FONÉTICA-LAB: laboratorio interactivo de fonética y fonología del español

FICHA TÉCNICA Y DOCENTE · EDICIÓN DE CONSERVACIÓN PARA RODIN

Autora	Quintana San José, Aránzazu
Afiliación	Universidad de Cádiz
Versión	3.1 (edición de conservación sin seguimiento remoto)
Fecha de versión	7 de noviembre de 2026
Tipo de documento	Software / aplicación web de enseñanza superior
Área de conocimiento	Lengua Española

Finalidad

Aplicación web para apoyar el aprendizaje de la fonética y fonología del español mediante visualización, ejercicios autocorregibles y actividades de interpretación acústica. Integra materiales para estudiantes de Filología Hispánica y permite el trabajo autónomo y guiado.

Destinatarios y metodología

- Estudiantes universitarios de fonética y fonología del español; uso individual o en pequeños grupos.
- Aprendizaje activo con análisis de rasgos articulatorios y acústicos, contraste de respuestas y retroalimentación.

Funciones y contenidos

- Atlas interactivo de sonidos y símbolos AFI; práctica de transcripción y alofonía.
- Correspondencias RFE–AFI y ejercicios autocorregibles.
- Laboratorio acústico: carga de audio, oscilograma, espectrograma, espectro, análisis aproximado de F0 y exportaciones locales.
- Guía de interpretación de espectrogramas, mapa vocálico F1–F2 con valores de referencia, casos guiados y examen de práctica.

Límites científicos

Las señales de espectrogramas generadas a partir de la presentación docente son ejemplos didácticos sintetizados; el laboratorio también permite examinar grabaciones reales aportadas por el usuario. Los valores orientativos de formantes y F0 no sustituyen el análisis validado con programas especializados como Praat.

Formato y conservación

Un archivo HTML autocontenido; navegador moderno con JavaScript. Para el uso del micrófono se requieren permisos y un origen seguro según navegador. No se incluyen cuentas, identificadores de estudiantes ni registros del sistema de seguimiento.

Fuentes y trazabilidad

Material derivado de la presentación docente «Leer los fonemas del español en el espectrograma» facilitada por la autora; implementación técnica asistida por IA. La copia preservada excluye los componentes de conexión Supabase presentes en la edición en línea.

Versión pública

https://aranzazuquintanasanjose-ops.github.io/fonetica-lab/

Nota: esta ficha describe el recurso depositado; no equivale a un informe de validación institucional, certificación de uso en aula ni resolución de acreditación.