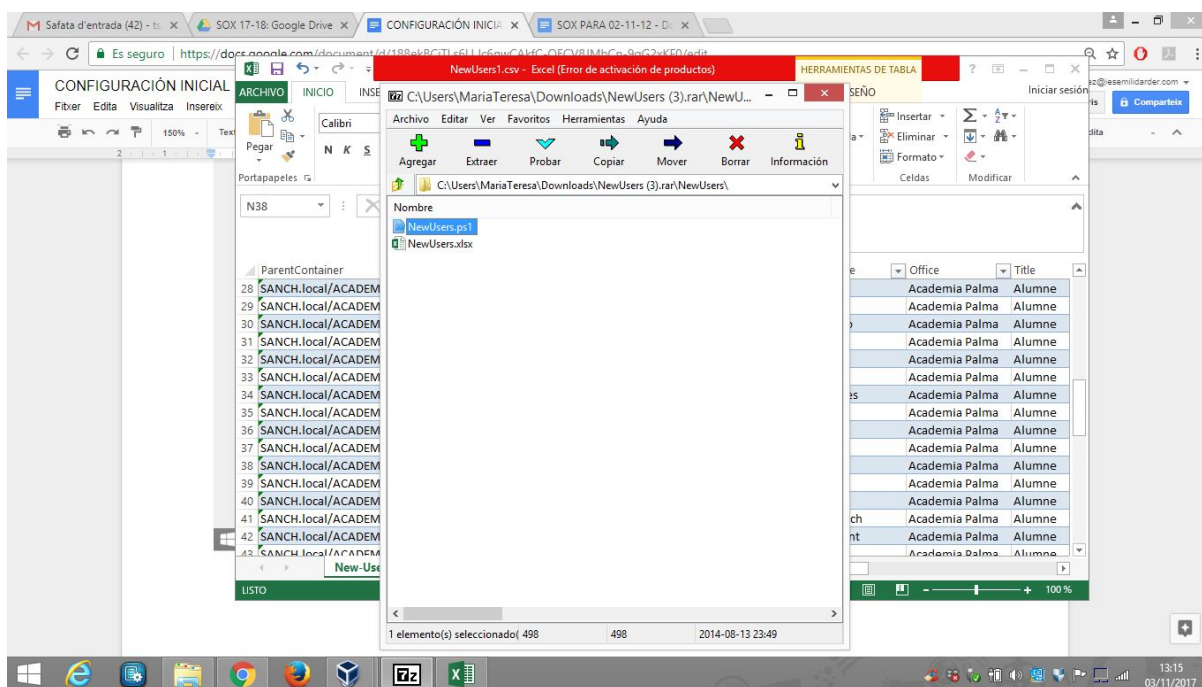


## CREACIÓN MASIVA DE USUARIOS.

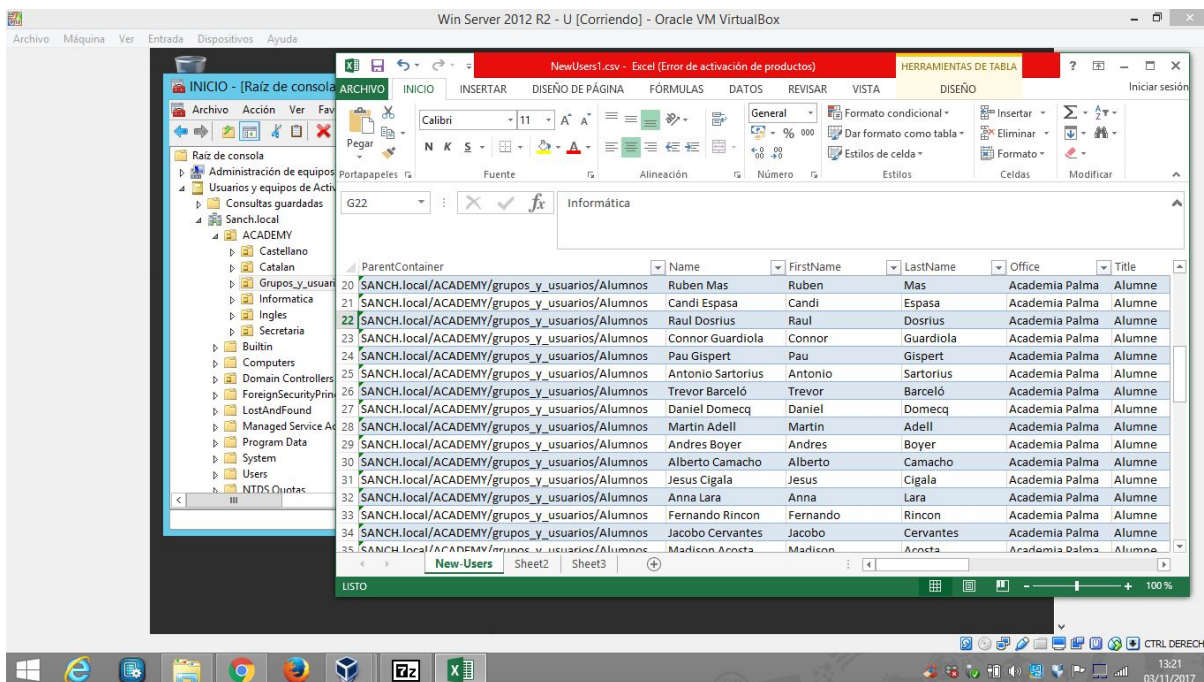
Crear múltiples usuarios en Active Directory de Windows Server 2012 R2 por medio de un archivo de excel guardado con formato **CSV y PowerShell** para ahorrar tiempo en la creación de miles de usuarios por ejemplo.

- 1) Descargar y modificar el archivo de Excel para exportar a CSV:
- 2) Descargar e instalar Quest One ActiveRoles Management Shell for Active Directory 64-bit - Zip:
- 3) Ejecutar el Script NewUsers.ps1 desde la consola de ActiveRoles Management Shell

Tenemos dos ficheros:

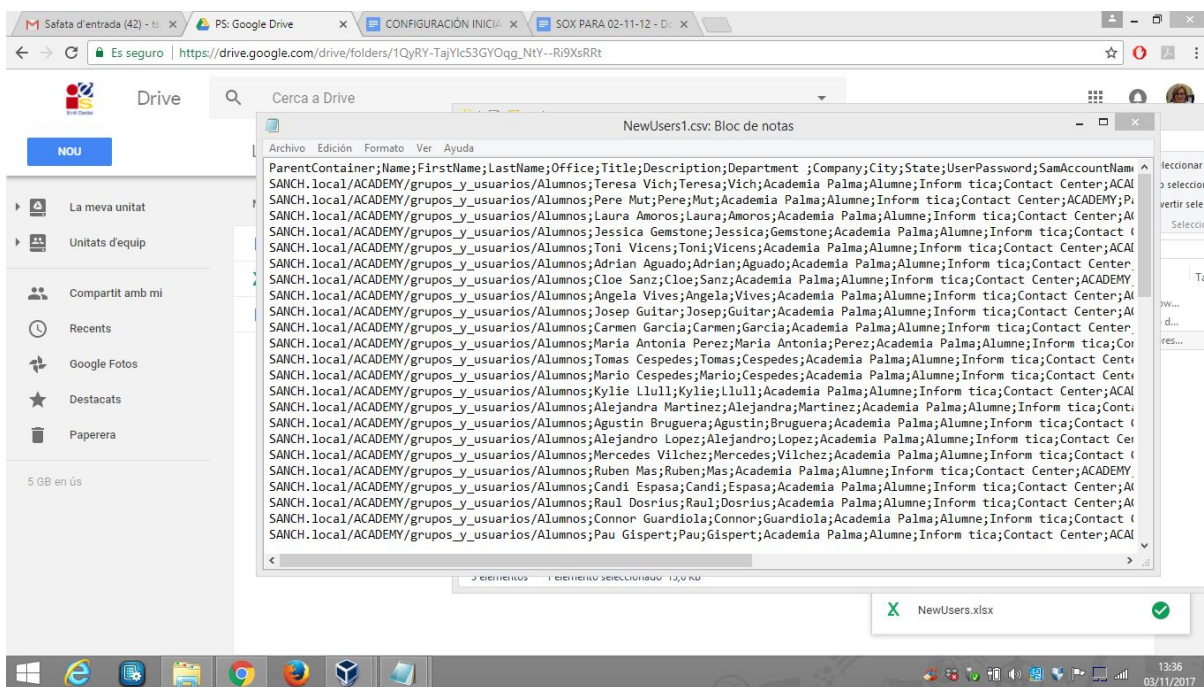


En esta hoja de cálculo se ha de cambiar el ParentContainer. Poniendo vuestros datos.

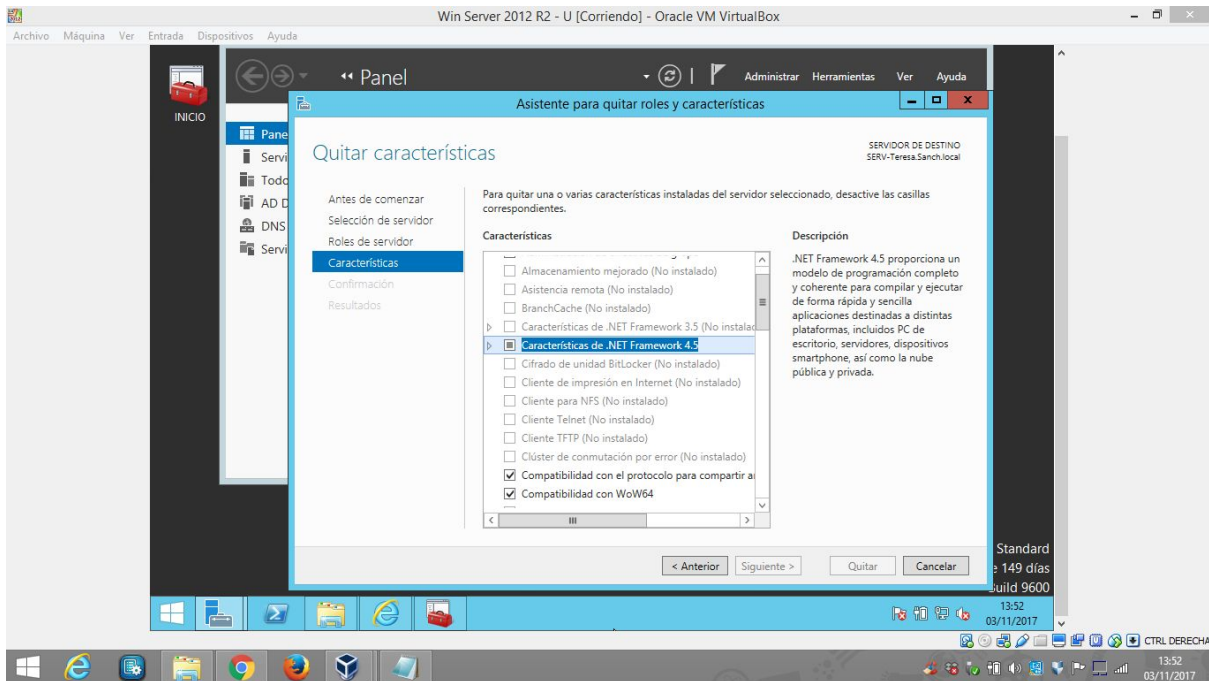


GUARDAR una vez hechos los cambios en formato .CSV

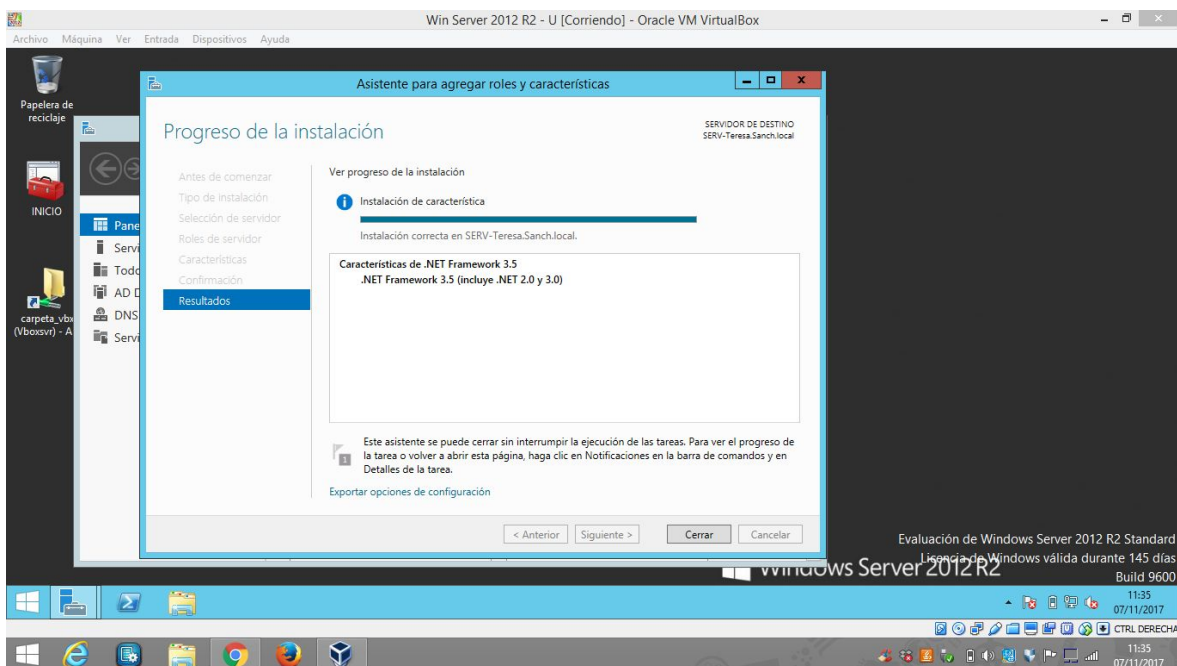
ABRIR con **Bloc de Notas**, el archivo CSV que se acaba de crear, y cambiar los ;(punto y coma) por , (comas)



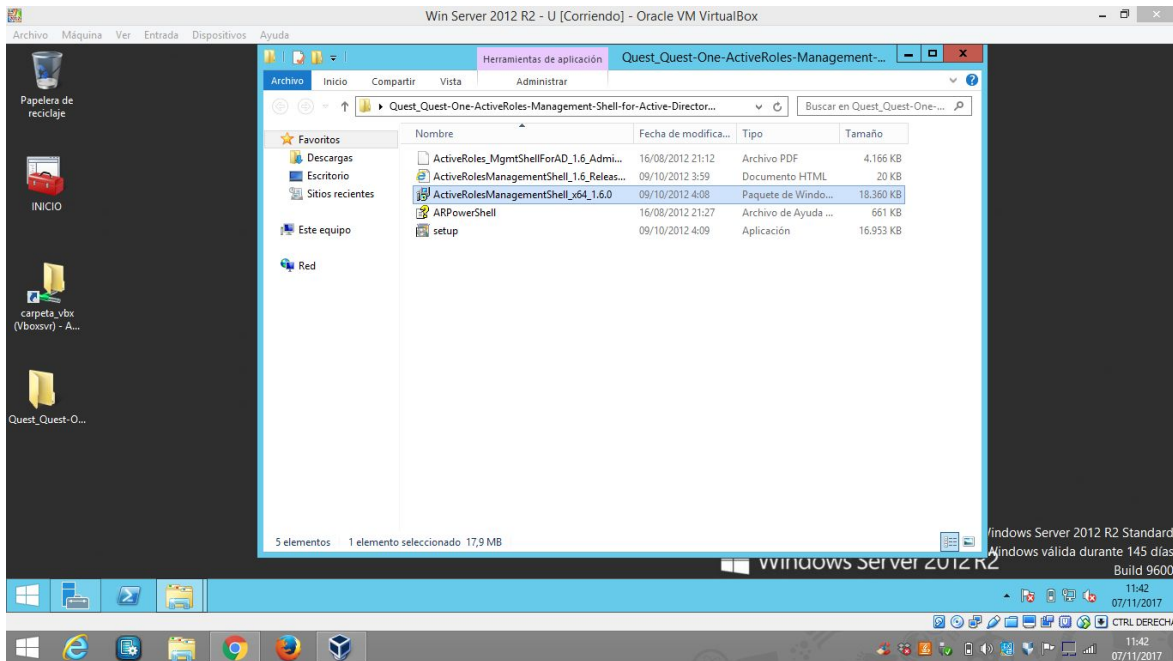
Comprobar que se tiene instalada la Característica de .NET Framework 3.5



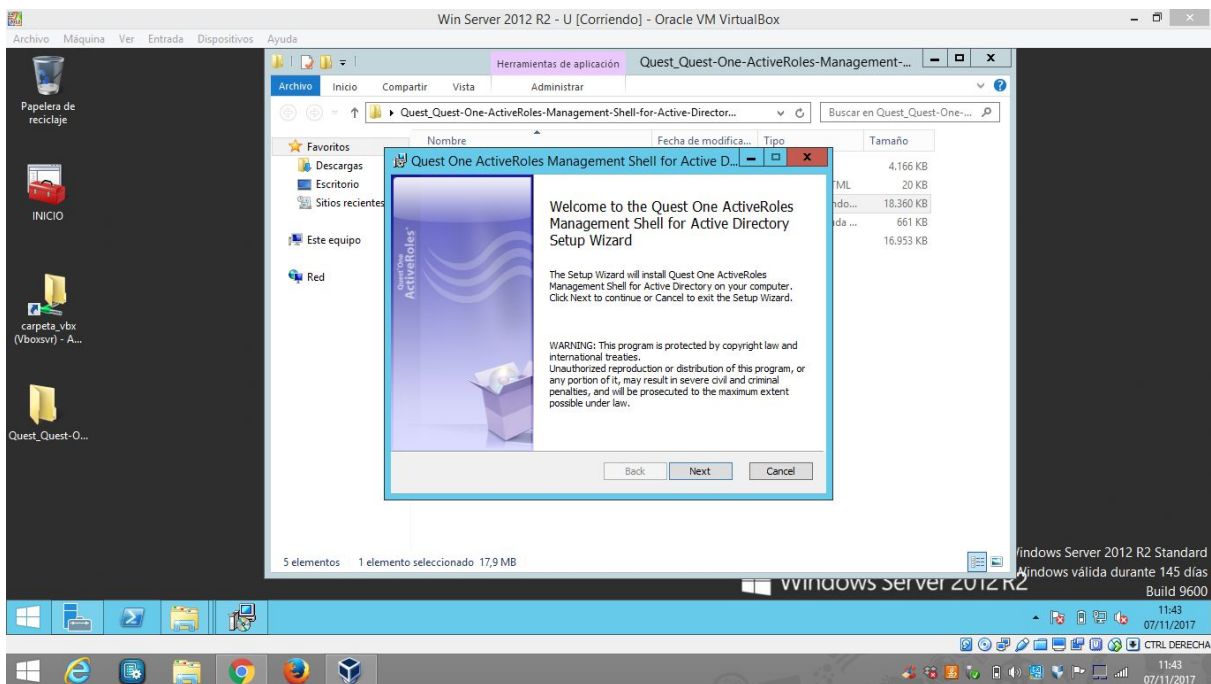
Si no se tiene instalada la Características .NET Framework 3.5, se ha de instalar.



Instalar un paquete para [Quest One ActiveRoles Management Shell for Active Directory 64 bit-Zip](#)

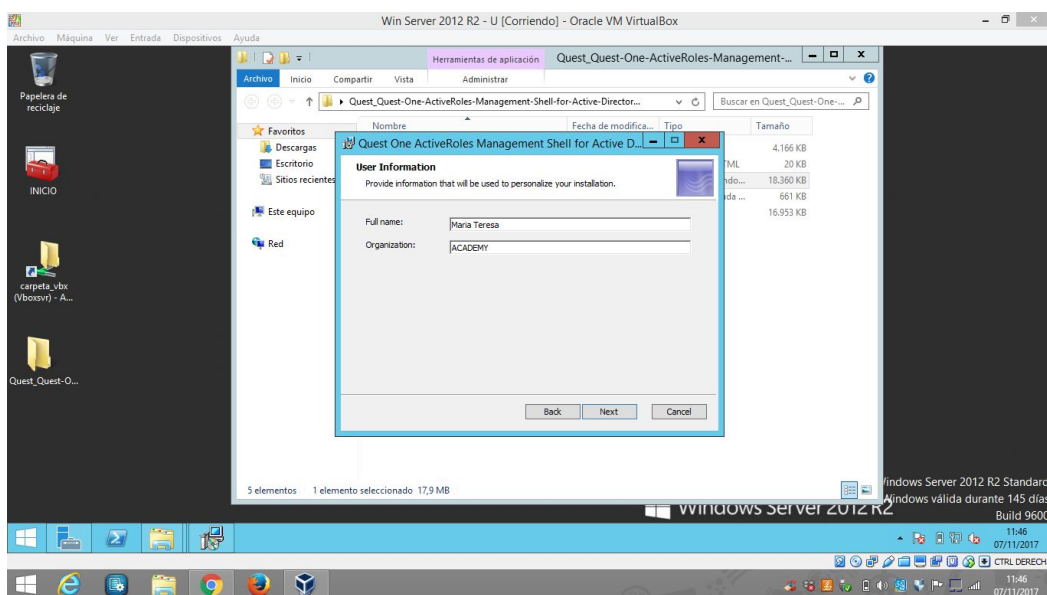
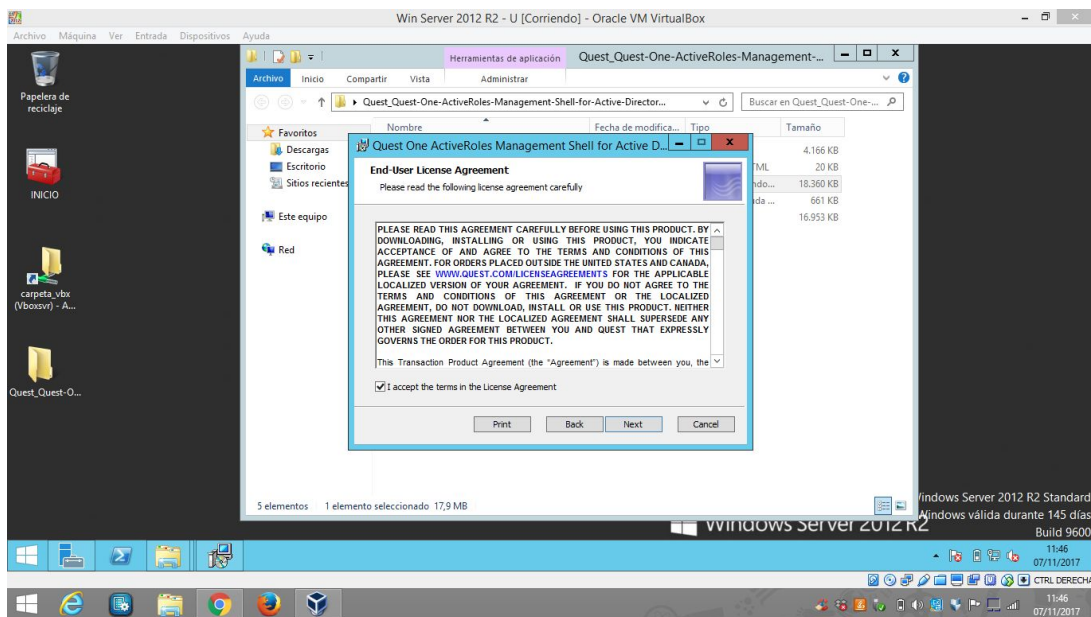


**Instalar la Herramienta para poder crear los usuarios de forma masiva.**

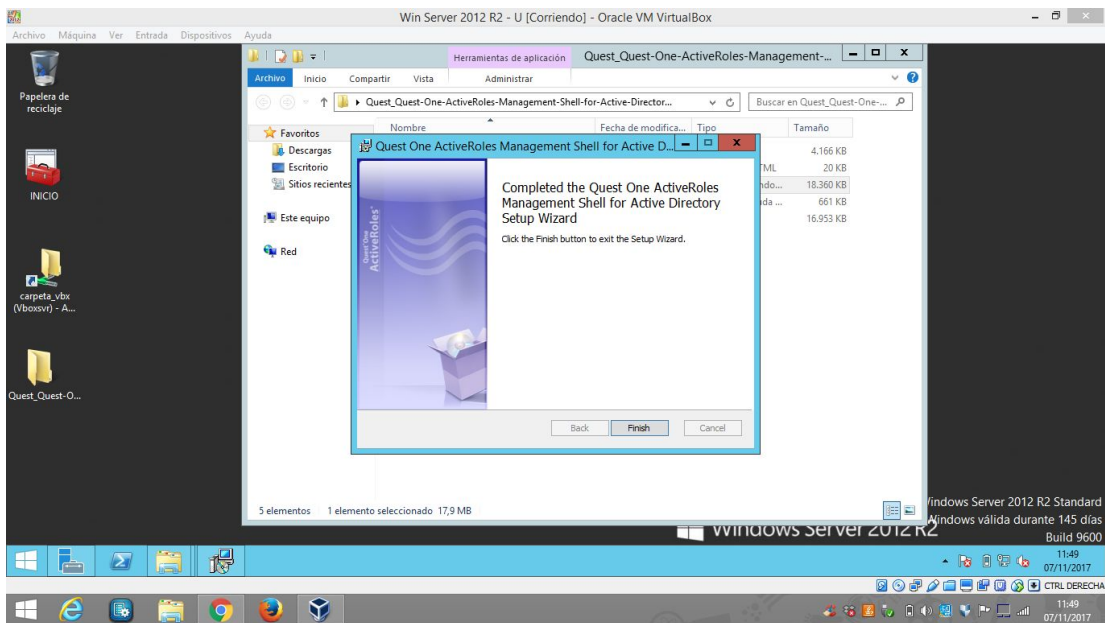
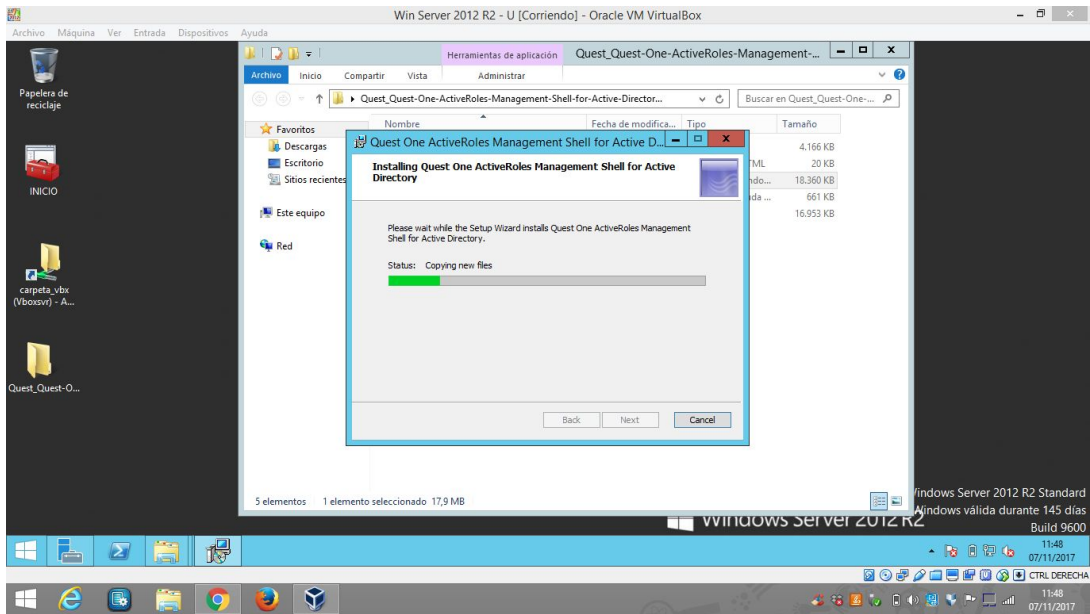


**Es una herramienta gratuita.**

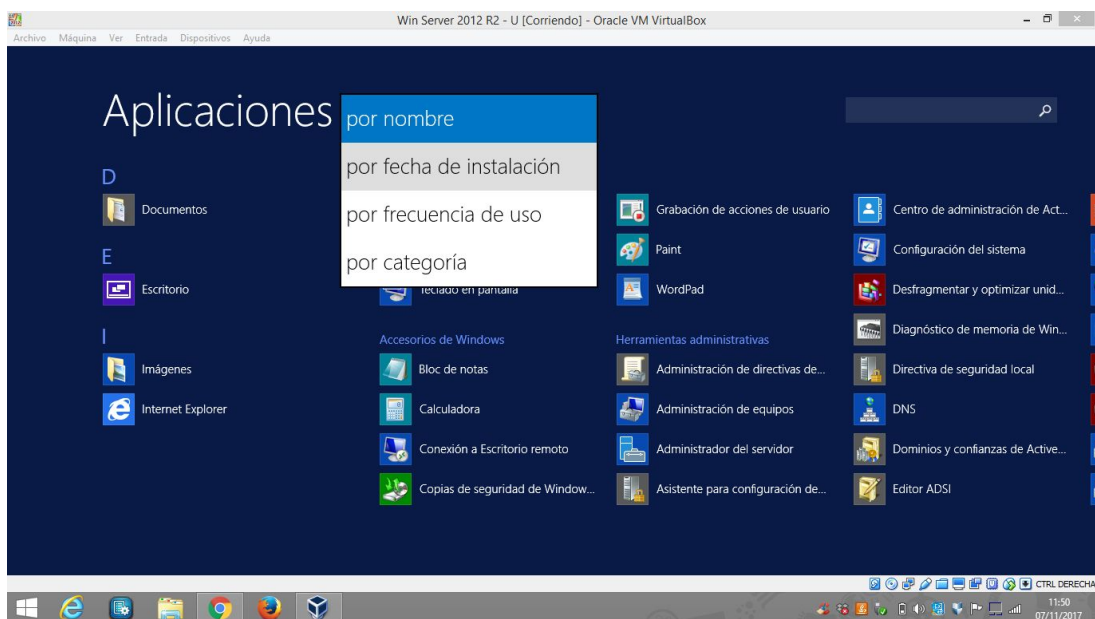




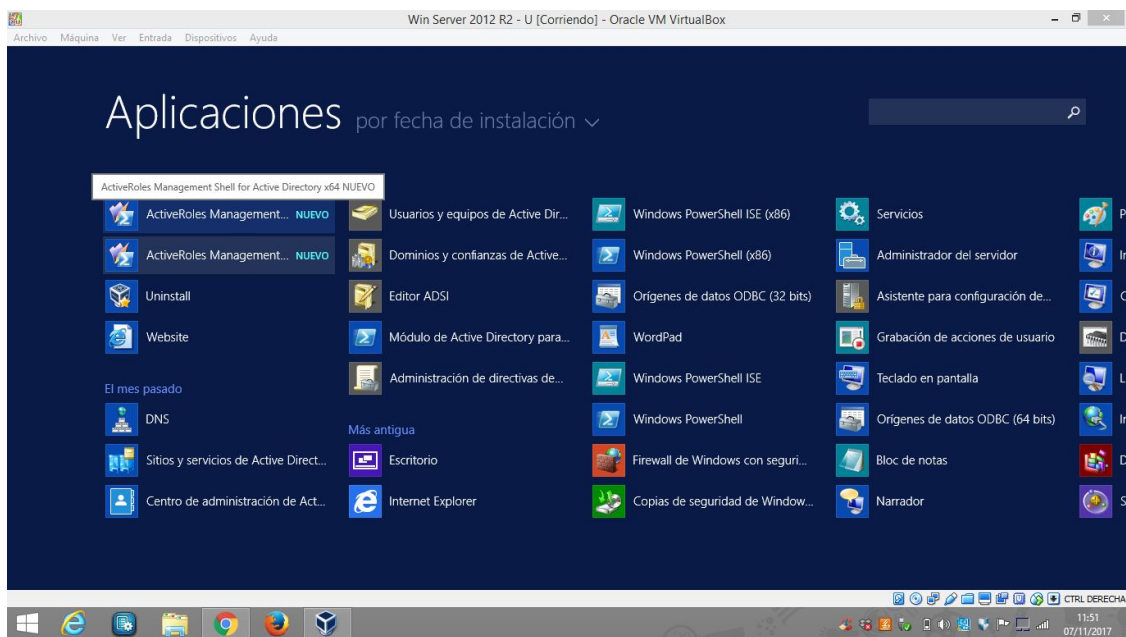
Es una herramienta parecida al PowerShell, aunque utiliza parte de nuestro PowerShell.  
Poner el Nombre y la Organización.



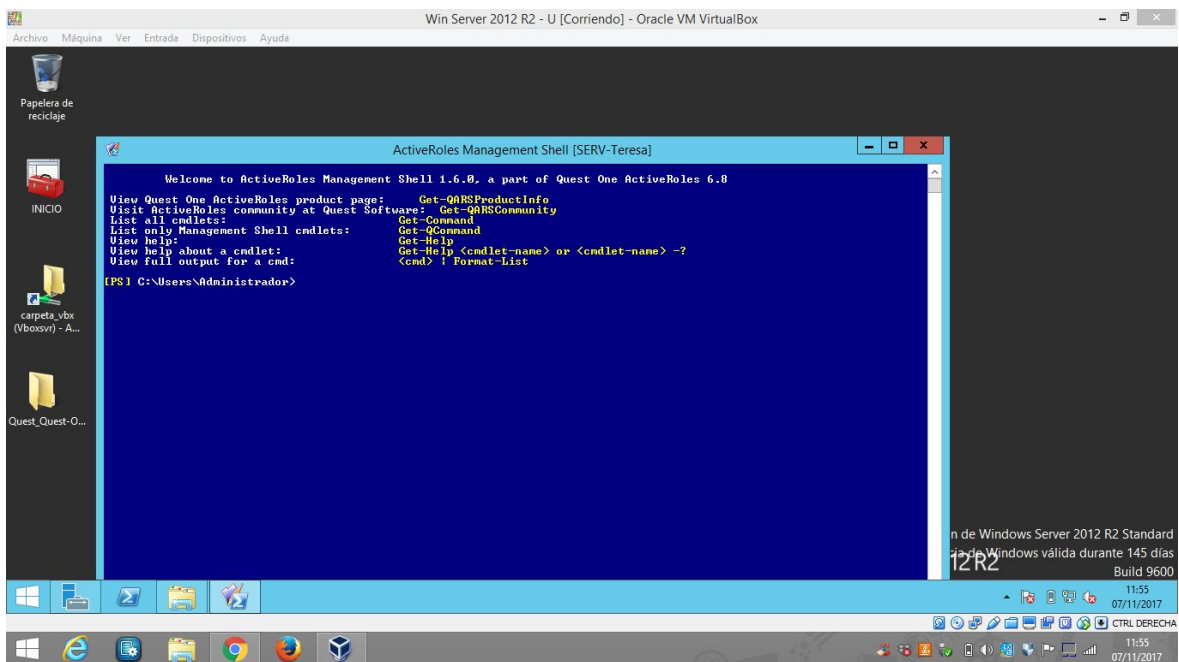
Se puede comprobar que se ha instalado la herramienta.



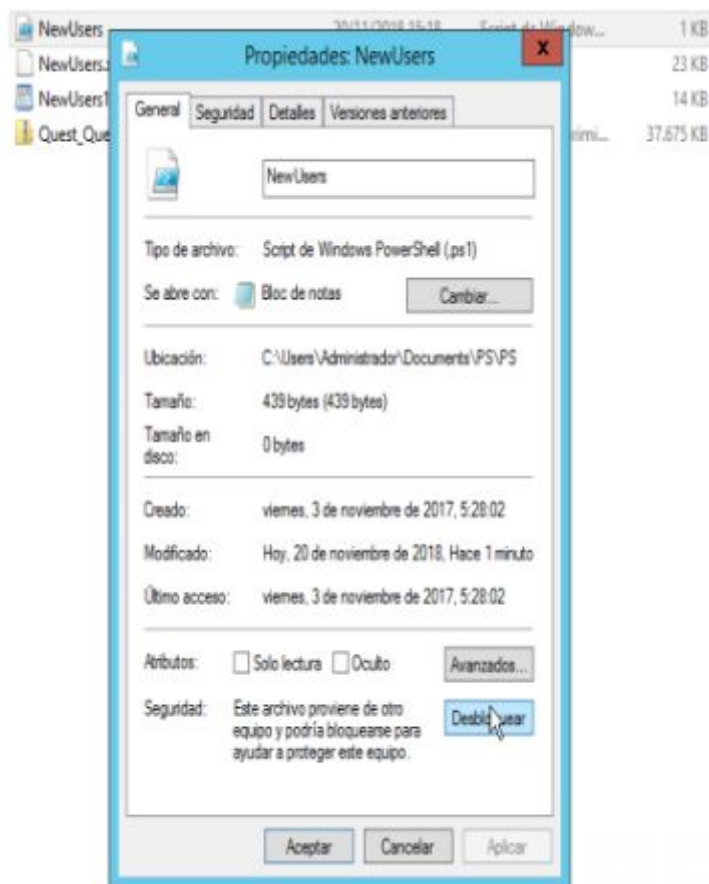
Aquí se puede ver las nuevas aplicaciones instaladas.



Ejecutar Active Roles Management. Tarda un poco en aparecer esta pantalla.

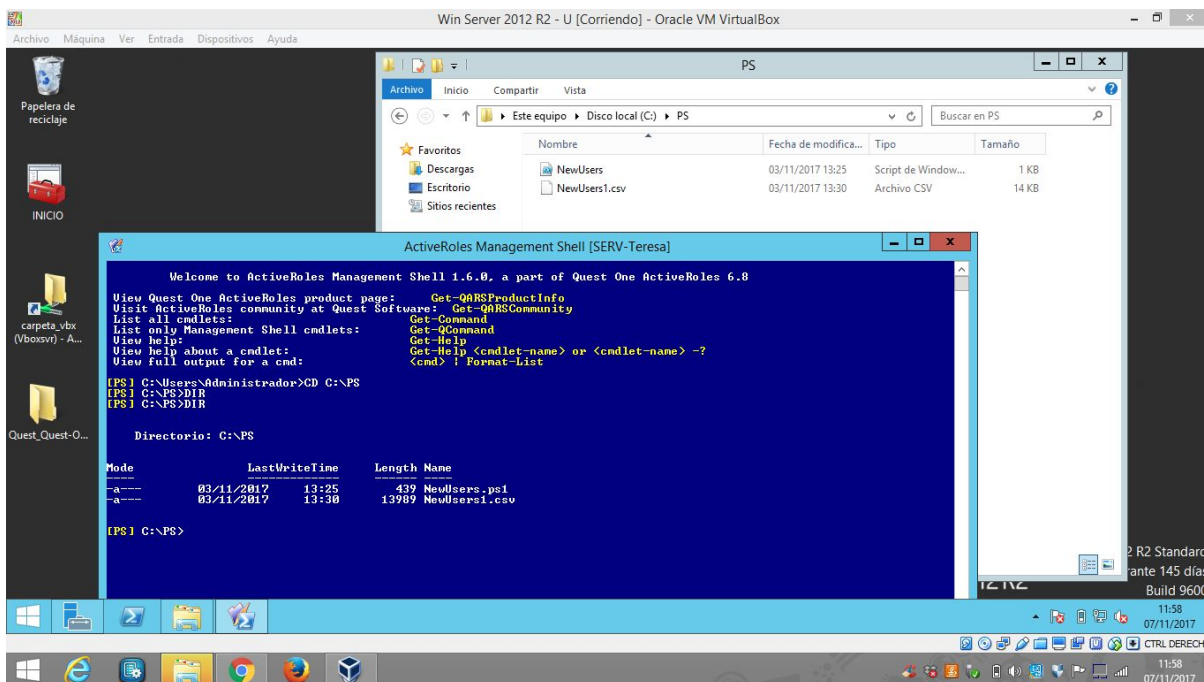


Los dos archivos NewUsers.csv y NewUsers.ps1, en la carpeta **C:\PS>**

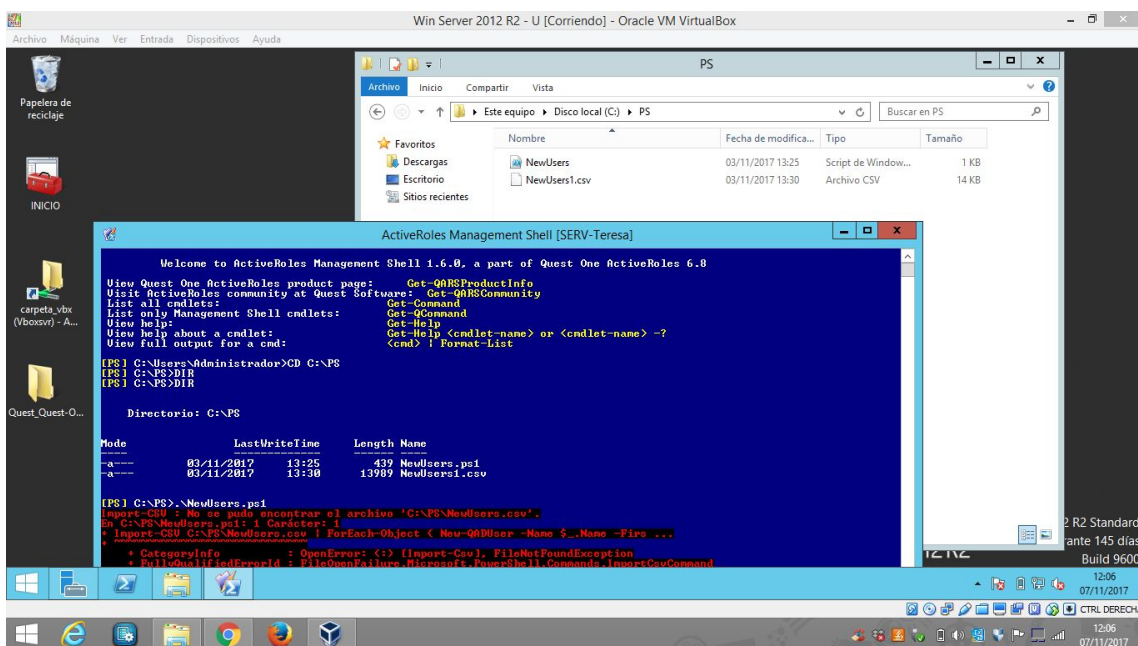


Ejecutar el comando **CD \PS** para situarse en la carpeta donde estan los archivos y ejecutar el comando DIR para comprobar que están los archivos.

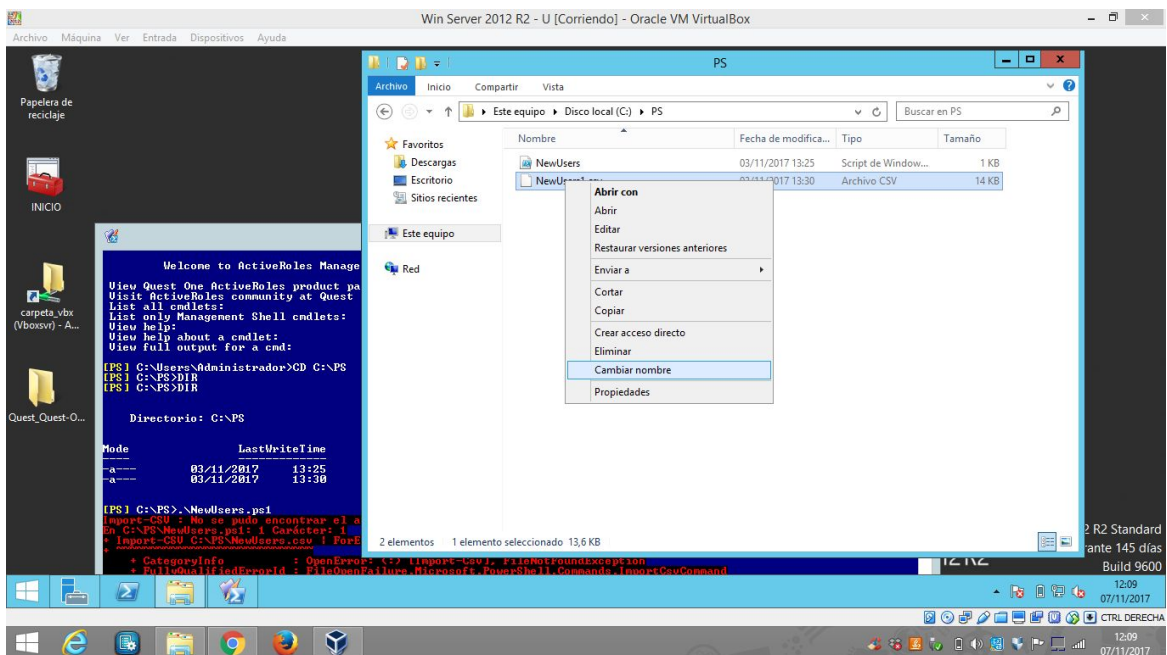




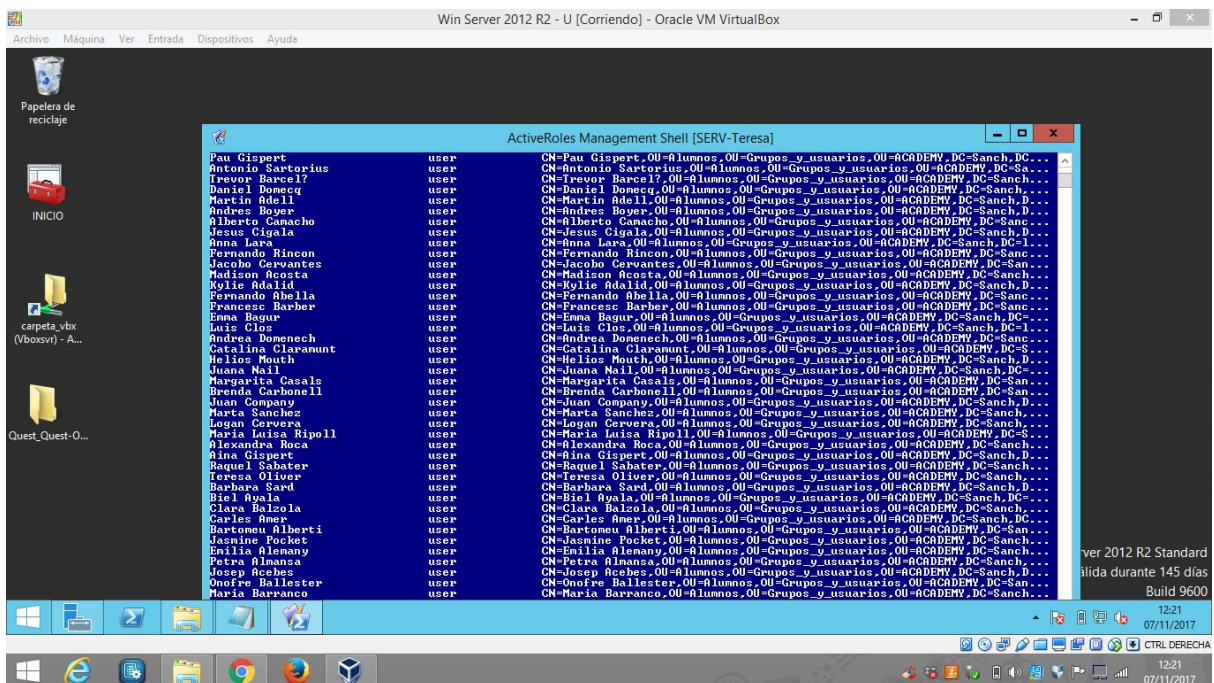
Para ejecutar el scrip: **C:\PS>.\NewUsers.ps1**



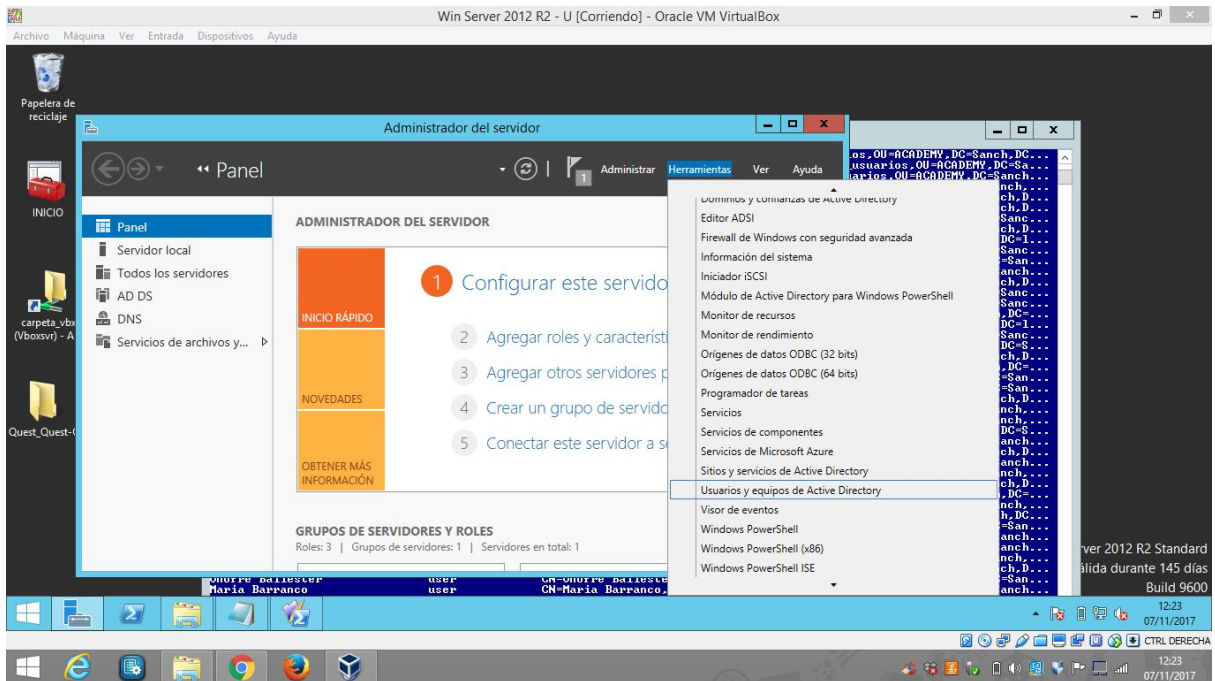
Da un error, ya que el archivo que busca para crear los usuarios es NewUsers.csv. Y el archivo que tenemos en la carpeta se llama NewUsers1.csv. CAMBIAR EL NOMBRE y poner como nombre de fichero: NewUsers.csv



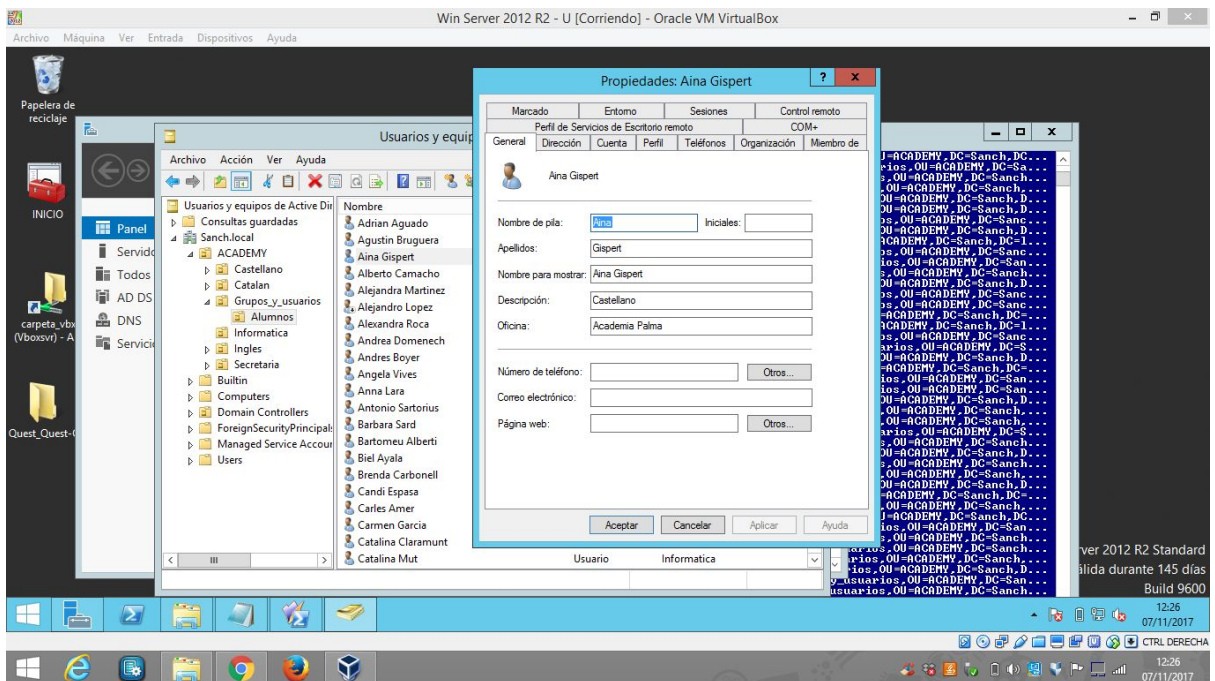
Se ejecuta el script y ya empiezan a crearse los usuarios.



Comprobar si realmente están creados los usuarios en usuarios y equipos de Active directory.



Todos los usuarios están creados, con las características establecidas en el archivo .CSV



**Si da error la creación masiva de usuarios, hacer las comprobaciones siguientes:**

Primero asegurar que se emplear ActiveRoles Management,

Si da error probar a hacer click derecho sobre los archivos csv y ps1, dentro de propiedades y desbloquear. El error se debe por seguridad, los archivos no están firmados(no detecta autor).