



M.I. AYUNTAMIENTO
DE VILLENA
Concejalía de Educación



PROGRAMACIÓN INFORMÁTICA MUSICAL

Enseñanzas profesionales de Música



- Introducción al entorno informático. PC
- Conceptos básicos de MIDI
- Hardware musical
- Software musical: editores de partituras, secuenciadores y editores de audio

Edición de partituras: Sibelius

Crear partituras con este software, que incluirá entre otros los siguientes apartados

- Crear partituras para diferentes agrupaciones instrumentales
- Introducir articulaciones, dinámicas, agónicas, líneas, signos, símbolos, etc
- Introducir letra de canciones
- Grupos irregulares
- Signos de repetición
- Dar formato a las páginas para conseguir calidad profesional
- Aplicar instrumentos transpositores y extraer particellas
- Crear partituras polifónicas
- Notas de adorno
- Grafías especiales
- Crear plantillas
- Exportar e importar archivos MIDI
- Exportar archivos como gráficos e insertar en editores de texto

Secuenciación: Logic Audio

- Abrir, guardar y gestionar archivos
- Poner instrumentos, iconos volúmenes y panoramas
- Mover, copiar, cortar y pegar pistas o bloques
- Cuantización
- Grabación a tiempo real
- Edición gráfica y numérica de tiempo
- Ventana partitura: modificar o insertar notas con el ratón
- Grabación midi por pasos
- Insertar objetos en la partitura desde la caja de símbolos:



- Inserción de símbolos en general
- Picados acentos, calderones etc..
- Barras de repetición, final, etc
- Silencios de forma manual
- Compases de espera y símbolos de repetición
- Inserción de Texto.
- Tonalidad
- Ligaduras y reguladores
- Inserción múltiple de símbolos.

- Ajustes para la visualización de las partituras
 - Crear grupo de instrumentos
 - Poner estilos de partitura
 - Duplicar estilos
 - Ajustar tamaño de pentagramas
 - Ajustar nombre, pag, número de compás
 - Ajustar formato global

- Transportar pistas en la ventana arrange

- Ventana matrix

- Pantallas múltiples.

- Tempo y variaciones de tempo

- Mutear y desmutear pistas e instrumentos

- Exportar o importar midi file

- Bajar archivos MIDI de internet

- Grabar o modificar valores de cambio de instrumento, volumen etc

- Crear un loop

- Escribir letras sobre la partitura (lyrics)

- Formatos de texto (recudrado, circulo etc)

- Exportar partitura a bmp o al portapapeles para utilizar con word, corel etc.