



Tecnologías Específicas en el Aula
DISCAPACIDAD VISUAL
Fichas de apoyo al profesor

MANUAL BÁSICO DEL MAGNIFICADOR ZOOMTEXT

[Magnificador/Lector de
pantalla para ordenador]

Última revisión: Mayo/2017

Grupo de Trabajo sobre Nuevas Tecnologías en Educación
ONCE. CRE de Barcelona y Zona de Influencia. (Cataluña, Islas Baleares,
Aragón, La Rioja, Navarra)



ÍNDICE

1. ¿Qué es?	3
2. Instalación y configuración.	3
2.1. Proceso de instalación	3
2.2. Proceso de activación	4
2.3. Configuración.	4
3. ¿Cómo funciona?	5
3.1. Pestaña Magnificación	6
3.2. Pestaña Lector	6
3.3 Lector de aplicaciones	7
3.4 Lector de documentos	8
4. RESUMEN TECLAS RÁPIDAS DEL ZOOMTEXT	9

ZOOM TEXT

1. ¿Qué es?

Es un magnificador de pantalla que permite a una persona deficiente visual trabajar con un ordenador con sistema operativo Windows o Mac.

Los magnificadores de pantalla son herramientas imprescindibles para que una persona con deficiencia visual grave pueda trabajar con un equipo que muestra la información en una pantalla. Muchos magnificadores de pantalla también disponen del apoyo por medio de una síntesis de voz que permite hacer más cómoda la lectura y el seguimiento de la misma en textos, especialmente cuando son de tamaño medio o largo. Disponen de diversos niveles de aumento que permiten seleccionar al usuario el tamaño de letra que precise. El sistema de ampliación más utilizado y cómodo suele ser a pantalla completa, pero también existen otros como por ejemplo a modo de Lupa, o dividiendo la pantalla en dos mitades, una ampliada y otra en tamaño real. Permiten configurar los contrastes de colores entre fondos, letras o gamas preferidas (grises, azules, amarillos, etcétera).

Licencia: de pago (ONCE proporciona este software a los estudiantes y trabajadores afiliados como adaptación al puesto de estudio o de trabajo). Durante 60 días se puede valorar su funcionamiento gratuitamente, una vez transcurrido este periodo es preciso adquirir el programa para seguir utilizándolo.

Idioma: Interfaz español. Permite el uso de diversas voces, en diferentes idiomas (español, catalán, inglés...)

Requisitos: Disponible para sistema operativo Windows y Mac. Se debe instalar la versión de Zoom Text que se adapte a la versión del sistema operativo del ordenador del usuario.

2. Instalación y configuración.

Cada paquete de ZoomText dispone de tres licencias que es preciso activar a través de la conexión a Internet. Si una de estas licencias ya no va a ser utilizada o el equipo debe ser formateado se debe transferir la licencia instalada para que en el futuro pueda volverse a utilizar.

2.1. Proceso de instalación.

Insertar el CD de ZoomText en la unidad y el programa de instalación comenzará automáticamente. Seguir las instrucciones detalladas para la instalación del programa.

Para instalar alguna síntesis de voz en otro idioma se precisa realizar una instalación personalizada.

2.2. Proceso de activación.

Después de instalar el ZoomText, habrá 60 días para activar el software. Mientras, ZoomText funciona como prueba. Se puede activar inmediatamente o en cualquier momento durante el período de prueba de 60 días.

Cuando el periodo de prueba termina, se debe activar ZoomText para continuar usándolo.

Para activar ZoomText se necesita un número de serie de ZoomText, proporcionado con la compra del producto.

Durante los 60 días del período de prueba, cada vez que se inicia ZoomText el asistente de activación aparece. El asistente presenta las siguientes opciones a escoger:

- **Opción 1:** Yo tengo un número de serie y quiero activar ZoomText. Se escogerá esta opción si se ha comprado o se ha proporcionado un producto de ZoomText. El asistente orienta el proceso de activación.
- **Opción 2:** Yo quiero comprar ZoomText. Esta opción se utiliza para la compra online del producto
- **Opción 3:** Yo quiero probar ZoomText. Se escoge esta opción para usar ZoomText en modo prueba. El período de prueba es de 60 días. Cuando los 60 días de prueba terminan, se debe activar ZoomText para continuar usándolo.

2.3. Configuración.

A la hora de trabajar con el programa conviene tener en cuenta las siguientes opciones de configuración:

- Abrir la **Ventana de ZoomText** pulsando: Control + Mayúscula + U.
- Acceder a la Barra de Menú \ Ajustes \ **Programa...**
 - **Activar** la casilla de verificación "**Ejecutar ZoomText minimizado**".
 - **Activar** la casilla de verificación "**Asignar una tecla rápida a ZoomText**" y en el cuadro de edición pulsar: Control + Alt + Z.
- Acceder a la Barra de Menú \ Ajustes \ **Interfaz de usuario...**
 - **Activar** el botón de opción "**Solo un icono en la bandeja**".

3. ¿Cómo funciona?

En esta ficha se explica el funcionamiento básico del programa, que es común para todas las versiones.

- **Abrir Zoomtext:**

- Con la combinación de teclas

CONTROL + ALT + Z o Alt Gr + Z

- o bien, doble clic sobre el icono de Zoom Text.

- **Activar / Desactivar:**

Para desactivar el Zoom text momentáneamente, sin cerrar el programa.

- Clic sobre el icono Z del menú de Zoom Text (activado es de color azul, desactivado es de color gris)
- o Con la combinación de teclas:

ALT + SUPRIMIR : desactivar Zoomtext
ALT + INSERT : activar Zoomtext

- **Minimizar la ventana de Zoom text:**

- Botón minimizar o **ESCAPE**

- **Recuperar la ventana Zoomtext:**

- Clic sobre el icono de Zoom Text de la Barra de tareas
- o **ALT + INSERT**

- **Herramienta Ayuda:** si no recordamos algunas de las funciones o combinaciones de teclas, etc., una buena opción es activar la herramienta ayuda.

CONTROL + SHIFT + H

El puntero aparece con un interrogante al lado. Nos colocamos encima y pulsamos encima (clic). Para desactivar la ayuda, escape o clic derecho de ratón.

3.1. Pestaña Magnificación.



Ventana Magnificador Zoomtext 1

Magnificar / Reducir:

- Clic sobre las flechas arriba y abajo.
- **Combinación de teclas:**

AUMENTAR: Alt + (+ del teclado numérico)

DISMINUIR: Alt + (- del teclado numérico)

Color: cambiar el color de contraste.

Puntero: Seleccionar tamaños y colores más contrastados.

Cursor: seleccionar una cuña que nos permite un mejor seguimiento del cursor de escritura. Se pueden cambiar los colores y formas.

Desplazarse por la ventana activa:

ALT + CURSORES

3.2. Pestaña Lector.



Voz: clic sobre el icono, para activar o desactivarla.

Velocidad: hacer que hable más rápido o más lento.

Control + (+ del teclado numérico) : más rápido

Control + (- del teclado numérico) : más lento

Escritura



Seleccionamos la opción “Teclas y palabras” si necesitamos que al escribir en word, nos diga cada una de las teclas y al finalizar, diga la palabra.

3.3. Lector de aplicaciones

Para poder leer en la misma aplicación, se puede activar haciendo clic sobre el icono **L. Aplic.** o bien con la combinación de teclas:

ALT + SHIFT + A

Nota: es una combinación de teclas de fábrica, pero zoomtext permite configurar el programa para que sean otras y con menor cantidad (dos en lugar de tres). Es aconsejable para alumnos con otras dificultades añadidas.

Función	Combinación de teclas
Pausar el lector	Barra de espacio
Volver a iniciar el lector	Enter o barra de espacio
Deletrea la palabra en la que estamos situados	Barra de espacio dos veces seguidas.

Moverse entre palabras	Si está en pausa, podemos mover palabra por palabra con los cursores.
-------------------------------	---

3.4. Lector de documentos

Se puede leer un documento de word mediante una aplicación que transforma la pantalla en una de estática, y podremos leer el texto de forma automática. También se puede detener y hacer la lectura con los cursores.

ALT + SHIFT + D

Nota: las combinaciones de teclas para el lector de documentos, para pausar, etc..., son las mismas que para el lector de aplicaciones.

Herramienta "dilo"

Podemos seleccionar sólo el trozo que queremos que nos lea. Para desactivarlo se utiliza la tecla "escape" o clic derecho. Se realiza mediante doble clic y arrastrando con el ratón toda el área que necesitamos.

ALT + SHIFT + I

DESPLAZARSE POR LA VENTANA ACTIVA: ALT + CURSORES

4. RESUMEN TECLAS RÁPIDAS DEL ZOOMTEXT

Función	Combinación de teclas
ABRIR ZOOMTEXT	CONTROL + ALT + Z
ACTIVAR	ALT + INSERT
DESACTIVAR	ALT + SUPRIMIR
MINIMIZAR VENTANA	ESCAPE
RECUPERAR VENTANA ZOOMTEXT	ALT + INSERT
MAGNIFICAR	Alt + (+)
REDUCIR	Alt + (-)
MÁS RÁPIDO	CONTROL + (+)
MÁS LENTO	CONTROL + (-)
LECTOR APLICACIONES	ALT + SHIFT + A
LECTOR DE DOCUMENTOS	ALT + SHIFT + D
DESPLAZARSE POR LA VENTANA	ALT + CURSORES