

Optativa: Informática Musical para 4º de ESO

Despliega Tu
Talento Musical

Da el salto de
oyente a creador.



Optativa: Informática Musical

Esta asignatura está pensada para alumnos con intereses musicales y trabajaremos sobre **Producción Musical**. Realizaremos proyectos y composiciones musicales de distintos estilos.



Composición y arreglos:

Diseña la estructura de tus temas.



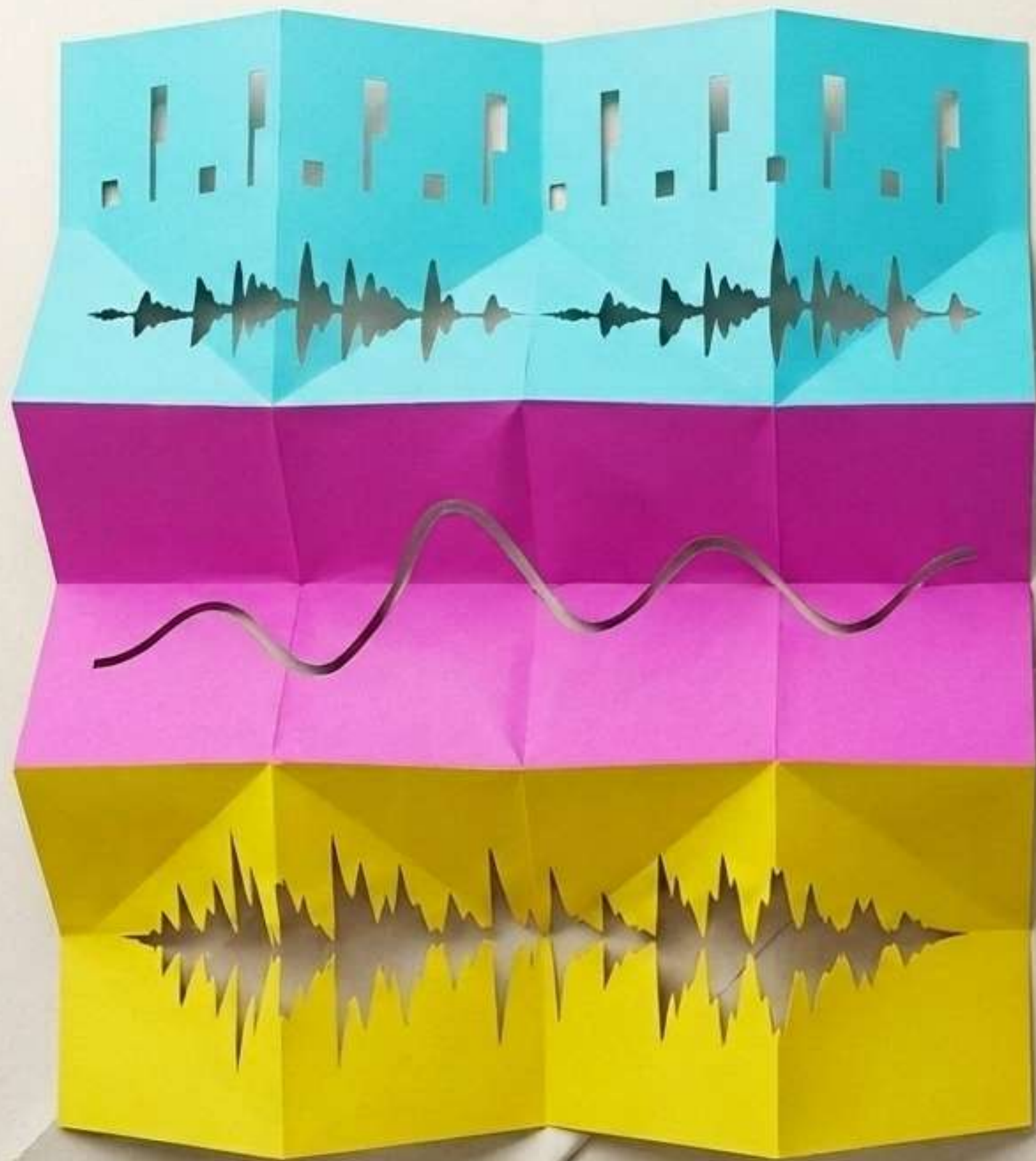
Grabación:

Captura el sonido con calidad.



Edición:

Pule, mezcla y perfecciona cada detalle musical en general.



Tu Estudio Digital

El corazón de tu música es el DAW (**Digital Audio WorkStation**). Estos programas sirven para grabar por pistas, editar y mezclar canciones completas.

BandLab será nuestro programa principal. Trabajaremos con este laboratorio virtual para hacer nuestros proyectos diarios.

El Lenguaje Secreto de las Máquinas: Sistema MIDI

El sistema MIDI no es sonido, es pura información. Es el idioma universal que permite que nuestros teclados, ordenadores y sintetizadores hablen entre sí para componer infinitas melodías.



Tu Caja de Herramientas Creativa

Edición de Audio

Audacity. Corta, limpia y procesa ondas de sonido al milímetro.

Formatos

Conversores. Transforma archivos de audio y vídeo para cualquier plataforma.



Escritura Musical

Musescore. El editor de partituras para escribir tus ideas.

Resultados

Proyectos. Composiciones completas de todos los estilos.

Del Estudio al Escenario: Sonorización

Haciendo que la magia suene en directo. Aprenderemos el montaje y la sonorización de un evento musical real.

1. Micrófonos:
Captura de la fuente.

2. Tipos de cables:
Conectando los equipos.

3. Mesa de mezclas:
Control y ecualización.

4. Amplificadores:
Potencia para el público.





La Base de la Magia: Armonía y Acordes

La tecnología es potente, pero la armonía es el cimiento. Aprenderemos las reglas del juego sonoro: cómo construir acordes y progresiones. En definitiva, dominaremos las herramientas necesarias para crear música, arreglarla, interpretarla y mezclarla con sentido.



Inspiración Sin Límites

El límite es tu imaginación. Mira hasta dónde puedes llegar cuando combinas creatividad musical y tecnología de vanguardia.



Mira lo que se puede llegar a hacer



¡¡¡¡No puedes perderte este vídeo!!!!
Música y Realidad Virtual

Síntesis: El Ciclo de Creación

Todas las piezas encajan. Aprenderás el viaje completo de una canción.



Dale al Play a Tu Futuro

Da el primer paso hacia
la producción. Elige
INFORMÁTICA MUSICAL
en 4º de ESO.

