

CLASE 1

GRADO UNDECIMO

TECNOLOGIA E INFORMATICA

Indicadores de Logro

COGNITIVO 25%

- Reconoce las herramientas del programa AUDACITY
- Incorpora en los sonidos efectos y mezclas

PROCEDIMENTAL 25%

- Realiza las actividades eficazmente
- Presenta las tareas
- Crea sonidos en audacity

ACTITUDINAL 20%

- Manifiesta actitudes de respeto y responsabilidad frente a los procesos académicos y formativos en todas sus dimensiones, contribuyendo asertivamente a la formación integral.

RECURSOS: Computador o tablet con acceso a internet permanente ,1 cuaderno de 100 hojas cuadrado, 1 disco duro virtual, libros pdf.

EVALUACION: en cada clase se evalúan 3 elementos: 1. AXIOLOGICO (0-5), cumplir el manual y normas de clase 2. COGNITIVO (0-5), Copiar en el cuaderno, evaluaciones y preguntas 3. COMUNICATIVO (0-5), trabajos en clase y tareas. Si el estudiante no asiste a clase deben traer los trabajos la siguiente clase. Los trabajos y clases se encuentran en la pagina frajano.com, y las notas también..

TEMAS: Audacity, visual basic, Curso virtual SENA, seguimiento lecciones, presentación del certificado

AUDACITY

¿Qué es Audacity?

Fue creado en 1999 en la Universidad de Carnegie Melon. En Mayo del 2000 fue publicado en SourceForge, el sitio web de proyectos de software colaborativos. Audacity es un programa de código abierto. Un editor de audio compatible con Windows, Mac OS X, GNU/Linux y otros sistemas operativos. Desde su web puedes acceder a todas las actualizaciones, tutoriales, documentación y a su Wiki de consejos.

¿Qué puedo hacer con Audacity?

Las aplicaciones de este software respecto a la edición de audio son muchas y el aprendizaje se puede alargar hasta niveles semi-profesionales: podemos por ejemplo • Grabar pistas de audio en vivo. • Subir y editar archivos de audio como wav, aiff, flac, mp2, mp3 y Ogg Vorbis. • Mezclar varias pistas de audio. • Modificar el tono y la velocidad de una grabación. • Incluir efectos de sonido. • Puedes incluso crear tus propios complementos para Audacity con el lenguaje de programación Nyquist

¿Cómo instalar Audacity?

Para instalar Audacity sólo hay que ir a su web. Curiosear un poco por ella antes de descargarlo. Familiarízate con el panel de control, con la interfaz azul del espectro de sonido.

<http://www.audacityteam.org/> -

Página de proyecto: <http://audacity.sourceforge.net> -

Página del equipo de Audacity: <http://www.audacityteam.org> -

Manuales: <http://manual.audacityteam.org> -

Wiki: <http://wiki.audacityteam.org>

INTERFAZ DE AUDACITY

Reference

Guide to the Project Window

1 Menu Bar 2 Transport Toolbar 3 Tools Toolbar 4 Meter Toolbar 5 Mixer Toolbar 6 Edit Toolbar
7 Transcription Toolbar 8 Device Toolbar 9 Timeline 10 Track Control Panel 11 Audio Track 12 Selection Toolbar

Hover over and click on the image to learn more. [Skip the image](#)

The screenshot shows the Audacity interface with the following components highlighted by numbered callouts:

- 1: Menu Bar (File, Edit, View, Transport, Tracks, Generate, Effect, Analyze, Help)
- 2: Transport Toolbar (Play, Stop, Record, Previous, Next, etc.)
- 3: Tools Toolbar (Selection, Erase, Copy, Paste, etc.)
- 4: Meter Toolbar (Volume, Mute, Solo, etc.)
- 5: Mixer Toolbar (Volume sliders for L and R channels)
- 6: Edit Toolbar (Undo, Redo, etc.)
- 7: Transcription Toolbar (MME, Device selection)
- 8: Device Toolbar (Speakers and Headphones, Internal Mic, etc.)
- 9: Timeline (Time scale from -15 to 1:45)
- 10: Track Control Panel (Mute, Solo, L, R sliders)
- 11: Audio Track (Waveform display)
- 12: Selection Toolbar (Selection Start, End, Length, Audio Position)

ACTIVIDAD

1. Instalar Audacity - Abrir audacity
2. Clic en archivo – importar - Audio



3. Seleccionar un audio del computador y subirlo
4. Vamos a usar el panel de control
5. Seleccion: para seleccionar fragmentos de audio: el icono de i latina mayuscula.
 - Envolverte: para modificar manualmente la variacion de volumen.

• Desplazamiento: para mover la pista en el tiempo: flecha doble

6. Use todas las herramientas para modificar el sonido (3)
7. Una modificado el archivo, de clic en exportar y guárdelo en la carpeta musica