

Entrega: 29 de Octubre de 2013, en clase

NOTA : Esta tarea debe ser entregada en clase en formato impreso. Para cada una de las preguntas formule una explicación para lo que observa, las cuales deben ser entregadas también en forma impresa.

PREGUNTA 1 (10 puntos) Baje el programa de análisis de voz de audio llamado Praat^a. Utilizando el programa, grabe cinco sonidos vocales para cada vocal del idioma castellano (a,e,i,o,u) cada una en un registro de voz distinto. Calcule y grafique las trayectorias de las tres primeras formantes en cada uno de los casos. Discuta lo que observa.

^a<http://www.fon.hum.uva.nl/praat/>

PREGUNTA 2 (10 puntos) Utilizando el programa Praat, analice el comportamiento de las formantes para combinaciones de consonantes y vocales. Escoja una consonante de cada grupo (plosivas, fricativas, nasales, semivocales, líquidas) y combínela con cada una de las vocales. Analice y grafique las trayectorias de las tres primeras formantes. Discuta lo que observa.