

Tarea 2.5 Diseño de Interfaces:

Los lectores de pantalla son software que facilita el uso del sistema operativo y aplicaciones, leyendo en voz alta lo que aparece en pantalla, apoyando a personas con baja visión o ceguera. Algunos ejemplos destacados de lectores de pantalla son: Browse Aloud, JAWS, NVDA, CLiCk Speak y Dolphin ScreenReader.

Busca información de cada uno de estos lectores, indica su página web, indica su precio, resume su funcionamiento y características. Si es posible, realiza una prueba de funcionamiento y comenta tu experiencia.

Respuesta:

BrowseAloud

- **Página web:** <https://www.texthelp.com/products/browsealoud/>
- **Precio:** BrowseAloud es adquirido principalmente por organizaciones para hacer sus sitios web más accesibles. El costo varía según el tamaño y las necesidades de la organización, y generalmente se basa en una suscripción.
- **Resumen y características:**
 - Añade funcionalidad de lectura en voz alta a los sitios web.
 - Soporta múltiples idiomas y acentos.
 - Resalta el texto a medida que se lee en voz alta.
 - Ofrece herramientas de traducción.
 - Incluye una lupa para ampliar partes de la pantalla.
 - Proporciona una máscara de pantalla para ayudar a enfocar la atención.

JAWS (Job Access With Speech)

- **Página web:** <https://www.freedomscientific.com/products/software/jaws/>
- **Precio:** JAWS es un software comercial. A partir de 2023, una licencia perpetua puede costar alrededor de \$1,000 USD, pero también ofrecen opciones de suscripción anual o mensual a precios más accesibles.
- **Resumen y características:**
 - Uno de los lectores de pantalla más populares para Windows.
 - Soporta una amplia gama de aplicaciones, incluyendo navegadores web, procesadores de texto y hojas de cálculo.
 - Compatible con dispositivos Braille.
 - Incluye comandos personalizables y scripts para adaptar el software a necesidades específicas.
 - Actualizaciones frecuentes que mejoran la compatibilidad y añaden nuevas funciones.

NVDA (NonVisual Desktop Access)

- **Página web:** <https://www.nvaccess.org/>
- **Precio:** NVDA es gratuito y de código abierto, aunque se aceptan donaciones para apoyar su desarrollo.
- **Resumen y características:**
 - Proporciona acceso a muchas aplicaciones de Windows.
 - Soporta varios idiomas y sintetizadores de voz.
 - Compatible con dispositivos Braille.

- Ofrece actualizaciones regulares y una comunidad activa de usuarios y desarrolladores.
 - Permite la instalación de complementos para ampliar sus funcionalidades.
-

CLiCk Speak

- **Página web:** CLiCk Speak fue originalmente un complemento para Firefox, pero su desarrollo ha sido discontinuado y puede no ser compatible con las versiones actuales del navegador.
 - **Precio:** Era gratuito.
 - **Resumen y características:**
 - Diseñado para facilitar la lectura de páginas web dentro de Firefox.
 - Proporcionaba una interfaz sencilla para leer texto seleccionado o páginas completas.
 - Orientado a usuarios con dificultades de lectura o discapacidad visual.
-

Dolphin ScreenReader

- **Página web:** <https://yourdolphin.com/en-gb/products/individuals/screen-reader>
- **Precio:** Es un software comercial. Los precios comienzan alrededor de £695 GBP para una licencia individual, con opciones de actualización y soporte técnico disponibles.
- **Resumen y características:**
 - Ofrece acceso completo a Windows y aplicaciones populares.
 - Incluye voces de alta calidad para la lectura en voz alta.
 - Soporta dispositivos Braille y entradas de voz.

- Proporciona herramientas de navegación web avanzadas.
- Permite personalizar configuraciones según las preferencias del usuario.