

## **Semanas Juventud y Cultura - Taller de Música y Tecnología**

Tutor del taller: **Jesús Mendoza (Estudios Jesiisma)**

### **Objetivo:**

Dar a conocer desde los principios fundamentales de la física del sonido a la publicación de nuestra música en internet, de forma sencilla, gráfica y con ejemplos prácticos. Utilizando el lenguaje técnico necesario para poder hablar con propiedad y facilitando recursos para poder seguir ampliando la información que les haya sido de interés.

### **Contenido:**

#### **Principios básicos del sonido**

El conocer los fundamentos y principios básicos de cómo y porqué se produce el sonido y como lo interpreta el ser humano.

Conocer los parámetros y características que lo definen.

#### **La música y el sonido**

Tono, timbre, armónicos (que es y aplicaciones prácticas en nuestros instrumentos)

Nociones de acústica y aplicaciones prácticas.

#### **La cadena de audio**

Elementos desde la captación a la reproducción de sonidos (cableado, microfonía, previos, ecualizadores, procesadores, Midi, etc.).

Diferencias de estos elementos entre aplicaciones de sonido directo y estudio.

Elaboración de un Rider.

#### **Audio digital**

Introducción, Mesas de mezcla, grabadores multipista, software multipista, proceso.

#### **Home estudio y estudio profesional**

Diferencias, uso y utilidades, equipamiento, etc.

Como afrontar la grabación de una maqueta o disco.

#### **Internet, el audio y la música**

Recursos en internet para ayudarnos a estar al día en tecnología, aprender a utilizar y maximizar nuestros equipos e instrumentos, distribuir o dar a conocer nuestra música, software freeware, Copyleft y *Copyright*, asociaciones, etc. ( Foros, revistas, redes sociales, portales, etc. ).