

Bits de inteligencia.

**Aplicación para mostrar bits
y programas de inteligencia**

Así de fácil.

**Instalación y configuración de
Audacity para exportar a .mp3**

Disanedu:

**Diego Guerrero
Santiago Ortiz**

Audacity es un editor de audio gratuito y libre. Permite grabar sonidos (desde un micrófono, línea de entrada u otras fuentes), reproducir sonidos, importar y exportar archivos WAV, AIFF, y MP3, y más. También podemos usarlo para editar sonidos usando las opciones de Cortar, Copiar y Pegar (con ilimitados Deshacer), mezclar pistas, o aplicar efectos a nuestras grabaciones. Por todo esto puede ser una herramienta de gran utilidad para grabar nuestros propios sonidos y así poder sustituirlos por los que vienen incluidos en **BITS DE INTELIGENCIA. Aplicación para mostrar bits y programas de inteligencia**. Esta también es una forma fácil de adaptar el programa a cualquier idioma.

1. Instalación

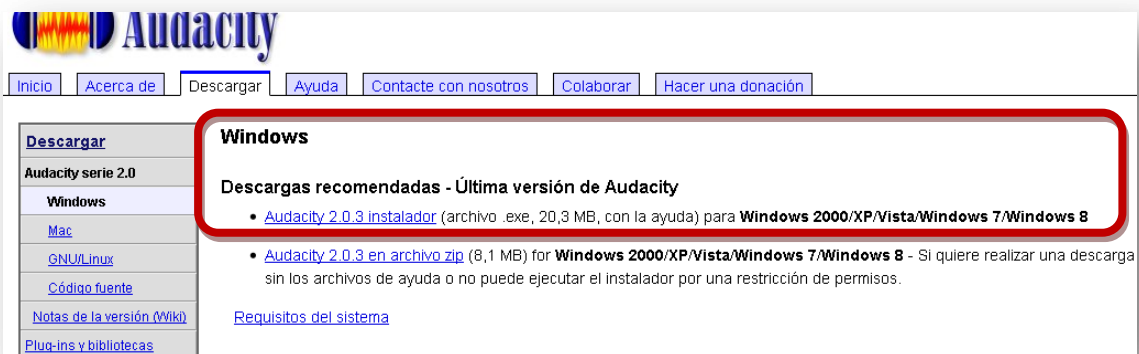
Para instalar Audacity basta con descargar el programa desde este enlace:

<http://audacity.sourceforge.net/download/>

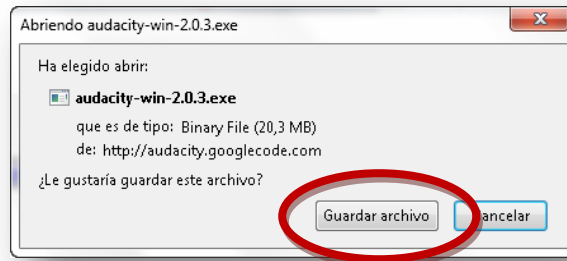
Hacemos clic en **Audacity para Windows**:



Iremos a una nueva página con las descargas recomendadas.



Seleccionamos el **instalador** y aparecerá un nuevo cuadro de diálogo en el que haremos clic sobre **Guardar como** para que se inicie la descarga.

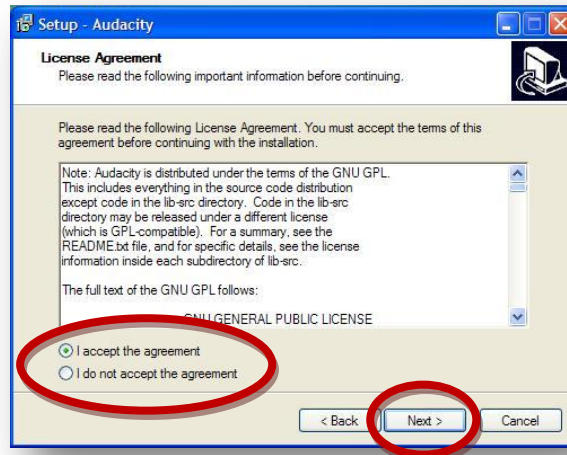


2. Proceso de la instalación

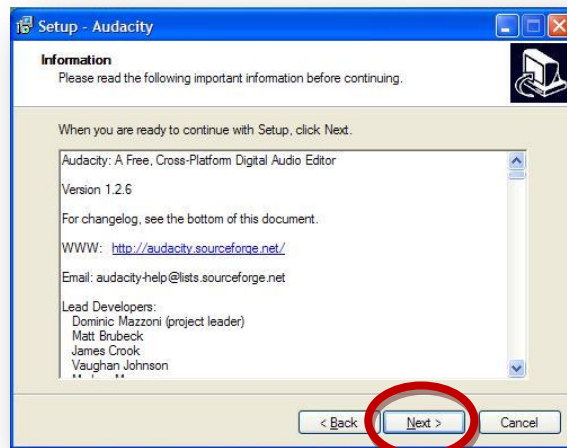
Tras la descarga del programa hacemos **doble clic sobre el fichero** y se abre el asistente de instalación:



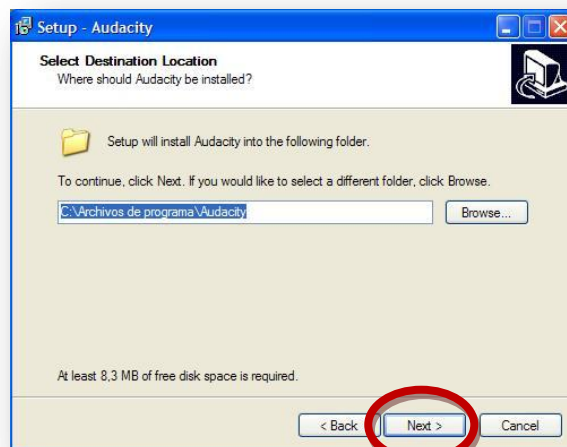
Hacemos clic sobre **Next**.



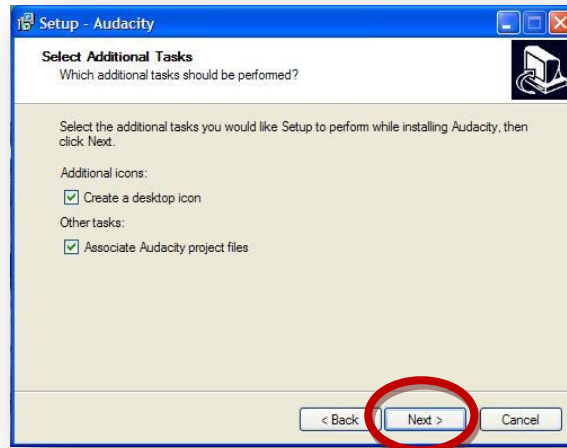
Seleccionamos **I accept the agreement**. Se activará **Next**, hacemos clic sobre dicho botón.



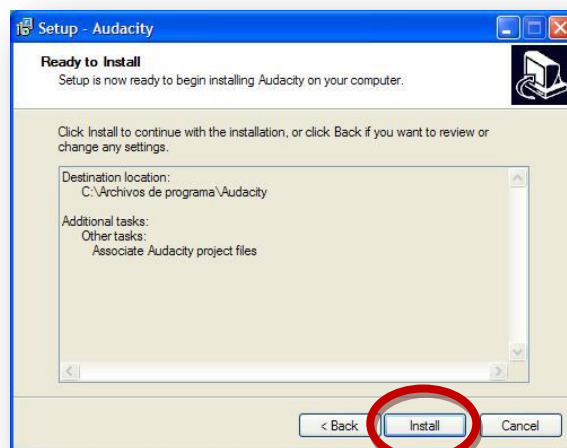
Hacemos clic sobre **Next**.



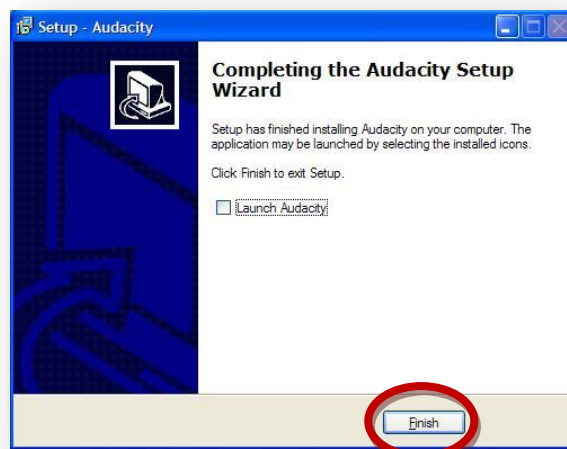
Hacemos clic sobre **Next** para seleccionar la carpeta en la que se instalará Audacity.



Si deseamos crear un icono en el escritorio para ejecutar el programa marcaremos **Create a desktop icon**. La otra opción es para asociar los ficheros de Audacity con dicho programa, por lo que es recomendable dejarlo activado. Pulsamos **Next**.



Pulsamos **Install**.



Desmarcamos Launch Audacity y hacemos clic sobre **Finish**.

3. Descargar la librería lame para poder exportar a MP3

Ya tenemos instalado Audacity y está listo para utilizarse pero por una cuestión de patentes no es posible distribuirse con un plugin que permite exportar a MP3.

Aunque el proceso que viene a continuación no es necesario, es conveniente realizarlo, en caso contrario Audacity sólo exportará a ficheros wav. Hemos de seguir adelante si vamos a sustituir los sonidos que están incluidos en **BITS DE INTELIGENCIA. Aplicación para mostrar bits y programas de inteligencia** pues el formato .mp3 es el compatible con esta herramienta.

Buscamos en Google MP3 lame para Audacity o accedemos a esta página:

<http://lame.buanzo.org/>

Si escribimos la siguiente URL vamos directamente y no tendremos que desplazarnos hacia abajo:

<http://lame.buanzo.org/#lamewindl>

Nos aparecerá la siguiente pantalla:

To use LAME (or FFmpeg) with Audacity, you can put it anywhere you want, but the first time you want to export to MP3, Audacity will ask you for the location of this file, so you will want to remember where you put it.

For FFmpeg/LAME on Windows click below:

[Lame v3.99.3 for Windows.exe](#)


ZIP OPTION:

[libmp3lame-win-3.98.2.zip](#) (Issues? Some help [HERE](#) and [HERE](#))

FFmpeg Binary compatible with Audacity 1.3.13, 2.x or later on Windows (THIS IS NOT LAME!):

[FFmpeg v0.6.2 for Audacity on Windows.exe](#) - ([ZIP version - here](#))

Version: Latest
OS: Windows XP/Vista/7/8
Price: Free

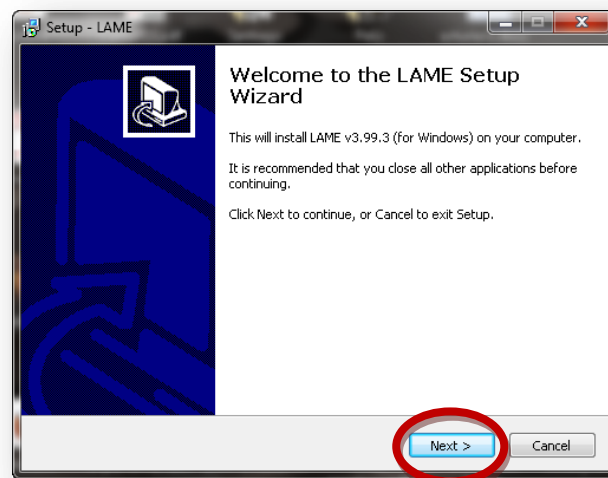
 **Download**

This advertisement will lead you to our website where you can download FLV Player

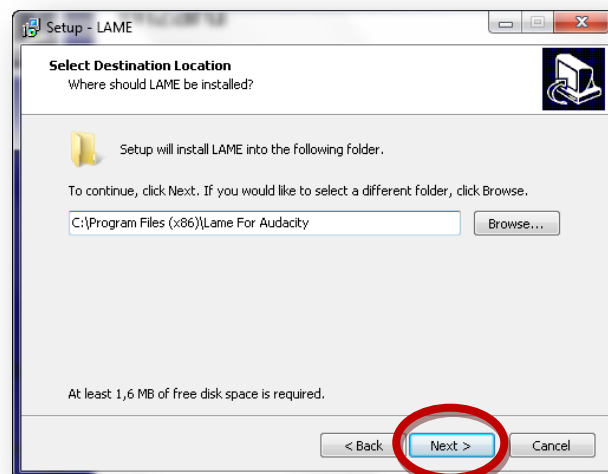
Pulsamos sobre el enlace que está rodeado en rojo [Lame v3.99.3 for Windows.exe](#) y se iniciará el proceso de descarga.



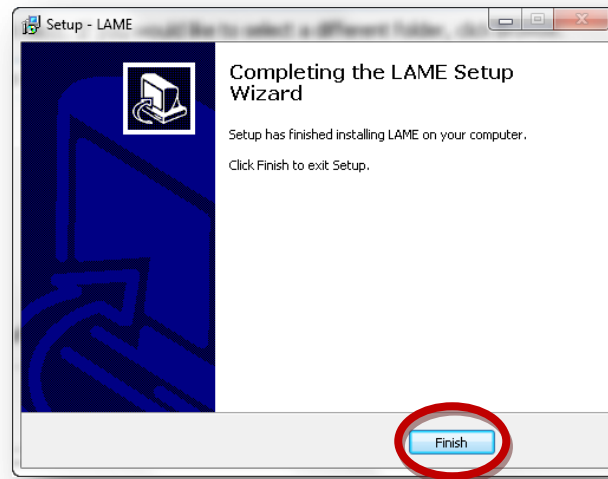
Guardamos el fichero en nuestro ordenador. Cuando finalice la descarga hacemos doble clic sobre él y se inicia el proceso de instalación.



Pulsamos sobre **Next**



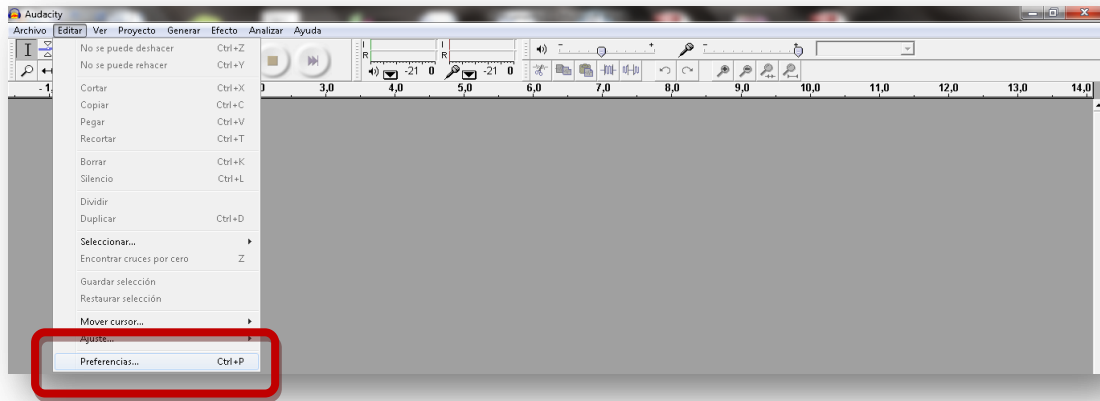
Tomamos nota de la carpeta en la que se va a instalar Lame (por defecto irá a Archivos de Programas) y pulsamos sobre **Next**.



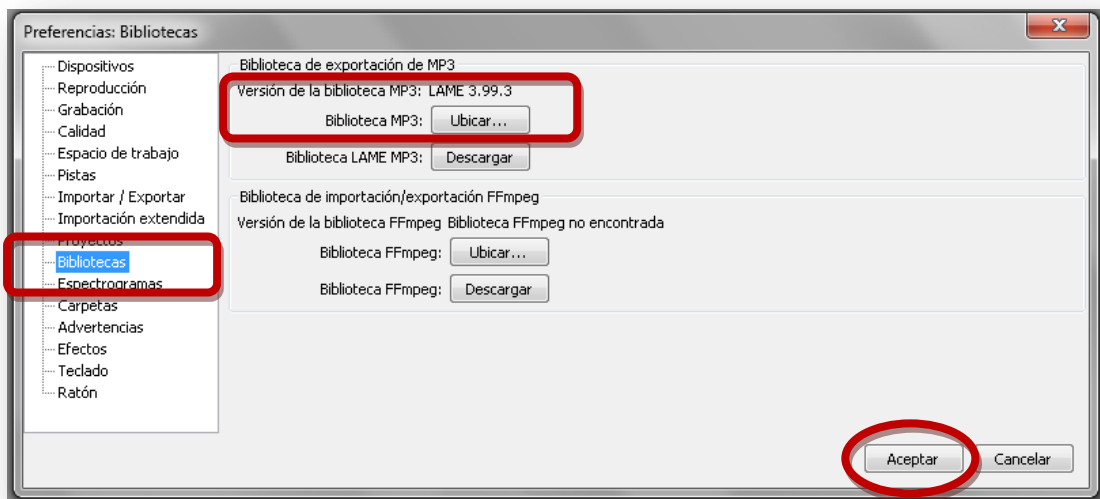
Y para finalizar sobre **Finish**.

4. Configuración para poder exportar a MP3

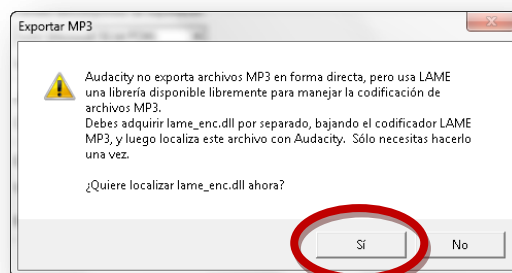
Esta operación es sencilla y sólo es necesario realizarla la primera vez. Abrimos Audacity y ejecutamos **Editar > Preferencias...**



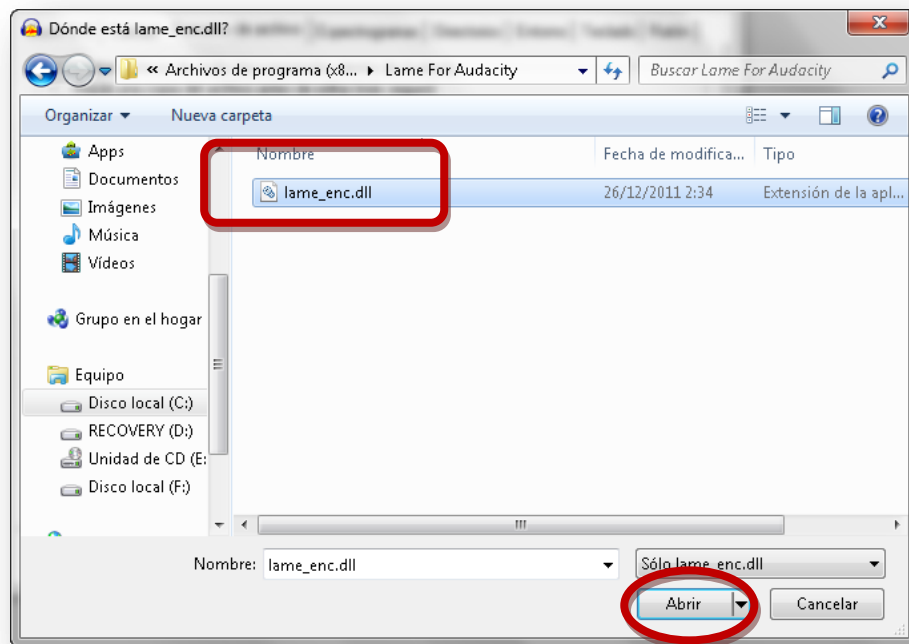
Saldrá el cuadro de diálogo de **Preferencias de Audacity** en el que en la columna de la izquierda activaremos **Bibliotecas**.



En **Biblioteca MP3** picamos sobre **Ubicar...** y saldrá el siguiente mensaje en el que haremos clic sobre **Sí**.



Ahora nos queda localizar la carpeta en la que hemos instalado Lame, por lo general será:
Disco local C: > Archivos de Programas > Lame For Audacity



Una vez localizado el fichero **lame_enc.dll** se selecciona y hacemos clic sobre **Abrir**.

Todo este proceso puede habernos resultado un poco engorroso pero una vez instalado el programa y la librería ya tenemos a Audacity listo para exportar a ficheros MP3, con todas las ventajas que ello conlleva.

Disanedu.com

Compartiendo conocimiento

Con el fin de seguir mejorando puedes enviarnos propuestas,
sugerencias, aportaciones y críticas a:

diego@disanedu.com

santiago@disanedu.com