a imágenes.
 YakitoMe	http://yakitome.com	Permite convertir textos en sonido

PROGRAMA	PÁGINA PARA LA DESCARGA O ACCESO	FINALIDAD
 Podomatic	http://www.podomatic.com	Permite crear un podcast y grabar en línea los archivos de sonido que se quieran publicar. Se puede descargar un manual en el siguiente enlace: http://www.radioenlace.org/podomatic
 Windows movie maker	http://www.microsoft.com/spain/windowsxp/using/moviemaker/default.aspx	Permite crear y editar video. Se puede ver un tutorial en el siguiente enlace: http://www.terra.es/tecnologia/articulo/html/tec15228.htm
SpanishDub Virtual dub	http://spanishdub.softonic.com	Permite edición, captura y procesamiento de videos.
 OverStream	http://www.overstream.net	Permite añadir subtítulos o comentarios a un video. Se puede ver un tutorial en el siguiente enlace: http://www.slideshare.net/charotrigos/overstream-presentation?from=ss_embed
 ScreenToaster	http://www.screentoaster.com	Permite realizar video tutoriales, graba sonido y video. Se puede ver un tutoriales: http://www.exitoencasa.com/marketing-y-promocion-11/screentoaster-graba-la-pantalla-de-tu-pc-con-esta-herramienta-en-linea-gratuita-884/
 Youtube	http://www.youtube.com	Permite alojar videos en internet, crear tus propios canales... Soporta alta definición, pero tiene un límite de 15 minutos por video.
 Vimeo	http://www.vimeo.com	Permite alojar videos en internet, crear tus propios canales... No tiene límite de duración del video, pero sí está limitado en tamaño a 500 MB.


9.- GRABACIÓN DE IMÁGENES DE DISCO.








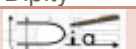
PROGRAMA	PÁGINA PARA LA DESCARGA O ACCESO	FINALIDAD
 Free EasyBurner	http://free-easy-cd-dvd-burner.softonic.com	Permite la realización de CDs y DVds, así como la grabación de imágenes de estos.
 Daemontools	http://free-easy-cd-dvd-burner.softonic.com	Permite virtualizar imágenes de disco para no necesitar la grabación de estos. videoTutorial: http://www.youtube.com/watch?v=CKqrRbhwGVQ

10.- MURALES DIGITALES Y TABLONES COLABORATIVOS.


PROGRAMA	PÁGINA PARA LA DESCARGA O ACCESO	FINALIDAD
 Glogster	http://glogster.com	Permite crear un poster con imágenes, videos, sonidos...
 Wallwisher	http://www.wallwisher.com	Permite crear tablón de notas colaborativos, en los que podemos insertar videos, texto...
 Flockdraw	http://flockdraw.com	Pizarra virtual en la que pueden trabajar varios alumnos de forma colaborativa.



11.- CREAR MAPAS CONCEPTUALES.

PROGRAMA	PÁGINA PARA LA DESCARGA O ACCESO	FINALIDAD
 Free mind	http://freemind.sourceforge.net/wiki/index.php	Permite diseñar mapas conceptuales o esquemas tutorial: http://www.youtube.com/watch?v=grut_2cardM







PROGRAMA	PÁGINA PARA LA DESCARGA O ACCESO	FINALIDAD
 Mind meister	http://www.mindmeister.com	Permite diseñar mapas conceptuales o esquemas (online)
 Inspiration	http://inspiration.softonic.com	Permite diseñar mapas conceptuales o esquemas para niños
 Gliffy	http://www.gliffy.com	Permite diseñar mapas conceptuales o esquemas (online) de aspecto profesional. Tutorial: http://slideshare.net/ramonovelar/gliffy-presentation .
 spicynodes	http://www.spicynodes.org	Permite diseñar mapas conceptuales animados. Útil para guiar por el contenido de una web o blog.
 Mind42	http://www.mind42.com	Permite diseñar mapas conceptuales colaborativos.
 Dia	http://live.gnome.org/dia	Similar a Microsoft Visio.
 Dipity	http://www.dipity.com	Crea ejes cronológicos interactivos, con texto e imágenes. Tutorial: http://bloggeandolenguas.com/tutoriales/Dipity1.swf
 Allofme	http://www.allofme.com	Crea la línea del tiempo de tu vida.

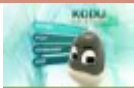



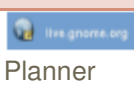
12.- CREAR Y CONVERTIR A FLASH

PROGRAMA	PÁGINA PARA LA DESCARGA O ACCESO	FINALIDAD
 Adobe flash player	http://www.adobe.com/es/products/flashplayer	Instala un plugin en el navegador y permite visualizar archivos flash

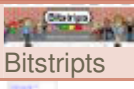

PROGRAMA	PÁGINA PARA LA DESCARGA O ACCESO	FINALIDAD
 flashGot	http://addons.mozilla.org/es-ES/firefox/addon/220	Instala un plugin en Firefox que permite descargar los archivos flash
 iSpring	http://www.ispringsolutions.com	Convierte archivos powerpoint a formato flash




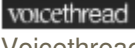


13.- CREAR CONTENIDO EDUCATIVO ONLINE (WEBQUEST, CLIC...).

PROGRAMA	PÁGINA PARA LA DESCARGA O ACCESO	FINALIDAD
WebquestCreator	http://www.orospeda.es/majwq/inicio	Programa que permite crear Webquest
 Generador de Webquest de Aula21	http://www.aula21.net/Wqfacil/webquest.htm	Generador de Webquest. Se puede ver un tutorial en la siguiente dirección: http://aula21.net/Wqfacil/index.htm
 Generador de Cazas de Aula21	http://www.aula21.net/Wqfacil/webquest.htm	Generador de Cazas del tesoro. Se puede ver un tutorial en la siguiente dirección: http://aula21.net/cazas/ayuda.htm
 Educaplay	http://www.educaplay.com/	Programa que permite generar actividades on-line, como crucigramas, sopas de letras, etc.
 Puzzlemaker	http://puzzlemaker.discoveryeeducation.com	Crear pasatiempos para imprimir.
 Jigzone	http://www.jigzone.com	Crear puzzles online.
 PDC Generator	http://edu.jccm.es/cpr/crrecursos/index.php?option=com_r	Es un programa que permite generar Programaciones Didácticas basadas en las Competencias Básicas.





PROGRAMA	PÁGINA PARA LA DESCARGA O ACCESO	FINALIDAD
PDC generator	pository&Itemid=28&func=filinfo&id=206	
 Kodu	http://kodu.softonic.com	Es un editor de videojuegos pensado para niños.
 Hot Potatoes	http://hotpot.uvic.ca	Herramienta que permite generar actividades on-line con contenidos educativos. Se puede ver un tutorial en el siguiente enlace: http://platea.pntic.mec.es/~iali/CN/Hot Potatoes/intro.htm
 Clic	http://click.xtec.cat/es/	Herramienta que permite generar actividades on-line con contenidos educativos. Se puede ver un tutorial en el siguiente enlace: http://clic.xtec.cat/es/jclic/curs.htm
 Squeak	http://www.squeak.org	Herramienta que permite generar actividades on-line con contenidos educativos. Se puede ver un tutorial en el siguiente enlace: http://www.agro.uba.ar/users/sznaider/smalltalk/tutorials/CreandoLaPrimerClase/
 Planner	http://live.gnome.org/Planner	Es herramienta para creación y seguimiento por medio de diagramas de Gantt. Tutorial: http://video.google.com/videoplay?docid=-7889748841699265628#

14.- CREAR TEXTOS O ILUSTRACIONES DIGITALES. COMICS

PROGRAMA	PÁGINA PARA LA DESCARGA O ACCESO	FINALIDAD
 Bitstrips	http://www.bitstripsforschools.com/	Crear comics online. Tutorial en: http://comics20.wikispaces.com
 Toondoo	http://www.toondoo.com/	Crear comics online. Tutorial en: http://www.youtube.com/watch?v=RzGfn2SfE7k&feature=player_embedded

PROGRAMA	PÁGINA PARA LA DESCARGA O ACCESO	FINALIDAD
 Pixton	http://www.pixton.com/es	Crear comics online. Tutorial en: http://www.slideshare.net/marimarpego/tutorial-para-crear-comics-con-pixton-1661194
 Myebook	http://www.myebook.com	Herramienta que permite crear ebooks con audio, texto, imagen...
 Myscrapbook	http://phpwebquest.org/my	Software para la elaboración de libros virtuales. http://myscrapbook.lacocelera.net
 Voicethread	http://voicethread.com	Herramienta que permite crear en línea álbumes multimedia en los se pueden insertar documentos (PDF, Microsoft Word, Excel y PowerPoint), imágenes, audio y vídeo. Los visitantes pueden dejar comentarios de voz, de vídeo o de texto.
 Shelfari.com	http://www.shelfari.com	Permite crear una biblioteca virtual.
 Calibre	http://calibre-ebook.com/	Esta herramienta permite pasar cualquier documento a cualquier formato de ebook

15.- COMPARTIR ARCHIVOS EN LA RED.

PROGRAMA	PÁGINA PARA LA DESCARGA O ACCESO	FINALIDAD
 Scribd	http://www.scribd.com	Admite los principales formatos de archivo y los convierte a flash.
 issuu	http://issuu.com/	Permite colgar en la red un documento pdf que transforma a formato flash.
 Slideshare	http://www.slideshare.net	Permite subir y compartir presentaciones online.
 Prezi	http://prezi.com	Permite subir y compartir presentaciones online. Permite animaciones, efectos, zoom...

