

106.3 Accesibilidad - Ejercicios

Nota: La mayoría de estos ejercicios se basan en explorar la interfaz gráfica. Si estás trabajando en un sistema solo de línea de comandos, algunos pasos no serán posibles directamente. Se centrarán en identificar herramientas y configuraciones.

Ejercicio 6.3.1: Identificando Paquetes de Herramientas de Accesibilidad

- **Objetivo:** Usar el gestor de paquetes para buscar herramientas de accesibilidad.
- **Requisitos:** Acceso a la línea de comandos. Conocer tu gestor de paquetes.
- **Desarrollo Paso a Paso:**
 1. Abre una terminal.
 2. **Busca paquetes relacionados con accesibilidad usando el gestor de paquetes:**
 - En Debian/Ubuntu: Ejecuta `apt search accessibility`. Busca nombres de paquetes que suenen a herramientas como lectores de pantalla (orca), teclados en pantalla (onboard, kvkbd), o configuraciones de accesibilidad (gnome-orca, kde-config-telepathy-accounts).
 - En RHEL/Fedora: Ejecuta `dnf search accessibility`. Busca nombres de paquetes similares.
 3. **Verifica si algunos de estos paquetes están instalados (si tienes un entorno gráfico):**
 - En Debian/Ubuntu: Ejecuta `dpkg -l | grep -E 'orca|onboard|kvkbd'`.
 - En RHEL/Fedora: Ejecuta `rpm -qa | grep -E 'orca|onboard|kvkbd'`.
 4. **(Opcional) Si tienes un entorno gráfico y encuentras un paquete interesante que no está instalado (ej: kvkbd si usas KDE), puedes intentar instalarlo (requiere sudo):** `sudo apt install kvkbd` o `sudo dnf install kvkbd`.

Ejercicio 6.3.2: Explorando el Panel de Configuración de Accesibilidad (Gráfico)

- **Objetivo:** Localizar y explorar las opciones de accesibilidad en tu entorno de escritorio.
- **Requisitos:** Estar en un entorno gráfico (GNOME, KDE, XFCE, etc.).
- **Desarrollo Paso a Paso:**
 1. En tu entorno de escritorio, abre el menú de aplicaciones.
 2. Busca y abre la aplicación de "**Configuración**" o "**Ajustes del Sistema**".
 3. Dentro de la aplicación de configuración, busca una sección o icono llamado "**Accesibilidad**" o "**Universal Access**".
 4. **Explora las diferentes categorías de configuración** (ej: Ver, Oír, Escribir, Apuntar y Clic).
 5. **Observa las opciones disponibles** dentro de cada categoría (ej: "Lector de pantalla", "Teclado en pantalla", "Teclas adhesivas", "Alto contraste").
 6. **(Opcional) Activa temporalmente alguna opción simple** como "Texto grande" o "Cursor grande" para ver el efecto. Desactívala después. **Evita activar**

características complejas como el lector de pantalla a menos que sepas cómo desactivarlo rápidamente con el teclado.

Ejercicio 6.3.3: Identificando Archivos de Configuración de Accesibilidad (Concepto)

- **Objetivo:** Entender dónde se guarda típicamente la configuración de accesibilidad del usuario.
- **Requisitos:** Estar en tu directorio personal.
- **Desarrollo Paso a Paso:**
 1. Abre una terminal.
 2. **Ve a tu directorio de configuración (si existe):** Ejecuta `cd ~/.config/`.
 3. **Lista el contenido:** Ejecuta `ls -l`. Buscar directorios o archivos que puedan estar relacionados con accesibilidad o con tu entorno de escritorio (ej: `gnome-initial-setup`, `kde`, `dconf/user`).
 4. **(Concepto):** La configuración específica (ej: si Sticky Keys está activado, el tamaño del cursor) se almacena dentro de los archivos o bases de datos de configuración de tu entorno de escritorio (ej: en archivos `GSettings` para GNOME, o en archivos `KConfig` para KDE). No son archivos que normalmente editarías directamente a mano, sino a través de los paneles de configuración gráficos.