# 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 descontinuado 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.