

Proyecto "ArTIC" Articulación con Tecnologías de la Información y de la Comunicación.



Proyecto "ArTIC" Articulación con Tecnologías de la Información y de la Comunicación.

Breve descripción

Es una aplicación informática enfocada a mejorar las habilidades articulatorias del habla, concretamente los fonemas /r/ y /rr/.

Para quién se hizo y con qué objeto

Esta orientado para trabajar con niños con alteraciones en la comunicación y el lenguaje (dislalias, Retraso Simple del Lenguaje, disglosias, ...) y discapacitados auditivos. Esta adaptado para utilizarse con personas con dificultades de movilidad o motricidad (manejar el ratón por la voz) y visuales (lupa). Actualmente sólo esta desarrollado para intervenir en la producción de los fonemas /r/ y /rr/. Al tratarse de un recurso logopédico es una herramienta de apoyo para la labor de los maestros de audición y lenguaje y para las familias.

Materiales y modo de funcionamiento

Los principales objetivos son:

- 1.Utilizar un programa gratuito (y la integración en el mismo de recursos/aplicaciones libres) para dotar a la persona de autonomía en su aprendizaje, ofreciéndole feedback sobre sus avances en su habla.
- 2.Aumentar la movilidad, fuerza y control de los órganos bucofaciales (labios, lengua, mandíbula y mejillas) implicados en la articulación.

3. Conocer las pautas de una respiración correcta y potenciar la fuerza, control y direccionalidad del soplo para pronunciar los fonemas.

4. Mejorar la discriminación auditiva de sonidos ambientales y de letras, sílabas y palabras.

5. Proporcionar ejemplos de modelos correctos de habla de /r/ y /rr/.

6. Generalizar los aprendizajes del habla en distintas situaciones.

Para utilizar esta aplicación necesitamos:

-Un micrófono para registrar el soplo y las producciones orales.

-Una Webcam conectada al ordenador para registrar los movimientos de los órganos bucofonatorios y el habla.

El programa integra algunos programas libres como el del autor Jordi Lagares para trabajar el soplo.

Autores y datos de contacto

Apellidos: Martín López

Nombre: José Luis

Dirección: C/Mayor, nº33 (Gotarrendura)

Código Postal : 05163

Ciudad: Ávila

País: España

Teléfono: 654840581

Correo electrónico : jose_gota@hotmail.com

Galería de imágenes

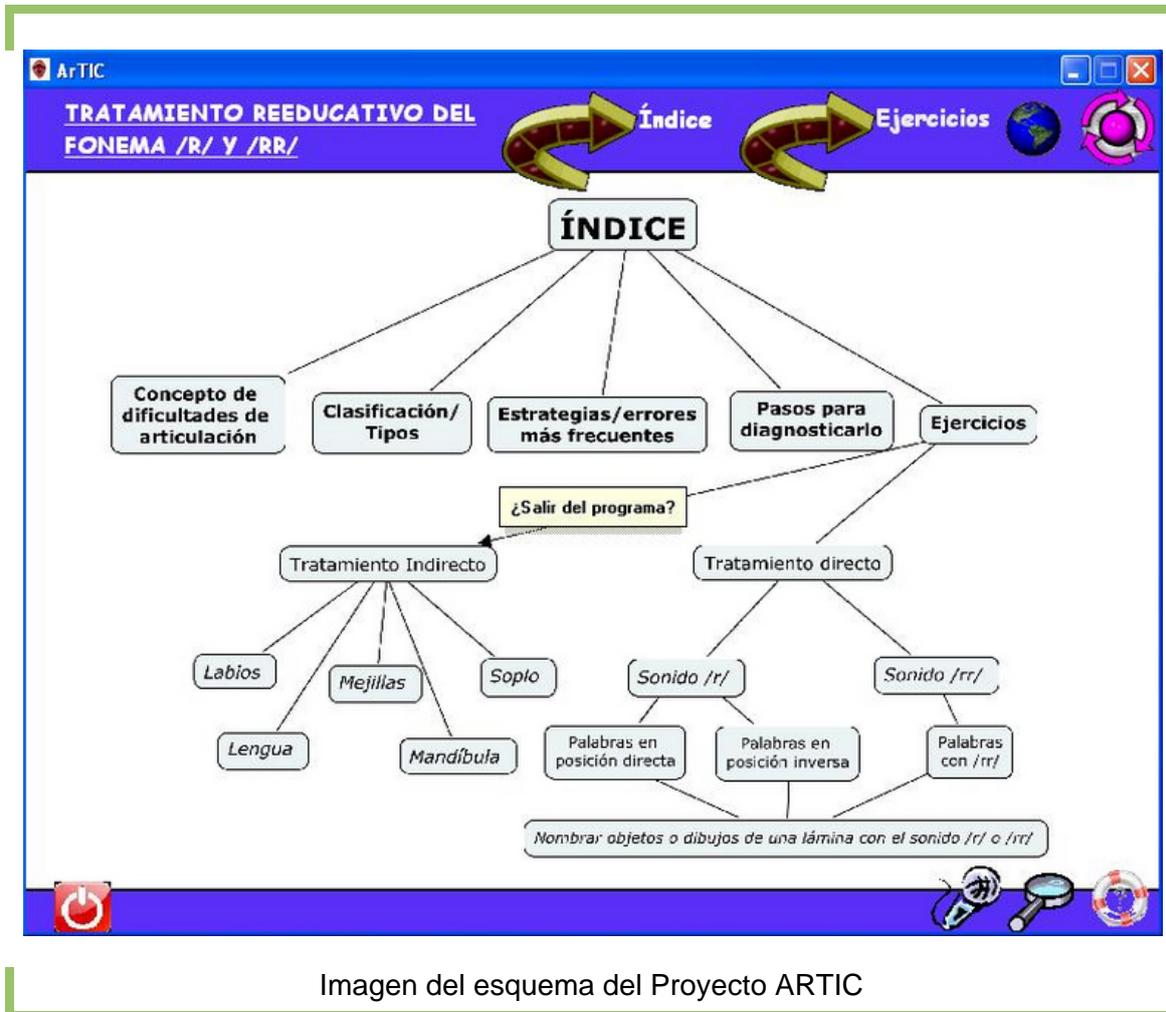


Imagen del esquema del Proyecto ARTIC



Imagen de uno de los ejercicios de pronunciación del Proyecto ARTIC