<u>Perfiles y directorio base de usuarios</u>

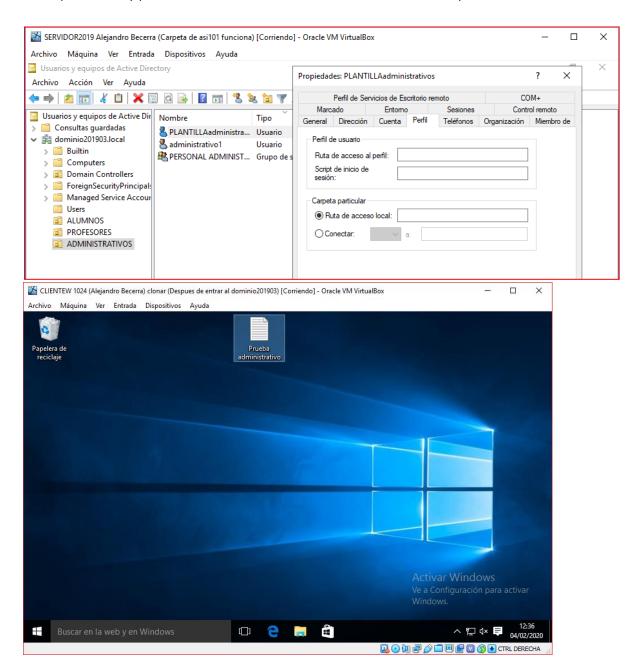
Índice:

- 1. Perfil local sin carpeta personal
- 2. Perfil móvil con carpeta personal en el servidor
- 3. Perfil móvil obligatorio con carpeta personal
 - a. Copiar el perfil al servidor

Perfil local sin carpeta personal

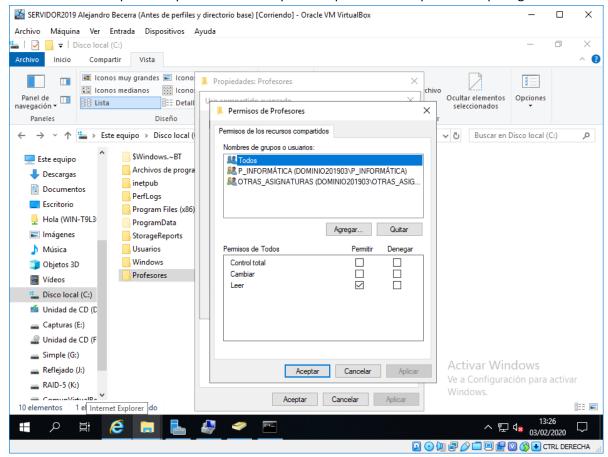
De todos los tipos de perfiles que existen en Windows 10, este el más fácil de crear ya que es el que se crea por defecto. Es el tipo de usuario que tiene todos sus datos en el ordenador, no tiene una carpeta personal en la que guardar los archivos para trabajar en otro equipo.

Para esta parte de la práctica, crearemos un usuario del grupo de administrativos a partir de la platilla correspondiente, y posteriormente, iniciaremos sesión con este usuario que acabamos de crear.

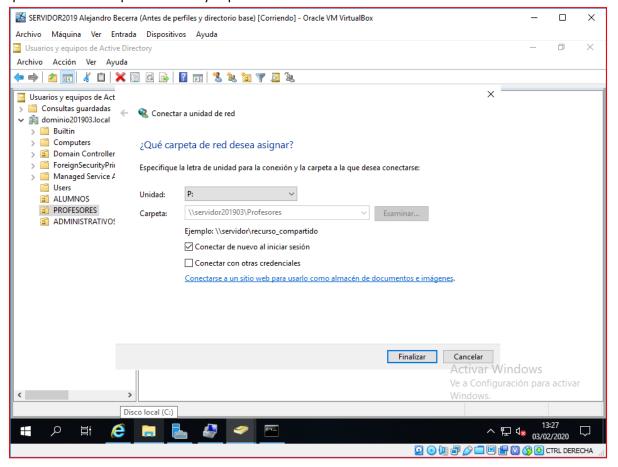


Perfil móvil con carpeta personal en el servidor

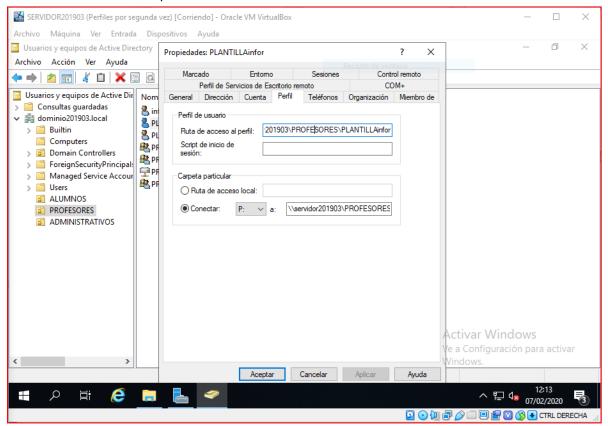
La particularidad de este perfil, es que posee una carpeta en la que guardar cosas en el servidor. Para esto crearemos una carpeta compartida desde C: que será que usarán los profesores para guardar sus archivos.



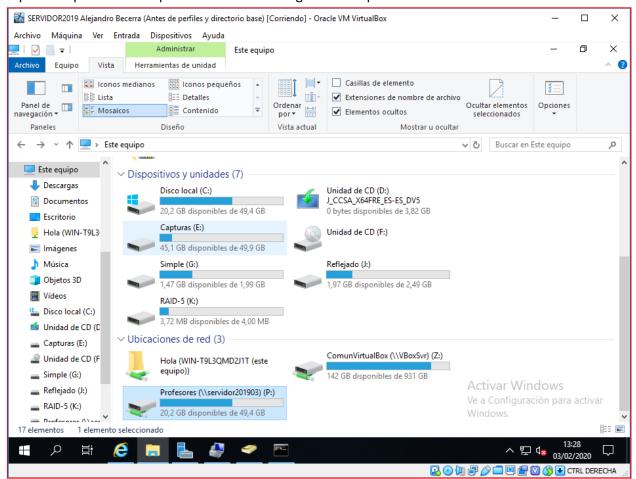
Ahora iremos al Active Directory y crearemos una nueva carpeta compartida a la que le asignaremos como ruta la que creamos en el paso anterior y le pones la letra P:.



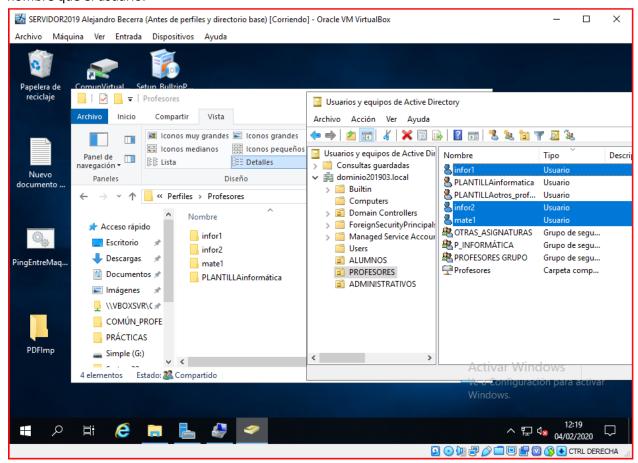
Ahora vamos a la plantilla de los profesores, y en las propiedades y en perfil, le pondremos la dirección de la carpeta y el lugar en el que se ubicará su perfil, que será el mismo en ambos. En este caso hay que poner \\servidor201903\Profesores\%username%, la variable de entorno de %username% cambia la variable por el nombre de usuario correspondiente.



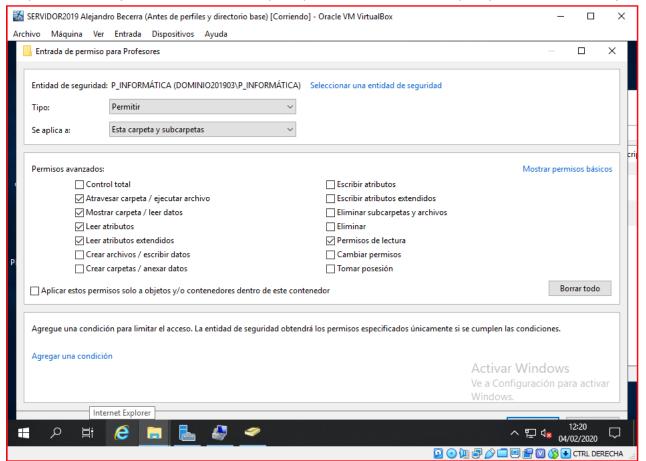
Aquí como podemos ver queda el volumen P: asignado a los profesores.



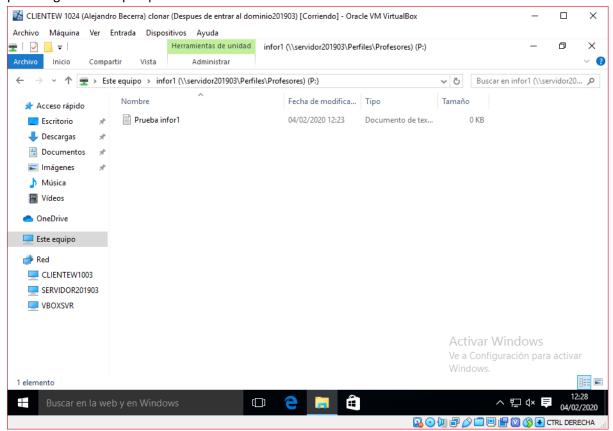
A continuación podemos ver que por cada usuario que se crea, también se crea una nueva carpeta con el mismo nombre que el usuario.



Los permisos los dejaremos de esta manera para que solo el dueño de la carpeta pueda entrar a su carpeta.

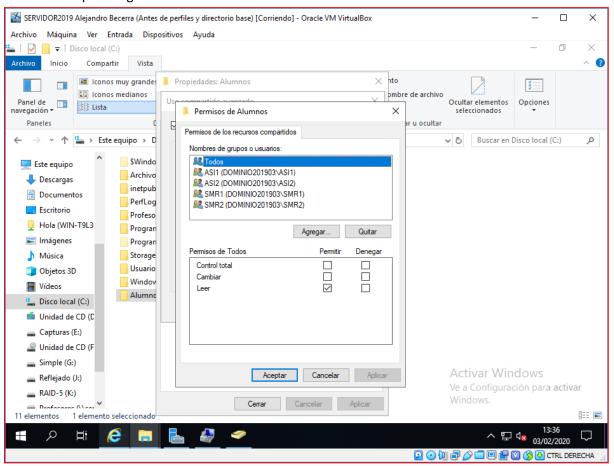


Ahora yendo al ordenador cliente, en la barra de búsqueda pondremos P: y ahí los usuarios del grupo de profesores podrán guardar lo que quieran.

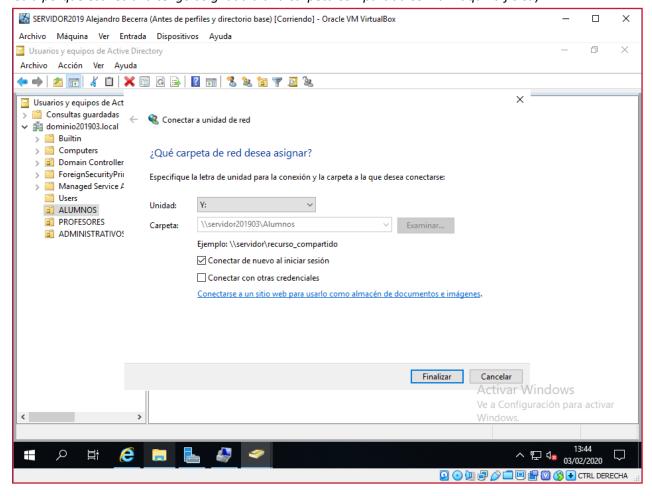


Perfil móvil obligatorio con carpeta compartida

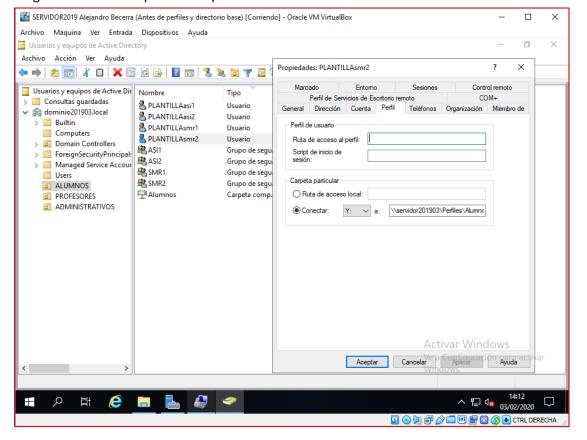
Comenzaremos creando una carpeta con el nombre de ALUMNOS, que será la encargada de almacenar los datos que los alumnos quieran guardar en el servidor.



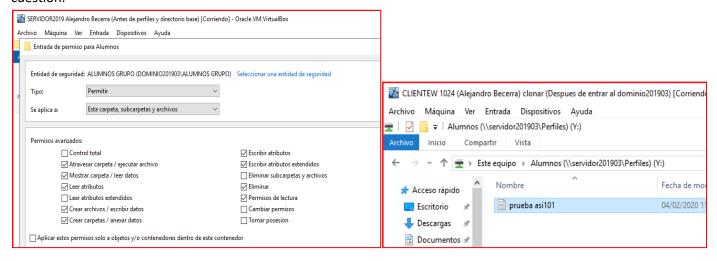
Ahora de la misma forma que con los profesores, crearemos una carpeta compartida en la Unidad Organizativa, pero a esta le asignaremos la letra Y:. (En el enunciado pone que tiene que ser la letra Z:, pero no lo puedo hacer con esa letra porque esa letra la tengo asignada a una carpeta compartida con la máquina física)



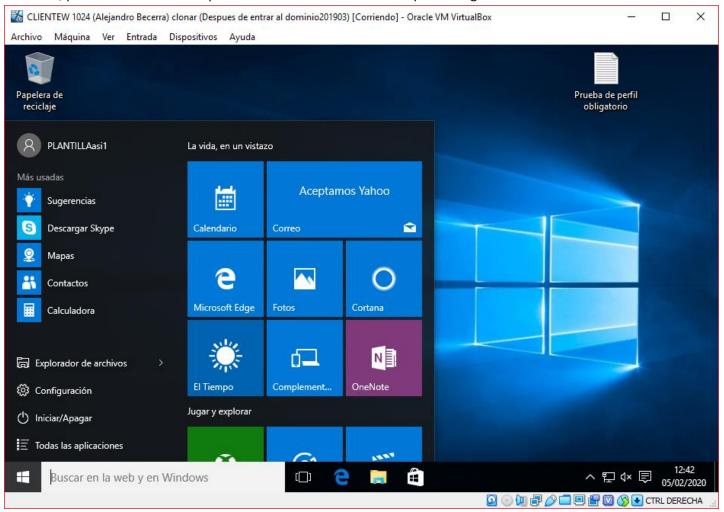
Ahora pondremos la ruta de la carpeta compartida en la platilla para que todos los usuarios creados a partir de ella tengan acceso a la carpeta correspondiente.



Pondremos estos permisos para que solo puedan ver de lo que son Creator Owner. Y pondremos un archivo para comprobar que podemos modificar lo que queramos siempre y cuando seamos los propietarios del documento en cuestión.

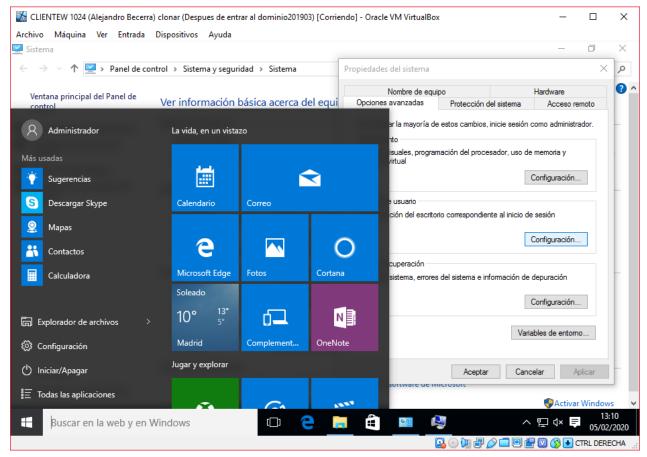


Ahora el siguiente paso es hacerlo obligatorio, para ello, iniciaremos en el cliente con el usuario de plantilla y en el haremos todas las modificaciones que queramos hacerle a los usuarios que pertenecerán a este tipo de perfil. En este caso, pondremos un archivo que recibirá el nombre "Prueba de perfil obligatorio".

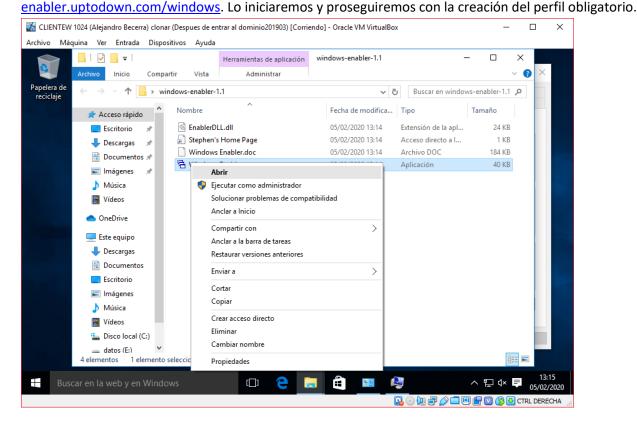


Copiar el perfil al servidor

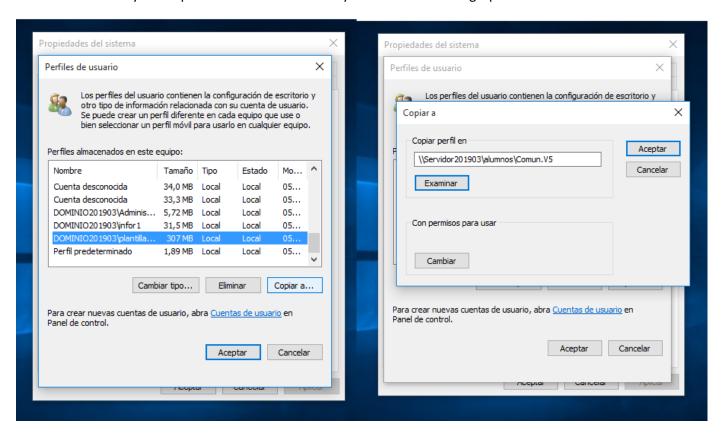
Una vez acabemos de configurar el usuario de plantilla, iniciaremos sesión como administrador igualmente en el ordenador del cliente, y nos dirigiremos a "Panel de control> Sistema y seguridad> Sistema", entraremos en las propiedades del sistema, iremos a la pestaña de opciones avanzadas y entraremos en la configuración de perfiles de usuarios.



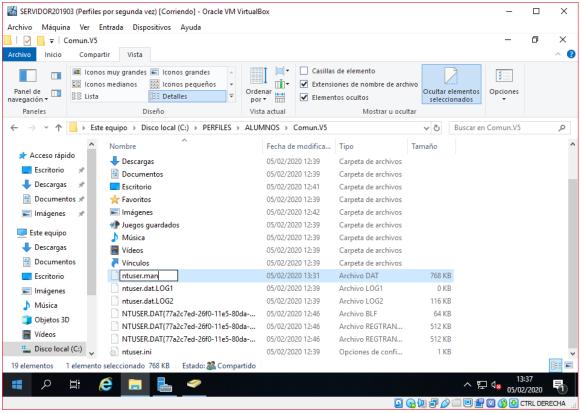
Ahora necesitaremos descargar un programa que sirve para poder utilizar botones que no están habilitados para el uso. Este programa se llama Windows-Enabler y se puede descargar en: <a href="https://windows-nabler-parable-nable-



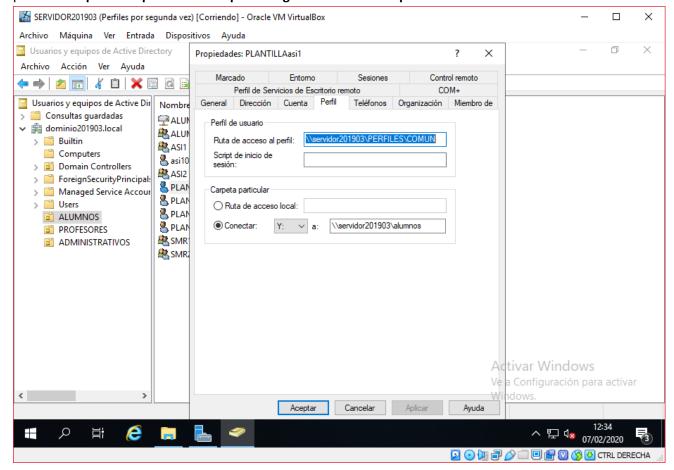
Una vez ejecutado el programa, buscaremos el usuario del PLANTILLAasi1 y le daremos a "Copiar a...". Y a la hora de escoger una ruta, le daremos a examinar y escogeremos una carpeta compartida que recibirá el nombre que sea con la extensión de .V5 y en los permisos los cambiaremos y seleccionaremos el grupo de los alumnos.



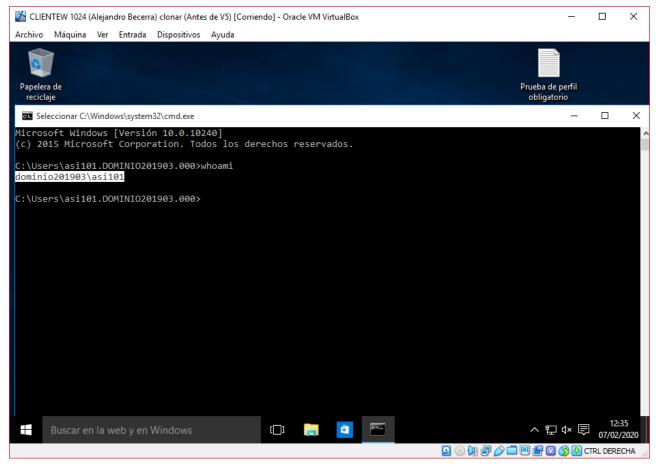
Con el perfil una vez copiado en el servidor, nos dirigiremos a la carpeta en la que se aloja el perfil de la plantilla. En el apartado de vista pulsaremos en opciones, le daremos a la única opción que nos aparece para después ir a las propiedades y darle a la pestaña de "Ver". Una vez ahí desmarcamos la casilla que pone que oculta los archivos del sistema por seguridad, una vez hecho esto, nos aparecerán nuevos archivos y buscaremos el que tiene el nombre de "ntuser.dat" y la cambiaremos la extensión para que quede así "ntuser.man".



Ahora en el Active Directory, añadiremos la dirección de la carpeta del perfil en el campo de "Ruta de acceso al perfil" es impotante que en la ruta que le asignemos ahora no aparezca el .V5.



Ahora entraremos con el usuario asi101 y podremos observar que tendremos el mismo archivo que creamos con el usuario de PLANTILLAasi1.



Y por último, como podemos ver, tenemos acceso a la carpeta de alumnos que se aloja en el volumen Y: del sevidor.

