

Audio digital Digital audio

Francisco Angeles-Angeles^a

Abstract:

A digital audio is the digital coding of an electrical signal that represents a sound wave. Nowadays there is a great diversity of audio editors, both free and paid, allowing to manipulate audio captures in digital format. They are normally used to make changes, apply effects, improve it or convert it into different formats according to the user's needs.

Keywords:

Digital audio, audio formats, audio parameters, audio channels, sampling rate, self-descriptors, Raw, uncompressed audio formats, compressed audio formats, AIFF, WAV, WMA, OGG, MP3.

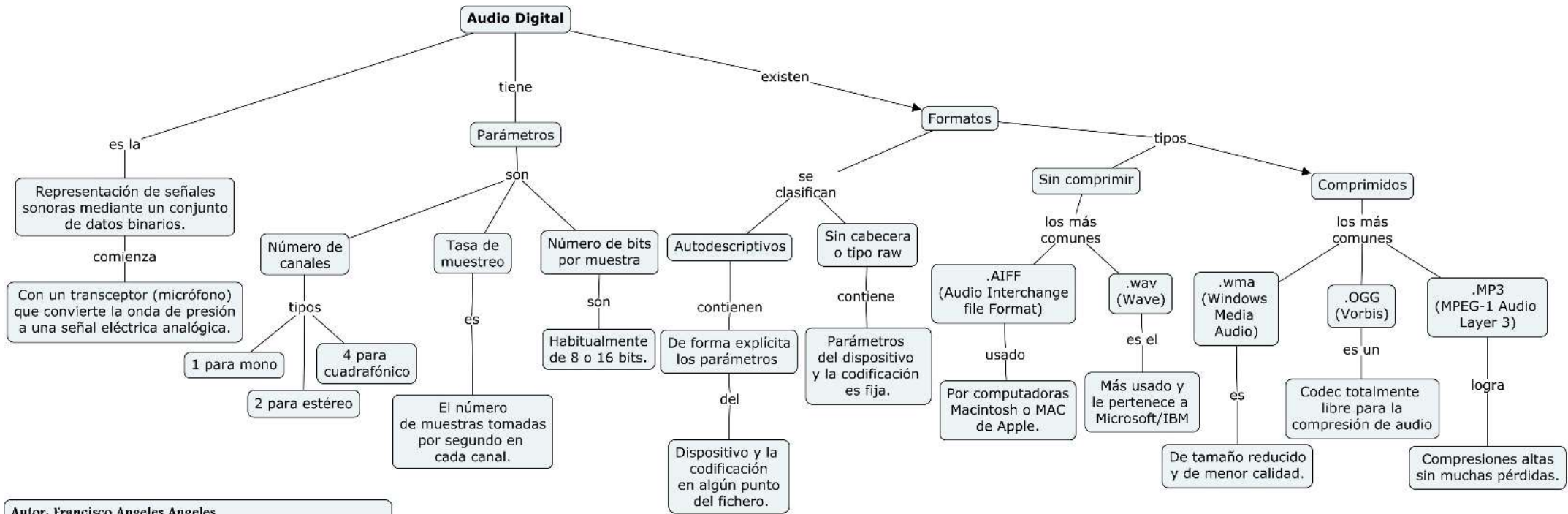
Resumen:

Un audio digital es la codificación digital de una señal eléctrica que representa una onda sonora. Hoy en día existe una gran diversidad de editores de audio tanto gratuitos como de paga, permiten manipular capturas de audio en formato digital. Normalmente son utilizados para realizar cambios, aplicar efectos, mejorarlo o convertirlo en diferentes formatos de acuerdo a las necesidades del usuario.

Palabras Clave:

Audio digital, formatos de audio, parámetros de audio, canales de audio, tasa de muestreo, autodescriptivos, Raw, formatos de audio sin comprimir, formatos de audio comprimidos, AIFF, WAV, WMA, OGG, MP3

^a Autor de Correspondencia, Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, Escuela Preparatoria Número Tres, <https://orcid.org/0000-0002-8752-8160>, Email: fangeles@uaeh.edu.mx



Autor: Francisco Angeles Angeles
 Escuela Preparatoria Número 3
 Referencia: Layer, I., & Layer, I. I. Formatos de Audio Digital.

Referencias

Layer, I., & Layer, I. I. Formatos de Audio Digital