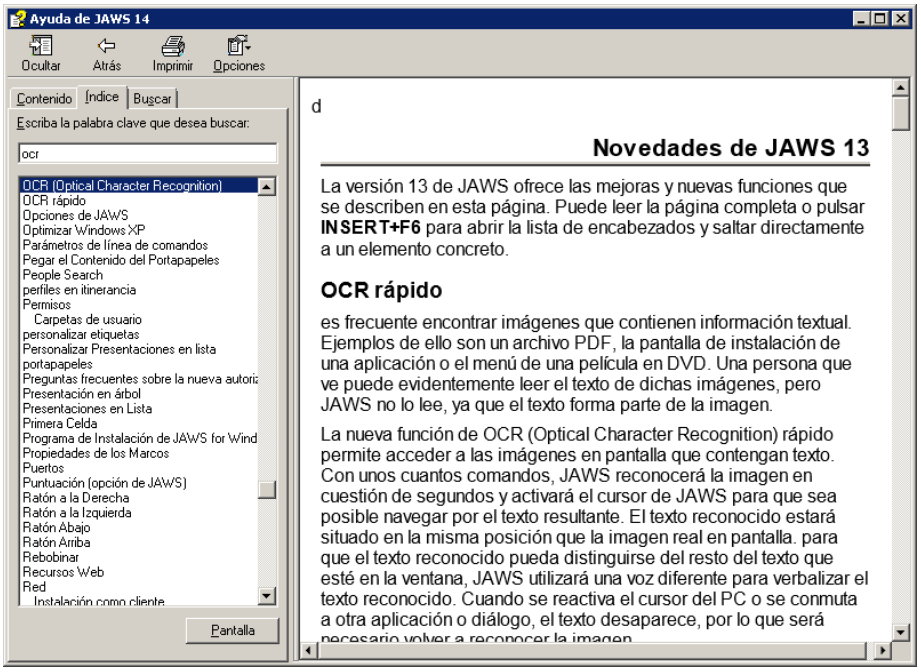
OCR DE JAWS (SOFTWARE)



FICHA TÉCNICA

La función de OCR (Optical Character Recognition) rápido permite acceder a las imágenes en pantalla que contengan texto. Con unos cuantos comandos, JAWS reconocerá la imagen en cuestión de segundos y activará el cursor de JAWS para que sea posible navegar por el texto resultante.

El texto reconocido estará situado en la misma posición que la imagen real en pantalla. Para que pueda distinguirse del resto del texto que esté en la ventana, JAWS utilizará una voz diferente para verbalizar el texto reconocido. Cuando se reactiva el cursor del PC o se conmuta a otra aplicación o diálogo, el texto desaparece, por lo que será necesario volver a reconocer la imagen.

Dispone de varios idiomas de reconocimiento.

REQUISITOS

Disponible para equipos con sistemas operativos Windows 8, 7, Vista (todos ellos en 32 o 64 bits) y Windows XP 32 bits.

Cuando se instala JAWS desde el DVD, se instalan automáticamente los componentes del OCR. Cuando se descarga JAWS desde la Web y se dispone de conexión a Internet, cuando se inicia la instalación, los componentes del OCR se descargarán durante la instalación. Si no se dispone de conexión a Internet cuando se instala JAWS desde el archivo de la Web, JAWS verbalizará un mensaje al final de la instalación informando que no se han instalado algunos componentes. Para poder utilizar la función de OCR, es necesario crear una conexión a Internet y volver a ejecutar la instalación para que se descarguen los componentes correspondientes.

El usuario debe manejar adecuadamente los elementos necesarios para el proceso: sistema operativo y JAWS.

Tener comprensión lectora.

USO

Es posible seleccionar un primer y un segundo idioma de reconocimiento, para que el OCR reconozca el texto correctamente en distintas lenguas.

Las opciones del OCR rápido se encuentran en Gestor de configuraciones.

Los comandos rápidos para usarlo son los siguientes:

- Insert+Barra Espaciadora, O, V. Reconoce la ventana que tiene el foco.
- Insert+Barra Espaciadora, O, P. Reconoce toda la pantalla.
- Insert+Barra Espaciadora, O, C. Reconoce el control seleccionado, por ejemplo, un botón gráfico.
- Insert+Barra Espaciadora, O, Q. Cancela el reconocimiento en curso.
- Insert+Barra Espaciadora, O, Interrogación. Verbaliza un breve mensaje de ayuda que describe los comandos disponibles del nivel OCR.

Es frecuente encontrar imágenes que contienen información textual. Ejemplos de ello son un archivo PDF, la pantalla de instalación de una aplicación o el menú de una película en DVD. Una persona que ve puede evidentemente leer el texto de dichas imágenes pero JAWS no lo lee, ya que el texto forma parte de la imagen. En estos casos, los usuarios de JAWS pueden utilizar su OCR.

BIBLIOGRAFÍA, MANUALES, RECURSOS Y ENLACES DE INTERÉS

- Página de JAWS en la web de Freedom Scientific: http://www.freedomscientific.com/Products/Blindness/JAWS

Reconocedores ópticos de caracteres