

Identificador de Genero Mediante Imágenes de Espectrogramas* (1)

Motivación

A partir de un audio personal, es posible determinar el género (biológico) de dicha persona

- Se grabaron audios de ambos generos
- Se utilizó una librería para obtener su espectrograma
- Se entrenó un modelo para clasificar imágenes de espectrograma obtenidos del audio grabado mediante la interfaz
- Se creó una interfaz de usuario que vincula el grabador de sonidos del sistema con el modelo previamente entrenado

* Melchor Hernández-Díaz, Jesús Antonio Barbosa-Rodríguez, Ximena Abigail Moreno-Ledesma, and Juan Daniel Torres-Colorado. *Identificador de Genero Mediante Imágenes de Espectrogramas*. Informe técnico proyecto de asignatura "Sistemas Inteligentes". Universidad Politécnica de Victoria, 2024.

Identificador de Genero Mediante Imágenes de Espectrogramas (2)

Genero	Total de Pruebas	Aciertos
Masculino	29	23 (79%)
Femenito	23	19 (82%)
Total	52	42 (80%)

