

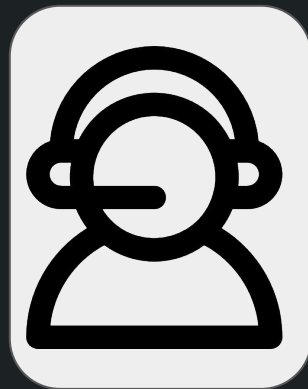
Clasificación de Sonidos con Espectrogramas

Proyecto de Machine Learning

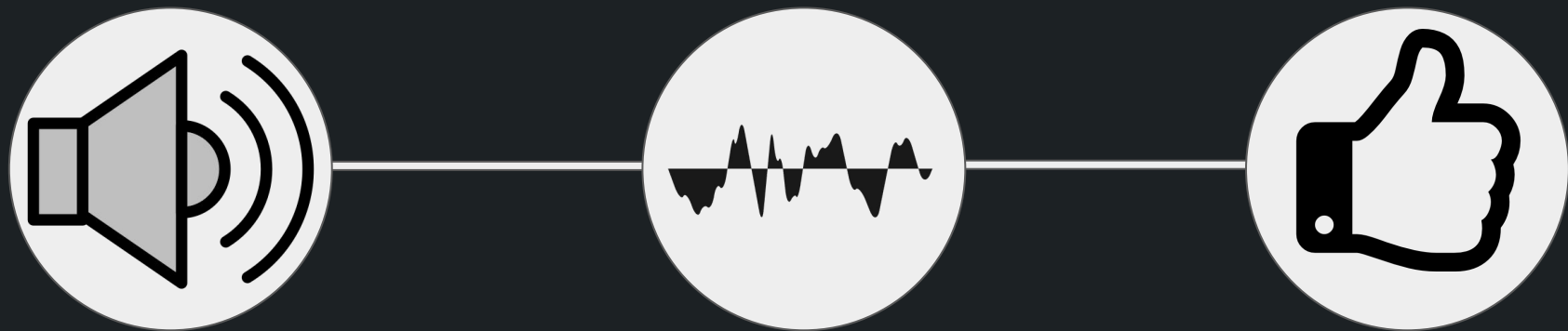
Rufino Ovilla



FUNCIÓN



Hipótesis



Si los audios del dataset se convierten en
espectrogramas, entonces será posible
identificar patrones

LIBRERÍAS



DATASET

8732 Audios

10 Categorías

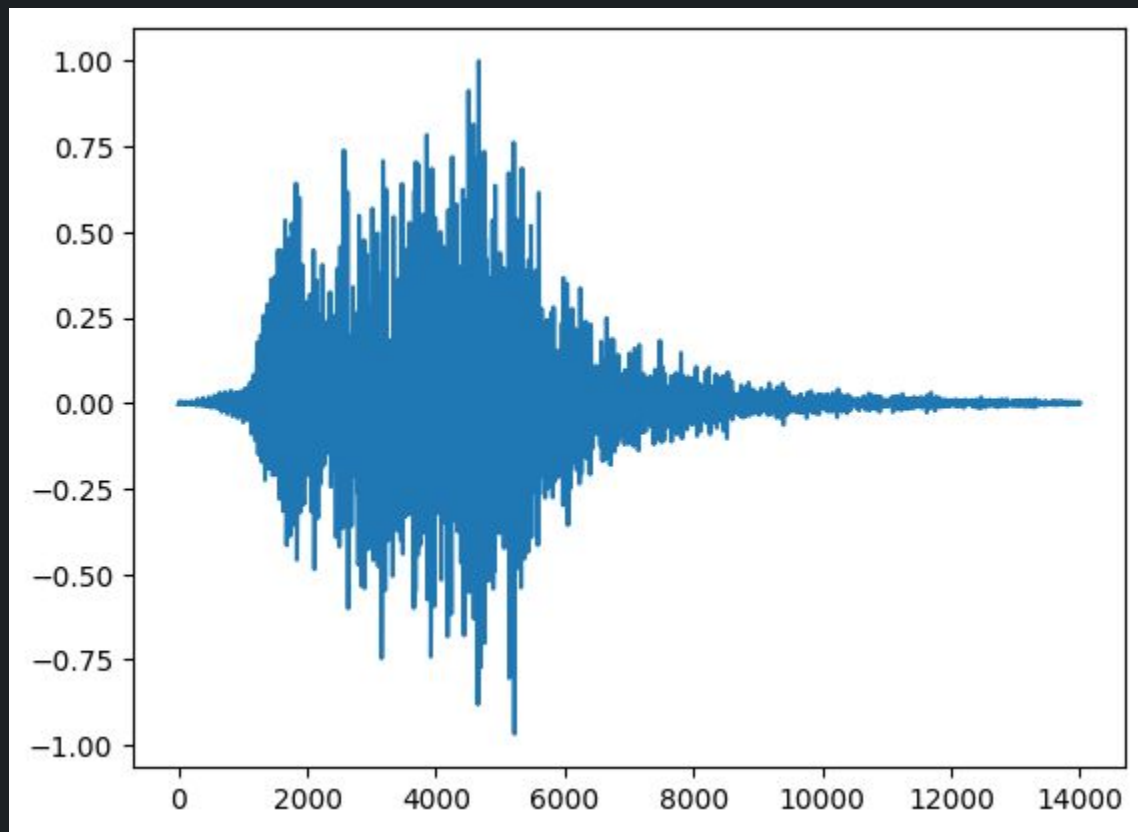
200 Registros



UrbanSound8K



FLUJO



RESULTADOS

Training Accuracy: 0.9125000238418579

Testing Accuracy: 0.89999999761581421

RESOLUCIÓN DE HIPÓTESIS

FUTURO