

Conjunto de prueba (test)	El conjunto de frases procesadas por los modelos entrenados en una clasificación fonética o experimento de reconocimiento.
Dependiente del contexto	Modelos y experimentos fonéticos tomando en cuenta el contexto fonético.
Fonema	Unidad lingüística abstracta que forma las bases del habla de un lenguaje. Cambiando un fonema cambia la palabra.
Formante	Bandas oscuras de energía que se observan en su representación espectral.
Frame	Salida producida procesando una sola ventana de voz y representada por un vector de características (por ejemplo, coeficientes espectrales o cepstrales). En este trabajo los <i>frames</i> son procesados cada 10 ms.
Frase	Una secuencia de palabras habladas en forma consecutiva.
Independiente del contexto	Modelos y experimentos fonéticos donde la clasificación de cada fonema se hace sin tomar en cuenta el contexto fonético.
Reconocimiento fonético	Un experimento donde los comportamientos y la secuencia fonética debe ser determinada. La salida es una transcripción fonética hipotética de la frase de entrada.

Segmento	Una secuencia consecutiva de <i>frames</i> de voz tratada como una sola unidad.
Transcripción fonética	Un <i>string</i> de símbolos fonéticos los cuales representan las unidades acústicas-fonéticas comprendidas en una frase.

## Bibliografía

- [Baecker96] Baecker, Ronald et al. "Readings in Human-Computer Interaction". Morgan Kaufmann Publishers. San Francisco, CA. , U.S.A. 1996.
- [Cahn95] Cahn, J., "The Effect of Pitch Accenting on Pronoun Referent Resolution", Massachusetts Institute of Technolgy, Cambridge, MA, 1995.
- [Cole96] Cole, Ron et al. "A survey of the State of the Art in Human Language Technology". Cambridge University Press. 1996.
- [CSLU] Center for Spoken Language Understanding.  
<http://cslu.cse.ogi.edu/>
- [Hosom98] Hosom, John-Paul et al. "Training Neural Networks for Speech Recognition". Center for Spoken Language Understanding. Oregon Graduate Institute of Science and Technology. Portland, Oregon U.S.A. 1998.
- [Kirschning99] Kirschning, I. Notas del curso.  
[http://webserver.pue.udlap.mx/~ingrid/ingrid/RV/Proc\\_de\\_Voz.html](http://webserver.pue.udlap.mx/~ingrid/ingrid/RV/Proc_de_Voz.html)