

## DISPOSITIVO MÓVIL DE 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), o un dispositivo móvil, smartphone o tablet (iOS, Android o Windows) 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 puede, además, agrandar las ventanas y cuadros de diálogo de las aplicaciones estándar.

Para facilitar el acceso a la vista de la pantalla, se pueden invertir colores y personalizar la forma de seguimiento del cursor.

En ordenadores, 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.

Para personas con resto visual aprovechable pero no suficiente como para visualizar correctamente los contenidos de la pantalla sin ningún tipo de ayuda, puede ser interesante el uso de un magnificador.

Algunos de los magnificadores más utilizados, atendiendo a cada sistema operativo, son los siguientes:

- iOS:  
[Zoom para iOS](#)
- Android:  
[Magnificador](#)
- Windows Mobile:  
[Amplificador de pantalla de Windows](#)  
[Zoomtext](#)

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.