

Instituto Tecnológico de Buenos Aires

22.05 ANÁLISIS DE SEÑALES Y SISTEMAS DIGITALES

Trabajo práctico 2: Análisis y Síntesis de Audio Digital

Grupo 1

MÁSPERO, Martina	57120
MESTANZA, Joaquín Matías	58288
NOWIK, Ariel Santiago	58309
PARRA, Rocío	57669
REGUEIRA, Marcelo Daniel	58300

Profesores

JACOBY, Daniel Andrés
IRIBARREN, Rodrigo Iñaki
BELAUSTEGUI GOITIA, Carlos

Presentado: 03/05/2019

Índice

1. FFT
2. Programa principal
3. Síntesis aditiva de sonidos
4. Síntesis mediante modulación en frecuencia
5. Síntesis de sonidos mediante modelos físicos
6. Síntesis basada en muestras
7. Espectrograma
8. Efectos de audio