

ORDENADORES CON ACCESIBILIDAD VISUAL: MAGNIFICADORES

Los magnificadores de pantalla son programas que permiten a los deficientes visuales graves acceder a la lectura de la información que aparece en la pantalla de un ordenador en los distintos sistemas operativos (Windows, OS X) gracias a las prestaciones que ofrecen para personalizar el tamaño, forma, colores, etc.

Realizan un seguimiento automático para facilitar el manejo del entorno. Permiten trabajar con varias zonas de ampliación sobre la pantalla en tamaño normal, así como la ampliación de toda la pantalla.

Estos programas, además de ampliar los caracteres, leen los programas y documentos que estemos ejecutando, permitiendo el control de velocidad, dirección, así como inicio y fin de la navegación. Se pueden, además, agrandar las ventanas y cuadros de diálogo de las aplicaciones estándar, entre 1 y 20 aumentos.

Para facilitar el acceso a la vista de la pantalla se pueden invertir colores y personalizar la forma y color del puntero del ratón.

Permiten utilizar tanto el teclado como el ratón. Si se utiliza el teclado se debe utilizar una tecla comodín que permitirá llevar a cabo comandos propios del magnificador. Dicha tecla se puede configurar.

Se pueden grabar ficheros de configuración en los que se establecen los parámetros necesarios para que cada deficiente visual acceda a la lectura de la pantalla, de una forma personalizada.

Conviene tener en cuenta que es posible, en muchas ocasiones, obtener un buen resultado de visualización de contenidos con solo utilizar adecuadamente las opciones de configuración de pantalla del dispositivo: tipo y tamaño de la fuente, brillo, contraste y combinación de colores. En equipos de sobremesa también es posible modificar el diseño, tamaño y color del puntero del ratón para facilitar su localización.

Es importante el trabajo previo a realizar con juegos que impliquen los aprendizajes del uso del ratón, de saber rastrear en la pantalla, etc. Así mismo con el uso de teclas rápidas los alumnos se muestran más eficaces, cuando saben trabajar tanto con el ratón como con atajos de teclado (de los magnificadores, de las correspondientes aplicaciones y de los diversos sistemas operativos).

Los más utilizados son:

- [Lupa de W7 W8 W10](#)
- [MAGIc](#)



- [MaGUI](#)
- [ZoomText](#)