

EL ÁRBOL MÁGICO DE LAS PALABRAS



FICHA TÉCNICA

“El árbol mágico de las palabras” es un juego didáctico multimedia especialmente elaborado para niñas y niños con ceguera o deficiencia visual, de 4 a 7 años. Juego accesible que puede ser utilizado también por niñas y niños videntes, sin discapacidad visual.

Consta de un cuento interactivo, escrito en 4 capítulos y de 21 actividades, agrupadas en dos niveles de dificultad, que trabajan aspectos psicopedagógicos y contenidos del currículo educativo de edades correspondientes al segundo ciclo de educación infantil y primer ciclo de educación primaria (entre 4 y 7 años, aproximadamente). Las actividades se ajustan al desarrollo evolutivo de cada niño, su capacidad de atención, su conocimiento acerca del ordenador y su ritmo de aprendizaje. Todos los contenidos del programa pueden ser trabajados en castellano, gallego, catalán, eusquera e inglés.

REQUISITOS:

Multiplataforma. Se puede utilizar con sistemas operativos Windows o Linux.

Lector de CD-ROM.

Pentium III.

512 megas de RAM.

Se puede usar tanto con ceguera total como en baja visión y con resto auditivo.

Es conveniente conocer algo de la ubicación de teclados en el ordenador, o manejar el ratón para los niños videntes o con resto de visión aprovechable.

Recomendaciones

Desactivar el lector de pantalla, JAWS / NVDA, ya que al tratarse de un juego/cuento dirigido al pulsar cualquier tecla, hablan ambos a la vez, cada uno con su voz correspondiente y resulta muy molesto.

USO

El juego permite trabajar con el teclado del ordenador y con el ratón y utiliza información auditiva y refuerzos verbales de forma constante.

Junto al software, la ONCE ha editado el cuento en braille y tinta, con ilustraciones en relieve, para permitir a las niñas y niños con discapacidad visual su lectura directa con el sistema braille y un acercamiento táctil a las ilustraciones que aparecen en la pantalla del ordenador: al árbol, el castillo y los personajes más representativos.

BIBLIOGRAFÍA, MANUALES, RECURSOS Y ENLACES DE INTERÉS

- El juego se puede [descargar desde la Web de la ONCE:](http://educacion.once.es/arbol.html)
<http://educacion.once.es/arbol.html>
- El CD contiene manual de usuario con los objetivos que se trabajan.