

20 ms  $\rightarrow$  304 bit/block  $\rightarrow$  15.2 Kbit/s

speech signal  $\Rightarrow$  8 KHz

• 5 archivos de Voz: 4 h 4 M

↳ Archivo: Quitarle extension (riffstrip nombre del archivo)

↳ Archivo en bruto  $\rightarrow$  renombro el archivo quitando la extension (name)

↓  
codificador = ILBC 20 name name name  
code encoder

↓  
Obtengo el numero de paquetes.

→ Abro pattern.py : Configuro el numero de paquetes obtenidos y el porcentaje de perdidas.

↓  
Creo los archivos de audio en formato binario con la distorsión deseada.

son 50 archivos

→ Abro code\_ILBC\_batch.py : • Escribo el nombre del archivo  
• Porcentaje de perdidas

→