

MÓDULO PROFESORES

ACTIVIDAD 4. DESCUBRE LA ACCESIBILIDAD DE WINDOWS

- **TIEMPO:** Periódicamente.
- **RECURSOS:** Ordenador.
- **IDIOMAS:** ING / ESP / POR.

DESCRIPCIÓN:

El uso de la tecnología digital es una realidad común en las escuelas, como herramienta pedagógica que permite un mayor acceso a la información y la comunicación. Sin embargo, plantea importantes retos, entre ellos el uso de la tecnología digital para crear entornos educativos inclusivos. A veces, cuando hay niños en el aula que necesitan accesibilidad digital para participar en las actividades de aprendizaje del plan de estudios, y la escuela aún no dispone de los recursos digitales más adecuados, el profesor puede utilizar los recursos existentes.

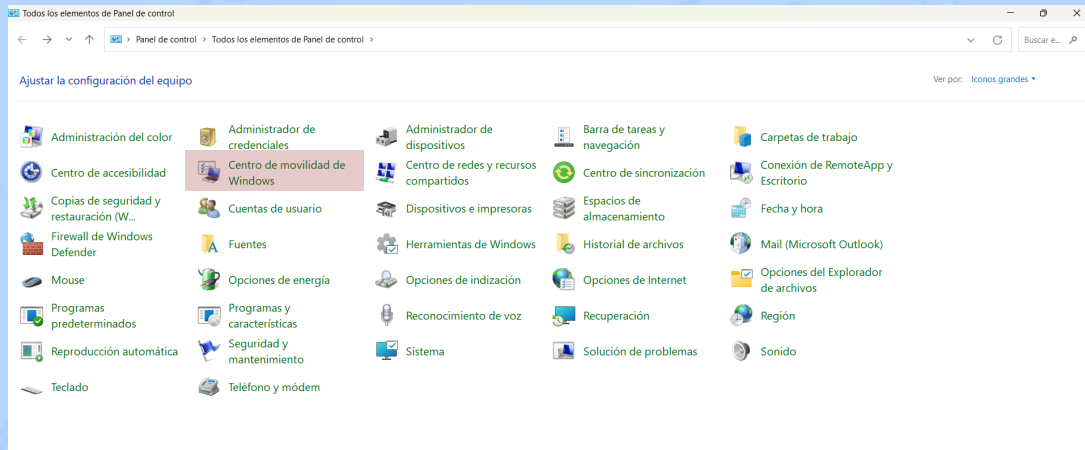
El sistema operativo Windows que suele estar disponible en los ordenadores o tabletas de las aulas ofrece un menú de herramientas de accesibilidad que pueden utilizar los alumnos. Sin embargo, para que puedan utilizarse en el aula, con el fin de mejorar el aprendizaje de los alumnos, por ejemplo durante las actividades de investigación para proyectos y la redacción de textos, es importante que los profesores conozcan sus posibles usos.

OBJETIVOS:

- Conocer y explorar los recursos de accesibilidad de Windows, teniendo en cuenta las características de los alumnos de su clase.

INSTRUCCIONES:

- Accede al Panel de Control.



- Haz click. Aparecerá la siguiente información.

Facilitar el uso del equipo

Acceso rápido a herramientas comunes

Las herramientas de esta sección le pueden ayudar a comenzar.

Windows puede leer y analizar esta lista automáticamente. Presione la barra espaciadora para seleccionar la herramienta resaltada.

Leer siempre esta sección en voz alta Detectar siempre esta sección

Iniciar Lupa

Iniciar Narrador

Iniciar Teclado en pantalla

Configurar Contraste alto

¿No sabe dónde empezar? [Obtener recomendaciones para facilitar el uso de este equipo](#)

Explorar toda la configuración

Si selecciona estas configuraciones, se iniciarán automáticamente cada vez que inicie una sesión.

- Usar el equipo sin una pantalla
Optimiza el equipo en caso de discapacidad visual
- Facilitar el uso del equipo
Optimiza la presentación visual
- Usar el equipo sin un mouse o teclado
Configure dispositivos de entrada alternativos
- Facilitar el uso del mouse
Ajuste la configuración del mouse u otros dispositivos señaladores
- Facilitar el uso del teclado
Ajuste la configuración del teclado
- Usar texto o alternativas visuales para los sonidos
Configure alternativas para los sonidos
- Facilitar el trabajo con tareas
Ajuste la configuración para lectura y escritura en el teclado

- Configura las funciones para las personas con dificultad visual.

Usar el equipo sin una pantalla
Si selecciona estas herramientas, se iniciarán automáticamente cada vez que inicie una sesión.

Hacer que el texto sea lea en voz alta _____

Activar Narrador
El Narrador lee en voz alta cualquier texto en pantalla. Se requieren altavoces.

Activar Descripción de audio
Oír descripciones acerca de lo que está sucediendo en los vídeos (cuando sea posible).

[Configurar Texto a Voz](#)

Ajustar los límites de tiempo y los efectos visuales intermitentes _____

Desactivar todas las animaciones no necesarias (cuando sea posible)

¿Cuánto tiempo desea que se mantengan abiertos los cuadros de diálogo de notificaciones de Windows?
5 segundos

Consulte también _____

[Dispositivos de audio y temas de sonido](#)
[Más información acerca de tecnologías de ayuda adicionales en línea](#)

Otros programas instalados _____

Estos programas están disponibles en este equipo. Si ejecuta más de uno a la vez, se podrían provocar conflictos.

Cursor indicador
 Configuración

- Utilizar el ordenador sin ratón. Para acceder a las definiciones del ratón, seleccione el botón Inicio y, a continuación, seleccione Configuración > Accesibilidad > Ratón.

Usar el equipo sin un mouse o teclado
Si selecciona estas herramientas, se iniciarán automáticamente cada vez que inicie una sesión.

Escribir con un dispositivo señalador _____

Usar Teclado en pantalla
Podrá escribir en el teclado con el mouse u otro dispositivo señalador, como un joystick, si selecciona las teclas en una imagen de teclado.

Evitar el uso del mouse y del teclado _____

Hablar por micrófono para controlar el equipo, abrir programas y dictar texto.
[Usar Reconocimiento de voz](#)

Consulte también _____

[Más información acerca de tecnologías de ayuda adicionales en línea](#)

Otros programas instalados _____

Estos programas están disponibles en este equipo. Si ejecuta más de uno a la vez, se podrían provocar conflictos.

Voice Access
 Voice Access

- Facilitar el uso del teclado.

Facilitar el uso del teclado
Si selecciona estas herramientas, se iniciarán automáticamente cada vez que inicie una sesión.

Controlar el mouse con el teclado _____

Activar Teclas de mouse
Use el teclado numérico para mover el mouse en la pantalla.
[Configurar Teclas de mouse](#)

Facilitar la escritura en el teclado _____

Activar Teclas especiales
Presionar métodos abreviados del teclado (como Ctrl+Alt+Supr) una tecla cada vez.
[Configurar Teclas especiales](#)

Activar Teclas de alternancia
Emitir un sonido cuando se presionen las teclas Bloq Mayús, Bloq Num o Bloq Despl.
 Activar las Teclas de alternancia al mantener presionada la tecla Bloq Num durante 5 segundos

Activar Teclas filtro
Pasar por alto o disminuir la velocidad de las pulsaciones rápidas o repetidas de tecla y ajustar la velocidad de repetición del teclado.
[Configurar Teclas filtro](#)

Facilitar el uso del método abreviado de teclado _____

Subrayar los métodos abreviados de teclado y las teclas de acceso

Facilitar la administración de Windows _____

Impedir que las ventanas se organicen automáticamente al moverlas al borde de la pantalla

- Después de explorar y descubrir las posibilidades de acceso de las ventanas, quizá quieras construir un texto, utilizando diversas funcionalidades.
- Utiliza tus nuevas habilidades en el aula para ayudar a los alumnos que lo necesiten.
- Comparte con tus compañeros cómo has utilizado la accesibilidad de Windows en el aula.

MÓDULO PROFESORES

ACTIVIDAD 4. DESCUBRE LA ACCESIBILIDAD DE WINDOWS

RECURSOS:

- Ordenador.
- Sistema operativo Windows.

