

Práctica de laboratorio: Utilidades en Windows

Introducción

En esta práctica de laboratorio, utilizará utilidades de Windows para configurar los parámetros del sistema operativo.

Equipo recomendado

Para este ejercicio, se requiere el siguiente equipo:

- Una computadora con Windows

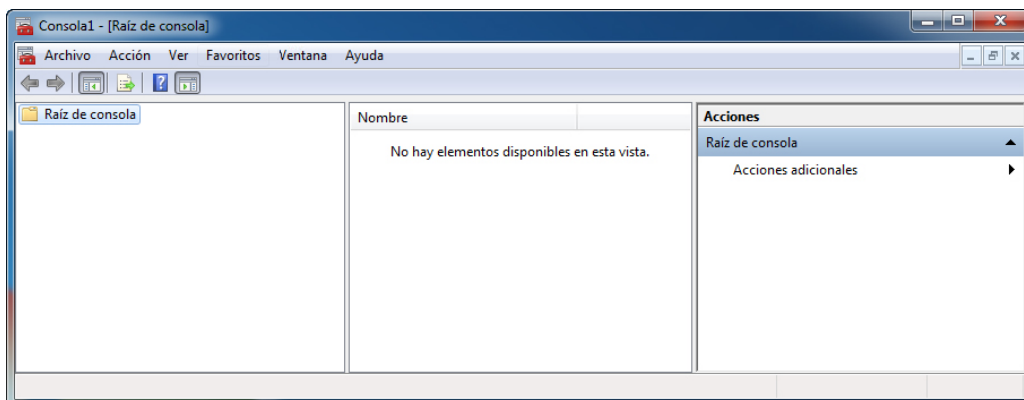
Paso 1: Abra la consola de administración.

- Abra la Consola de Administración de Microsoft. Haga clic en **Inicio**, escriba **mmc**, y presione **Intro**.

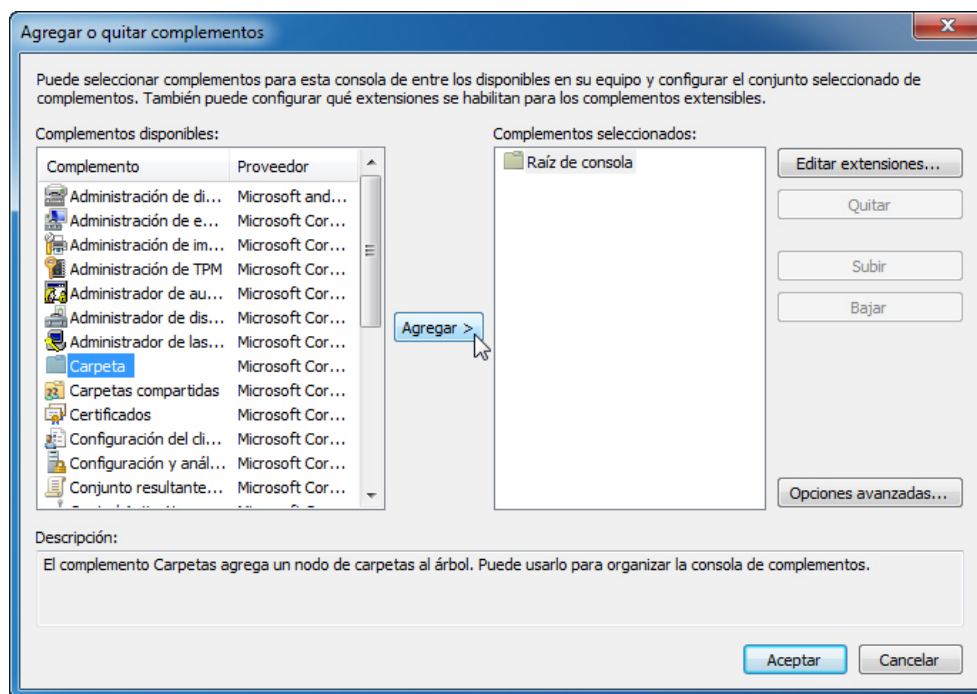
Nota: En Windows 8, escriba **mmc** en el acceso **Buscar**.



- b. Se abre la ventana **Consola1 - [Raíz de consola]**. Para armar su propia consola personalizada, haga clic en **Archivo > Agregar/Quitar Complemento**.

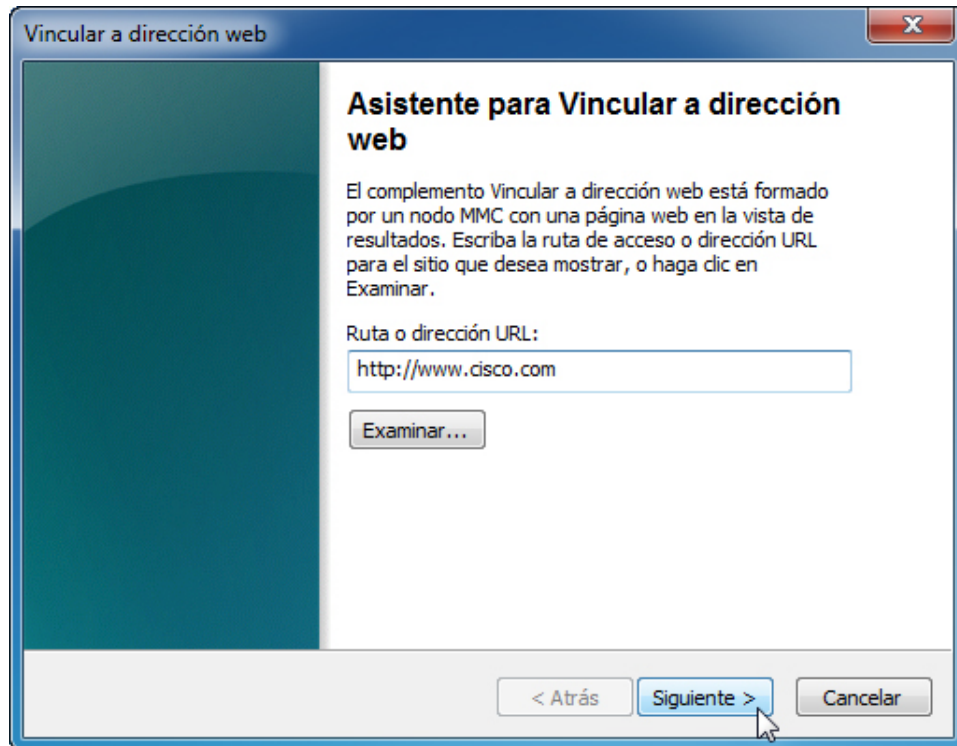


- c. Se abre la ventana **Agregar o quitar complementos**. Para agregar un complemento, de carpeta y para organizar sus complementos, desplácese hacia abajo hasta ver el complemento **Carpeta**. Seleccione **Carpeta** y haga clic en **Agregar**.

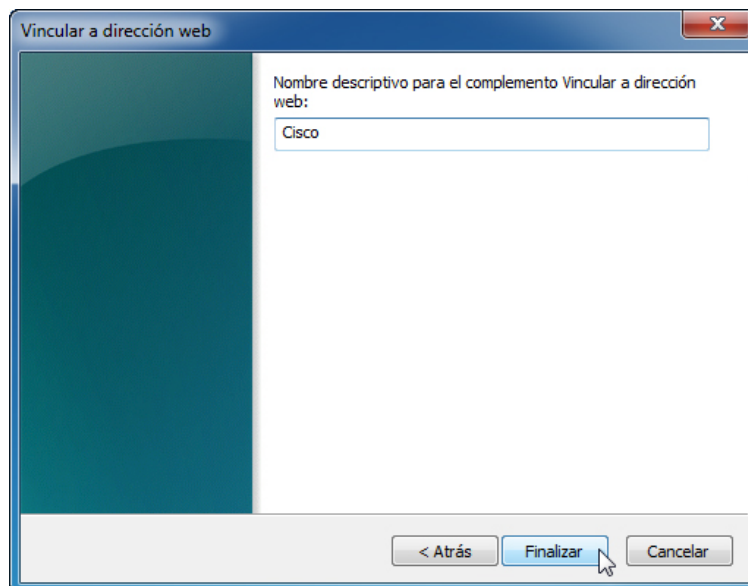


- d. Para agregar el complemento **Vincular a dirección web**, desplácese hacia abajo y seleccione **Vincular a dirección web**. Haga clic en **Agregar**.

- e. Se abre el asistente para **Vincular a dirección web**. En el cuadro **ruta o URL**: escriba **http://www.cisco.com**. Haga clic en **Siguiente**.

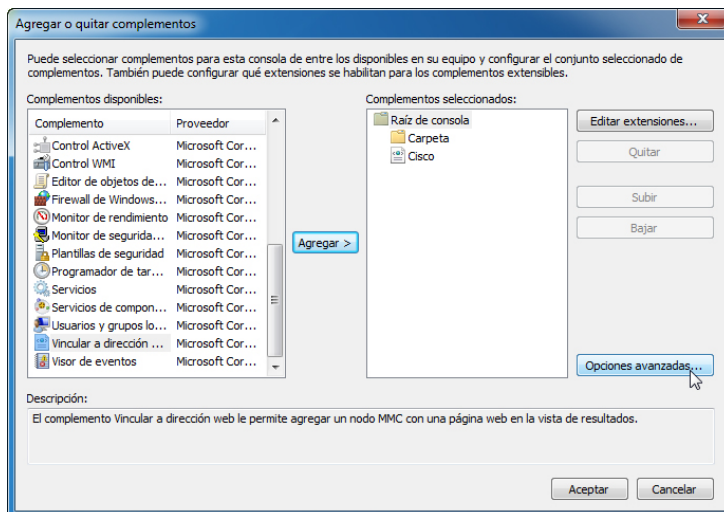


- f. En el cuadro **Nombre descriptivo para el complemento Vincular a dirección web**, escriba **Cisco**. Haga clic en **Finalizar**.

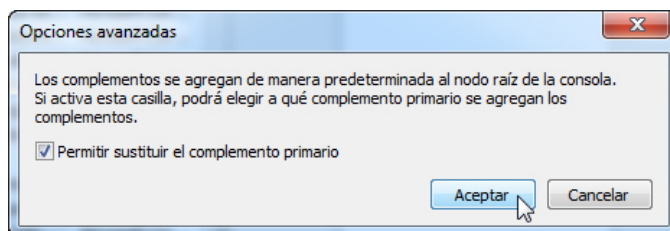


Paso 2: Crear una consola de administración personalizada.

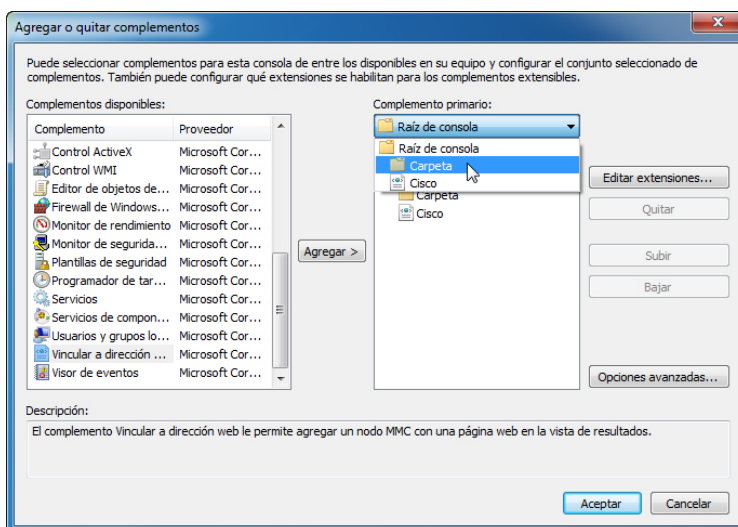
- a. Para agregar complementos al complemento de carpetas, haga clic en **Avanzado**.



- b. Se abre la ventana **Avanzado**. Marque el cuadro al lado de **Permitir el cambio del complemento primario**. Haga clic en **Aceptar**.

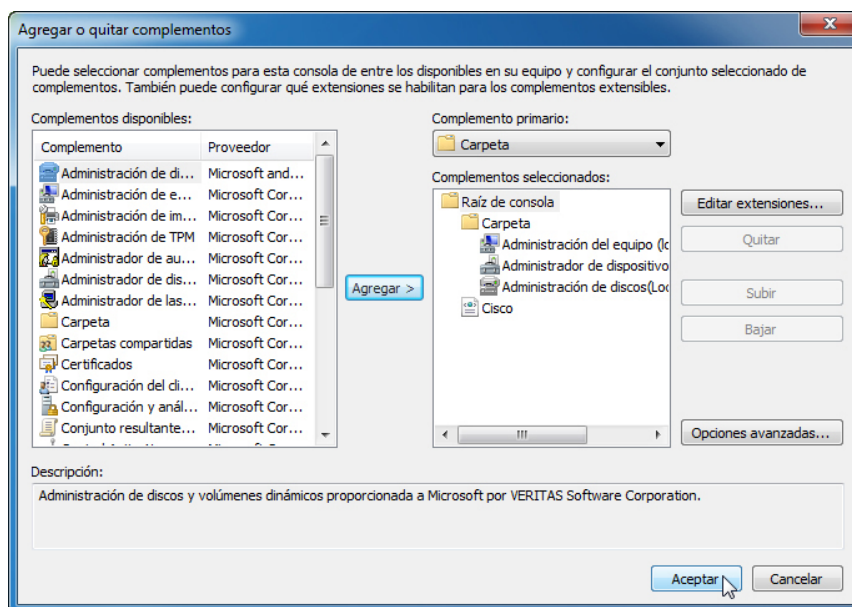


- c. Aparece un menú desplegable para **Complemento primario**. En el cuadro **Complemento primario**, seleccione **Carpeta**.

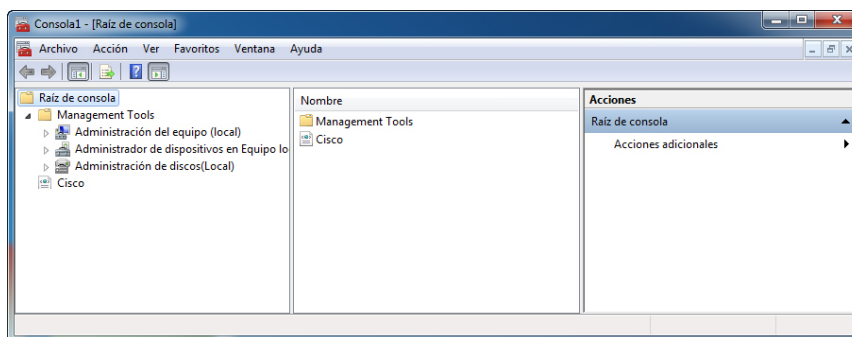


- d. Agregue los siguientes complementos: **Administración de equipos**, **Administrador de dispositivos**, y **Administración de discos**.

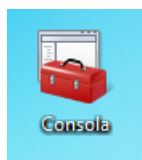
Nota: Cuando se le pregunte qué computadora administrará el complemento, seleccione la computadora predeterminada haciendo clic en **Finalizar**. Haga clic en **Aceptar** para aceptar todos los cambios.



- e. Se abre la ventana **Consola1**. Haga clic con el botón secundario en el icono **Carpeta** y seleccione **Cambiar nombre**. Cambie el nombre de la carpeta por **Herramientas de administración**.



- f. Para guardar la consola personalizada, haga clic en **Archivo > Guardar como**. Cambie el nombre del archivo por su nombre. Ejemplo: **La consola de John**. Cambie el cuadro **Guardar en** por **Escritorio**. Haga clic en **Guardar**.
- g. Cierre todas las ventanas abiertas.
- h. En el escritorio, haga doble clic en el icono **Consola** para volver a abrir la consola con sus complementos.



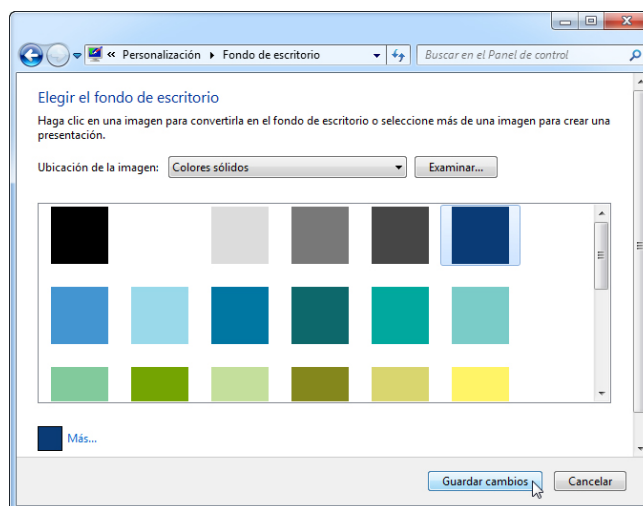
- i. Revise la carpeta **Herramientas de administración** haciendo doble clic sobre las herramientas. Cierre la ventana **Consola** cuando termine la revisión.

Paso 3: Cambie la configuración de fondo de escritorio.

- a. Para abrir la ventana **Seleccionar fondo de escritorio**, haga clic con el botón secundario en **Escritorio**, seleccione **Personalizar** y haga clic en **Fondo de escritorio**.

¿Cuál es la imagen de fondo?

- b. Haga clic en el botón desplegable y seleccione **Ubicación de la imagen** y seleccione **Colores sólidos**. Seleccione el color **azul**.

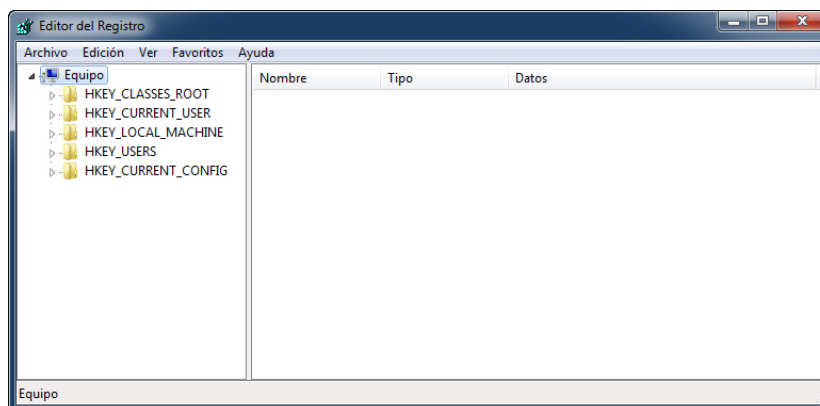


- c. Haga clic en **Guardar cambios**. Ahora, la pantalla de la PC debería tener un fondo azul. En caso contrario, pídale ayuda al instructor.
- d. Cierre todas las ventanas abiertas.

Paso 4: Abra el Editor del Registro.

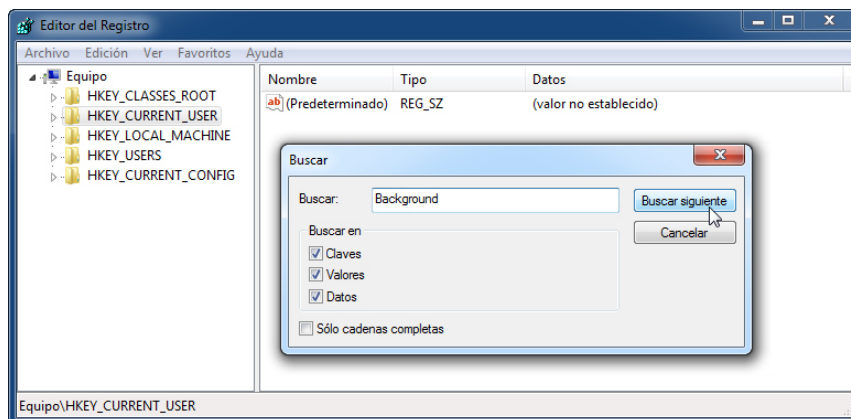
- a. Para abrir el **Editor del Registro**, haga clic en **Inicio** y escriba **regedit**. Presione **Entrar**.

Nota: No realice ningún cambio en el Editor del Registro sin autorización del instructor.

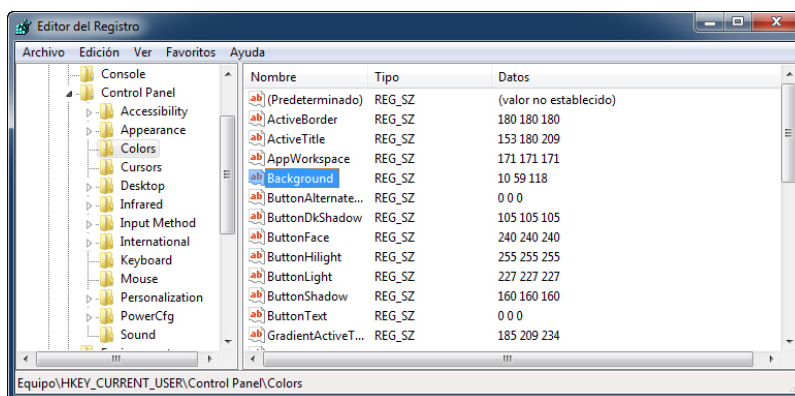


- b. Seleccione la entrada **HKEY_CURRENT_USER**. Para buscar la clave de **Fondo**, haga clic en **Editar > Buscar...** y escriba **Fondo**. Haga clic en **Buscar siguiente**.

Nota: En Windows 8, expanda la entrada **HKEY_CURRENT_USER**; para ello, haga clic en la flecha hacia la izquierda. Seleccione **Panel de control** en la lista.



- c. Se ubica el valor **Fondo**. Deje esta ventana abierta.



¿En qué carpeta se ubica el fondo? _____

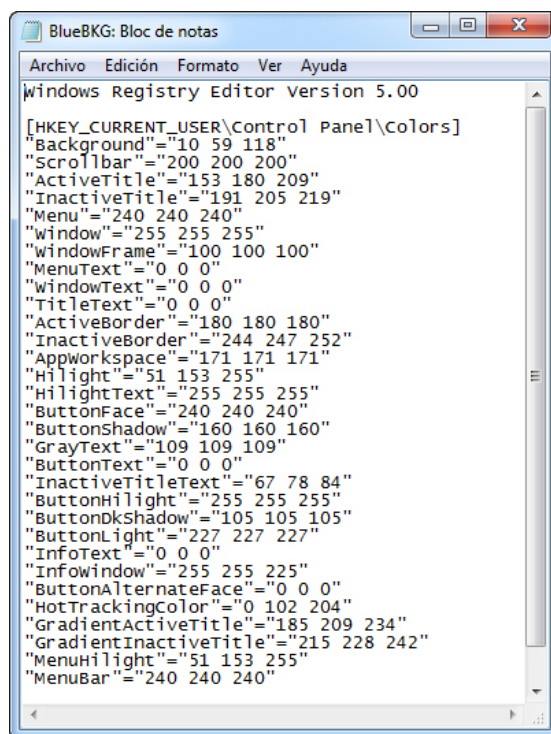
¿Cuál es el valor de datos de Fondo? (ayuda: tiene tres números que corresponden a los colores rojo, verde y azul). _____

Paso 5: Exportar una clave de registro.

A continuación, exportaremos la carpeta **HKEY_CURRENT_USER\Control Panel\Colors**.

- En el panel izquierdo, seleccione la carpeta **Colores** y haga clic en **Archivo > Exportar**.
- Guarde el archivo en el escritorio con el nombre **BlueBKG**.
- En el escritorio, haga clic con el botón secundario en el icono **BlueBKG.reg** y seleccione **Editar**.

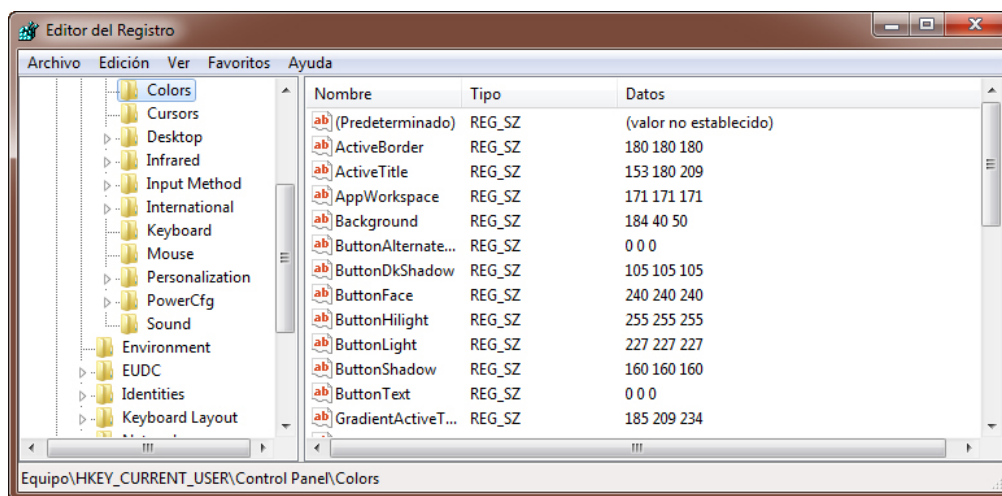
- d. Se abre el Bloc de notas u muestra los contenidos de **BlueBKG.reg**.



¿Cuál es el valor de datos de **Fondo**?

- e. Cierre la ventana **BlueBKG.reg – Bloc de notas**.
- f. Abra la página **Elegir el fondo de escritorio** en Personalizar apariencia y sonidos; para ello, haga clic con el botón secundario en **Escritorio > Personalizar > Fondo de escritorio**.
- g. Haga clic en el menú desplegable **Ubicación** y seleccione **Colores sólidos**. Seleccione el color **rojo**.
- h. Haga clic en **Guardar cambios**. Cierre la ventana **Personalización**.
- i. El escritorio debe aparecer color rojo. Haga clic en la ventana **Editor del Registro**.

- j. En el teclado, presione **F5** para actualizar la ventana del **Editor del Registro**.

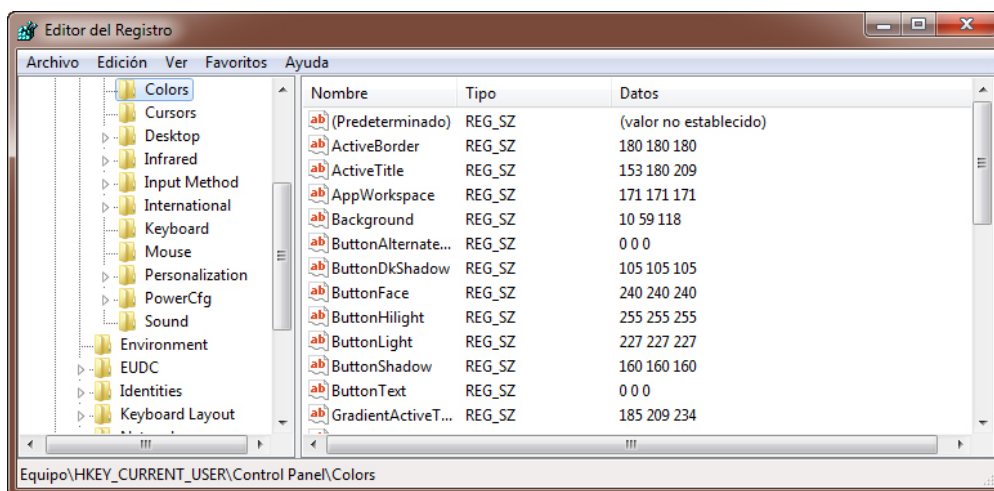


¿Cuál es el valor de datos de Fondo? Las respuestas pueden variar en relación con el tono de rojo que se haya seleccionado en Propiedades de pantalla.

Paso 6: Importar un archivo de registro.

A continuación, importaremos el archivo **BlueBKG.reg**.

- Haga clic en la ventana **Editor del Registro**.
- Haga clic en **Archivo > Importar**. Ubique y haga clic en el archivo **BlueBKG.reg** y, a continuación, haga clic en **Abrir**.
- El mensaje informativo **Editor del Registro** se abre para informarle que las claves y los valores se agregaron correctamente al Registro. Haga clic en **Aceptar**.



- d. Seleccione la ventana **Editor del Registro**.

¿Cuál es el valor de datos de Fondo?

¿Cuál es el color del escritorio? _____

e. Reinicie la PC.

¿Cuál es el color del escritorio? _____

f. Restablecer **Mostrar fondo de propiedades** a la configuración original.

g. Cierre todas las ventanas abiertas.

h. Elimine la consola personalizada y el archivo BlueBKG del escritorio.

Reflexión

1. ¿Por qué sería beneficioso el agregar complementos a los mmc que son para otras computadoras en la red?

2. Luego de reiniciar la computadora, ¿por qué cambió el color del escritorio?
