

PRÁCTICA 4

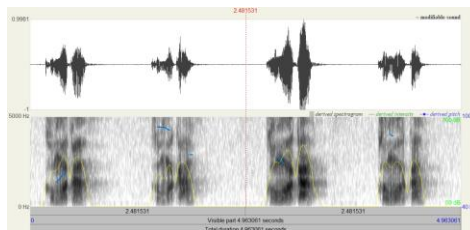
Alba Márquez Rodríguez



Ingeniería Informática, Universidad de Huelva
Procesamiento del Habla, Visión e Interacción Multimodal

Actividad 1: comoaca.wav y nocantesvictoria.wav

comoaca



Fragmento 1: Afirmación

- Mean Pitch: 59.574467923252634 Hz
- Mean Intensidad: 73.0855322124786 dB
- Duración de cada sílaba:
 - Co: 0.123
 - Mo: 0.099
 - A: 0.049
 - Ca: 0.23

Por la entonación del como interpretaría que se refiere a almuerzo acá

Fragmento 2: Pregunta

- Mean Pitch: 88.91174076635049 Hz
- Mean Intensidad: 69.86516448100252 dB
- Duración de cada sílaba:
 - Co: 0.14
 - Mo: 0.086
 - A: 0.068
 - Ca: 0.21

Por la entonación del como interpretaría que se refiere a igual que acá

Fragmento 3: Afirmación

- Mean Pitch: 71.33152149061556 Hz
- Mean Intensidad: 77.55734624001113 dB
- Duración de cada sílaba:
 - Co: 0.15
 - Mo: 0.11
 - A: 0.042
 - Ca: 0.27

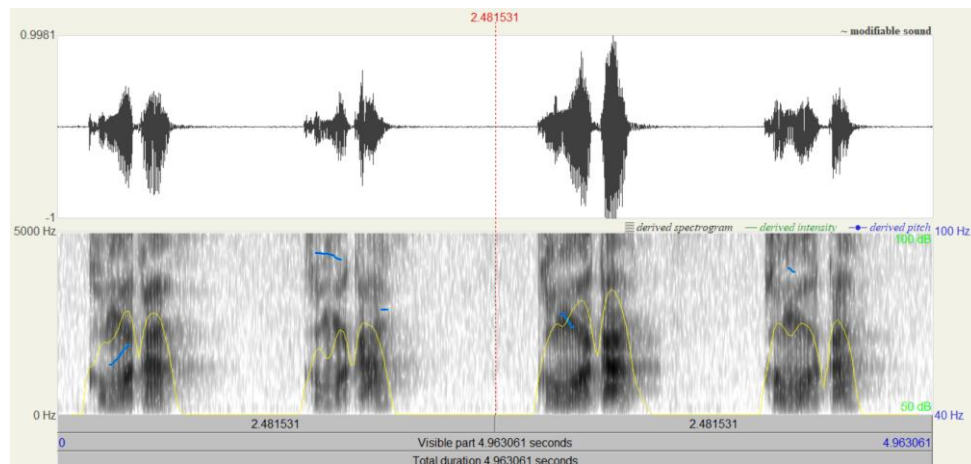
Por la entonación del como interpretaría que se refiere a almuerzo acá

Fragmento 4: Pregunta

- Mean Pitch: 87.59800616134777 Hz
- Mean Intensidad: 71.43195243693965 dB
- Duración de cada sílaba:
 - Co: 0.11
 - Mo: 0.136
 - A: 0.64
 - Ca: 0.19

Por la entonación del como interpretaría que se refiere a igual que acá

nocantesvictoria



Fragmento 1: Afirmación

- Mean Pitch: 59.574467923252634 Hz
- Mean Intensidad: 73.0855322124786 dB
- Duración de cada sílaba:
 - o Co: 0.123
 - o Mo: 0.099
 - o A: 0.049
 - o Ca: 0.23

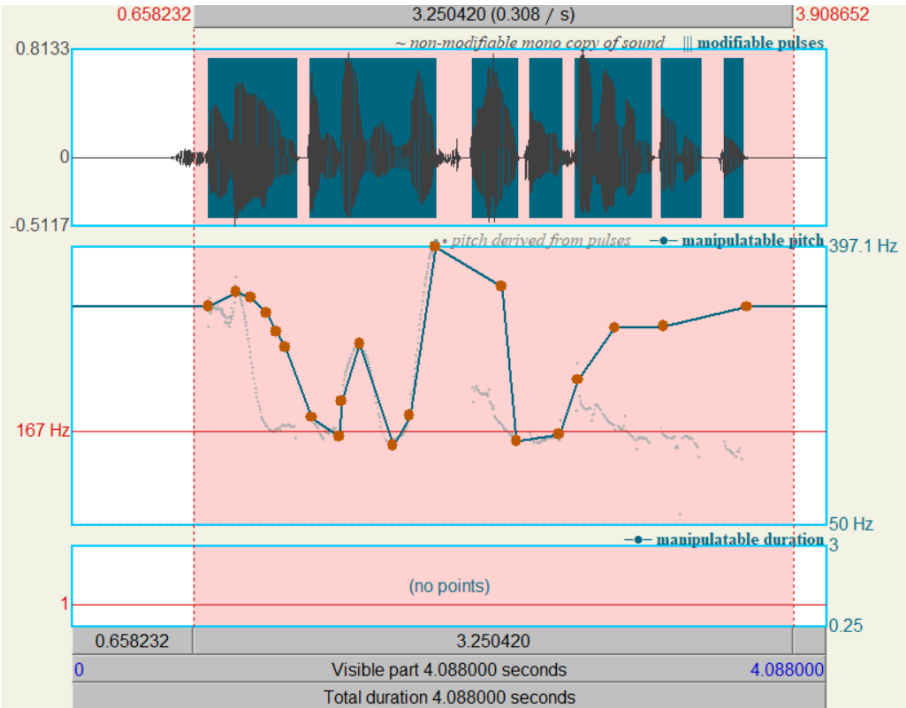
Por la entonación del como interpretaría que se refiere a almuerzo acá

Fragmento 2: Pregunta

- Mean Pitch: 88.91174076635049 Hz
- Mean Intensidad: 69.86516448100252 dB
- Duración de cada sílaba:
 - o Co: 0.14
 - o Mo: 0.086
 - o A: 0.068
 - o Ca: 0.21

Por la entonación del como interpretaría que se refiere a igual que acá

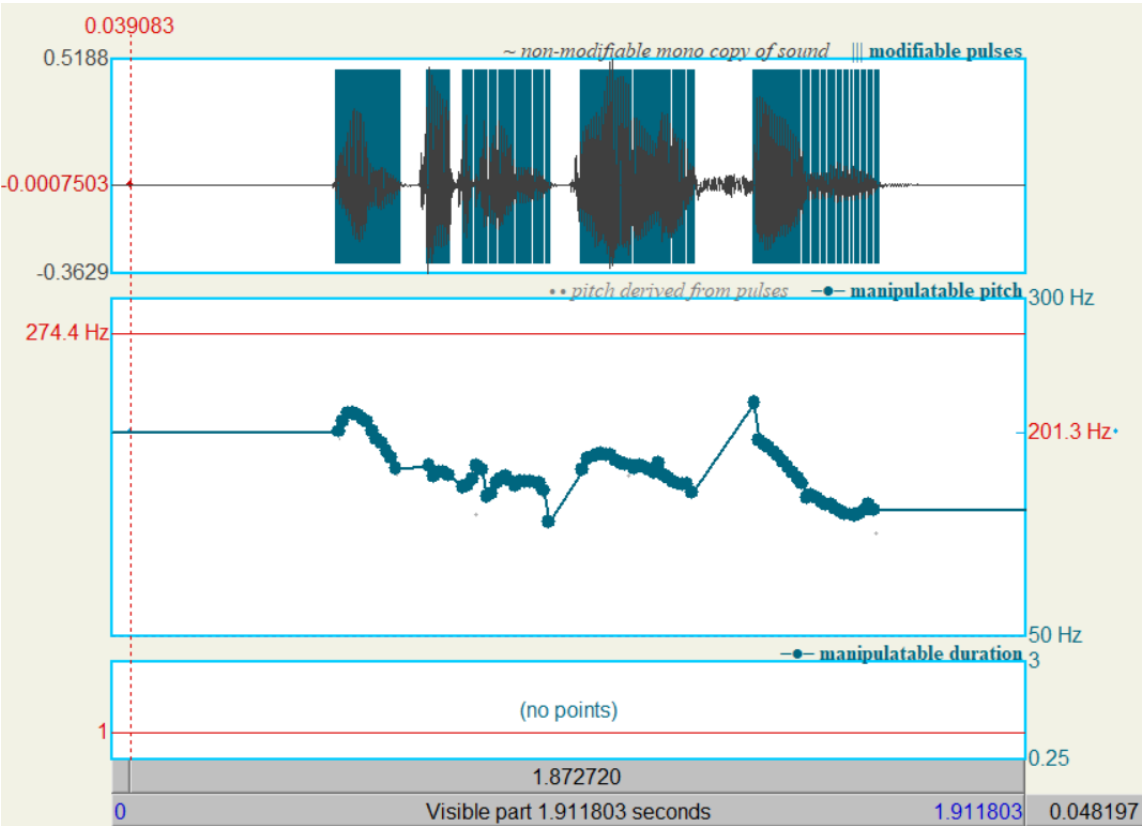
Actividad 2: Manipulación de la prosodia



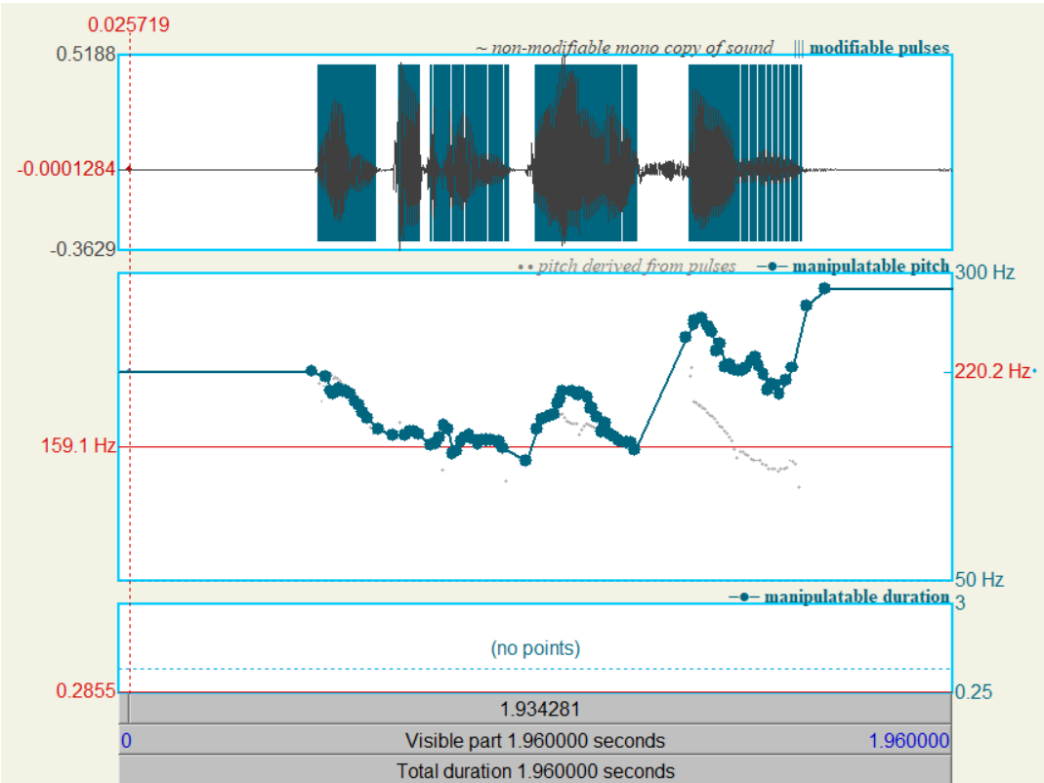
Audio de la lamparita modificado, se han creado algunos puntos para modificar la prosodia, tanto el pitch como la duración.

Actividad 3: Manipulación de la prosodia

Estado inicial del audio cena:



Tras la modificación:



Actividad 4: Manipulación de la prosodia

Para lograrlo se ha subido el pitch de alcanza y se ha bajado en alcanza:

