



CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR - TÉCNICO EN ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS EN REDES

IMPLANTACIÓN DE SISTEMAS OPERATIVOS

REGISTRO DE WINDOWS

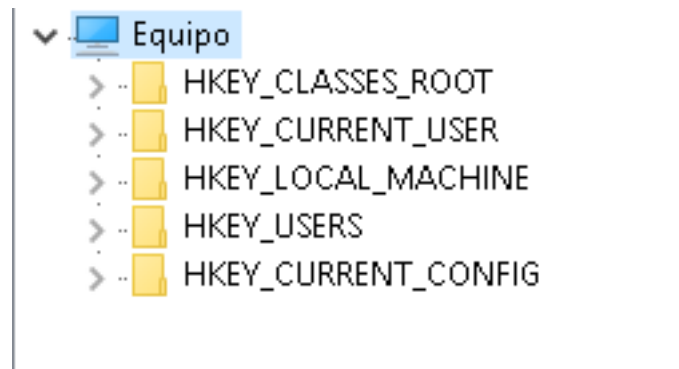
Nombre y apellidos: Wuke Zhang 1-ASIR

-

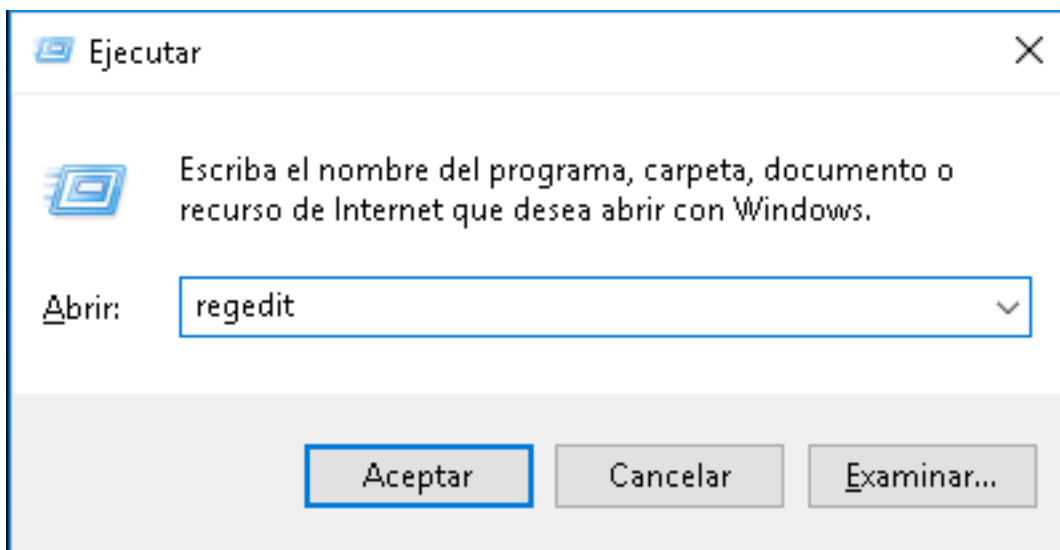
El registro de Windows es una base de datos que almacena información de configuración del sistema y de aplicaciones de terceros instaladas en el sistema.

La información que almacena el sistema incluye información y configuración del hardware, de los usuarios del sistema y del propio sistema operativo. Las aplicaciones tienen la posibilidad de almacenar información en el registro de windows, la información de configuración que las aplicaciones consideren importante. Es una facilidad que el sistema operativo da a las aplicaciones para centralizar su configuración.

El registro de windows está organizado de forma jerárquica en una estructura de árbol. Tiene dos elementos: las claves y los valores. Una clave es un contenedor que puede almacenar otras claves, subclaves, o valores. Hay cinco claves principales en el registro de Windows que organizan la configuración en cinco grandes bloques.



Para editar y navegar por el registro de Windows utilizamos la herramienta **regedit**.



También podemos buscarla.



Mejor coincidencia



regedit

Ejecutar comando

Buscar en Internet

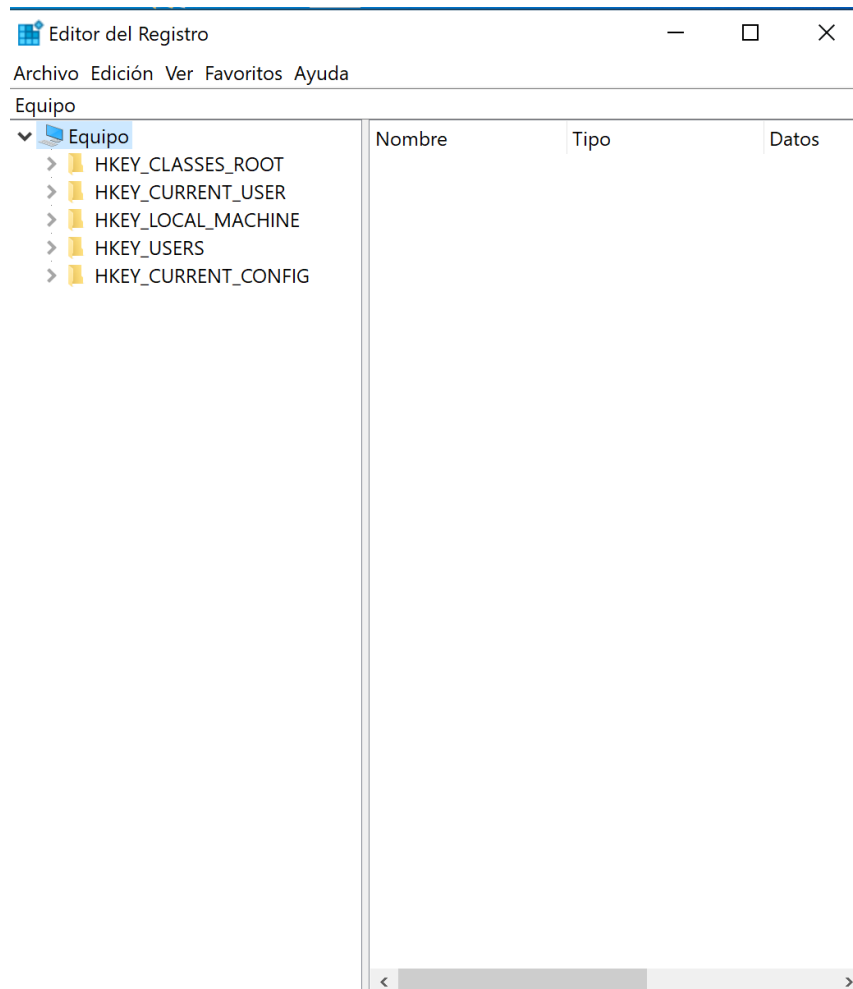
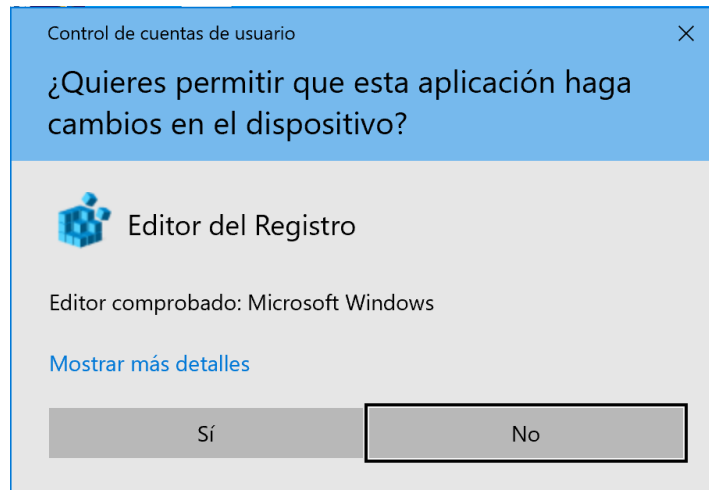


regedit - Ver resultados web



regedit





1. Busca la clave y echa un vistazo a los valores que almacena.

Equipo\HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Run

Esta clave almacena valores que contienen aplicaciones que se van a ejecutar al iniciar sesión por el usuario.

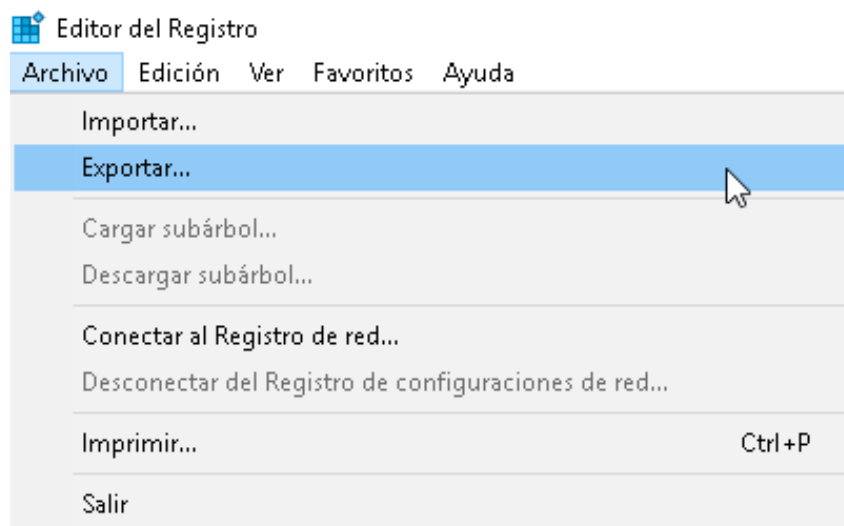


2. Exporta una clave

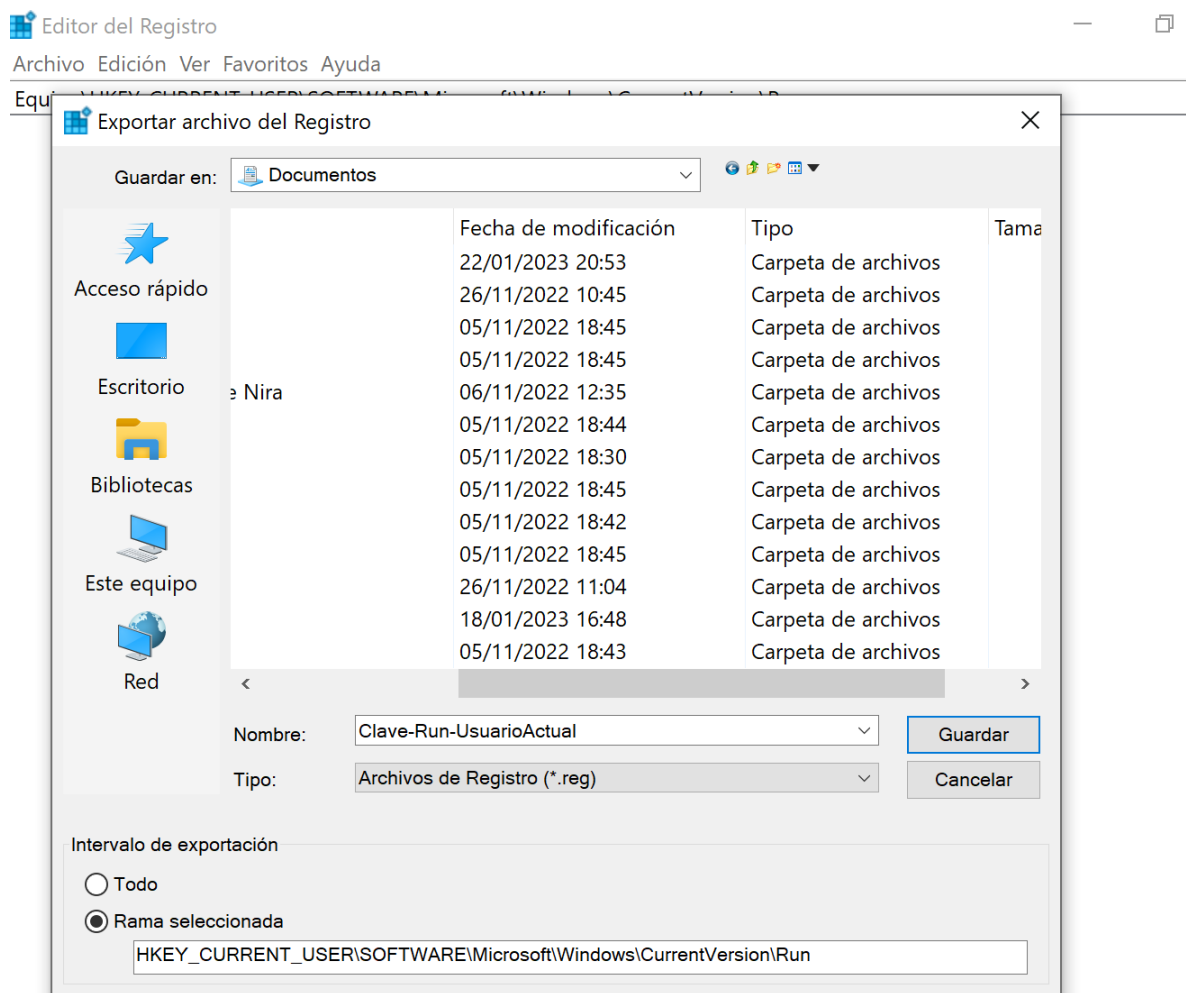
Antes de editar el registro de windows es recomendable, sino obligatorio, crear una copia de seguridad de la clave que se va a modificar.

Vamos a exportar la clave:

HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Run



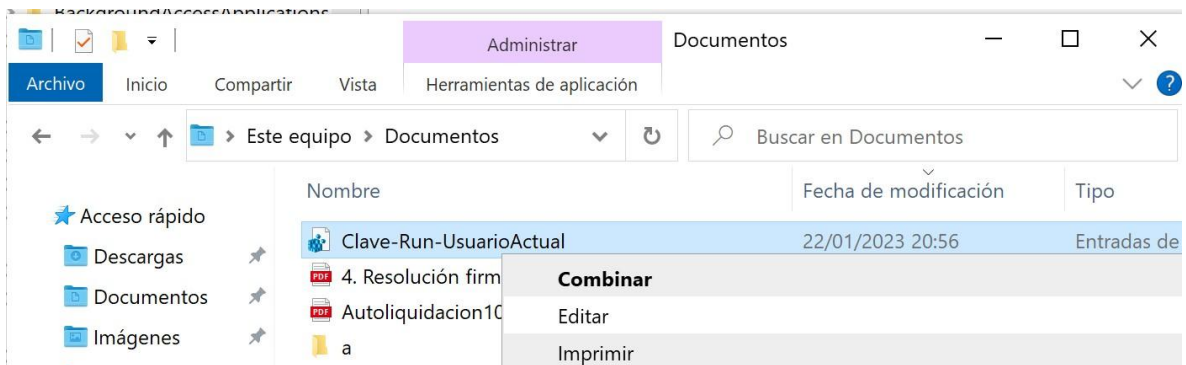
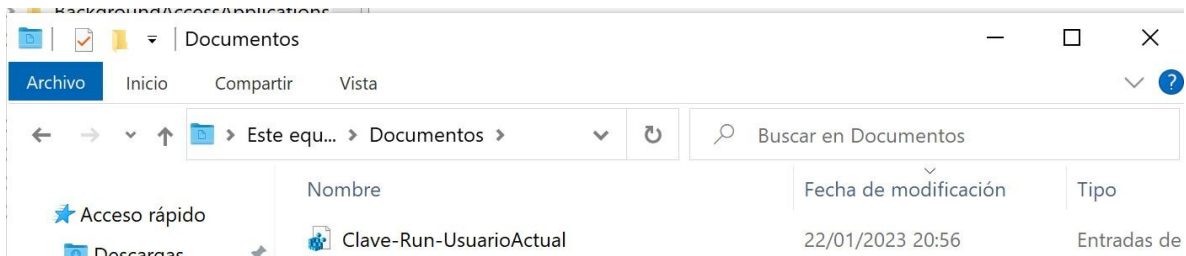
Ahora en el cuadro de dialogo de guardar, seleccionamos las opciones necesarias para almacenar una copia de seguridad de la rama actual, es decir de la clave en la que estamos y todo su contenido.



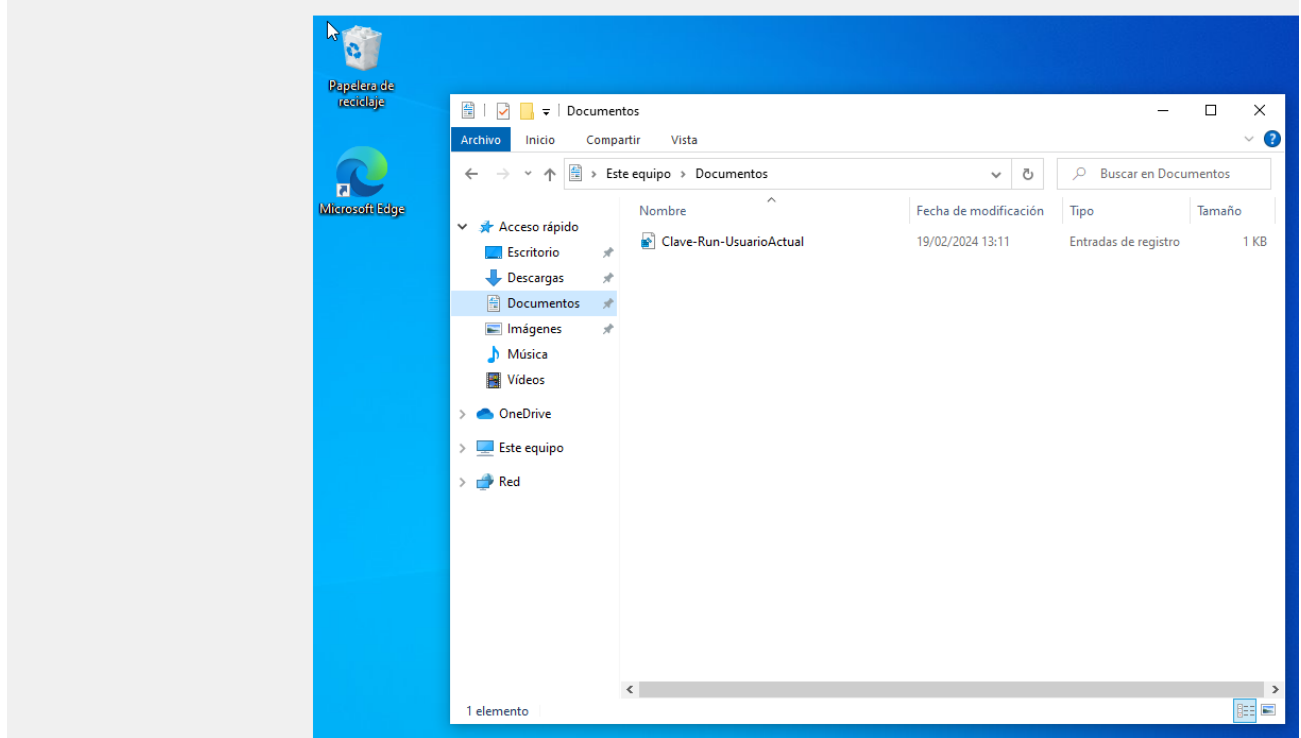
Con esto se creará un fichero que almacenará todas las claves y valores almacenados bajo la clave

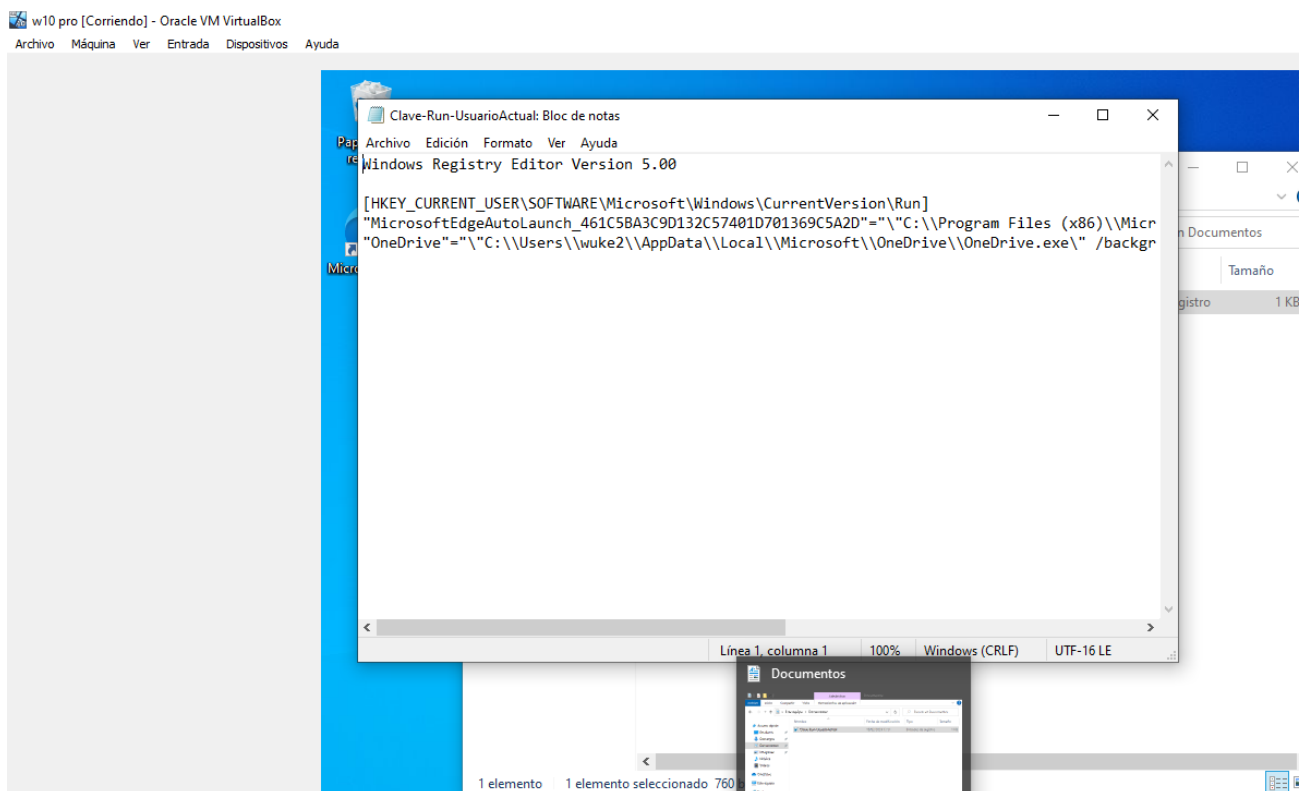
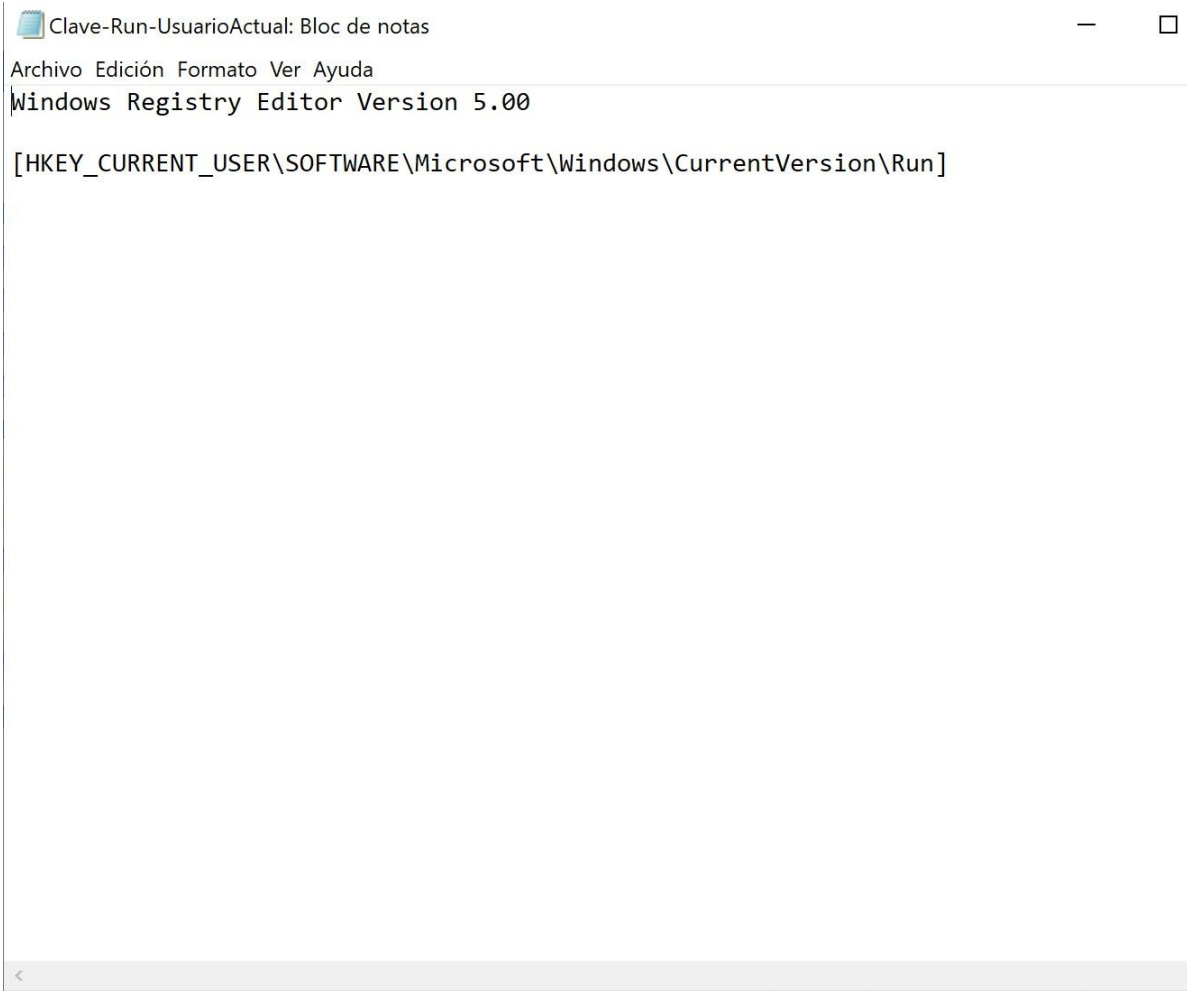
HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Run.

Este fichero es un fichero de texto plano que podemos editar o mostrar para ver que es lo que se ha guardado.



Es un fichero que contiene, con una serie de símbolos especiales, la información de las claves y valores dentro de la clave HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Run.



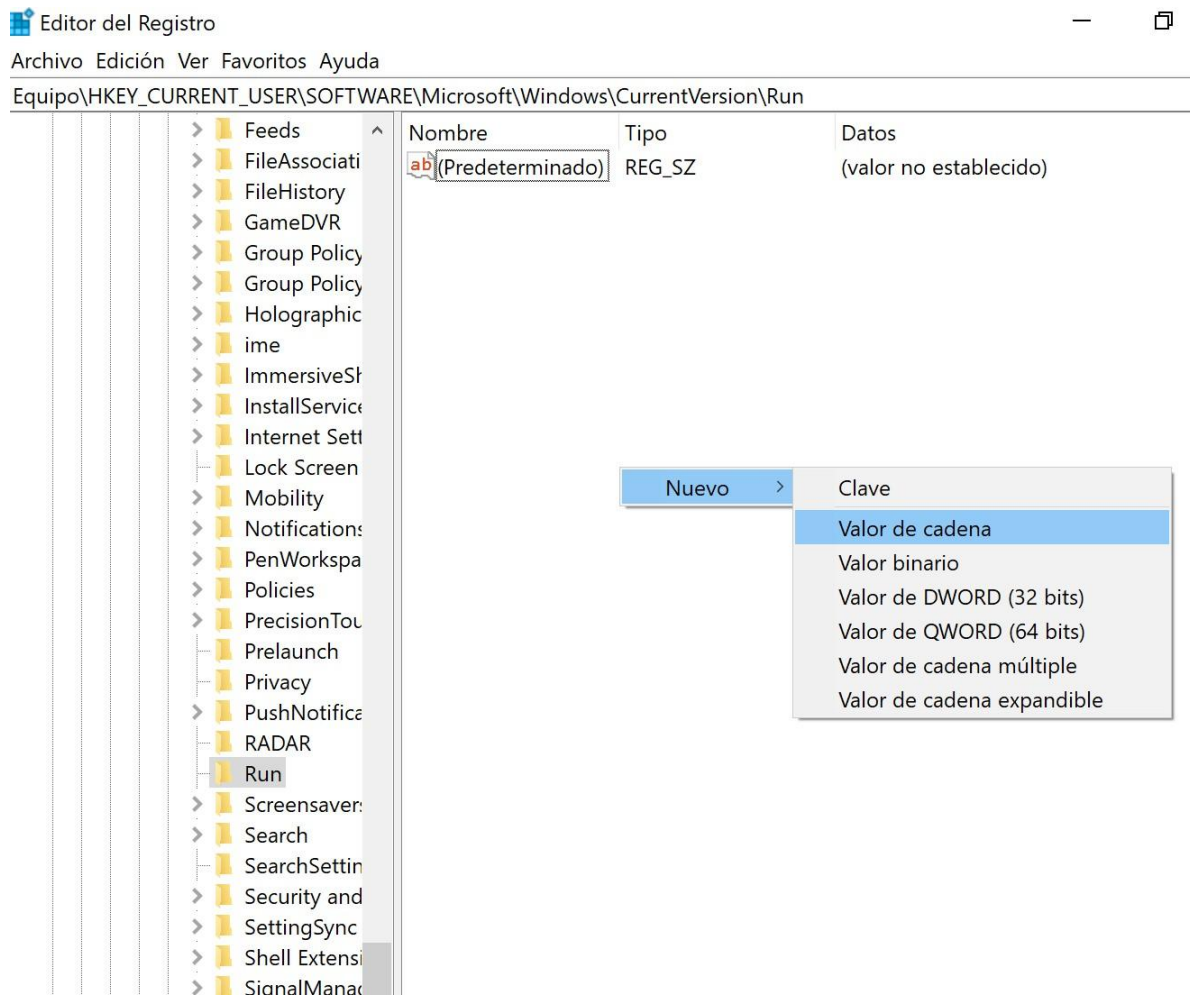


3. Creando valores nuevos

Para crear un nuevo valor dentro de una clave, pulsamos con el botón secundario y elegimos la opción nuevo. Ahora tenemos que seleccionar el tipo de datos que almacenará el valor.

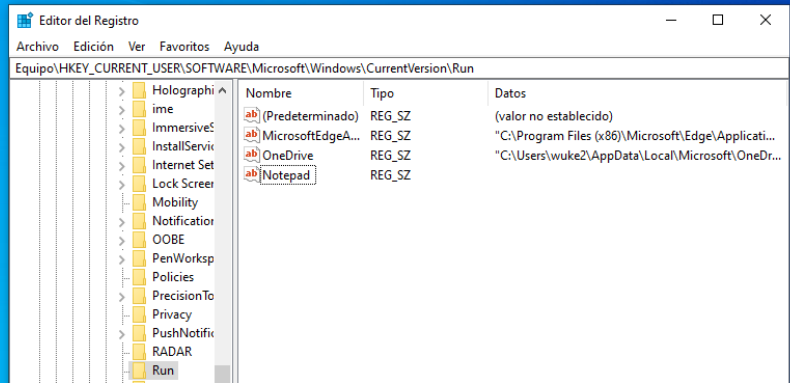
En el caso práctico que vamos a realizar, crearemos un valor nuevo de tipo cadena de texto dentro de la clave:

`HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Run.`

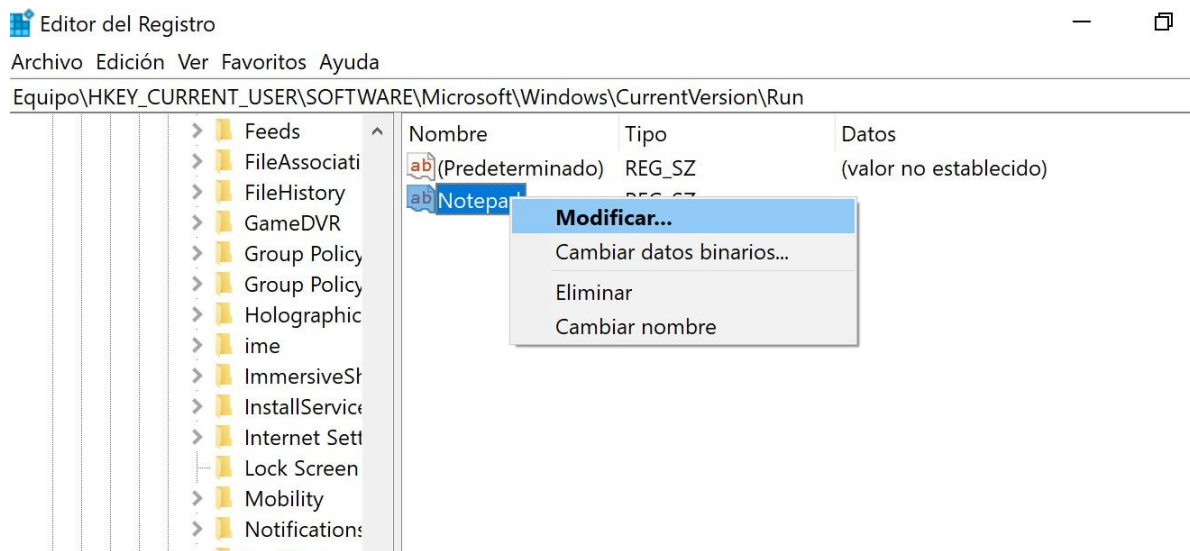
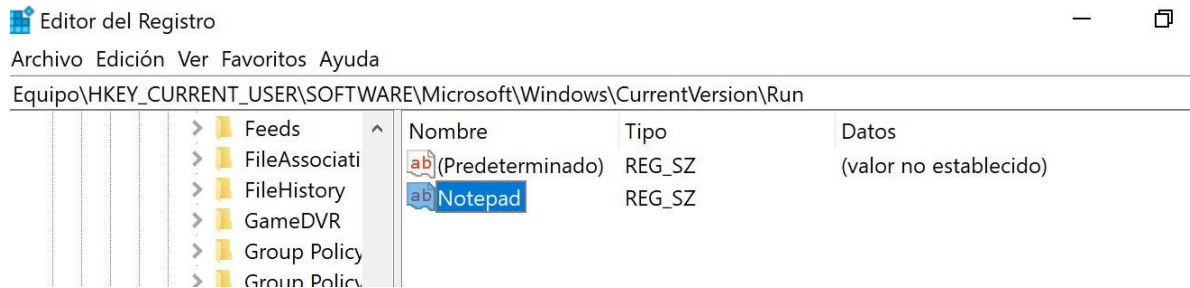


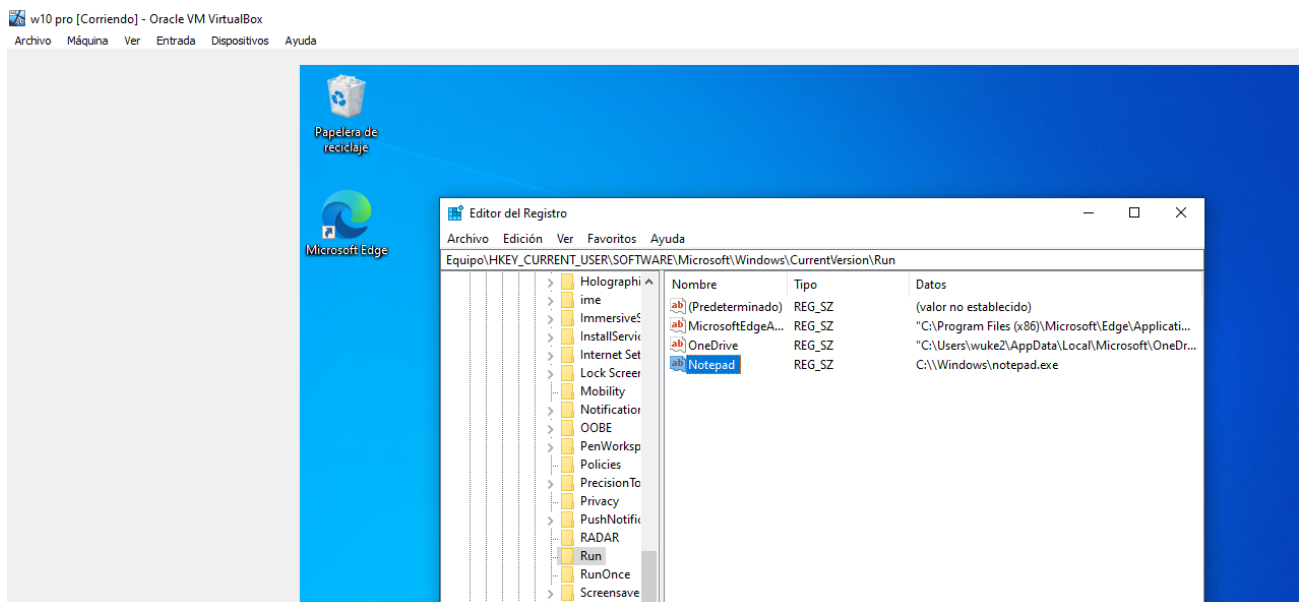
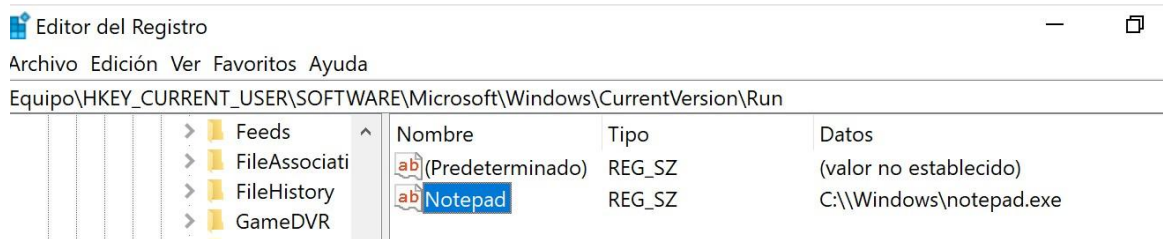
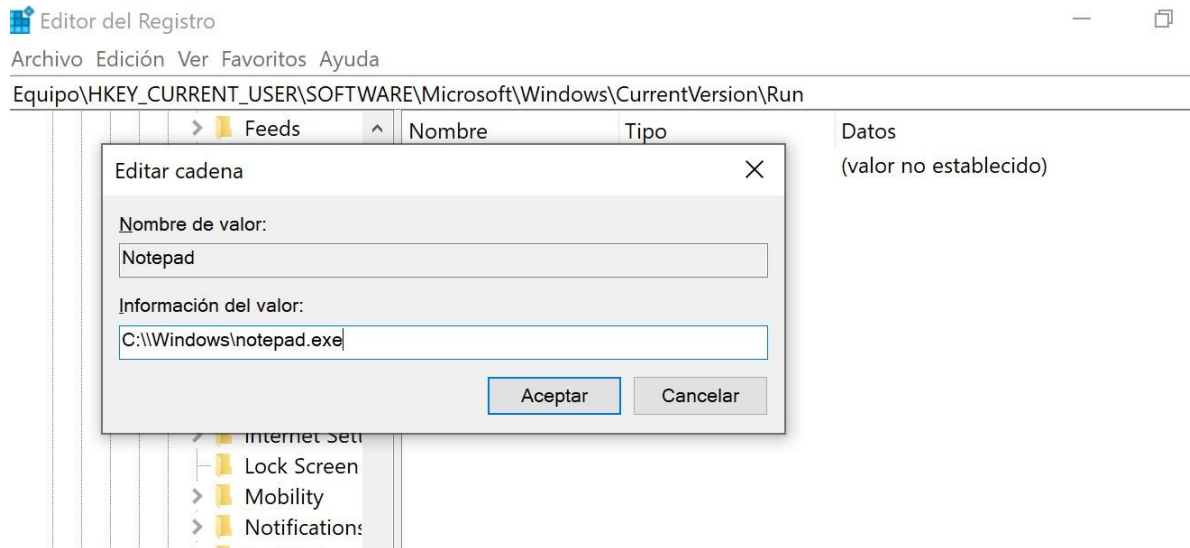
Ahora seleccionamos un nombre significativo para el valor, en este caso, Notepad.

Ahora tenemos que editar el contenido del valor para que contenga la ruta del ejecutable que queremos que se ejecute al inicio de sesión. Si, además, queremos pasarle algún parámetro extra podemos hacerlo.

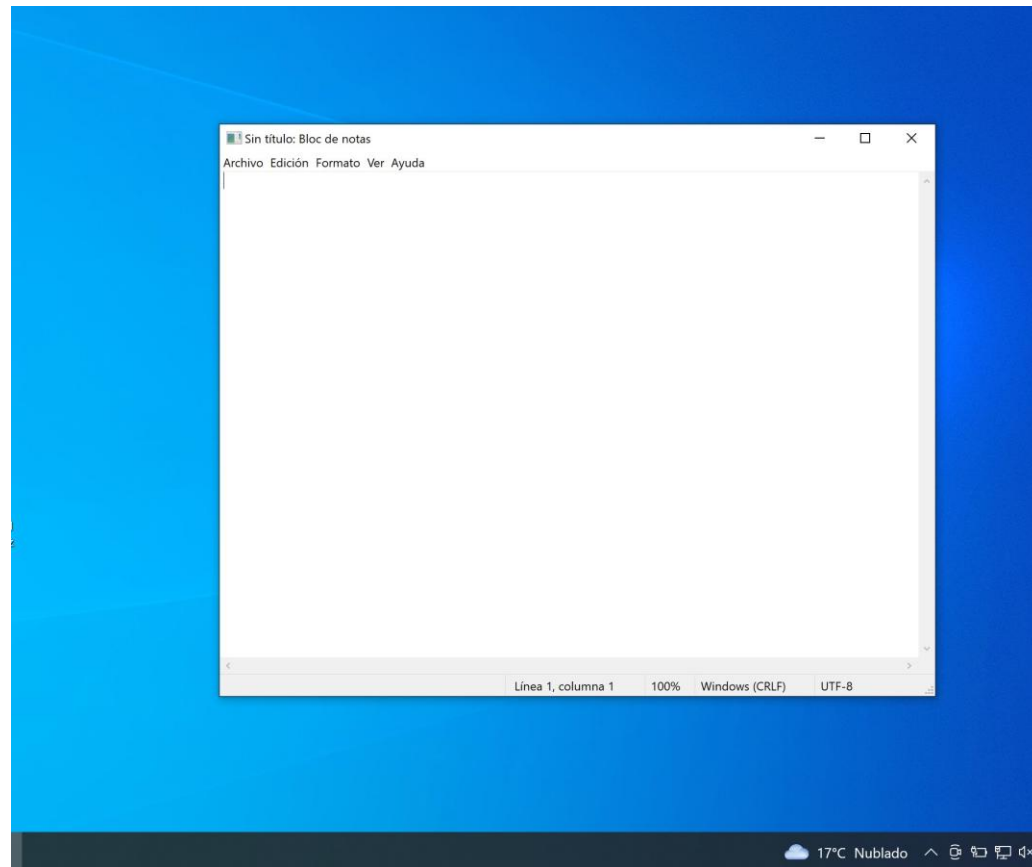


4. Para editar el valor, pulsamos con el botón secundario y elegimos modificar en el menú contextual.

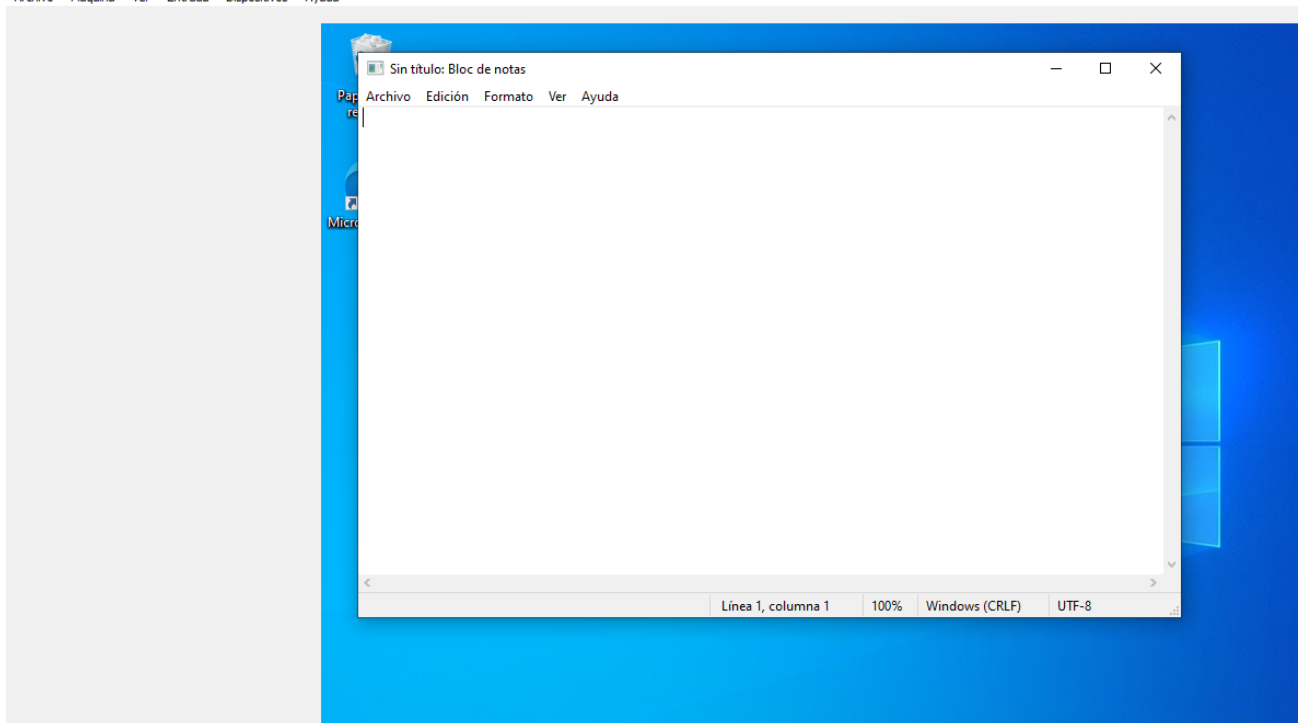




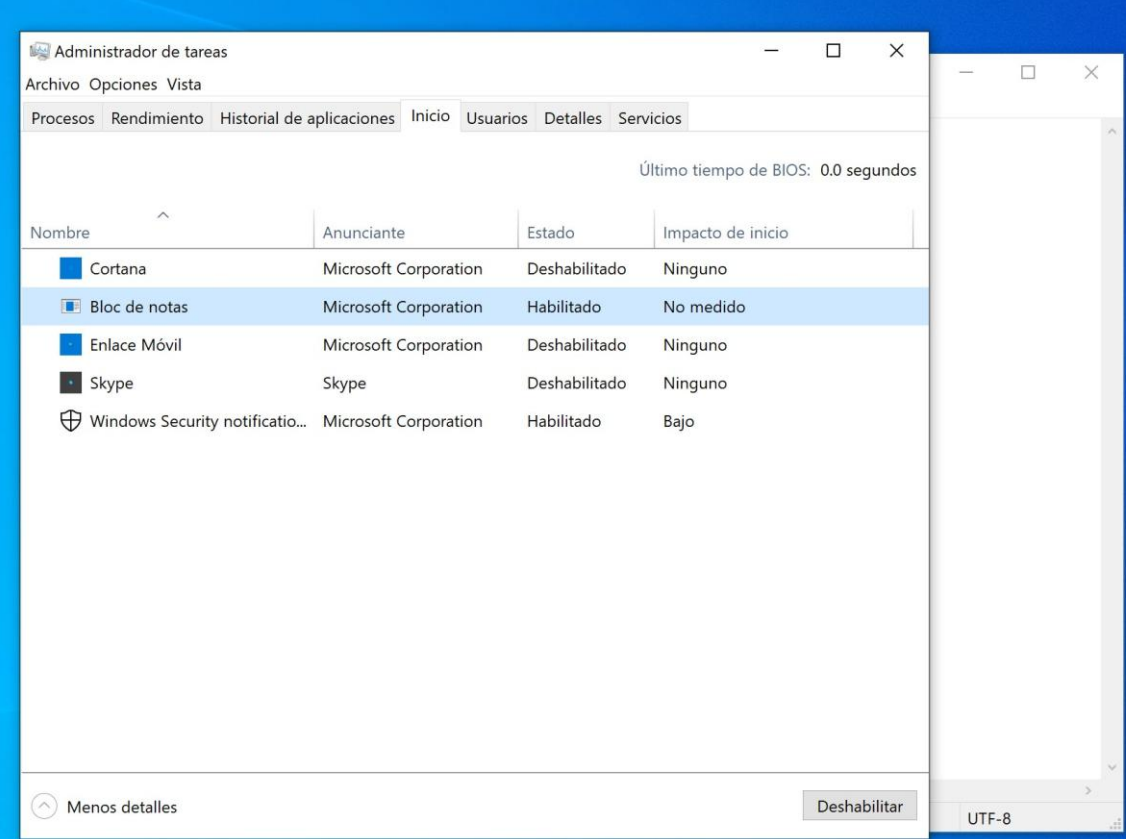
5. Vamos a comprobar que la configuración surte efecto en el sistema. Si es así, cuando iniciemos de nuevo sesión con el usuario debería abrirse el programa notepad.



w10 pro [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox
Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda



6. Vamos a consultar la configuración de programas de inicio en el administrador de tareas.



The screenshot shows the Windows Task Manager application with the 'Inicio' (Startup) tab selected. The window title is 'Administrador de tareas'. The menu bar includes 'Archivo', 'Opciones', and 'Vista'. The tab bar shows 'Procesos', 'Rendimiento', 'Historial de aplicaciones', 'Inicio', 'Usuarios', 'Detalles', and 'Servicios'. The main area displays a table of startup programs with the following data:

Nombre	Anunciante	Estado	Impacto de inicio
Cortana	Microsoft Corporation	Deshabilitado	Ninguno
Bloc de notas	Microsoft Corporation	Habilitado	No medido
Enlace Móvil	Microsoft Corporation	Deshabilitado	Ninguno
Skype	Skype	Deshabilitado	Ninguno
Windows Security notificatio...	Microsoft Corporation	Habilitado	Bajo

At the bottom left, there is a 'Menos detalles' button with an upward arrow icon. At the bottom right, there is a 'Deshabilitar' button. To the right of the Task Manager window, a portion of another window is visible, showing a 'UTF-8' label.

w10 pro [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

