

# Edición de audio con Audacity

Miguel Peris

11 de Noviembre de 2010

# ¿Que es Audacity?

- Software de grabación y edición de audio.
- Software libre multiplataforma (Linux, Windows, MacOS X, BSD)

# ¿Que es Audacity?

¿Donde lo puedo conseguir?

<http://audacity.sourceforge.net>

O desde los repositorios de tu distribución favorita.

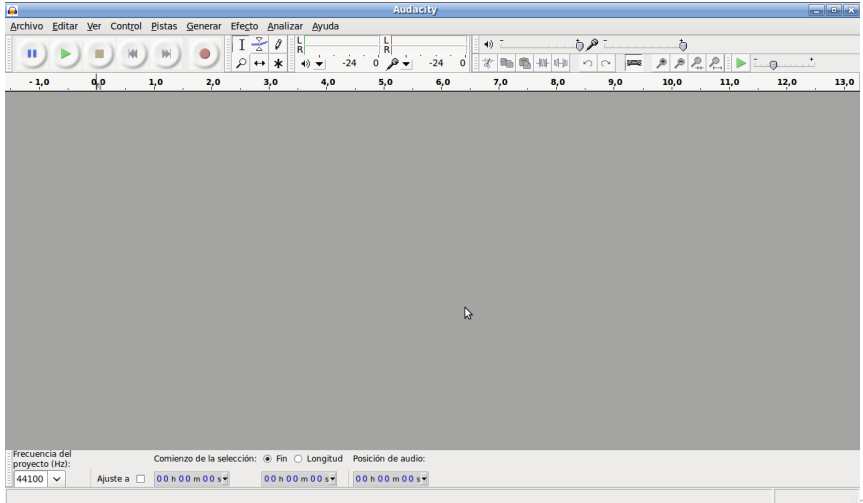
¿Estable o beta?

Beta.

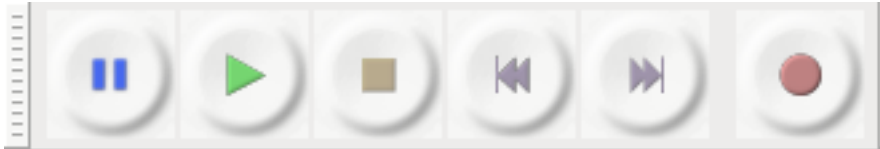
# ¿Y de que va a tratar esta charla?

- Explicación de la interfaz de Audacity
- Como grabar audio con Audacity
- Como editar audio con Audacity
- Consejos de edición para podcasters

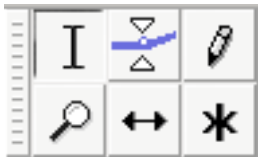
# Interfaz principal



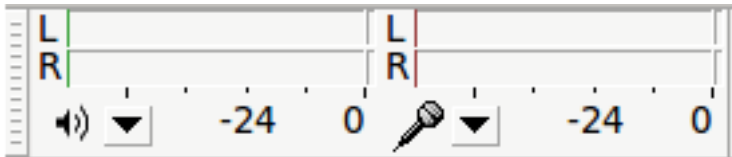
# Herramientas de control



# Herramientas de edición



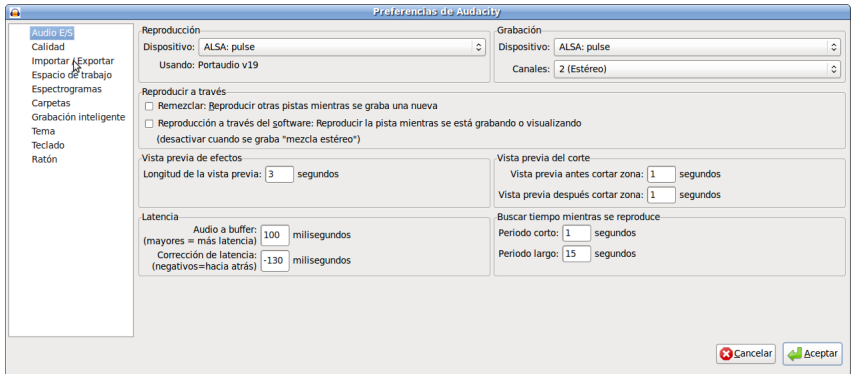
# Niveles



# Volumenes



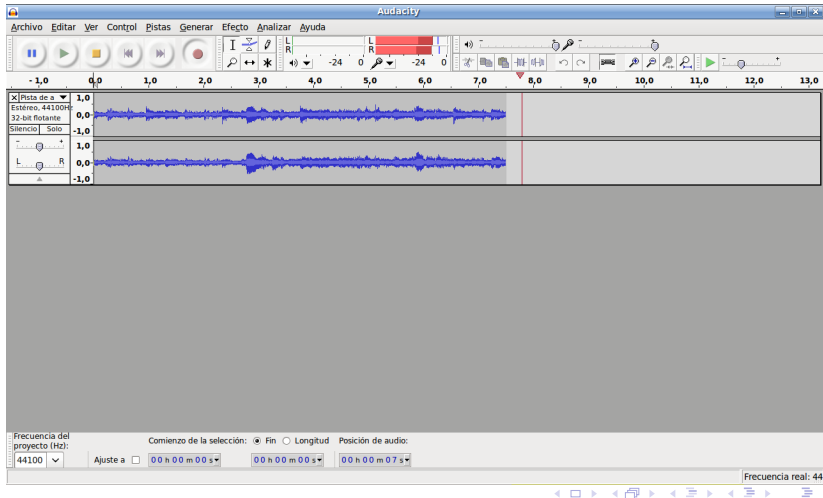
# Preferencias



# Frecuencia del proyecto

|                               |   |                                                                                               |                  |                    |                  |
|-------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------|------------------|
| Frecuencia del proyecto (Hz): |   | Comienzo de la selección: <input checked="" type="radio"/> Fin <input type="radio"/> Longitud |                  | Posición de audio: |                  |
| 44100                         | ▼ | Ajuste a <input type="checkbox"/>                                                             | 00 h 00 m 00 s ▼ | 00 h 00 m 00 s ▼   | 00 h 00 m 00 s ▼ |

# Grabando



# Grabando

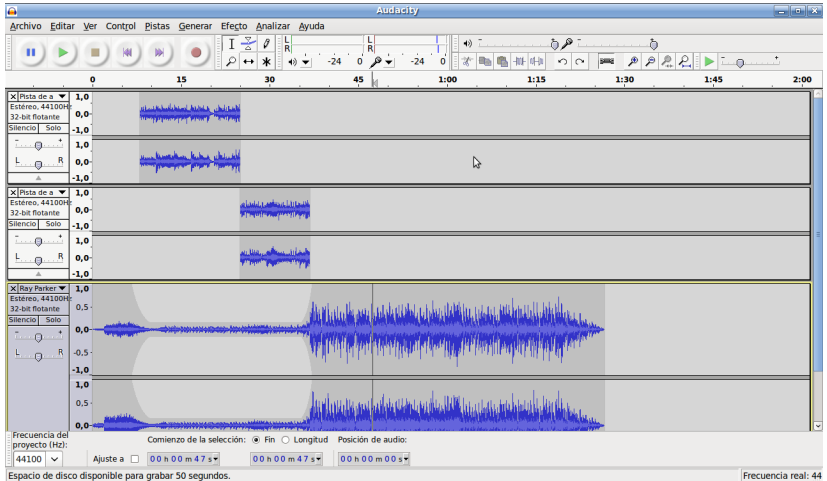
## Nota

Cada nueva grabación se hace en una pista nueva.

# Veamoslos en accion

## Demostración

# Editando



# Exportando

## Exportando el audio

**Archivo/Exportar** Por defecto audacity puede exportar en **WAV** y **OGG**.

Para **MP3** tendremos que instalar la librería LAME.

Para otros formatos hay que instalar FFMPEG.

# Importando

## Importando audios externos

**Archivo/Importar/Audio** ó arrastrando el audio sobre Audacity.  
Necesarias las librerías necesarias para el formato a importar (LAME y/o FFMPEG).  
El audio importado aparece en una nueva pista.

# Veamos un ejemplo

## Demostración

## Despues de grabar el audio...

Exportar el audio y pasarlo por The Levelator

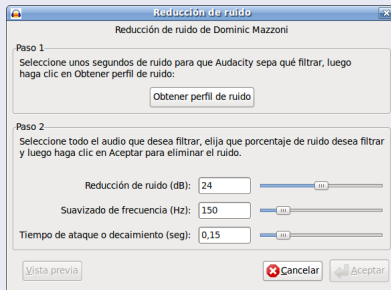
**The Levelator**

<http://www.conversationsnetwork.org/levelator>



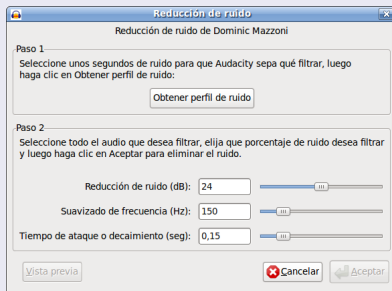
# Efectos útiles

## Reducción de ruido



# Efectos útiles

## Aparecer y desvanecer progresivamente



## Atajos de teclado útiles

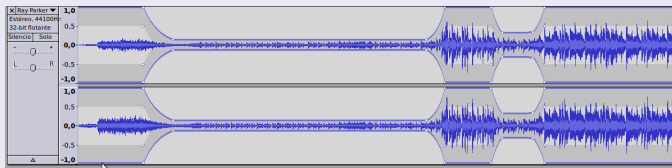
### Atajos

- **Ctrl+K**: Elimina la selección actual de audio.
- **Ctrl+L**: Cambia la porción de audio seleccionada por silencio.
- **Ctrl+I**: Divide la pista en dos fragmentos en el punto seleccionado.
- **Ctrl+click**: Empezar a reproducir en el punto seleccionado.

# Uso de música de fondo

## Música de fondo

Herramienta envolvente o convolución.



# Bitrate de exportación

## Bitrate MP3

- **Solo voz:** 64 kbps.
- **Voz con algo de música:** 128 kbps.
- **Principalmente musical:** 160 kbps.

## Recomendaciones finales

### Recomendaciones de seguridad

- Grabar el proyecto una vez grabado el audio y exportar el audio grabado.
- Ir de vez encuando grabando.

# ¿Alguna duda?

...

## Contacto

- Correo: **mrcomputer89@gmail.com**
- Podcast: <http://www.mrcomputer.com.es>
- Pánico en el núcleo <http://www.gul.es>
- Twitter: **@mrcomputer**

# Gracias por venir



<http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/es>  
<http://mrcomputer.es>