

# AmSynth Sintetizador MIDI

[amSynth](#) es un software para GNU/Linux en tiempo real para la producción de audio digital.

Cuenta con muchas operaciones similares a las de los sintetizadores analógicos [Moog Minimoog](#) y [Roland Juno-60](#), la personificación de los sintetizadores clásicos de los años 70.

Los dos osciladores principales de este sintetizador suave soportan cinco formas de onda cíclicas diferentes y una fuente de ruido con sincronización dura que presentan [ondas](#)

[sinusoidales](#), [ondas de sierra/triángulo](#), [ondas cuadradas](#) y [ondas aleatorias](#) con forma ajustable. La interfaz de usuario es muy atractiva y ofrece una navegación fácil de usar pero efectiva. Si estás buscando sintetizadores analógicos clásicos de GNU/Linux que ofrezcan características modernas, entonces te sugiero que no te pierdas [amSynth](#).



## Características:

- amSynth viene con una sección de mezclador con una modulación de anillo robusta y cuenta con filtros de paso bajo de estilo analógico.
- El software es extremadamente rápido, gracias a su herencia C++ y a sus enfoques pragmáticos de diseño.
- Está preempaquetado con una extensa colección de presets y ofrece efectos como distorsión y reverberación out of the box.

## Instalación

Abre un terminal y copia y pega las siguientes instrucciones:

```
sudo apt-get update
sudo apt-get install amsynth
```

# Conectar Teclado IMPACT GX61 con AmSynth

Bien vamos a tocar el teclado y “hacer música”. Lo primero que hacemos es instalar algunos programas para que el teclado y el ordenador se conecten, uno de los programas es [QjackCtl](#). Con este programa podemos ver todos los aparatos MIDI conectados al ordenador y también ver todos los programas MIDI del ordenador y poder conectarlos con cables virtuales.



## Instalacion de QjackCtl

copia y pega en un terminal:

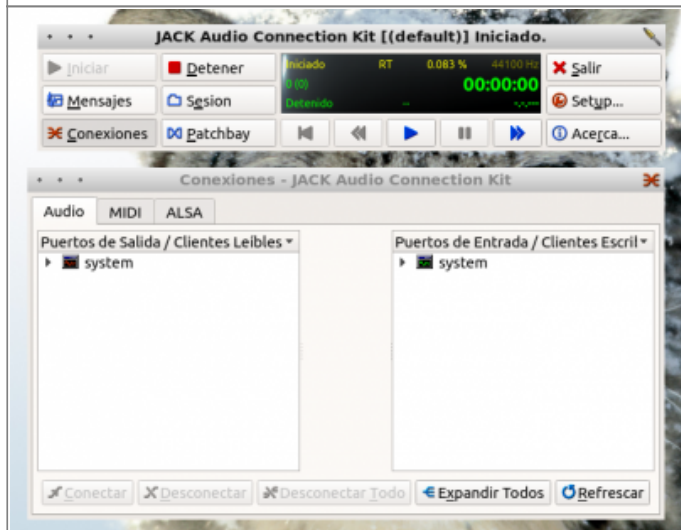
```
sudo apt-get update  
sudo apt-get install qjackctl
```

## Cómo funciona el programa QjackCtl

Tenemos que tener el teclado IMPACT G61 conectado al ordenador por el cable USB. y seguimos las siguientes instrucciones:

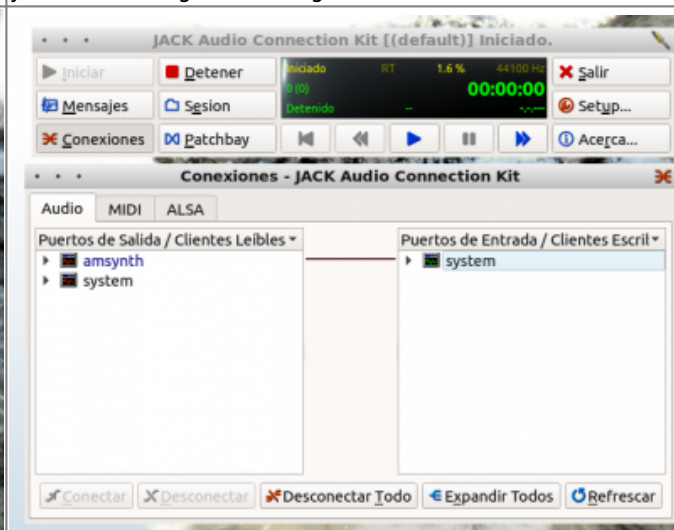
### Primero

lo lanzamos desde el menú y veremos la siguiente imagen:



### Segundo

lanzamos ahora AmSynth, y veremos la siguiente imagen:

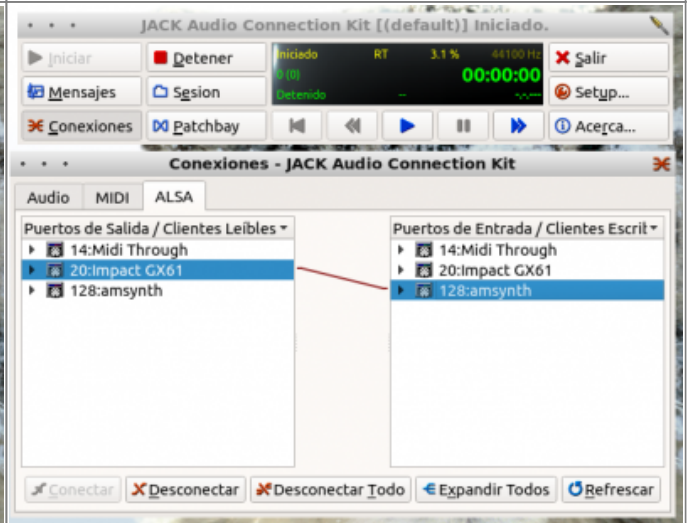
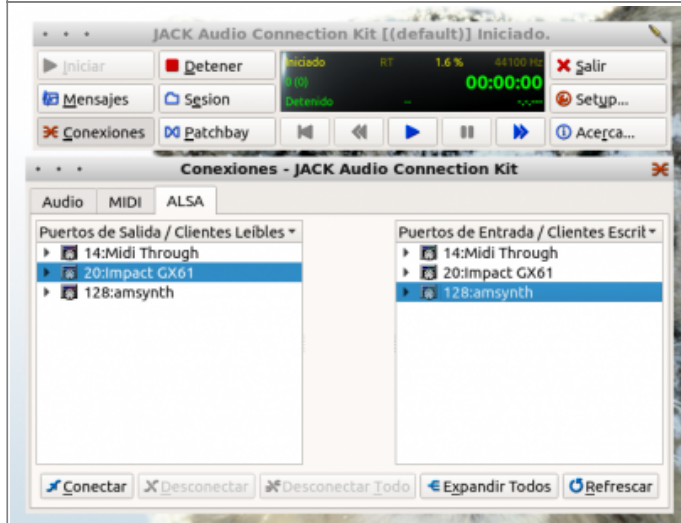


Pulsamos en los botones de **Iniciar** y **Conexiones**


Vemos como **AmSynth** ya se ha conectado al sistema por un cable virtual, ahora tenemos que pulsar en la pestaña **ALSA**

**Tercero**  
Después de pulsar la pestaña **ALSA**, vemos la siguiente imagen:

**Cuarto**  
aquí vemos que **impact g61** y **amsynth** se han conectado con un cable virtual.



Aquí seleccionamos con el ratón **impact GX61** y **amsynth** que se ponen en color azul. Entonces pulsamos en el botón **Conectar**

Ya hemos terminado, ahora podemos comenzar a tocar con el teclado 

## Información y Link externos

- [Los mejores sintetizadores de LINUX](#)
- [Pagina oficial de amSynth](#)

From: <http://server-jk.ddns.net/dokuwiki/> - IES Palomeras-Vallecas Dep. Electronica

Permanent link: [http://server-jk.ddns.net/dokuwiki/doku.php?id=sistemas\\_de\\_produccion\\_audiovisual:taller\\_de\\_reparacion:amsynth\\_sintetizador\\_midi](http://server-jk.ddns.net/dokuwiki/doku.php?id=sistemas_de_produccion_audiovisual:taller_de_reparacion:amsynth_sintetizador_midi)

Last update: 2025/01/22 02:02

