



:: Software y tutoriales

Los enlaces y contenidos de esta sección fueron suministrados y seleccionados por [Gleducar](#) y por [Solar](#). En *leer manual*, el usuario encontrará distintas formas de ayuda: **documentación**, **FAQ**, **sitios web**, etc. Para consultas, escriba en las listas de correo de [Gleducar](#) y de [Solar](#).

■ [7zip]

Compresor de archivos con muy alto poder. Capaz de descomprimir archivos del tipo: 7z, ZIP, CAB, RAR, ARJ, GZIP, BZIP2, Z, TAR, CPIO, RPM y DEB.

Requerimientos mínimos: Windows 95 o superior.

Web del proyecto: <http://www.7-zip.org/>



■ [Abiword]

Es un procesador de textos. Su gran ventaja son los bajos requerimientos, lo que lo hace ideal para computadoras de más de 5 años de antigüedad.

Requerimientos mínimos: Procesador 486 DX, 16 Mb de RAM, Windows 95b.

Web del proyecto: <http://www.abisource.com/>



■ [Amaya]

Se trata de un original editor y navegador de páginas web. Producto, ni más ni menos, de la W3C (que es la entidad reguladora de los estándares de internet). Es un completísimo editor, muy apto para fines educativos y que nos asegura que "todo" lo que se haga con él se puede ver en cualquier navegador.

Requerimientos mínimos: Windows 98.

Web del proyecto: <http://www.w3.org/Amaya/>



■ [Amsn]

Se trata de un clon del programa MSN® con similar apariencia y funcionalidades. Para usuarios de su predecesor no hay tiempo de acostumbramiento, ya que apenas notarán las diferencias.

Requerimientos mínimos: Windows 98.

Web del proyecto: <http://amsn.sourceforge.net/index.php>



■ [Apache]

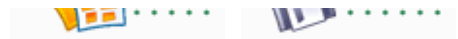
El servidor de páginas web más utilizado del mundo también es software



El servidor de páginas web más utilizado del mundo también es software libre y por eso es que podemos utilizarlo para las páginas web del colegio o personales. Más del 70% de las páginas web de internet usan este servidor.

Requerimientos mínimos: Windows 95 con Winsock2 instalado o Windows 98 (se recomienda sobre Windows NT).

Web del proyecto: <http://httpd.apache.org/>



■ [Audacity]

Es un programa para editar y grabar sonidos. Permite los formatos más utilizados de exportación, como MP3, OGG o WAV. Hace posible cortar, corregir ruidos, simular ecualizaciones de distintos sellos discográficos y aplicar una cantidad enorme de efectos en nuestro archivo de sonido.

Requerimientos mínimos: Windows 98 y 32 Mb de RAM.

Web del proyecto: <http://audacity.sourceforge.net/>



■ [Calendar]

También llamado Sunbird, este programa nos permite organizar tareas y rutinas o citas.

Requerimientos mínimos: Windows 98 con 32Mb de RAM.

Web del proyecto: <http://www.mozilla.org/projects/calendar/>



■ [CoolPlayer]

Reproductor de audio con muchísimas funcionalidades extra. Puede convertir de mp3 a wav, hacer streaming por internet, usar las extensiones para Winamp, etc.

Requerimientos mínimos: Windows 98.

Web del proyecto: <http://coolplayer.sourceforge.net/?>



■ [DBDesigner]

Es un sistema de diseño de bases de datos que incluye: diseño, modelado, creación y mantenimiento, en un único entorno gráfico. Las bases de datos con él creadas, en diagramas entidad-relación, se pueden ejecutar en motores como: MySQL, PostgreSQL, etc.

Requerimientos mínimos: Windows 98 con 64 MB de RAM.

Web del proyecto: <http://www.fabforce.net/dbdesigner4/index.php>



■ [Frozen Bubble]

Se trata de un juego que consiste en disparar burbujas de colores. Si nuestros alumnos nos piden algún juego para distraerse luego de terminar su tarea, tenemos uno muy bonito y atractivo.

Requerimientos mínimos: Windows 98.

Web del proyecto: <http://www.frozen-bubble.org/home/>



■ [Firefox]

Es el navegador de nueva generación de Mozilla. Firefox proporciona una navegación más rápida, más segura y más eficiente que cualquier otro navegador.

Requerimientos mínimos: Windows 98.

Web del proyecto: <http://www.mozilla-europe.org/es/products/firefox/>



■ [Free Pascal]

Es un compilado profesional de lenguaje Pascal y posee gran compatibilidad de sintaxis con Turbo Pascal. Funciona en procesadores: Intel x86, Amd64/x86 64, PowerPC, Sparc. Corre sobre sistemas operativos: Linux, FreeBSD, Mac OS X/Darwin, Mac OS classic, DOS, Win32, OS/2, Netware (libc y classic) y MorphOS. Es una excelente opción para la enseñanza del primer lenguaje de programación.

Requerimientos mínimos: Procesador 386 y DOS.

Web del proyecto: <http://www.freepascal.org/>



■ [Lazarus]

Es una biblioteca de FreePascal para emular el comportamiento de Delphi. Con él podremos realizar programación orientada a objetos, como en Visual Basic, pero con la sintaxis de Pascal.

Requerimientos mínimos: Windows 98.

Web del proyecto: <http://www.lazarus.freepascal.org/index.php>



■ [Gaim]

Es un mensajero instantáneo multiprotocolo (MSN Messenger, Yahoo Messenger, Jabber, ICQ y muchos otros) y multiplataforma (Linux, BSD, MacOS X y Windows). Nos permite manejar todas nuestras cuentas de mensajería en un solo programa, lo que deriva en un importante ahorro de recursos del sistema.

Requerimientos mínimos: Windows 98.

Web del proyecto: <http://gaim.sourceforge.net/>



■ [Gimp]

Es un programa de tratamiento de imágenes. Es ideal para tareas como retocar fotografías y crear imágenes para la web. Entre sus características se destaca que trabaja con capas; es soporte de plug-ins; reconoce múltiples formatos de imágenes (PNG, JPEG, GIF, TIFF, MNG, BMP, PSD, y un largo etcétera); es capaz de leer algunos formatos de gráficos vectoriales, como PostScript o SVG.

Requerimientos mínimos: Windows 98 con 128 Mb de RAM.

Web del proyecto: <http://gimp.hispalinux.es/modules/news/>



■ [GTK]

Es un grupo importante de bibliotecas o rutinas para desarrollar interfaces gráficas de usuario (GUI). Inicialmente creado para construir el programa gráfico GIMP, GTK+ es la abreviatura de GIMP toolkit y es muy usado por los programadores de sistemas Linux.

Requerimientos mínimos: Windows 98

Web del proyecto: <http://www.gtk.org/>



■ [GNUchess]

No es necesario explicar las ventajas del ajedrez en el desarrollo mental de los niños. En el caso de este programa, nos encontramos con movimientos y



niveles totalmente realistas que le agregan una cuota de atractivo al juego, suficiente para que los chicos se acerquen a él.

Requerimientos mínimos: Windows 95.

Web del proyecto: <http://www.tim-mann.org/gnuchess.html>

■ [GNUplot]

Es un potente programa de graficación de funciones matemáticas en 2 y 3 dimensiones. Permite exportar los gráficos obtenidos para utilizarlos en otros programas y muchas opciones más.

Requerimientos mínimos: Windows 95.

Web del proyecto: <http://www.gnuplot.info/>



■ [WinHttrack]

Es un utilitario que permite la descarga total o parcial de sitios web para su navegación off line. Su uso es altamente intuitivo.

Requerimientos mínimos: Windows 95.

Web del proyecto: <http://www.httrack.com/>



■ [Inkscape]

Es un programa de dibujo vectorial, como Illustrator, Freehand o Corel Draw. Usa el formato de archivo SVG, por lo que puede ser leído por la mayoría de los programas de dibujo vectorial y cumple con los estándares W3C que permiten incluir gráficos vectoriales en páginas web.

Requerimientos mínimos: Windows 98 y 64 Mb de RAM.

Web del proyecto: <http://www.inkscape.org/>



■ [Squeak]

Como la reencarnación de los proyectos Dynabook y Smalltalk de los años 70, busca ser un meta-medio: un lugar donde convivan todos los conocidos hasta la fecha (texto, video, sonido, música, gráficos 2 y 3D, TextToSpeech, etc.) y que sirva, a su vez, como soporte para el desarrollo de nuevos medios. Esta característica, sumada a la capacidad de simulación, lo ubican como una herramienta muy poderosa que permite una verdadera revolución en el manejo de la información.

Requerimientos mínimos: Windows 98 con 64 Mb de RAM.

Web del proyecto: http://swiki.agro.uba.ar/small_land/17



■ [Kmeleon]

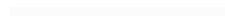
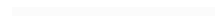
Para quienes no quieran complicarse la vida, presentamos a un navegador libre, que viene con antipopup, soporte de pestañas, importación de marcadores, totalmente ligero y personalizable mediante temas y skins. Todo esto con muy bajos requerimientos de hardware y un gran parecido visual con Internet Explorer.

Requerimientos mínimos: Windows 98 con 32 Mb de RAM.

Web del proyecto: <http://kmeleon.sourceforge.net/>



■ [Mswlogo]



Dentro del ambiente de los docentes que enseñan Logo se suele decir que "Logo está lleno de distintos sabores", haciendo alusión a las distintas versiones. Aquí nos encontramos con una de ellas, que tiene la particularidad de consumir poquísimos recursos.

Requerimientos mínimos: Windows 95 con 8 Mb de RAM.

Web del proyecto: <http://www.softronix.com/logo.html>



■ [MySQL]

Se trata de un muy robusto motor SQL de bases de datos. Permite un acceso multiusuario y es tan estable por estar diseñado como software de misión crítica. Es ideal para poner a funcionar bases de datos en una máquina del aula de Informática y que los alumnos puedan acceder desde las otras, enseñando una aplicación real de las bases de datos en la escuela.

Requerimientos mínimos: Windows 98.

Web del proyecto: <http://www.mysql-hispano.org/>



■ [Notepad ++]

Notepad++ es un editor de código fuente para programadores y el "mejor" editor de textos para cualquier usuario de MS Windows. Escrito en C++ utiliza directamente la API win32, lo que asegura una velocidad de ejecución mayor y un tamaño más reducido del programa final. Además, la interfaz del usuario, es realmente maravillosa para una herramienta de este tipo.

Requerimientos mínimos: Windows 95.

Web del proyecto: <http://notepad-plus.sourceforge.net/es/site.htm>



■ [NVU]

Programa de diseño web de simple utilización que permite gran funcionalidad y potencia. Es muy adecuado para fines didácticos ya que permite intercambiar la vista entre el código html y la vista de diseño WYSIWYG (lo que se ve es lo que queda).

Requerimientos mínimos: Windows 98 y 64 Mb de RAM.

Web del proyecto: <http://www.nvu.com/>



■ [Open Office]

OpenOffice.org es una suite de oficina gratis para todo el mundo. No cuesta nada descargarlo. No cuesta nada instalar su copia en la/s computadoras que quiera. No cuesta nada actualizarlo, ni costará. No tiene por qué registrarse para poder utilizar el programa.

Consiste en los siguientes módulos: Writer (procesador de textos y editor HTML); Calc (hoja de cálculo); Draw (dibujo vectorial); Impress (presentaciones); Editor de fórmulas.

Requerimientos mínimos: Windows 98 y 32 Mb de RAM.

Web del proyecto: <http://es.openoffice.org/>



■ [PSeInt]

Intérprete de pseudocódigo. Permite que los programas que los alumnos crean en el papel puedan ingresarse y probarse en una computadora. Muy útil con fines pedagógicos.

Requerimientos mínimos: Windows 98.

Web del proyecto: <http://sourceforge.net/projects/pseint/>



■ [Graph]

Es un sistema para realizar gráficos de funciones en un sistema de ejes cartesianos. Su mayor virtud es la facilidad de uso de su interfaz. Es muy adecuado para profesores de matemáticas con poca experiencia en computadoras.

Requerimientos mínimos: Windows 98.

Web del proyecto: <http://www.padowan.dk/graph/index.html>



■ [Sylpheed-Claws]

Se trata de un excelente programa de correo electrónico, muy simple, con importantísimas prestaciones (como el soporte para firmado/cifrado digital) y que es extremadamente rápido según los pocos recursos que consume.

Requerimientos mínimos: Windows 95.

Web del proyecto: <http://sylpheed-claws.sourceforge.net/>



■ [Thunderbird]

Thunderbird hace que el correo electrónico sea más seguro, rápido y fácil que nunca con las mejores soluciones de la industria, como filtros inteligentes anti-spam, un corrector ortográfico incorporado, soporte de extensiones, y muchas más.

Requerimientos mínimos: Windows 98.

Web del proyecto: <http://www.mozilla-europe.org/es/products/thunderbird/>



■ [TuxPaint]

TuxPaint es un programa de dibujo libre diseñado para niños (3 o más años). Presenta una interfaz simple y fácil de usar, divertidos efectos de sonido y una estimulante mascota de tipo cartoon que guía al niño mientras utiliza el programa. Tiene un conjunto de "sellos" especialmente adecuados para la Argentina (con los billetes y monedas actuales, por ejemplo).

Requerimientos mínimos: Windows 95.

Web del proyecto: <http://www.newbreedsoftware.com/tuxpaint/?lang=es>



■ [Virtual Dub]

Es un programa para la captura y procesamiento de video. Se encuadra como reemplazo de programas como el Adobe Premiere, pero con una interfaz simplificada. Permite exportar a los formatos más comunes de video digital.

Requerimientos mínimos: Windows 95.

Web del proyecto: <http://www.virtualdub.org/>



■ [Xlogo]

Otro de los "sabores" de Logo. En este caso es una versión creada en lenguaje Java, por lo que deberemos tener instalada la máquina virtual Java



en la computadora. Es muy liviano y funciona con mucha plasticidad. Tiene muy interesantes posibilidades de configuración que lo hacen una excelente opción.

Requerimientos mínimos: Windows 95 con 64 Mb de RAM.

Web del proyecto: <http://xlogo.free.fr/index-es.html>

ACERCA DE ...

CÓMO USAR EL CD

MAPA DEL CD

LIC. CREATIVE COMMONS

CRÉDITOS