



## Vocaliza

### Breve descripción

Vocaliza es una aplicación informática diseñada para permitir una persona que padece una patología en el habla mejorar su capacidad de comunicación de una forma fácil y entretenida.

### Para quién se hizo

Esta aplicación informática ha sido pensada para aquellas personas con patología del habla.

### Propósito

El objetivo fundamental es permitir el acceso al control del ratón físico del ordenador a través de otro tipo de dispositivos (teclado, pulsado o micrófono) adaptados a las características individuales de cada persona, controlando tanto los desplazamientos del cursor en cualquiera de las direcciones como la totalidad de las funciones asignadas a un ratón convencional.

### Materiales y modo de funcionamiento

El programa presenta una interfaz sencilla y no requiere grandes conocimientos informáticos para su programación y utilización. Requiere el uso del micrófono. En el módulo de *aprendizaje* del programa reconoce nuestra voz y adapta que incorpora a la base de datos genérica. En el módulo de *juegos* se establecen cuatro tipos de actividad: pronunciación, adivinanzas, frases y evocación. En ellos el usuario debe responder con la articulación y pronunciación adecuadas para pasar la siguiente actividad.

Se pueden adaptar las actividades y el grado de dificultad a las características individuales de la persona que lo va a utilizar mediante un menú de configuración de usuarios. Este archivo puede exportarse a cualquier otro ordenador para seguir trabajando con el mismo usuario.



La aplicación vocaliza se enmarca actualmente en un proyecto más amplio relacionado con el desarrollo del lenguaje. Dicho proyecto se denomina COMUNICA.

El acceso está herramienta puede hacerse desde la página web de los autores

<http://centros6.pntic.mec.es/cpee.alborada/>

Este dispositivo obtuvo un accésit en la convocatoria de 2008 al conjunto presentado: Dispositivo de orientación temporal, Ratón Virtual, Editor TICO y Vocaliza.

**César Canalís Casasús y otros.**

***Colegio Público de Educación Especial "Alborada"***

***Andador Pilar Cuartero, nº 1.-***

**50018 ZARAGOZA**

**<http://centros6.pntic.mec.es/cpee.alborada>**

**y**

**Centro Politécnico Superior de la Universidad de Zaragoza**

**<http://www.cps.unizar.es/>**