

MIDI

Definición

Cómo suena

Relación con formatos de sonido



MIDI

Musical Instrument Digital Interface


(interfaz digital de instrumentos musicales)

- Conjunto de estándares de 128 sonidos para tarjetas y dispositivos de sonido *MIDI*
- partitura digitalizada = conjunto de instrucciones
 - como una partitura clásica
 - *pesan* muy poco, como un archivo de texto

NO es sonido



MIDI – Sonido


- Se pueden incrustar *samples* de audio en un MIDI (aumenta mucho su peso)
- los interpreta el sintetizador que los lee:
 - virtual - *software*, o
 - real - *hardware* 
- suenan distintos según el *software* (o *hardware*) que los ejecute (interprete).



MIDI – Formatos audio

NO es un formato de audio

los formatos de audio **NO** son convertibles a MIDI

- para pasar un MIDI  audio:
 - se graba la interpretación que hace el software utilizado de ese MIDI

