



Tecnologías Específicas en el Aula
DISCAPACIDAD VISUAL
Fichas de apoyo al profesor

Cómo funciona...

ACCESIBILIDAD WINDOWS 8

[Accesibilidad sistema operativo]

Última revisión: [Mayo/2016]

Grupo de Trabajo sobre Nuevas Tecnologías en Educación

ONCE. CRE de Barcelona y Zona de Influencia.

(Cataluña, Islas Baleares, Aragón, La Rioja, Navarra).



ÍNDICE

1. Descripción.	3
2. Requisitos.	3
3. Instalación y configuración.	3
3.1. Cómo cambiar el tamaño de Iconos del escritorio	3
3.2. Cambiar la apariencia y el color del fondo de escritorio	4
3.3. Cambiar el texto de sólo unos elementos.	5
3.4. Opciones de Negro de alto contraste	7
4. Trabajar con la accesibilidad del sistema operativo Windows 8 .	8
5. Uso avanzado de esta herramienta	8

ACCESIBILIDAD WINDOWS 8

1.Descripción.

Utilizando las opciones de accesibilidad del propio sistema operativo Windows 8, se amplían aspectos visuales de la apariencia de pantalla.

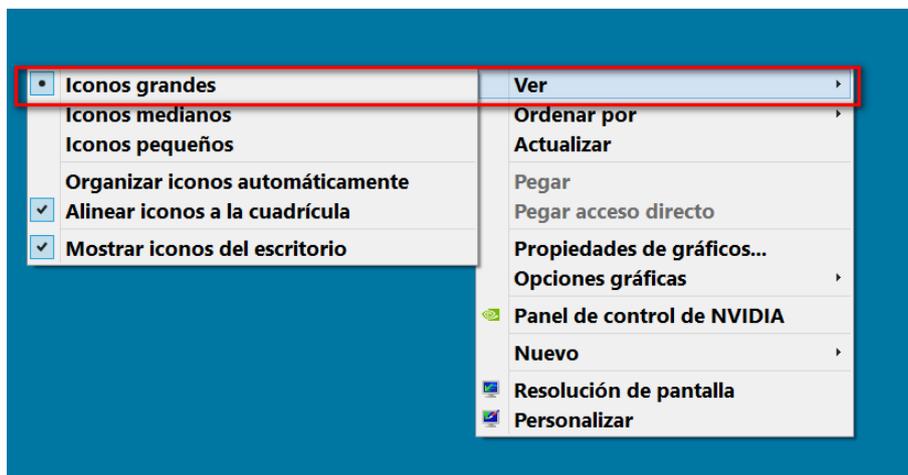
2.Requisitos.

Se requiere Windows 8, o 8.1.

3.Instalación y configuración.

3.1. Cómo cambiar el tamaño de Iconos del escritorio

Clicar con botón derecho de ratón, sobre una zona del escritorio.
Aparece este menú contextual.
Seleccionar Ver, iconos grandes.

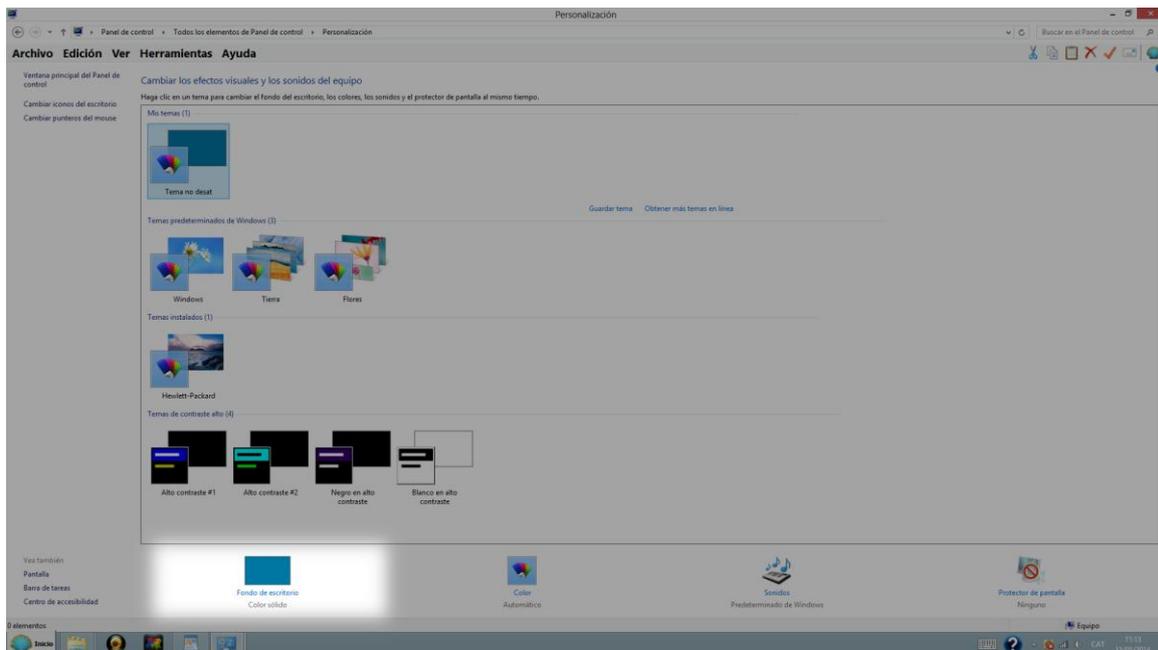


3.2. Cambiar la apariencia y el color del fondo de escritorio

Para poder tener el escritorio cómodo para un alumno de baja visión, se recomiendan fondos de pantalla que sean de colores sólidos, en lugar de imágenes.

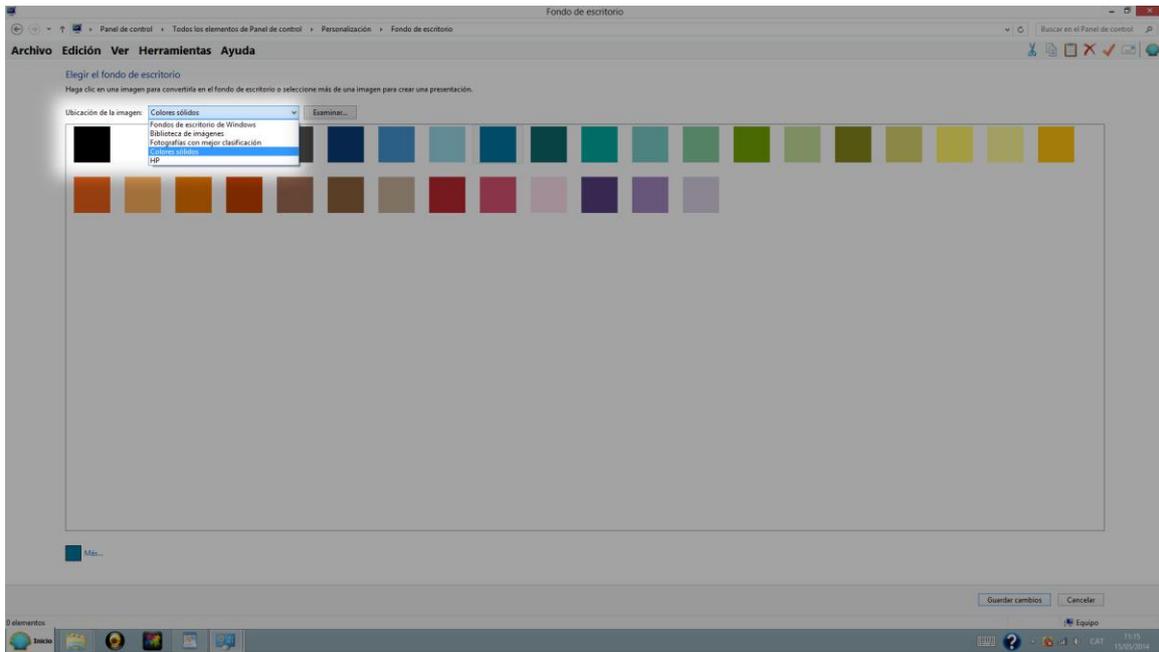
Entrar en el panel de control, Personalización.

Aparece esta pantalla.



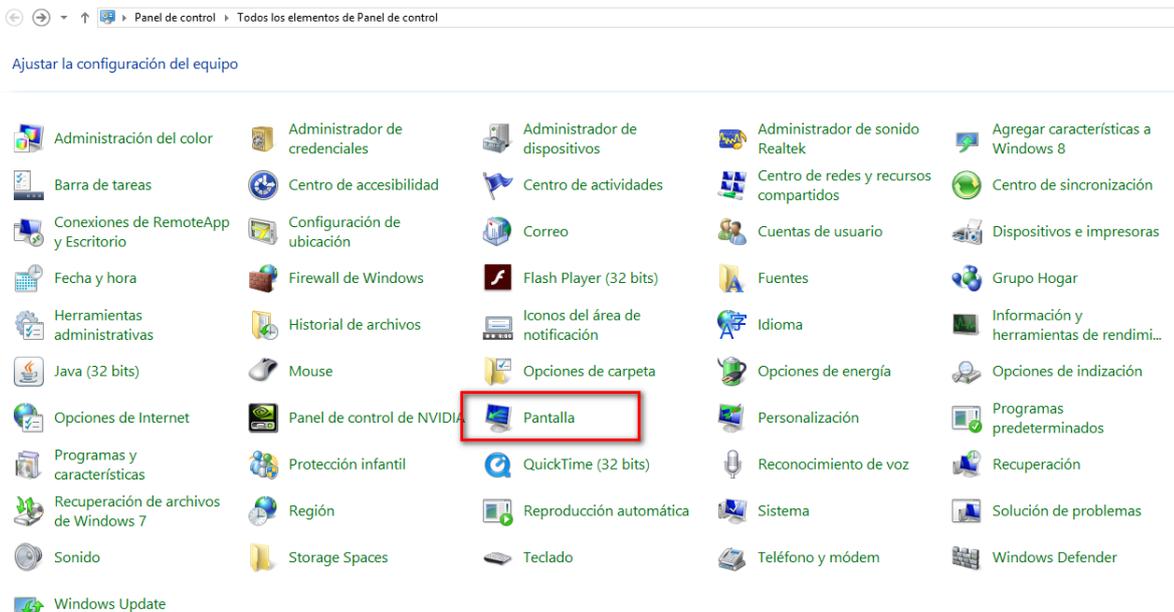
En windows 7, en esta pantalla se podía escoger el "Windows 7 clásico", que permitía tener un fondo sólido. Como no existe en Windows 8, entonces:

- Seleccionar y clicar sobre la opción Fondo de escritorio, y entonces manualmente seleccionamos un color sólido. Se suelen recomendar los fondos de colores azules, pero lo mejor es preguntar al alumno con discapacidad visual.

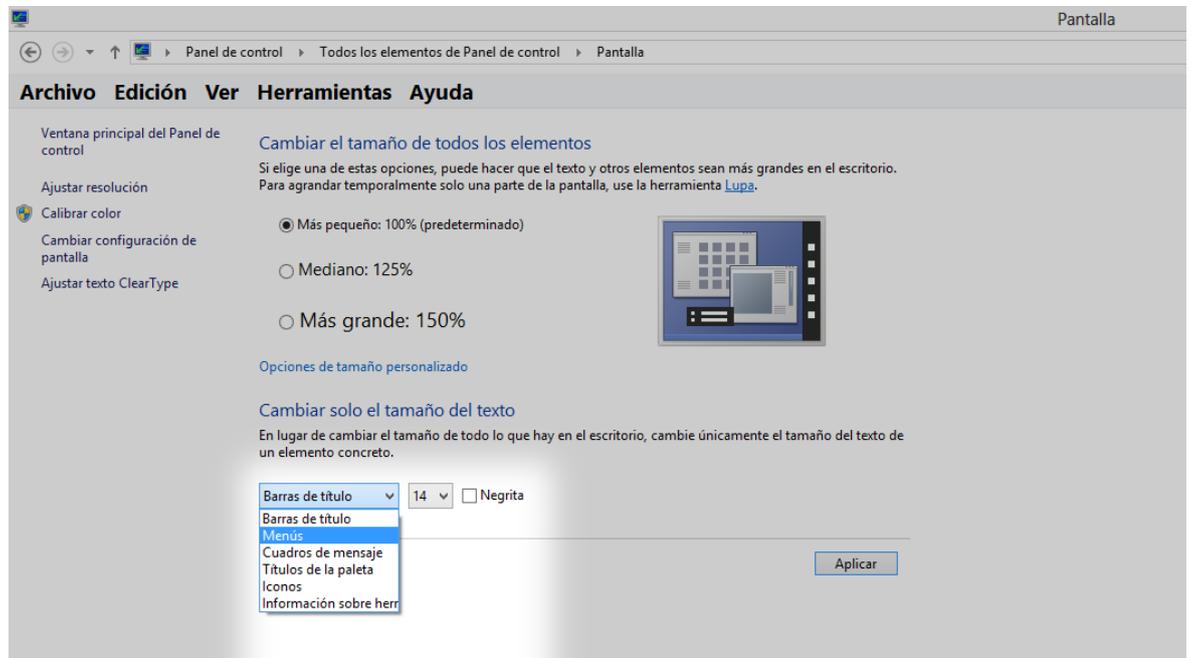


3.3. Cambiar el texto de sólo unos elementos.

Para poder realizar los cambios en algunos elementos, ir a Panel de control\Pantalla



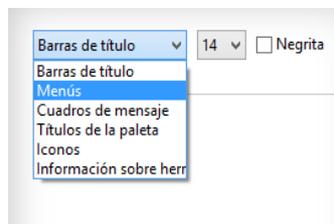
Abrir la opción "Pantalla", y aparece la siguiente ventana. Sólo se realizan cambios en la segunda opción de esta ventana: "Cambiar sólo el tamaño del texto".



Sólo se pueden cambiar los siguientes elementos: barras de título, menús, cuadros de mensaje, títulos de paleta, iconos e información sobre herramientas.

Se selecciona uno a uno, se escoge tamaño entre 14 y 16, y se verifica la casilla para que aparezcan en negrita.

Si se escogen valores más altos de 16, podemos encontrarnos con aplicaciones en las que desaparecen botones, etc.

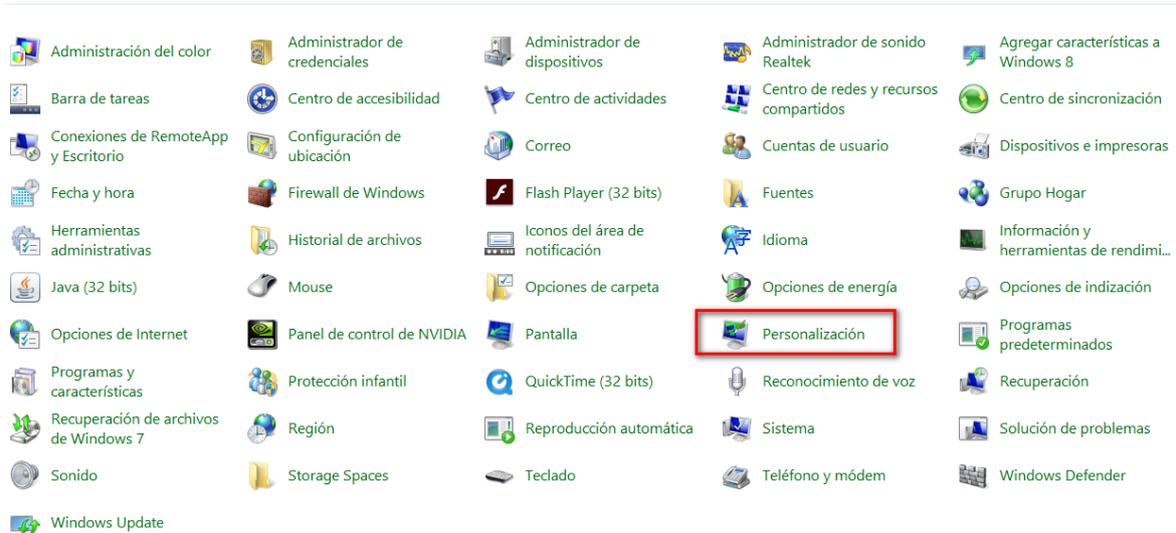


3.4. Opciones de Negro de alto contraste

Buscar el Panel de control\Personalización.

Aparecen las opciones de contraste alto.

Ajustar la configuración del equipo



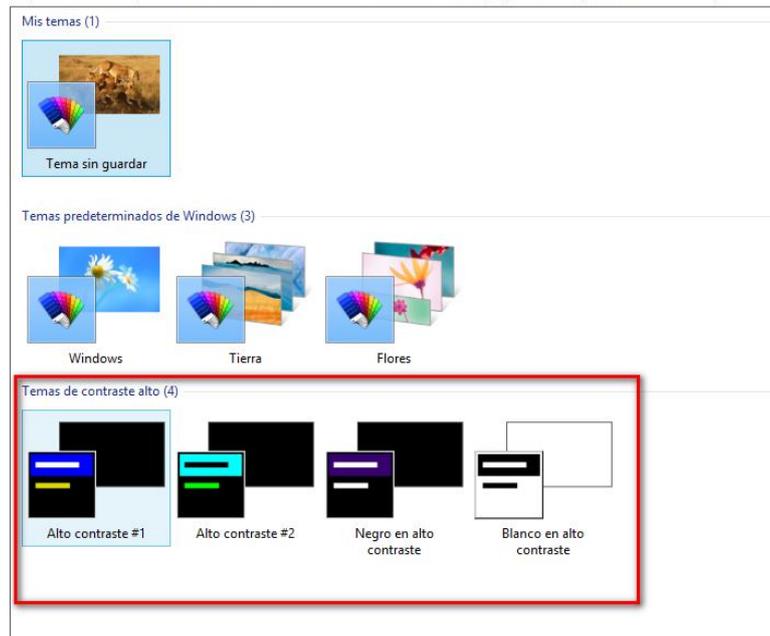
En esta pantalla, se pueden seleccionar 4 opciones distintas de alto contraste.

Ventana principal del Panel de control

Cambiar iconos del escritorio
Cambiar punteros del mouse

Cambiar los efectos visuales y los sonidos del equipo

Haga clic en un tema para cambiar el fondo del escritorio, los colores, los sonidos y el protector de pantalla al mismo tiempo.



4. Trabajar con la accesibilidad del sistema operativo Windows 8

Una vez realizados los cambios, éstos quedan permanentes para el usuario. Existe además, la posibilidad de una vez realizados los cambios, guardar el tema, de manera que si por algún motivo, alguien cambia las opciones de accesibilidad, con clicar sobre el tema guardado por ejemplo con el nombre del alumno, se recuperan de manera automática todos los cambios.

Para ello ir a Panel de control, Personalización, guardar tema.

Cambiar los efectos visuales y los sonidos del equipo

Haga clic en un tema para cambiar el fondo del escritorio, los colores, los sonidos y el protector de pantalla al mismo tiempo.

Mis temas (1)



Guardar tema

Temas predeterminados de Windows (3)



Windows



Tierra



Flores

Temas de contraste alto (4)



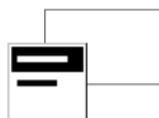
Alto contraste #1



Alto contraste #2



Negro en alto
contraste



Blanco en alto
contraste

5. Uso avanzado de esta herramienta

Este documento incluye información básica sobre el uso de esta herramienta. No se trata de un manual de usuario. Únicamente pretende que el profesor de aula pueda hacer un manejo adecuado y funcional de la herramienta.

Para ampliar esta información, dirigirse a los especialistas de medios tecnológicos específicos de ONCE.